

CAMB/2016/50 del 26 luglio 2016

CONSIGLIO D'AMBITO

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti Urbani - Approvazione del Piano d'Ambito per la gestione del Servizio Rifiuti Urbani nel territorio provinciale di Modena.

Il Consigliere d'Ambito
F.to Assessore Mirko Tutino

CAMB/2016/50

CONSIGLIO D'AMBITO

L'anno **2016** il giorno 26 del mese di luglio presso la sala riunioni della sede di ATERSIR, Via Cairoli 8/f - Bologna, si è riunito il Consiglio d'Ambito, convocato con lettera PG.AT/2016/4795 del 22 luglio 2016.

Sono presenti i Sigg.ri:

		ENTE			P/A
1	Casadio Claudio	Provincia di Ravenna	RA	Presidente	A
2	Azzali Romeo	Comune di Mezzani	PR	Sindaco	P
3	Dosi Paolo	Comune di Piacenza	PC	Sindaco	P
4	Giannini Stefano	Comune di Misano A.	RN	Sindaco	P
5	Michele Giovannini	Comune di Castello d'Argile	BO	Sindaco	P
6	Reggianini Stefano	Comune di Castelfranco E.	MO	Sindaco	P
7	Tagliani Tiziano	Comune di Ferrara	FE	Sindaco	P
8	Tutino Mirko	Comune di Reggio Emilia	RE	Assessore	P
9	Zaccarelli Nevio	Comune di Forlì	FC	Assessore	P

Il componente Reggianini Stefano è collegato in videoconferenza.

Per la vacanza del posto di Presidente, ai sensi dell'art. 7 comma 6 dello Statuto dell'Agenzia in quanto componente più giovane di età, l'Assessore Tutino dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio a deliberare sul seguente ordine del giorno.

OGGETTO: Servizio Gestione Rifiuti Urbani - Approvazione del Piano d'Ambito per la gestione del Servizio Rifiuti Urbani nel territorio provinciale di Modena

visti:

- il d.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 recante "Norme in materia ambientale";
- il d.l. 18 ottobre 2012, n. 179, convertito dalla l. 17 dicembre 2012, n. 221 recante "Ulteriori misure urgenti per la crescita del Paese", art. 34, comma 20;
- il d.l. 13 agosto 2011, n. 138, convertito, con modificazioni, dalla l. 14 settembre 2011, n.148, recante "Ulteriori misure urgenti per la stabilizzazione finanziaria e per lo sviluppo", art. 3-bis;
- il D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 "Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani";
- la l.r. Emilia Romagna 6 settembre 1999, n. 25 recante "Delimitazione degli ambiti territoriali ottimali e disciplina delle forme di cooperazione tra gli Enti Locali per l'organizzazione del del servizio idrico integrato e del Servizio di gestione dei rifiuti urbani";
- la l.r. Emilia Romagna 23 dicembre 2011, n. 23 recante "Norme di organizzazione territoriale delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente";
- la deliberazione dell'Assemblea Legislativa della Regione Emilia Romagna n. 67 del 3 maggio 2016, recante "Decisione sulle osservazioni pervenute e approvazione del Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR)";

richiamato l'art. 203, comma 4, del d.lgs. n. 152/2006, ai sensi del quale, ai fini dell'organizzazione della gestione del servizio rifiuti urbani mediante sottoscrizione del relativo contratto con il soggetto affidatario, l'Agenzia elabora un Piano d'Ambito comprensivo di un programma degli interventi necessari, accompagnato da un Piano finanziario e dal connesso modello gestionale ed organizzativo;

accertato che l'art. 7, comma 5, lettera d) della suindicata L.R. n. 23/2011 attribuisce al Consiglio d'Ambito l'approvazione del Piano d'Ambito e dei suoi eventuali piani stralcio;

accertato che l'art. 8, comma 6, lettera b) della medesima L.R. n. 23/2011 attribuisce al Consiglio Locale la competenza di proporre al Consiglio d'Ambito le modalità specifiche di organizzazione e gestione dei servizi;

preso atto che con deliberazione n. 4 del 1° luglio 2016 il Consiglio Locale di Modena ha proposto al Consiglio d'Ambito l'approvazione del Piano allegato alla presente deliberazione, disponendo altresì:

- di approvare un Documento di Indirizzi per le fasi successive della procedura per il rinnovo degli affidamenti, allegato a detta deliberazione;
- di dare atto che tutto il corpus di osservazioni, considerazioni, commenti, acquisiti agli atti di Atersir, prodotti da Comuni ed Unioni nei mesi di lavoro che hanno condotto alla predisposizione del Piano d'Ambito costituiranno materiale di lavoro utile e rilevante nelle fasi successive della procedura per il rinnovo degli affidamenti;

valutato favorevolmente i contenuti del Piano d'ambito del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani per il bacino territoriale provinciale di Modena;

ritenuto di approvare il Piano d'ambito per la gestione del servizio rifiuti urbani nel bacino provinciale di Modena, contenuto nei documenti allegati quale parte integrante alla presente deliberazione;

precisato che i contenuti del Piano d'Ambito e i relativi allegati assumono valore indicativo ai fini della predisposizione della documentazione tecnico-economica e regolamentare da porre a base dell'affidamento dei servizi;

precisato in particolare che tutto il corpus di osservazioni, considerazioni, commenti acquisiti agli atti di Atersir, prodotti da Comuni ed Unioni nei mesi di lavoro che hanno condotto alla predisposizione del Piano d'Ambito, costituirà materiale rilevante nella procedura per il rinnovo degli affidamenti del SGRUA nella provincia di Modena;

dato atto che la presente deliberazione non comporta il parere in ordine alla regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1 del d.lgs. 267/2000;

dato atto che le premesse sono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

visto il parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49 comma 1, del D. Lgs. 18 agosto 2000 n. 267 e s.m.i.;

a voti palesi e favorevoli,

DELIBERA

1. di approvare il Piano d'Ambito per la gestione del servizio rifiuti urbani relativamente alla provincia di Modena, composto dei documenti di cui all'allegato A alla presente deliberazione e contenenti le modalità specifiche di organizzazione e gestione del Servizio per il territorio, con gli effetti di cui in premessa;
2. di prendere atto del Documento di Indirizzi approvato dal Consiglio Locale di Modena con deliberazione n. 4 del 1° luglio 2016 ed a detta deliberazione allegato;
3. di trasmettere il presente provvedimento agli uffici di competenza per gli adempimenti connessi e conseguenti.



AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI

Piano d'Ambito del Servizio di Gestione dei Rifiuti urbani e assimilati della Provincia di Modena

ELENCO ELABORATI

Rev_2 - 28 Giugno 2016

In tabella seguente si riporta l'elenco e la descrizione dei contenuti degli allegati al Piano.

- **Executive Summary – Memo Sintetico**
- **Relazione Generale**
- **Allegati del Piano d'Ambito (dettaglio in tabella)**

N.	Titolo	Contenuto
All.1	Schede di rendicontazione del SGRU (DGR Emilia Romagna 754/2012) Dettaglio Comunale	Schede tecniche redatte dal Gestore attivo ai sensi della DGR Emilia Romagna n.754/2012. Le schede contengono: - Rendicontazione tecnica dei servizi di: - Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche; - Raccolta differenziata e indifferenziata; - Mezzi di servizio; - Centri di raccolta. - Rendicontazione economica. Il dettaglio delle schede è comunale.
All.2	Standard SGRU Provincia di Modena Stato di fatto Dettaglio Comunale	Schede riepilogative degli standard di servizio attualmente applicati relativamente a: - Spazzamento e lavaggio strade (modalità e h di servizio); - Servizi di Raccolta rifiuto indifferenziato (modalità, frequenze, contenitori); - Servizi di raccolta differenziata (modalità, frequenze, contenitori); - Servizi accessori (indicazione dei principali servizi erogati sul territorio comunale di riferimento); - Centri di Raccolta (n. addetti e h di presidio). Il dettaglio delle schede è comunale.
All.3	Dati di base sulla produzione dei rifiuti nel territorio provinciale	Schede descrittive dei seguenti dati di base: - Dati territoriali e demografici; - Analisi dei flussi rifiuti 2013-2014 - Analisi dei dati economici – PEF 2014-2015 Il dettaglio delle schede è relativo all'intero territorio provinciale, suddiviso in ambiti omogenei (capoluogo, pianura, montagna).
All.4	Analisi Tecnico-Economica Dettaglio ambiti omogenei	Le schede contengono l'analisi tecnica economica del Piano d'Ambito del SGRU. In particolare sono riportati: - Dati territoriali e demografici (stato attuale e previsioni 2020); - Standard di servizio attuali; - Dati sui flussi rifiuti attuali (2014) e previsioni di sviluppo al 2020; - Descrizione delle modalità di raccolta previste; - Analisi tecnica economica del SGRU al 2020. Il dettaglio dell'analisi è relativo all'intero territorio provinciale, suddiviso in ambiti omogenei (capoluogo, pianura, montagna).
All.5	Standard SGRU Provincia di Modena Stato di progetto Dettaglio ambiti omogenei	Schede riepilogative degli standard di servizio previsti dal Piano SGRU Il dettaglio delle schede è per ciascuno degli ambiti previsti.
All.6	PEF 2020 – Ipotesi comunale	Schede di riepilogo del PEF al 2020 (ipotesi).
All.7	Prevenzione e tariffazione puntuale	Linea Guida
All.8	Monitoraggio e Controllo	Linea Guida
All.9	Carta dei Servizi	Linea Guida

Nota: sono aggiornati alla Rev-2 parte degli elaborati, per gli altri rimane valida la Rev-1 del gennaio 2016 (si rimanda ai singoli elaborati per dettaglio)



AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI

Piano d'Ambito del Servizio di Gestione dei Rifiuti urbani e assimilati della Provincia di Modena

EXECUTIVE SUMMARY MEMO SINTETICO

Rev_2 - 28 Giugno 2016

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Executive Summary	Pagina 2 di 19

GUIDA ALLA LETTURA

- A. Il **Piano di Ambito** (di seguito Piano) costituisce il primo passo per l'avvio del percorso della nuova gara europea per il servizio di gestione dei rifiuti urbani della Provincia di Modena; vedi di seguito stralcio della programmazione funzionale alla nuova gara che si avvierà nel corso dell'anno 2016:
- B. Il Piano traduce gli obiettivi del nuovo Piano Regionale Rifiuti e della nuova legge regionale in materia di rifiuti e **stabilisce le modalità di erogazione dei servizi nei singoli Comuni a partire dalla data di aggiudicazione e avvio del nuovo affidamento-concessione (previsione anno 2017);**
- C. Il Piano contiene la progettazione tecnico – economica di **6 aree (denominati Aree Operative Omogenee)** così definite:

- 1-Capoluogo,**
2-Area_Cintura_Modenese,
3-Area_Distretto_Ceramico,
4-Area_Terre_di_Castelli,
5-Area_Montagna*,
6-Area_Nord,

Nota * L'Area 5 Montagna è di fatto ripartita poi in due sub Aree con Frassinoro, Montefiorino, Palagano e Prignano da una parte e tutti gli altri nell'altra sub Area.

L'area 7-Area_Geovest è stato oggetto di altra pianificazione insieme ai Comuni limitrofi della Provincia di Bologna).

Rispetto alle precedenti ripartizioni si evidenzia che Campogalliano è stato inserito nell'Area Nord come da richiesta ufficiale del Comune.

Il Comune di Montese è inserito nell'Area Omogenea Montagna; la sua futura collocazione dovrà essere verificata anche alla luce della pianificazione specifica della Provincia di Bologna con cui confina.

- D. **Il Piano previsto è compatibile con l'adozione di un sistema di tariffazione puntuale basato** sul riconoscimento utenza e contabilizzazione del sol rifiuto indifferenziato (per scelta sia di semplificazione organizzativa sia di contenimento dei costi del sistema di contabilizzazione).
- E. **All'interno dei Comuni delle singole Aree Operative Omogenee gli standard di svolgimento dei servizi di raccolta dei rifiuti sono i medesimi**, relativamente ai servizi accessori e di pulizia ogni Comune manterrà il proprio standard almeno per i primi due anni delle nuove modalità gestionali per poi omogeneizzare i servizi anche in vista dell'adozione della **tariffazione puntuale**.
- F. Le linee guida sono state discusse e condivise con i Comuni da settembre 2014; la disponibilità dei nuovi dati di base relativi all'anno 2014 per i flussi di rifiuto e i PEF 2015, ha richiesto un aggiornamento delle elaborazioni che sono state effettuate nel periodo – luglio-settembre 2015. **La prima versione del Piano è stata inviata in bozza ai Comuni a metà settembre 2015; la Rev-1 è stata inviata nel gennaio 2016; nella**

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Executive Summary	Pagina 3 di 19

presente Revisione 2 sono state effettuate delle modifiche per le modalità organizzative dei Comuni Area Nord per rendere coerente il Piano con le attuali evoluzioni dei servizi connessi all'attivazione della Tariffa Puntuale.

- G. Il percorso progettuale, analogo a quello sviluppato da ATERSIR nelle altre Province della Romagna, Bologna e Ferrara, è basato sul rispetto delle linee guida del nuovo Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti e consente una macro-visione complessiva del dimensionamento dei servizi di igiene urbana;
- H. Il Piano è basato su un forte incentivo alla differenziazione dei rifiuti urbani con adozione di un mix di sistemi stradali e domiciliari (con diversi sistemi in funzione dell'area territoriale) che consentono una predisposizione per la successiva adozione di sistemi di tariffazione puntuale;
- I. La modellistica sviluppata consente la contabilità industriale del singolo servizio per le specifiche tipologie di costo operativo diretto ed indiretto, costi di struttura e remunerazione del capitale, costi di trattamento e smaltimento, beneficio valorizzazione dei materiali recuperabili) a livello delle Aree Omogenee (vedi schematizzazione successiva).
- J. La durata degli affidamenti-concessione, il perimetro di gara, sarà definito successivamente da ATERSIR.
- K. A valle dell'approvazione del Piano, ATERSIR avvierà tutte le procedure per dotarsi degli advisor legali e tecnici necessari per la preparazione alla gara. In questa fase saranno svolte le seguenti attività:**
- Verifica puntuale da parte dei Comuni della situazione di partenza pre-gara (fotografia delle attuali modalità organizzative, standard e dettagli cartografici) – Adesso sintetizzate in allegato 1 e allegato 2;
 - Sviluppo cartografie di dettaglio a livello di singolo Comune per maggiore dettaglio sui servizi da svolgere;
 - Valutazione e verifica dei cespiti in carico agli attuali gestori;
 - Valutazione del personale operativo, di coordinamento e dei servizi generali oggetto del passaggio di cantiere al nuovo gestore;
 - Definizione dei valori a base di gara per singolo Comune sia per la parte servizi che per quella di trattamento e smaltimento (a misura);
 - Programmazione della fase transitoria;
 - Definizione del Piano Operativo per l'attivazione della tariffazione puntuale.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Executive Summary	Pagina 4 di 19

INTRODUZIONE - Riferimenti Normativi:

- Il **sistema di regolazione e di organizzazione territoriale in Emilia-Romagna** per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al Servizio Idrico Integrato e al Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani: **legge regionale n. 25 del 1999**; con l'art.2, comma 186 bis, della legge n. 191 del 2009, le Autorità d'Ambito previste dal decreto legislativo n. 152 del 2006 sono state soppresse ed è stato affidato alle Regioni il compito di riattribuire, con legge, le funzioni da esse esercitate "nel rispetto dei principi di sussidiarietà, differenziazione ed adeguatezza". La Regione Emilia-Romagna, con l'emanazione della **legge Regionale n. 23 del 23 dicembre 2011**, ha adempiuto alle prescrizioni della L. 191/2009 prevedendo l'individuazione di un unico Ambito territoriale ottimale comprendente l'intero territorio regionale, riattribuendo le funzioni delle vecchie Agenzie provinciali ad un nuovo organismo pubblico dotato di autonomia amministrativa, contabile e tecnica: l'Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti (ATERSIR).
- La **Regione Emilia Romagna**, in raccordo con le **Autonomie locali**, nell'ambito dei principi fissati dalla legge e nel rispetto delle discipline comunitarie e statali, esercita le proprie attribuzioni in materia di regolazione dei servizi pubblici prevedendo per il servizio di gestione dei rifiuti urbani fra l'altro:
 - la formulazione di indirizzi e linee guida vincolanti per l'organizzazione, la gestione ed il controllo sull'attuazione degli interventi infrastrutturali
 - la definizione delle modalità e degli obblighi di raccolta delle informazioni di tipo territoriale, tecnico, economico, gestionale ed infrastrutturale al fine di garantire l'omogeneità dei dati a livello regionale, coordinandone le rispettive analisi e possibilità di impiego e promuovendo inoltre la costituzione di sistemi di conoscenza e condivisione dei dati raccolti.
- **ATERSIR** > relativamente al servizio di gestione dei rifiuti urbani il Consiglio d'ambito provvede:
 - all'approvazione della ricognizione delle infrastrutture;
 - alla definizione e approvazione dei costi totali del servizio;
 - all'approvazione, sentiti i Consigli locali, del piano economico-finanziario;
 - **all'approvazione del piano d'ambito e dei suoi eventuali piani stralcio;**
 - alla gestione dei rapporti con il Comitato consultivo degli utenti e dei portatori di interesse costituito presso l'Agenzia;
 - all'assunzione delle decisioni relative alle modalità di affidamento del servizio;
 - alla definizione di linee guida vincolanti per l'approvazione dei piani degli interventi e delle tariffe all'utenza da parte dei Consigli locali;
 - al controllo sulle modalità di erogazione dei servizi;
 - al monitoraggio e valutazione, tenendo conto della qualità ed entità del servizio reso in rapporto ai costi, sull'andamento delle tariffe all'utenza deliberate dai Consigli locali ed all'eventuale proposta di modifica e aggiornamento;
 - alla gestione delle attività di informazione e consultazione obbligatorie previste dalla normativa vigente;
 - a formulare un parere ai Comuni sull'assimilazione dei rifiuti speciali non pericolosi ai rifiuti urbani;
 - ad approvare lo schema tipo della carta dei servizi, nonché la relativa adozione da parte dei gestori.

Gli elaborati costituiscono la Proposta di Piano di Ambito del Servizio di Gestione dei Rifiuti urbani e assimilati della Provincia di Modena.

Il Piano di lavoro che ha condotto all'elaborazione del Piano ha seguito i seguenti elementi: ricognizione dello stato del servizio con indicatori tecnico-economici di valutazione; rispetto delle normative locali, nazionali, comunitarie in materia di ambiente e di concorrenza, prevedendo uno scenario temporale coerente con la normativa vigente e contenente: Individuazione dei servizi e delle dotazioni tecnologiche od infrastrutturali connesse ai servizi; Definizione degli obiettivi e degli standard dei servizi di gestione dei rifiuti eventualmente articolati per aree o per tipologie insediative omogenee al fine di incrementare le performance di raccolta differenziata; Definizione tecnico organizzativa dei profili dei servizi di spazzamento attesi per aree omogenee; Definizione tecnico organizzativa dei servizi accessori (es.: pulizia mercati, spiagge, manifestazioni culturali, sportive, ove pertinenti) e loro applicazione sul territorio; Indicatori di qualità del servizio; Analisi e relativa proposta del modello organizzativo necessario per effettuare il servizio e conseguente definizione del costo totale del servizio; Modalità di monitoraggio e controllo; Previsione dell'importo tariffario, articolato per singole voci di costo ai sensi della vigente normativa di settore; Evoluzione tariffaria; Valutazione e approfondimenti della dotazione impiantistica esistente e conseguente allo scenario del Piano d'Ambito per il trattamento, l'avvio a recupero e smaltimento dei rifiuti. Definizione delle linee di Disciplinare/Capitolato Tecnico del servizio alla luce della pianificazione di cui al punto 2. **Le linee guida per la redazione dei piani d'ambito, la gestione dei dati di base e le modalità condivisione delle risultanze di piano sono riassunte di seguito:**

- A. Le linee guida per la redazione del Piano sono coerenti con la Pianificazione Regionale (evoluzione dei flussi, popolazione, regime di assimilazione, impiantistica di riferimento, ecc.) e le indicazioni specifiche fornite periodicamente ATERSIR.
- B. Le analisi e gli elaborati connessi allo sviluppo dell'incarico sono stati periodicamente trasferiti ad ATERSIR in formato aperto e coerente con la catalogazione delle informazioni di progetto richieste da ATERSIR (formati predefiniti per Tabelle, database, cartografia, ecc.);
- C. Sono stati attivati confronti con il Consiglio Locale dell'Ambito di riferimento al fine di presentare lo stato di avanzamento dell'elaborazione e raccogliere osservazioni, spunti e indicazioni per l'elaborazione stessa del Piano

Ambito Territoriale Provincia di Modena

L'Ambito territoriale in esame è costituito dall'intero territorio della Provincia di Modena. Il Gestore del SGRU nel suddetto territorio è in parte la Società HERA S.p.A, in parte AIMAG, e in parte GEOVEST. In totale i comuni facenti parte dell'ambito territoriale sono 47. Il territorio della provincia di Modena presenta un'estensione complessiva di circa 2.688 kmq.

All'interno del territorio provinciale è possibile individuare tre ambiti omogenei per caratteristiche territoriali, socio-economiche e funzioni urbane, all'intero dei quali si suddividono i 47 Comuni facenti parti della Provincia di Modena. La tabella sottostante riporta i dati territoriali per ogni ambito omogeneo:

Ambito omogeneo	n. Comuni	Sup. [kmq]	abitanti 2014	Densità di popolazione	Dimensione % territoriale	Dimensione % demografica
Capoluogo	1	183,19	185.148,00	1011	7%	26%
Pianura	28	1.290,33	449.604,00	348	48%	64%
Montagna	18	1.214,49	68.362,00	56	45%	10%
TOTALE	47	2.688,02	703.114,00	262	100%	100%

Fonte dati: ISTAT (superficie territoriale); Regione Emilia Romagna (abitanti 2013)

Sul territorio operano più gestori ambientali: **HERA S.p.A., AIMAG, GEOVEST**, in coerenza alle convenzioni stipulate tra i gestori e la ex-agenzia di ambito per i servizi pubblici di Modena (ATO 4).

La provincia di Modena è costituita da 47 comuni e caratterizzata da un territorio eterogeneo che include zone pianeggianti e zone di montagna nell'entroterra. Confina a nord con la Lombardia (provincia di Mantova), a est con la provincia di Ferrara e la provincia di Bologna, a sud con la Toscana (provincia di Lucca e provincia di Pistoia), a ovest con la provincia di Reggio Emilia. Come altre province emiliane la provincia di Modena è abbastanza nettamente divisa in:

- una zona pianeggiante (la bassa): va approssimativamente dalla parte a nord della via Emilia fino al confine con la Lombardia (territorio di Mirandola e Finale Emilia)
- una zona pedemontana e collinare: territorio che va da Vignola-Maranello-Sassuolo alla via Emilia a nord
- una zona di montagna, il Frignano: da Serramazzone fino al crinale dell'appennino tosco-emiliano, che comprende la cima più alta dell'Appennino settentrionale, il Monte Cimone (2165 m s.l.m.); la parte più alta di questo territorio è il parco regionale dell'Alto Appennino Modenese

I fiumi più importanti della provincia sono la Secchia e il Panaro, due affluenti di destra del Po; da menzionare anche un affluente del Panaro, lo Scoltenna che dà nome ad un'ampia vallata ove si affacciano quasi tutte le località notevoli dell'Appennino e dominata dall'imponente presenza del Monte Cimone.



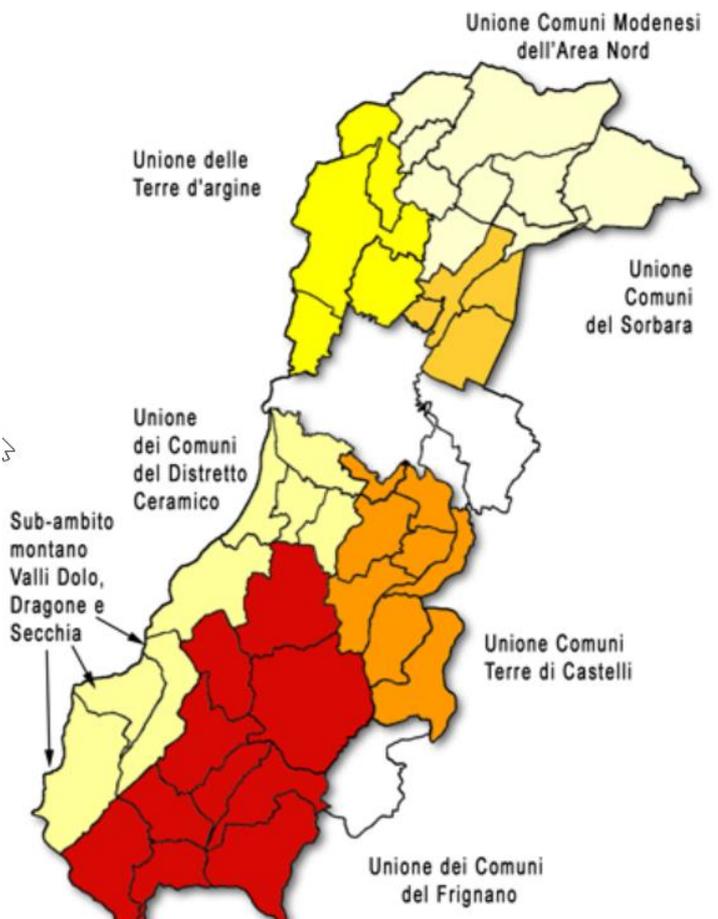
Le sei unioni di comuni sono:

- Unione dei Comuni dell'Area Nord | Medolla (Sede amministrativa dell'unione), Mirandola, San Felice sul Panaro, San Possidonio e San Prospero;
- Unione delle Terre d'Argine | Carpi (Sede amministrativa dell'unione);
- Unione dei Comuni del Sorbara | Bomporto (Sede amministrativa dell'unione),;
- Unione Terre di Castelli | Vignola (sede amministrativa dell'unione);
- Unione dei Comuni del Distretto Ceramico | Sassuolo (sede amministrativa dell'unione);
- Unione dei Comuni del Frignano | Pavullo nel Frignano (sede amministrativa);

Comunità montane soppresse

- Comunità montana Modena Est, che comprendeva i comuni di Guiglia, Marano sul Panaro, Montese e Zocca;
- Unione di comuni Montani Valli Dolo, Dragone e Secchia (ex Comunità montana Modena Ovest), che comprendeva i comuni di Frassinoro, Montefiorino, Palagano e Prignano sulla Secchia.

Unioni dei Comuni della Provincia di Modena

<p>“Area Nord”: Camposanto, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla, Mirandola, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero.</p> <p>“Terre d’argine”: Campogalliano, Carpi, Novi di Modena e Soliera</p> <p>“Sorbara”: Bastiglia, Bomporto, Nonantola e Ravarino</p> <p>“Distretto Ceramico”: Fiorano Modenese, Formigine, Frassinoro, Maranello, Montefiorino, Palagano, Prignano sulla Secchia e Sassuolo</p> <p>“Sub-ambito montano Valli Dolo, Dragone e Secchia”: Frassinoro, Montefiorino e Palagano (Valli Dolo, Dragone e Secchia)</p> <p>“Terre di Castelli”: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Guiglia, Marano sul Panaro, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola e Zocca</p> <p>“Frignano”: Fanano, Fiumalbo, Lama Mocogno, Montecreto, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Serramazzone, Sestola</p>	
<p>Fonte</p>	<p>http://www.provincia.modena.it/page.asp?IDCategoria=39&IDSezione=1630</p>

I flussi di rifiuto attuali

Le tabelle seguenti riportano i dati 2013 e 2014, mettendo in evidenza i flussi di RU indifferenziato e di RD.

RIEPILOGO PRODUZIONE RU 2013 PER GESTORE										
Bacino Gestionale	n° comuni	abitanti	RD t/a	RU IND t/a	RU t/a	%RD	RU produzione kg/ab*a	RU produzione kg/ab*gg	R IND kg/ab*a	RD kg/ab*a
Capoluogo	1	184.525	72.135	51.538	123.673	58%	670	1,84	279	391
Pianura	28	449.839	171.859	106.873	278.732	62%	620	1,70	238	382
Montagna	18	68.584	17.013	24.029	41.042	41%	598	1,64	350	248
TOTALE 2013		702.948	261.006	182.441	443.447	59%	631	1,73	260	371

RIEPILOGO PRODUZIONE RU 2014 PER GESTORE										
Bacino Gestionale	n° comuni	abitanti	RD t/a	RU IND t/a	RU t/a	%RD	RU produzione kg/ab*a	RU produzione kg/ab*gg	R IND kg/ab*a	RD kg/ab*a
Capoluogo	1	185.148	73.478	50.301	123.779	59%	669	1,83	272	397
Pianura	28	449.604	174.398	101.781	276.179	63%	614	1,68	226	388
Montagna	18	68.362	17.356	23.489	40.845	42%	597	1,64	344	254
TOTALE 2014		703.114	265.232	175.571	440.802	60%	627	1,72	250	377

A livello provinciale, nel 2014 la produzione di rifiuti totale è diminuita del 0,6% rispetto al 2013, per un dato complessivo di 440.802 ton. Il decremento più sostanzioso, pari a circa -0,92%, è stato registrato nell'ambito pianura, in montagna pari a -0,48% mentre nell'ambito del capoluogo è stato registrato un aumento del 0,09%. Nel periodo analizzato le raccolte differenziate effettuate sul territorio provinciale hanno registrato un sostanziale aumento, essendo passate da 2615.006 ton nel 2013 a 265.232 ton nel 2014. Il tasso di raccolta differenziata a livello provinciale è aumentato dal 59% nel 2013 al 60% nel 2014.

Normalizzando i dati a disposizione in funzione della popolazione residente per ciascuno degli ambiti omogenei considerati, si osserva che la massima produzione di rifiuti pro capite si registra nell'ambito di capoluogo, con un valore di 669 kg/ab anno nel 2014.

Organizzazione territoriale della Gestione del servizio

Sul territorio provinciale operano 3 Gestori.

Gestore	Comuni serviti
AIMAG	Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, San felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero, Soliera
GEOVEST	Finale Emilia, Nonantola, Ravarino
HERA S.P.A.	Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, San Cesario sul Panaro, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Sassuolo, Modena, Fanano, Fiumalbo, Frassinoro, Guglia, Lama Mocogno, Marano sul Panaro, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Sestola, Zocca, Prignano sul Secchia, Serramazzoni

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Executive Summary	Pagina 9 di 19

Nel territorio provinciale sono presenti complessivamente n. 64 Stazioni ecologiche attrezzate.

Si osserva che le previsioni al 2020 sono basate su una forte riduzione della produzione di rifiuti indifferenziati e su un incremento della RD, dovuto alla prevista implementazione del servizio di SGRU in alcuni Comuni attualmente caratterizzati da ridotti tassi di RD.

L'evoluzione del SGRU nel periodo 2013-2020 dovrà pertanto essere mirata in particolare all'implementazione delle seguenti misure:

- Adozione di misure tese alla riduzione della produzione di rifiuto indifferenziato (sistemi di controllo dei conferimenti);
- Potenziamento della raccolta differenziata nelle aree a ridotto tasso di RD, mediante l'applicazione di standard prestazionali omogenei sull'intero territorio provinciale (modalità di raccolta e frazioni oggetto di RD).

Dalla situazione attuale verso il nuovo modello organizzativo

Dalle analisi riportate emergono le seguenti considerazioni:

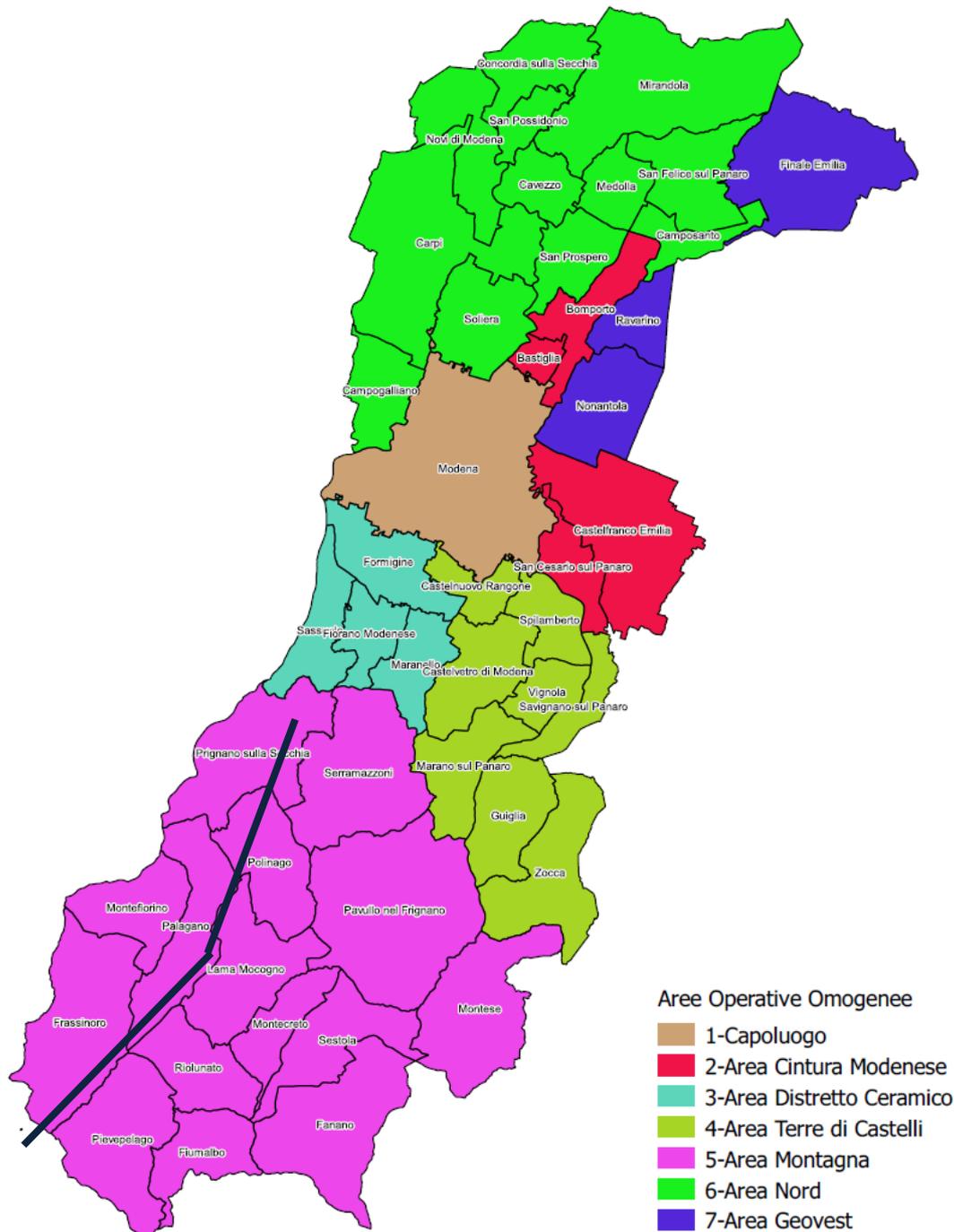
- Necessità di standardizzare sull'intero territorio provinciale i servizi di raccolta differenziata, prevedendo la raccolta delle frazioni carta, plastica, vetro, organico, verde con modalità stradale e/o domiciliari nel rispetto delle specifiche peculiarità Comunali (utenze servite, caratteristiche territoriali);
- Necessità di adottare sistemi di controllo dei conferimenti della frazione di rifiuto urbano indifferenziato;
- Necessità di standardizzare sull'intero territorio provinciale i servizi di spazzamento, prevedendo l'erogazione di specifici servizi addizionali.

Individuazione delle Aree Operative Omogenee

Sotto gli aspetti più strettamente tecnici, l'articolazione in sottoambiti-aree operative omogenee è stata disegnata in considerazione di diversi parametri, in particolare:

- l'articolazione morfologica ed urbanistica;
- la dotazione infrastrutturale;
- le condizioni preesistenti di interconnessione del servizio tra diversi Comuni;
- l'interesse dei Comuni ad aggregarsi a modelli organizzativi similari.

L'Agenzia, dunque, ha individuato i seguenti **sette sottoambiti (denominati Aree Operative Omogenee)**, il cui assetto organizzativo è rappresentato nella figura sottostante:



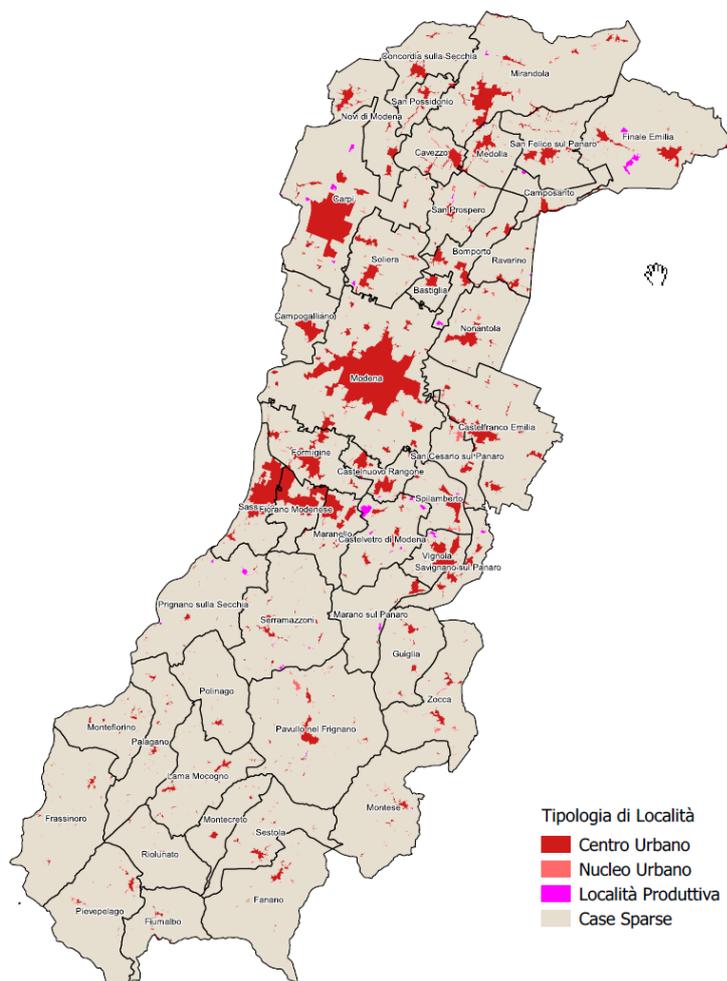
L'Area 5 Montagna è di fatto ripartita poi in due sub Aree con Frassinoro, Montefiorino, Palagano e Prignano da una parte e tutti gli altri nell'altra sub Area.

Rispetto alle vigenti ripartizioni si evidenzia che Campogalliano è stato inserito nell'Area Nord come da richiesta ufficiale del Comune. Il Comune di Montese è inserito nell'Area Omogenea Montagna; la sua futura collocazione dovrà essere verificata anche alla luce della pianificazione specifica della Provincia di Bologna con cui confina.

L'Area Territoriale Omogenea 7-Area Geovest comprende 3 Comuni della Provincia di Modena che hanno una gestione associata con altri 8 Comuni della Provincia di Bologna. La loro pianificazione è stata quindi stralciata dalla presente pianificazione.

I 44 Comuni rimanenti della Provincia di Modena sono raggruppati come segue nelle 6 Aree Operative Omogenee; sono indicati nella **tabella sottostante i flussi di rifiuto indifferenziato (rind), differenziati (rd) e totali (tot) dell'anno 2014, gli abitanti e il montante del piano finanziario 2015 in euro (IVA, addizionali escluse) generale e quello netto gestori.**

Comuni	Tipo	Area Operativa Omogenea	2014 CONSUNTIVO						Euro, IVA, AP Esclusa	
			rind (2014)	rd (2014)	tot rifiuti (2014)	abitanti	kg/ab	%RD	PEF (2015)	PEF 2015 netto gestori (2015)
1	Capoluogo	1-Capoluogo	50.301	73.478	123.779	185.148	669	59,4%	29.023.625	28.773.625
4	Pianura	2-Area_Cintura_Modenese	11.644	20.695	32.339	53.541	604	64,0%	6.173.712	6.152.512
4	Pianura	3-Area_Distretto_Ceramico	27.668	48.231	75.898	109.851	691	63,5%	20.007.536	19.534.319
8	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	20.337	32.977	53.314	87.147	612	61,9%	10.645.141	10.524.878
15	Montagna	5-Area_Montagna	20.356	13.110	33.465	54.534	614	39,2%	9.516.228	8.835.733
12	Pianura	6-Area_Nord	37.753	63.444	101.197	175.120	578	62,7%	22.656.603	22.467.908
44	Totale		168.058	251.935	419.993	665.341	631	60,0%	98.022.845	96.288.974

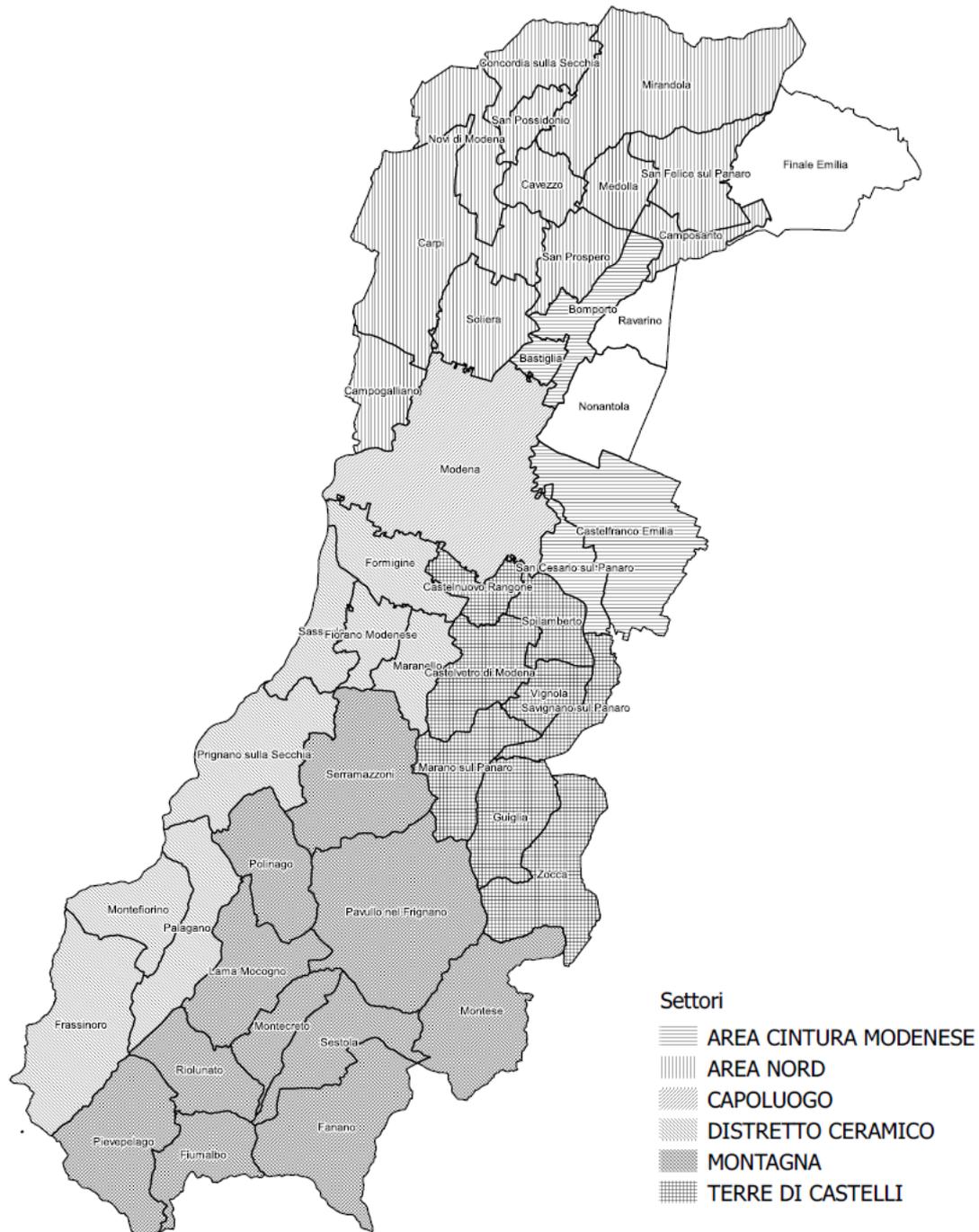


La ripartizione dei singoli territori comunali in centri abitati, nuclei, località produttive e case sparse è indicata nella figura a lato (elaborazioni su dati ISTAT)

Tipologia di Località
 ■ Centro Urbano
 ■ Nucleo Urbano
 ■ Località Produttiva
 ■ Case Sparse

Considerando le attuali e consolidate gestioni associate di area, è prevedibile che i **Settori di intervento a base degli affidamenti e gare siano i medesimi delle Aree Operative Omogenee con le seguenti modifiche:**

- i Comuni di Frassinoro, Montefiorino, Palagano e Prignano entrano nel Settore Distretto Ceramico



Provincia di Modena - Delimitazione dei Settori

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Executive Summary	Pagina 13 di 19

1.1 Strategie, Obiettivi, Linee Guida

Il servizio di igiene urbana si pone i seguenti obiettivi di carattere generale:

- migliorare le condizioni igienico-sanitarie urbane e ambientali;
- controllare in maniera ottimale l'intero flusso di rifiuti prodotti;
- migliorare le condizioni igienico-sanitarie degli utenti;
- migliorare l'estetica e l'impatto urbanistico;
- massimizzare la raccolta differenziata;
- massimizzare la soddisfazione dei clienti;
- massimizzare la soddisfazione dei lavoratori (sicurezza, sistema contrattuale, limitazioni);
- minimizzare i costi del servizio;
- garantire un'equa ripartizione dei costi dei servizi (introduzione di sistemi di tariffa puntuale);
- minimizzare l'impatto ambientale del servizio;
- minimizzare l'impatto sul traffico;
- massimizzare i servizi per ciascuna categoria di utenze (fruibilità).

Il Piano regionale di Gestione dei Rifiuti approvato pone i seguenti vincoli progettuali per il perseguimento dei suddetti obiettivi:

- **Riduzione dei rifiuti indifferenziati:** Il PRGR definisce il flusso da gestire in condizione di regime, prevedendo l'attuazione di politiche di riduzione principalmente derivanti dall'applicazione della tariffa puntuale e del controllo dei conferimenti delle UND.
- **Raggiungimento dei livelli di Raccolta Differenziata:** Gli obiettivi del PRGR sono declinati per macro aree territoriali (pianura, montagna, capoluoghi).
- **Sviluppo di sistemi domiciliari/target per UND:** Tali sistemi sono previsti dal PRGR per intercettare i flussi derivanti dalle aree a maggiore tasso di produzione, localizzate in aree specifiche (industriali/artigianali).
- **Applicazione di tariffazione puntuale:** Possibile solamente tramite sistemi Domiciliari o Stradali con controllo del volume conferito di rifiuto indifferenziato.

Le strategie proposte dal Piano d'Ambito per lo sviluppo di un modello di gestione ottimale e omogeneo sul territorio, adeguato al fine di ridurre i costi alle utenze garantendo un elevato livello di servizio ed il raggiungimento degli obiettivi normativi (comprese le indicazioni del PRGR sopra riportate) sono le seguenti:

- Omogeneizzazione dei modelli per area territoriale
- Coerenza dei servizi forniti alle utenze dei diversi comuni
- Coerenza delle tariffe alle utenze dei diversi comuni
- Standardizzazione
- Efficienza dei servizi
- Efficacia organizzativa e operativa
- Economie di scala (risorse)

Le leve strategiche movimentate dal Piano d'Ambito sono le seguenti:

- Aggregazione sul territorio e riorganizzazione con standardizzazione e omogeneizzazione offerta servizi attualmente erogati (adozione sistema integrato);
- Riorganizzazione operativa e centralizzazione servizi generali;
- Ottimizzazione logistica e strutturale;
- Abbandono completo sistema in economia;
- Riduzione dei rifiuti indifferenziati;
- Incremento offerta servizi per raggiungimento obiettivi regionali definiti dal PRGR, pari al 75% medio provinciale (65 %RD per le zone montane, 70 %RD per i Comuni capoluogo, 80% %RD per le zone di pianura);
- Attivazione di servizi di riconoscimento utenza e contabilizzazione del sol rifiuto indifferenziato (per scelta sia di semplificazione organizzativa sia di contenimento dei costi del sistema di contabilizzazione) per applicazione della tariffa puntuale.

La Tabella seguente contiene gli obiettivi della Pianificazione vigente in coerenza al PPGR RER. Il Piano di Ambito assume come riferimento il quadro pianificatorio regionale, con l'eccezione dei 12 Comuni dell'Area Nord; avendo essi in parte già superato quegli obiettivi si assumono traguardi più sfidanti, vedi tabella con gli obiettivi vincolanti nell'All4 – Area Nord (obiettivo complessivo vincolante dell'82%RD).

PROVINCIA DI MODENA - PIANO ATERSIR SCENARIO 2020

Comuni	Tipo	Area Operativa Omogenea	2020 OBIETTIVO PIANO REGIONALE					
			rind (2020)	rd (2020)	tot rifiuti (2020)	abitanti	kg/ab	%RD
1	Capoluogo	1-Capoluogo	33.791	78.846	112.637	195.261	577	70,0%
4	Pianura	2-Area_Cintura_Modenese	6.126	23.045	29.170	56.465	517	79,0%
4	Pianura	3-Area_Distretto_Ceramico	13.204	49.672	62.877	115.851	543	79,0%
8	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	10.752	36.036	46.788	91.907	509	77,0%
15	Montagna	5-Area_Montagna	9.680	17.978	27.658	57.513	481	65,0%
12	Pianura	6-Area_Nord	16.825	68.524	85.350	184.685	462	80,3%
44		Totale	90.379	274.101	364.480	701.683	519	75,2%

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Executive Summary	Pagina 15 di 19

Si ipotizza a livello provinciale:

- il raggiungimento del 75% di raccolta differenziata in modo differenziato negli ambiti capoluogo, pianura, montagna.
- La riduzione del monte rifiuti da 631 kg/ab/anno a 519 kg/ab/anno.
- Una crescita della popolazione residente da 665.341 a 701.683

Il Piano di Ambito per i 12 Comuni dell'Area Nord, avendo essi in parte già superato gli obiettivi del Piano Regionale (contenuti nella tabella precedente), assume obiettivi di RD vincolanti superiori coerentemente a quanto definito nella tabella sottostante e pari all'82% di RD.

I DIMENSIONAMENTI TECNICI ECONOMICI SONO DETTAGLIATI NELL'ALLEGATO 4. I PEF SONO RISSUNTI NELL'ALLEGATO 6

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Executive Summary	Pagina 16 di 19

Scenari di riferimento organizzativi

I modelli proposti dal Piano d'Ambito per il raggiungimento degli obiettivi fissati dal PRGR sono i seguenti:

- **UtENZE Non Domestiche** con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali
Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera
- **UtENZE Domestiche in aree a bassa densità e centri storici di pregio**
Sistema domiciliare
- **UtENZE Domestiche e UND rimanenti**
Tre modelli di riferimento:
 1. **Sistema Domiciliare**
Sistema porta a porta con impegno diffusivo delle risorse
 2. **Sistema con contenitori stradali e controllo volumetrico della frazione indifferenziata**
Sistema integrato con maggiori investimenti tecnologici
 3. **Sistema Misto**
Parte delle filiere con sistema domiciliare, restanti stradali

La raccolta tramite il **sistema domiciliare** (anche PaP) può essere effettuata attraverso bidoni di diverse dimensioni o sacchi. In ogni caso il rifiuto viene conferito dall'utente in prossimità della propria abitazione secondo orari e giorni prestabiliti a seconda della tipologia del rifiuto conferito. E' possibile monitorare i conferimenti delle utenze attraverso sistemi di riconoscimento come codici a barre o microchip.

La raccolta tramite **contenitori stradali** prevede che l'utente conferisca il rifiuto o la frazione differenziata presso il cassonetto posto in prossimità della propria abitazione. Possono essere installati nei cassonetti sistemi di accesso controllato (chiave o tessera magnetica) per controllare quantità e frequenze di rifiuti conferiti dall'utente (la raccolta può avvenire in funzione delle condizioni territoriali con sistemi monoperatori, tradizionali o bidoni).

A seconda delle scelte organizzative i comuni hanno preferito adottare un sistema piuttosto che l'altro o adottare **sistemi di raccolta misti**. In quest'ultimo caso una o più frazioni, ad esempio l'indifferenziato e organico, sono raccolte tramite il sistema porta, altre carta, vetro ed altri materiali riciclabili, saranno raccolte tramite i bidoni o contenitori stradali.

Tutte le tipologie di raccolta territoriale sopra esposte sono integrate dai **servizi a chiamata** (ingombranti, raccolta RAEE), dall'utilizzo dei **centri di raccolta** in forma associata oltre ai **servizi di spazzamento, pulizie e accessori**. La tariffa verrà calcolata sulla base del numero degli svuotamenti, ai quali corrisponde una quantificazione ponderale del rifiuto indifferenziato (secco non riciclabile) raccolto, valutata in funzione del volume del contenitore e di un peso specifico attribuito presuntivamente al rifiuto.

Quadro riepilogativo degli standard dei servizi di raccolta

1-Capoluogo	2-Area_Cintura_Modenese	3-Area_Distretto_Ceramico	4-Area_Terre_di_Castelli	5-Area_Montagna	6-Area_Nord
Sistema misto	Sistema integrato IEB	Sistema domiciliare corretto	Sistema domiciliare	Sistema integrato IEB	Sistema domiciliare corretto
<ul style="list-style-type: none"> • Utenze Non Domestiche con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali: Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera • Utenze Domestiche in aree a bassa densità: Sistema domiciliare • Utenze Domestiche e UND rimanenti Sistema misto così caratterizzato: Raccolta domiciliare rifiuti indifferenziati, organico, carta integrato con contenitori stradali per vetro e/o plastica 	<ul style="list-style-type: none"> • Utenze Non Domestiche con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali: Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera • Utenze Domestiche in aree a bassa densità e centri storici di pregio: Sistema domiciliare • Utenze Domestiche e UND rimanenti: Sistema integrato con contenitori stradali e controllo volumetrico della frazione indifferenziata (isole ecologiche di base – IEB-complete per tutte le frazioni) 	<ul style="list-style-type: none"> • Utenze Non Domestiche con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali: Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera • Utenze Domestiche in aree a bassa densità: Sistema domiciliare • Utenze Domestiche e UND rimanenti: Sistema misto così caratterizzato: Raccolta domiciliare rifiuti indifferenziati, organico, carta integrato con contenitori stradali per vetro e/o plastica 	<ul style="list-style-type: none"> • Utenze domestiche e non domestiche Sistema domiciliare di tutte le frazioni merceologiche (eliminazione dei contenitori stradali) con i seguenti standard: o Raccolta frazione non riciclabile – secco: 1 volta la settimana o Raccolta frazione cartacea: 1 volta la settimana o Raccolta frazione plastica: 1 volta la settimana o Raccolta frazione vetro: 1 volta la settimana o Raccolta frazione organica: 2 volte la settimana 	<ul style="list-style-type: none"> • Utenze Non Domestiche con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera • Utenze Domestiche e UND rimanenti Sistema integrato con contenitori stradali (isole ecologiche di base – IEB-complete per tutte le frazioni) e controllo volumetrico della frazione indifferenziata 	<ul style="list-style-type: none"> • Utenze domestiche e non domestiche Sistema domiciliare frazione organica, del rifiuto da sfalci e potature, di carta e cartone e del secco non recuperabile mantenendo sul territorio i cassonetti per i rifiuti plastici e le campane per vetro e lattine.

Tutte le tipologie di raccolta territoriale sopra esposte sono integrate dai **servizi a chiamata** (ingombranti, raccolta RAEE), dall'utilizzo dei **centri di raccolta** in forma associata oltre ai **servizi di spazzamento, pulizie e accessori**.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Executive Summary	Pagina 18 di 19

PROGRAMMAZIONE FASE POST APPROVAZIONE DEL PIANO D'AMBITO

In relazione agli standard tecnici, si precisa che trattasi di indicazioni orientative che dovranno essere oggetto di ulteriore riesame e approfondimento, successivamente all'approvazione del Piano d'Ambito, nel corso delle attività di predisposizione della documentazione da porre a base dell'affidamento dei servizi. In tali successivi approfondimenti potranno quindi essere ulteriormente affinate le valutazioni relative alla definizione dei dettagli operativi esecutivi dei servizi previsti in particolare in aree caratterizzate da determinate specificità, quali a titolo indicativo il contesto urbano del Comune capoluogo, i centri storici di pregio, le aree turistiche, le aree a scarsa densità abitativa.

Relativamente allo spazzamento la definizione dello scenario di Piano per ciascuna area fa riferimento al quadro organizzativo delle prestazioni attualmente erogate dal gestore nei singoli comuni a meno dell'omogeneizzazione delle modalità di spazzamento secondo standard specifici. Il dimensionamento dei servizi assunto come riferimento per lo spazzamento nella definizione dello scenario di Piano, così come per determinati servizi accessori, riflette sostanzialmente l'attuale quadro organizzativo dei servizi erogati dal Gestore nei singoli comuni. Si precisa che nella ricostruzione effettuata degli attuali servizi in essere sono inclusi i servizi affidati al gestore, non essendo in genere inclusi eventuali servizi effettuati direttamente in economia da parte dei Comuni.

In All.4 si riportano le indicazioni orientative per il Piano Tecnico-Economico di sviluppo del SGRU al 2020 con dettaglio per le singole Aree Omogenee.

In All.5 si riporta l'analisi di dettaglio delle modalità di gestione e degli standard di servizio previsti per ciascuna Area Operativa.

L'attuazione del sistema di gestione dei rifiuti prefigurato all'anno 2020 comporta indicativamente, secondo le valutazioni sviluppate nell'ambito del presente Piano d'Ambito, la necessità di disporre di mezzi, contenitori e attrezzature in genere da impiegarsi nell'effettuazione diretta dei servizi così come riepilogato in All.4, in cui risulta anche evidenziato il correlato costo di investimento, oltre ad adeguati investimenti per la gestione dello start-up operativo, gestione del transitorio, gestione della tariffa puntuale, ecc.

L'effettiva pianificazione degli investimenti nel tempo sarà comunque da definirsi negli anni in considerazione di:

- attuali dotazioni in uso per l'effettuazione dei servizi e loro utilizzo nel transitorio;
- necessità di sostituzione progressiva delle attuali dotazioni per obsolescenza delle stesse;
- necessità di acquisizione progressiva di nuove dotazioni legate alla modifica dei servizi.

L'effetto economico complessivo (riferimento indicativo connesso anche alle considerazioni precedenti), valutato in termini di costi complessivi annui attesi a regime, associato alla proposta di interventi delineata nel Piano d'ambito prevede a livello complessivo un costo differenziato in ciascuna Area Omogenea.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Executive Summary	Pagina 19 di 19

La differenza tra le stime del Piano di ambito e gli attuali costi del servizio deve essere inoltre interpretata alla luce dell'effettiva confrontabilità dei dati. Il dato relativo al PEF di piano presuppone che tutto il servizio venga erogato da un generico gestore e tale ipotesi determina l'impiego del costo del lavoro del gestore (CCNL Federambiente) anche per i servizi nel caso oggi gestiti in economia o appaltati, questi ultimi in genere a personale appartenente a cooperative.

La non perfetta confrontabilità dei dati deve essere tenuta presente nel valutare quindi l'impatto delle modifiche dei servizi e dell'aumento della popolazione sui costi a regime nel PEF di piano.

Ulteriori modifiche devono essere valutate in relazione alle possibili evoluzioni future della tariffa di smaltimento del rifiuto indifferenziato residuo e conseguentemente della voce di costo legata al CTS. Anche il costo del CARC (Costi amministrativi di riscossione ed accertamento del contenzioso) attualmente in capo ai Comuni (con l'esclusione del Comune di Novi e Soliera) andrà valutato in occasione del passaggio a tariffazione puntuale.

La valutazione indicativa dei costi e ricavi da cessione dei materiali derivanti da raccolta differenziata è effettuata, ai fini della predisposizione della pianificazione d'ambito, sulla base di un'analisi degli attuali riferimenti di mercato, dei riferimenti presenti nei "listini prezzi" oggi applicati nei diversi contesti della regione e dei riferimenti aggiornati sulla valorizzazione dei rifiuti da imballaggio (e frazioni merceologiche similari) definiti nell'ambito del nuovo accordo quadro Anci Conai 2014-2018 (si vedano in particolare gli Allegati tecnici sottoscritti per le diverse filiere di materiali: carta, plastica, vetro, acciaio, alluminio, legno).

In All.6 si riporta in via indicativa una ipotesi di lettura del Piano Economico Finanziario per l'anno 2020 per ciascun Comune della Provincia di Modena basata sulla parametrizzazione dei servizi basati sulle risorse ipotizzate (opzione tecnica).

A fronte delle valutazioni presentate, riferite ai costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani sul complesso del territorio provinciale e per bacino di gestione, si sottolinea che l'eventuale individuazione di un tariffario da assumere per ogni singolo servizio potrà derivare anche da scelte strategiche di allocazione dei costi da definirsi nell'ambito del percorso di affidamento del servizio, a valle dell'approvazione della pianificazione d'ambito.

Al riguardo, si osserva che la valorizzazione del Piano di ambito risponde alla necessità di produrre una stima dei costi di gestione sulla base di parametri standard quindi lo sviluppo del Piano Economico Finanziario è stato eseguito per area vasta. L'ipotesi di lettura a livello comunale basata sui criteri di impegno diretto delle risorse risulta in ogni caso proforma in quanto nella fase di attuazione del Piano l'introduzione della tariffa unitaria, tramite la tariffa puntuale a livello provinciale, permetterà di superare tale approccio.



AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI

Piano d'Ambito del Servizio di Gestione dei Rifiuti urbani e assimilati della Provincia di Modena

RELAZIONE GENERALE

Rev_2 - 28 Giugno 2016

INDICE

1	INTRODUZIONE.....	3
	1.1 Descrizione dell'Ambito di Riferimento.....	10
	1.2 Piano di Lavoro e dettaglio dei temi	13
	1.3 Approccio metodologico per la redazione dei Piani d'Ambito	14
	1.4 Il percorso di condivisione del Piano con i Comuni	15
	1.5 La nuova Legge Regionale e il PRGR	15
2	DEFINIZIONE DELLO STATO DI FATTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI	23
	2.1 Inquadramento territoriale.....	23
	2.2 I flussi di rifiuto attuali	25
	2.2.1 Produzione complessiva dei rifiuti urbani	25
	2.2.2 Raccolta differenziata	27
	2.2.3 Dati quali-quantitativi per Comune.....	28
	2.3 Descrizione attuali modalità organizzative servizi	30
	2.3.1 Organizzazione territoriale della Gestione del servizio	30
	2.3.2 I servizi di raccolta indifferenziata	31
	2.3.3 I servizi di raccolta differenziata	32
	2.3.4 Le Stazioni ecologiche – Centri di Raccolta	35
	2.3.5 I servizi di spazzamento.....	37
	2.4 Impiantistica attuale - Schema di gestione del SGRU nella Provincia.....	38
	2.5 Analisi Economica delle attuali gestioni	39
3	VERIFICA, APPROFONDIMENTI SITUAZIONE ATTUALE, DEFINIZIONE PUNTUALE E CARATTERIZZAZIONE TECNICO - ECONOMICA.....	43
	3.1 Analisi e valutazione attuali modalità organizzative.....	43
	3.1.1 Modalità organizzative del servizio	43
	3.1.2 Utilizzo dell'impiantistica di riferimento.....	44
	3.2 Analisi di previsione-evoluzione del flusso dei rifiuti	45
	3.3 Quadro di sintesi attuali modalità gestionali	45
	3.4 Dalla situazione attuale verso il nuovo modello organizzativo	45

4	PIANO TECNICO-ECONOMICO: LINEE GUIDA, SCENARI E INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI	46
4.1	Individuazione delle Aree Operative Omogenee e Settori	46
4.2	Strategie, Obiettivi, Linee Guida	51
4.3	I flussi di rifiuto obiettivo	57
4.4	Modello Area Operativa 1-Capoluogo	58
4.5	Modello Area Operativa 2-Area_Cintura_Modenese	60
4.6	Modello Area Operativa 3-Area_Distretto_Ceramico	61
4.7	Modello Area Operativa 4-Area_Terre_di_Castelli	62
4.8	Modello Area Operativa 5-Area_Montagna	63
4.9	Modello Area Operativa 6-Area_Nord	64
4.10	Progettazione operativa e analisi economica degli interventi	66
5	DEFINIZIONE DI STRUMENTI A SUPPORTO DELL'ATTUAZIONE DEL PIANO	70

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 3 di 71

1 INTRODUZIONE

Il sistema di regolazione e di organizzazione territoriale in Emilia-Romagna per l'esercizio associato delle funzioni pubbliche relative al Servizio Idrico Integrato e al Servizio di Gestione dei Rifiuti Urbani si è basato, dall'approvazione della legge regionale n. 25 del 1999, sull'azione affidata a livello provinciale alle nove Agenzie d'Ambito Territoriale Ottimale (ex AATO), speciali forme di cooperazione tra Enti locali. Ogni Agenzia operava sulla base di una convenzione stipulata tra tutti i Comuni di ciascuna provincia e l'ente Provincia. Con l'art.2, comma 186 bis, della legge n. 191 del 2009, le Autorità d'Ambito previste dal decreto legislativo n. 152 del 2006 sono state soppresse ed è stato affidato alle Regioni il compito di riattribuire, con legge, le funzioni da esse esercitate "nel rispetto dei principi di sussidiarietà, differenziazione ed adeguatezza".

La Regione Emilia-Romagna, con l'emanazione della Legge Regionale n. 23 del 23 dicembre 2011, ha adempiuto alle prescrizioni della L. 191/2009 prevedendo l'individuazione di un unico Ambito territoriale ottimale comprendente l'intero territorio regionale, riattribuendo le funzioni delle vecchie Agenzie provinciali ad un nuovo organismo pubblico dotato di autonomia amministrativa, contabile e tecnica: l'Agenzia Territoriale dell'Emilia-Romagna per i Servizi Idrici e Rifiuti (ATERSIR).

La Regione Emilia Romagna, in raccordo con le Autonomie locali, nell'ambito dei principi fissati dalla legge e nel rispetto delle discipline comunitarie e statali, esercita le proprie attribuzioni in materia di regolazione dei servizi pubblici prevedendo per il servizio di gestione dei rifiuti urbani fra l'altro:

- la formulazione di indirizzi e linee guida vincolanti per l'organizzazione, la gestione ed il controllo sull'attuazione degli interventi infrastrutturali
- la definizione delle modalità e degli obblighi di raccolta delle informazioni di tipo territoriale, tecnico, economico, gestionale ed infrastrutturale al fine di garantire l'omogeneità dei dati a livello regionale, coordinandone le rispettive analisi e possibilità di impiego e promuovendo inoltre la costituzione di sistemi di conoscenza e condivisione dei dati raccolti.

L'ATERSIR relativamente al servizio di gestione dei rifiuti urbani il Consiglio d'ambito provvede:

- all'approvazione della ricognizione delle infrastrutture;
- alla definizione e approvazione dei costi totali del servizio;
- all'approvazione, sentiti i Consigli locali, del piano economico-finanziario;
- **all'approvazione del piano d'ambito e dei suoi eventuali piani stralcio;**
- alla gestione dei rapporti con il Comitato consultivo degli utenti e dei portatori di interesse costituito presso l'Agenzia;
- all'assunzione delle decisioni relative alle modalità di affidamento del servizio;
- alla definizione di linee guida vincolanti per l'approvazione dei piani degli interventi e delle tariffe all'utenza da parte dei Consigli locali;
- al controllo sulle modalità di erogazione dei servizi;

- al monitoraggio e valutazione, tenendo conto della qualità ed entità del servizio reso in rapporto ai costi, sull'andamento delle tariffe all'utenza deliberate dai Consigli locali ed all'eventuale proposta di modifica e aggiornamento;
- alla gestione delle attività di informazione e consultazione obbligatorie previste dalla normativa vigente;
- a formulare un parere ai Comuni sull'assimilazione dei rifiuti speciali non pericolosi ai rifiuti urbani;
- ad approvare lo schema tipo della carta dei servizi, nonché la relativa adozione da parte dei gestori.

Il presente documento rappresenta la proposta di Piano di Ambito Piano d'Ambito del Servizio di Gestione dei Rifiuti urbani e assimilati della Provincia di Modena.

In tabella seguente si riporta l'elenco e la descrizione dei contenuti degli allegati al Piano.

Tab. 1.1 – Allegati del Piano d'Ambito		
N.	Titolo	Contenuto
All.1	Schede di rendicontazione del SGRU (DGR Emilia Romagna 754/2012) Dettaglio Comunale	<p>Schede tecniche redatte dal Gestore attivo sul territorio provinciale ai sensi della DGR Emilia Romagna n.754/2012. Le schede contengono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rendicontazione tecnica dei servizi di: <ul style="list-style-type: none"> - Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche; - Raccolta differenziata e indifferenziata; - Mezzi di servizio; - Centri di raccolta. - Rendicontazione economica. <p>Il dettaglio delle schede è comunale.</p>
All.2	Standard SGRU Provincia di Modena Stato di fatto Dettaglio Comunale	<p>Schede riepilogative degli standard di servizio attualmente applicati relativamente a:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Spazzamento e lavaggio strade (modalità e h di servizio); - Servizi di Raccolta rifiuto indifferenziato (modalità, frequenze, contenitori); - Servizi di raccolta differenziata (modalità, frequenze, contenitori); - Servizi accessori (indicazione dei principali servizi erogati sul territorio comunale di riferimento); - Centri di Raccolta (n. addetti e h di presidio). <p>Il dettaglio delle schede è comunale.</p>
All.3	Dati di base sulla produzione dei rifiuti nel territorio provinciale	<p>Schede descrittive dei seguenti dati di base:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dati territoriali e demografici; - Analisi dei flussi rifiuti 2013 e 2014; - Analisi dei dati economici – PEF 2014. <p>Il dettaglio delle schede è relativo all'intero territorio provinciale, suddiviso in ambiti omogenei (capoluogo, pianura, montagna).</p>

Tab. 1.1 – Allegati del Piano d'Ambito

N.	Titolo	Contenuto
All.4	Analisi Tecnico-Economica Dettaglio ambiti omogenei	<p>Le schede contengono l'analisi tecnica economica del Piano d'Ambito del SGRU.</p> <p>In particolare sono riportati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dati territoriali e demografici (stato attuale e previsioni 2020); - Standard di servizio attuali; - Dati sui flussi rifiuti attuali (2013) e previsioni di sviluppo al 2020; - Descrizione delle modalità di raccolta previste; - Analisi tecnica economica del SGRU al 2020. <p>Il dettaglio dell'analisi è relativo all'intero territorio provinciale, suddiviso in ambiti omogenei (capoluogo, pianura, montagna).</p>
All.5	Standard SGRU Provincia di Modena Stato di progetto Dettaglio ambiti omogenei	<p>Schede riepilogative degli standard di servizio previsti dal Piano SGRU</p> <p>Il dettaglio delle schede è per ciascuno degli ambiti previsti.</p>
All.6	PEF 2020 – ipotesi comunale	Schede di riepilogo del PEF al 2020 (ipotesi).
All.7	Prevenzione e tariffazione puntuale	Linea Guida
All.8	Monitoraggio e Controllo	Linea Guida
All.9	Carta dei Servizi	Linea Guida per la redazione

La normativa di riferimento comunitaria è la Direttiva Comunitaria n. 2008/98/CE che rappresenta la norma quadro in materia di gestione dei rifiuti. Tale direttiva pone l'obbligo per gli Stati membri di elaborare piani per la gestione dei rifiuti e stabilisce principi fondamentali per orientare le politiche in materia di rifiuti finalizzate alla riduzione al minimo delle conseguenze negative della produzione e della gestione dei rifiuti per la salute umana e l'ambiente ed alla riduzione dell'uso di risorse. Per raggiungere tali obiettivi la normativa individua una precisa gerarchia per la gestione dei rifiuti che vede, al primo posto, la prevenzione seguita dalla preparazione per il riutilizzo, il riciclaggio, il recupero di altro tipo, per esempio il recupero di energia e, per ultimo, lo smaltimento.

La Direttiva promuove altresì lo sviluppo di una «società del riciclaggio», esortando gli Stati membri ad evitare la produzione di rifiuti e di utilizzare i rifiuti come risorse. Tali obiettivi sono ripresi dal sesto programma comunitario di azione in materia di ambiente che sollecita misure volte a garantire la separazione alla fonte, la raccolta e il riciclaggio dei flussi di rifiuti prioritari. Per agevolarne o migliorarne il potenziale di recupero, i rifiuti dovrebbero essere raccolti separatamente nella misura in cui ciò sia praticabile da un punto di vista tecnico, ambientale ed economico, prima di essere sottoposti a operazioni di recupero che diano il miglior risultato ambientale complessivo.

La Direttiva comunitaria pone inoltre l'accento sui principi di autosufficienza e prossimità in base ai quali occorre adottare le misure appropriate per la creazione di una rete integrata e adeguata di impianti di smaltimento dei rifiuti e di impianti per il recupero.

Nella Risoluzione "Su un'Europa efficiente nell'impiego delle risorse" approvata dal Parlamento europeo il 24 maggio 2012 si confermano gli obiettivi della direttiva 2008/98/CE, esortando alla piena e completa attuazione degli obblighi giuridici e degli obiettivi politici che accomunano e vincolano gli stati membri dell'Unione Europea in materia di rifiuti anche

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 6 di 71

attraverso l'individuazione di obiettivi minimi da inserire nei piani nazionali di prevenzione e gestione dei rifiuti.

Viene inoltre ribadito che gli obiettivi esistenti di raccolta e di differenziazione devono essere ulteriormente elaborati e impostati in modo da ottenere il recupero massimo e qualitativamente migliore dei materiali in ciascuna fase. Si individua, pertanto, la necessità che i finanziamenti dell'UE diano priorità ad azioni coerenti con la gerarchia di gestione dei rifiuti, come sancito dalla direttiva quadro sui rifiuti (per esempio conferendo priorità agli impianti di riciclaggio rispetto allo smaltimento dei rifiuti).

Viene, altresì, invitata la Commissione a presentare proposte entro il 2014, allo scopo di introdurre gradualmente un divieto generale dello smaltimento in discarica a livello europeo e di abolire progressivamente, entro la fine di questo decennio, l'incenerimento dei rifiuti riciclabili e compostabili; si propone inoltre che queste iniziative siano accompagnate da idonee misure transitorie, tra cui l'ulteriore sviluppo di norme comuni basate sul concetto di ciclo di vita; viene invitata la Commissione a rivedere in aumento gli obiettivi per il riciclaggio per il 2020 della direttiva quadro sui rifiuti; viene suggerita l'introduzione di un'imposta sullo smaltimento in discarica, già introdotta da alcuni Stati membri, per contribuire al raggiungimento di tali obiettivi. A livello procedimentale si segnalano la Direttiva 2003/35/CE sulla partecipazione del pubblico nell'elaborazione di taluni piani e programmi in materia ambientale e la Direttiva 2001/42/CE concernente la valutazione degli effetti di determinati piani e programmi sull'ambiente. Tali direttive impongono agli Stati membri di provvedere affinché tutte le parti interessate abbiano la possibilità di partecipare all'elaborazione dei piani di gestione e dei programmi di prevenzione dei rifiuti e di accedervi una volta ultimata la loro elaborazione anche mediante la pubblicazione on-line dei piani e programmi.

Sul piano nazionale, la principale fonte normativa statale di riferimento in tema di gestione dei rifiuti è rappresentata dal decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "*Norme in materia ambientale*" che costituisce con la parte quarta, attuazione della direttiva 2008/98/CE e delle altre direttive comunitarie. Qui di seguito si riportano le principali norme di riferimento a livello comunitario, nazionale e regionale.

Normativa comunitaria: elenco
<ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione del Parlamento europeo del 24 maggio 2012 "su un'Europa efficiente nell'impiego delle risorse".
<ul style="list-style-type: none"> • Risoluzione del Parlamento europeo del 20 aprile 2012 sulla revisione del sesto programma d'azione in materia di ambiente e la definizione delle priorità per il settimo programma d'azione in materia di ambiente (PAA) - Un ambiente migliore per una vita migliore.
<ul style="list-style-type: none"> • Direttiva Comunitaria n. 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 "relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive".
<ul style="list-style-type: none"> • Direttiva 2003/35/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 maggio 2003 "che prevede la partecipazione del pubblico nell'elaborazione di taluni piani e programmi in materia ambientale e modifica le direttive del Consiglio 85/337/CEE e 96/61/CE relativamente alla partecipazione del pubblico e all'accesso alla giustizia".
<ul style="list-style-type: none"> • Direttiva 2001/42/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 giugno 2001 "concernente la valutazione degli effetti di determinati piani e programmi sull'ambiente".
<ul style="list-style-type: none"> • Direttiva 2006/66/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 6 settembre 2006, "relativa a pile e accumulatori e ai rifiuti di pile e accumulatori e che abroga la direttiva 91/157/CEE";
<ul style="list-style-type: none"> • Regolamento CE n. 1013/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 14 giugno 2006

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 7 di 71

"relativo alle spedizioni di rifiuti".
<ul style="list-style-type: none"> • Direttiva 2002/96/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).
<ul style="list-style-type: none"> • Direttiva 2002/95/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 gennaio 2003 "sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche".
<ul style="list-style-type: none"> • Direttiva 2000/53/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 settembre 2000, "relativa ai veicoli fuori uso".
<ul style="list-style-type: none"> • Direttiva 2000/76/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 4 dicembre 2000 "in materia di incenerimento di rifiuti".
<ul style="list-style-type: none"> • Direttiva 1999/31/CE del Consiglio, del 26 aprile 1999 "relativa alle discariche di rifiuti".
<ul style="list-style-type: none"> • Direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 dicembre 1994 "sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio".

Normativa nazionale: elenco
<ul style="list-style-type: none"> • Decreto Legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Norme in materia ambientale"- Parte II, titolo II (la Valutazione Ambientale Strategica) e Parte IV.
<ul style="list-style-type: none"> • D.L. 6 novembre 2008, n. 172 "Misure straordinarie per fronteggiare l'emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti nella regione Campania, nonché misure urgenti di tutela ambientale".
<ul style="list-style-type: none"> • Decreto Legislativo 20 novembre 2008, n. 188 "Attuazione della Direttiva 2006/66/CE concernente pile, accumulatori e relativi rifiuti e che abroga la Direttiva 91/157/CEE";
<ul style="list-style-type: none"> • Decreto Legislativo 11 maggio 2005, n. 133 "attuazione della Direttiva 2000/76/CE in materia di incenerimento di rifiuti.
<ul style="list-style-type: none"> • Decreto Legislativo 25 luglio 2005, n. 151: "Attuazione della Direttiva 2002/95/CE, della Direttiva 2002/96/CE e della Direttiva 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".
<ul style="list-style-type: none"> • Legge 23 marzo 2003 n. 93 "Disposizioni in campo ambientale".
<ul style="list-style-type: none"> • Decreto Legislativo 13 gennaio 2003 n. 36 "Attuazione della Direttiva 1999/31/CE relativa alle discariche di rifiuti".
<ul style="list-style-type: none"> • Decreto Legislativo 24 giugno 2003, n. 209 "Attuazione della Direttiva 2000/53/CE relativa ai veicoli fuori uso".
<ul style="list-style-type: none"> • Decreto Ministeriale 5 febbraio 1998 "Individuazione dei rifiuti non pericolosi sottoposti alle procedure semplificate di recupero ai sensi degli articoli 31 e 33 del D.Lgs.. 22/97".
<ul style="list-style-type: none"> • Decreto Ministeriale 29 luglio 2004, n. 248 "Regolamento relativo alla determinazione e disciplina delle attività di recupero di prodotti e beni di amianto e contenenti amianto".
<ul style="list-style-type: none"> • Decreto Ministeriale 3 agosto 2005 "definizione dei criteri di ammissibilità in discarica".
<ul style="list-style-type: none"> • Decreto Ministeriale 8 aprile 2008 "Disciplina dei centri di raccolta dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato, come previsto dall'articolo 183, comma 1, lettera c) del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e successive modifiche".
<ul style="list-style-type: none"> • Decreto Presidente Repubblica 15 luglio 2003, n. 254 "Regolamento recante disciplina della gestione dei rifiuti sanitari a norma dell'articolo 24 della L. 31 luglio 2002, n. 179".

Normativa e disposizioni regionali: elenco
<ul style="list-style-type: none"> • Legge regionale 23 dicembre 2011, n. 23 "Norme di organizzazione delle funzioni relative ai servizi pubblici locali dell'ambiente".
<ul style="list-style-type: none"> • Legge regionale 9 febbraio 2010, n. 3 "Norme per la definizione, riordino e promozione delle procedure di consultazione e partecipazione alla elaborazione delle politiche regionali locali".
<ul style="list-style-type: none"> • Legge regionale 24 marzo 2000, n. 20 "Disciplina generale sulla tutela e sull'uso del territorio".
<ul style="list-style-type: none"> • Legge regionale 21 aprile 1999, n. 3 "Riforma del sistema regionale e locale".
<ul style="list-style-type: none"> • Legge regionale 13 giugno 2008, n. 9 "Disposizioni transitorie in materia di valutazione ambientale strategica e norme urgenti per l'applicazione del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152"; legge regionale 06 luglio 2009, n. 6 "Governare e riqualificazione solidale del territorio, art. 60

<p>("Proroga dell'efficacia del Titolo I della L.R. n. 9 del 2008").</p> <ul style="list-style-type: none"> • Legge Regionale 6 settembre 1999, n. 25 "Delimitazione degli ambiti territoriali ottimali e disciplina delle forme di cooperazione tra gli Enti locali per l'organizzazione del servizio idrico integrato e del servizio di gestione dei rifiuti urbani". • Legge regionale 14 aprile 2004, n. 7 "Disposizioni in materia ambientale. Modifiche ed integrazioni e leggi regionali", art. 5 "valutazione di incidenza dei piani". • Deliberazione di Giunta Regionale n. 1620/2001, "Criteri per l'individuazione delle aree non idonee alla localizzazione degli impianti di smaltimento e di recupero dei rifiuti". • Deliberazione di Giunta Regionale n. 1147/2012 "Indirizzi per l'elaborazione del Piano regionale di gestione dei rifiuti di cui all'art. 199 del D.Lgs. 152/06".

Al fine di definire obiettivi del presente piano che siano coerenti con i principali strumenti di pianificazione vigenti o in fase di approvazione, qui di seguito sono sintetizzati gli obiettivi contenuti nel documento del PRGR della Regione Emilia-Romagna (adottato).

Tab. 1.2 – Obiettivi contenuti nel PRGR		
N	Tema	Testo estratto dal documento
1	Aspetti da considerare per la definizione degli obiettivi	La definizione degli obiettivi della pianificazione regionale di gestione dei rifiuti deve tener conto del quadro normativo, degli orientamenti espressi dalla Giunta Regionale attraverso gli "Indirizzi per l'elaborazione del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti" di cui alla deliberazione n. 1147 approvata il 30 luglio 2012 e dello stato di fatto del sistema gestionale regionale.
2	Priorità di gestione	Le priorità di intervento che devono orientare le politiche di gestione dei rifiuti sono sanciti dalla norma comunitaria e sono recepiti dall'ordinamento normativo nazionale. Il nuovo Piano regionale dovrà delineare un modello di gestione che considera le priorità di intervento definite dalla normativa di settore: prevenzione, preparazione per il riutilizzo, riciclaggio, recupero di energia e infine lo smaltimento.
3	Orizzonte temporale	Il Piano si pone l'orizzonte temporale del 2020 come momento significativo di verifica dell'efficacia delle politiche ambientali in coerenza con gli obiettivi dell'Unione Europea.
4	Obiettivi dettati dalle disposizioni normative	Nell'arco temporale di validità del Piano dal 2014 al 2020, a livello normativo è previsto: <ul style="list-style-type: none"> • che sia raggiunto al 31/12/2012 il 65% di raccolta differenziata; • che sia incrementata la raccolta differenziata dei RAEE (direttiva 2012/19/UE); • che entro il 31/12/2020, la preparazione per il riutilizzo e il riciclaggio come minimo per, carta, metalli, plastica e vetro sarà aumentata complessivamente almeno al 50% in termini di peso; • che entro il 31/12/2020, la preparazione per il riutilizzo, il riciclaggio e altri tipi di recupero di materiale, di rifiuti da costruzione e demolizione non pericolosi, sarà aumentata almeno al 70% in termini di peso; • che entro il 27/03/2018 il conferimento di rifiuti urbani biodegradabili in discarica sia contenuto entro il limite di 81 kg/anno per abitante; • il divieto di conferimento in discarica del rifiuto indifferenziato tal quale; • il divieto di conferimento in discarica del rifiuto con Potere Calorifico Inferiore (PCI) superiore ai 13.000 Kj/kg all'1/1/2007 (attualmente prorogato al 30/06/2015 - DL 31 Dicembre 2014 n 192 c.d. Milleproroghe).
5	Obiettivi del Piano: prevenzione	Prevenzione: <ul style="list-style-type: none"> • riduzione della produzione di rifiuti urbani pro capite e dei rifiuti speciali; • riduzione della pericolosità dei rifiuti speciali.

Tab. 1.2 – Obiettivi contenuti nel PRGR		
N	Tema	Testo estratto dal documento
6	Obiettivi del Piano: recupero di materia	<p>Recupero di materia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • raggiungimento di almeno il 70% di raccolta differenziata al 2020; • incremento della qualità della raccolta differenziata che porti al riciclaggio di carta, metalli, plastica, legno, vetro e organico per almeno il 60% in termini di peso al 2020; • sviluppo delle filiere del recupero (green economy); • incremento del recupero della frazione organica per la produzione di compost di qualità.
7	Obiettivi del Piano: recupero energetico e smaltimento	<p>Recupero energetico e smaltimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimizzazione dello smaltimento a partire dal conferimento in discarica; • autosufficienza per lo smaltimento nell'ambito regionale, mediante l'utilizzo ottimale degli impianti esistenti; • recupero energetico delle frazioni di rifiuto per le quali non è possibile alcun recupero di materia; • equa distribuzione territoriale dei carichi ambientali derivanti dalla gestione dei rifiuti.

1.1 Descrizione dell'Ambito di Riferimento

L'Ambito territoriale in esame è costituito dall'intero territorio della Provincia di Modena. Il Gestore del SGRU nel suddetto territorio è in parte la Società HERA S.p.A, in parte AIMAG, e in parte GEOVEST. In totale i comuni facenti parte dell'ambito territoriale sono 47.

N	Comune	Attuale Gestore	Territorio	Capoluogo
1	CAMPOSANTO	AIMAG-MO	pianura	
2	CARPI	AIMAG-MO	pianura	
3	CAVEZZO	AIMAG-MO	pianura	
4	CONCORDIA SULLA SECCHIA	AIMAG-MO	pianura	
5	MEDOLLA	AIMAG-MO	pianura	
6	MIRANDOLA	AIMAG-MO	pianura	
7	NOVI DI MODENA	AIMAG-MO	pianura	
8	SAN FELICE SUL PANARO	AIMAG-MO	pianura	
9	SAN POSSIDONIO	AIMAG-MO	pianura	
10	SAN PROSPERO	AIMAG-MO	pianura	
11	SOLIERA	AIMAG-MO	pianura	
12	FINALE EMILIA	GEOVEST-MO	pianura	
13	NONANTOLA	GEOVEST-MO	pianura	
14	RAVARINO	GEOVEST-MO	pianura	
15	BASTIGLIA	HERA-MO ex META	pianura	
16	BOMPORTO	HERA-MO ex META	pianura	
17	CAMPOGALLIANO	HERA-MO ex META	pianura	
18	CASTELFRANCO EMILIA	HERA-MO ex META	pianura	
19	CASTELNUOVO RANGONE	HERA-MO ex META	pianura	
20	CASTELVETRO DI MODENA	HERA-MO ex META	pianura	
21	SAN CESARIO SUL PANARO	HERA-MO ex META	pianura	
22	SAVIGNANO SUL PANARO	HERA-MO ex META	pianura	
23	SPILAMBERTO	HERA-MO ex META	pianura	
24	VIGNOLA	HERA-MO ex META	pianura	
25	FIORANO MODENESE	HERA-MO ex SAT	pianura	
26	FORMIGINE	HERA-MO ex SAT	pianura	
27	MARANELLO	HERA-MO ex SAT	pianura	
28	SASSUOLO	HERA-MO ex SAT	pianura	
29	MODENA	HERA-MO ex META	pianura	X
30	FANANO	HERA-MO ex META	montagna	
31	FIUMALBO	HERA-MO ex META	montagna	
32	FRASSINORO	HERA-MO ex META	montagna	
33	GUIGLIA	HERA-MO ex META	montagna	
34	LAMA MOCOGNO	HERA-MO ex META	montagna	
35	MARANO SUL PANARO	HERA-MO ex META	montagna	
36	MONTECRETO	HERA-MO ex META	montagna	
37	MONTEFIORINO	HERA-MO ex META	montagna	
38	MONTESE	HERA-MO ex META	montagna	
39	PALAGANO	HERA-MO ex META	montagna	
40	PAVULLO NEL FRIGNANO	HERA-MO ex META	montagna	
41	PIEVEPELAGO	HERA-MO ex META	montagna	
42	POLINAGO	HERA-MO ex META	montagna	
43	RIOLUNATO	HERA-MO ex META	montagna	
44	SESTOLA	HERA-MO ex META	montagna	
45	ZOCCA	HERA-MO ex META	montagna	
46	PRIGNANO SULLA SECCHIA	HERA-MO ex SAT	montagna	
47	SERRAMAZZONI	HERA-MO ex SAT	montagna	

Il territorio della provincia di Modena presenta un'estensione complessiva di circa 2.688 kmq. All'interno del territorio provinciale è possibile individuare tre ambiti omogenei per caratteristiche territoriali, socio-economiche e funzioni urbane, all'intero dei quali si suddividono i 47 Comuni facenti parti della Provincia di Modena:

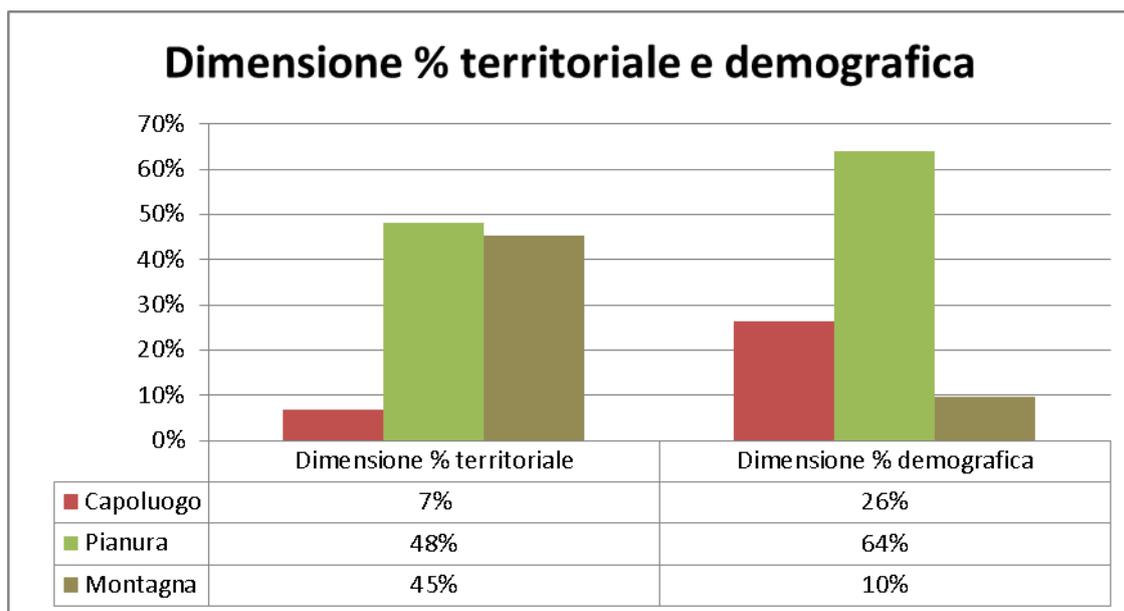
- **l'ambito di pianura**, comprendente i Comuni di Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Novi di Modena, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero, Soliera, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino, Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Castelfranco Emilia, Castelnovo Rangone, Castelvetro di Modena, San Cesario sul Panaro, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Sassuolo;
- **l'ambito capoluogo**, Modena (capoluogo);
- **l'ambito montano**, comprendente i comuni di Fanano, Fiumalbo, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Marano sul Panaro, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Sestola, Zocca, Prignano sulla Secchia, Serramazzoni.

Se distribuita sull'intera superficie territoriale, la popolazione totale pari a ca. 700.000 abitanti nel 2014 (fonte: Regione Emilia Romagna), si traduce in una densità territoriale media contenuta, pari a circa 262 ab/kmq. Il Comune con la maggiore estensione territoriale è Modena (sup. 183 kmq), il più piccolo Bastiglia (sup. 10 kmq).

La tabella sottostante riporta i dati territoriali per ogni ambito omogeneo:

Ambito omogeneo	n. Comuni	Sup. [kmq]	abitanti 2014	Densità di popolazione	Dimensione % territoriale	Dimensione % demografica
Capoluogo	1	183,19	185.148,00	1011	7%	26%
Pianura	28	1.290,33	449.604,00	348	48%	64%
Montagna	18	1.214,49	68.362,00	56	45%	10%
TOTALE	47	2.688,02	703.114,00	262	100%	100%

Fonte dati: ISTAT (superficie territoriale); Regione Emilia Romagna (abitanti 2013)



Sul territorio operano più gestori ambientali: **HERA S.p.A., AIMAG, GEOVEST.**

L'affidamento dell'erogazione del SGRU ai singoli gestori sul territorio sopra descritto deriva dalla convenzione stipulata tra i gestori e la ex-agenzia di ambito per i servizi pubblici di Modena (ATO 4).

Nella seguente tabella sono riportati i principali dati relativi alla popolazione residente ed all'estensione dei territori. In particolare, per ciascun Comune, sono riportati:

- popolazione residente 2013 – fonte dati Regione Emilia Romagna;
- superficie (km²) – fonte dati ISTAT;
- densità (ab./km²);
- n. utenze domestiche al 2013 – fonte Atersir;
- n. utenze non domestiche al 2013 – fonte Atersir.

	Comune	Popolazione 2013*	Superficie (km ²)	Densità (ab./km ²)	UD	UND
					n utenze	n utenze
1	Bastiglia	4.147	10,47	396,22	1.684	251
2	Bomporto	10.136	38,87	260,74	3.809	555
3	Campogalliano	8.771	35,69	245,76	3.388	468
4	Camposanto	3.249	22,71	143,08	1.341	178
5	Carpi	70.898	131,54	538,97	29.434	4.891
6	Castelfranco Emilia	32.846	102,51	320,41	13.544	1.526
7	Castelnuovo Rangone	14.728	22,44	656,30	5.942	1.268
8	Castelvetro di Modena	11.257	49,78	226,12	4.403	412
9	Cavezzo	7.059	26,77	263,67	2.989	639
10	Concordia sulla Secchia	8.839	40,97	215,76	3.602	609
11	Fanano	3.005	89,91	33,42	3.832	276
12	Finale Emilia	15.842	105,13	150,69	6.693	1.051
13	Fiorano Modenese	17.093	26,23	651,60	6.654	1.429
14	Fiumalbo	1.299	39,14	33,19	3.259	123
15	Formigine	34.415	46,74	736,29	13.899	1.821
16	Frassinoro	1.947	95,46	20,40	2.640	196
17	Guiglia	3.982	48,30	82,45	2.243	131
18	Lama Mocogno	2.800	63,91	43,81	2.832	230
19	Maranello	17.164	32,58	526,81	7.031	1.634
20	Marano sul Panaro	4.908	45,47	107,95	2.075	299
21	Medolla	6.320	27,00	234,11	2.663	476
22	Mirandola	24.205	137,09	176,56	10.679	1.963
23	Modena	184.525	183,19	1.007,27	83.913	12.713
24	Montecreto	986	31,22	31,58	1.706	94
25	Montefiorino	2.242	45,28	49,52	2.172	138
26	Montese	3.409	81,01	42,08	3.075	254
27	Nonantola	15.789	55,32	285,41	6.003	790
28	Novi di Modena	10.465	51,82	201,94	4.421	770
29	Palagano	2.286	60,41	37,84	1.943	159
30	Pavullo nel Frignano	17.519	143,73	121,89	8.902	1.174

31	Pievepelago	2.284	76,54	29,84	3.384	320
32	Polinago	1.731	53,74	32,21	1.790	105
33	Prignano sulla Secchia	3.761	79,67	47,21	1.989	131
34	Ravarino	6.239	28,53	218,68	2.415	242
35	Riolunato	752	44,91	16,74	1.222	62
36	San Cesario sul Panaro	6.358	27,31	232,81	2.724	390
37	San Felice sul Panaro	10.976	51,66	212,45	4.736	820
38	San Possidonio	3.707	17,06	217,31	2.000	150
39	San Prospero	5.907	34,56	170,93	2.379	272
40	Sassuolo	41.130	38,40	1.070,99	16.962	3.617
41	Savignano sul Panaro	9.396	25,55	367,69	3.905	524
42	Serramazzoni	8.214	93,96	87,42	5.237	485
43	Sestola	2.563	52,47	48,85	3.000	300
44	Soliera	15.325	50,93	300,91	6.284	947
45	Spilamberto	12.527	29,79	420,48	4.959	1.133
46	Vignola	25.051	22,86	1.095,77	10.272	1.631
47	Zocca	4.896	69,37	70,58	4.068	233
	TOTALE	702.948	2.688	262	324.097	47.880

1.2 Piano di Lavoro e dettaglio dei temi

Il Piano di lavoro che ha condotto all'elaborazione del Piano ha seguito i seguenti elementi:

1. ricognizione dello stato del servizio con indicatori tecnico-economici di valutazione;
2. rispetto delle normative locali, nazionali, comunitarie in materia di ambiente e di concorrenza, prevedendo uno scenario temporale coerente con la normativa vigente e contenente:
 - a. Individuazione dei servizi e delle dotazioni tecnologiche od infrastrutturali connesse ai servizi;
 - b. Definizione degli obiettivi e degli standard dei servizi di gestione dei rifiuti eventualmente articolati per aree o per tipologie insediative omogenee al fine di incrementare le performance di raccolta differenziata;
 - c. Definizione tecnico organizzativa dei profili dei servizi di spazzamento attesi per aree omogenee;
 - d. Definizione tecnico organizzativa dei servizi accessori (es.: pulizia mercati, spiagge, manifestazioni culturali, sportive, ove pertinenti) e loro applicazione sul territorio;
 - e. Indicatori di qualità del servizio;
 - f. Analisi e relativa proposta del modello organizzativo necessario per effettuare il servizio e conseguente definizione del costo totale del servizio;
 - g. Per ogni modello di raccolta previsto nel Piano, definizione di parametri di costo unitario (ad esempio euro/abitante, euro/tipologia di utenza, ecc.);
 - h. Modalità di monitoraggio e controllo;
 - i. Piano degli investimenti;
 - j. Previsione dell'importo tariffario, articolato per singole voci di costo ai sensi della vigente normativa di settore.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 14 di 71

3. Valutazione e approfondimenti della dotazione impiantistica esistente e conseguente allo scenario del Piano d'Ambito per il trattamento, l'avvio a recupero e smaltimento dei rifiuti.
4. Definizione delle linee di Disciplinare/Capitolato Tecnico del servizio alla luce della pianificazione di cui al punto 2.

1.3 Approccio metodologico per la redazione dei Piani d'Ambito

Le linee guida per la redazione dei piani d'ambito, la gestione dei dati di base e le modalità condivisione delle risultanze di piano sono di seguito:

- A. Le linee guida per la redazione del Piano sono coerenti con la Pianificazione Regionale (evoluzione dei flussi, popolazione, regime di assimilazione, impiantistica di riferimento, ecc.).
- B. ATERSIR ha fornito i seguenti dati e documentazione in forma elettronica e/o cartacea:
 1. Convenzione e disciplinare vigente di affidamento del servizio e relativi allegati;
 2. Stato di avanzamento del Piano Regione di Gestione dei Rifiuti;
 3. Elaborati approvati dall'Autorità in merito alla pianificazione del servizio;
 4. Regolamenti vigenti in merito alla gestione del servizio e all'applicazione della tariffa di igiene ambientale;
 5. Dati consuntivi dei rifiuti raccolti;
 6. Dati di base relativi agli abitanti serviti, alle utenze, ai dati ufficiali ISTAT
 7. Corrispettivo annuale del servizio per ogni comune e dati di base per singolo Comune
 8. Stato del parco contenitori installati nel territorio
 9. Stato di attuazione dell'attività di adeguamento del sistema dei centri di raccolta differenziata comunali;
 10. Impiantistica di Riferimento
 11. Cartografia disponibile
- C. Le analisi e gli elaborati connessi allo sviluppo dell'incarico sono stati periodicamente trasferiti ad ATERSIR in formato aperto e coerente con la catalogazione delle informazioni di progetto richieste da ATERSIR (formati predefiniti per Tabelle, database, cartografia, ecc.);
- D. Sono stati attivati confronti con il Consiglio Locale dell'Ambito di riferimento al fine di presentare lo stato di avanzamento dell'elaborazione e raccogliere osservazioni, spunti e indicazioni per l'elaborazione stessa del Piano

La presente Relazione Generale contiene una sintesi dei temi sopra indicati

Sono allegate le schede sintetiche per ciascuno dei Comuni con approfondimenti sui dati di base, nuova proposta organizzative, costi, confronti con situazione di partenza.

1.4 Il percorso di condivisione del Piano con i Comuni

Le linee guida per la redazione dei piani d'ambito, la gestione dei dati di base e le modalità di condivisione sono state approfondite con i singoli comuni a partire dal settembre 2014

TEMI – Sintesi delle principali evidenze

Riferimento	Approfondimento	Nota
Costi del servizio	Viene richiesta la riduzione dei costi del servizio	
Rifiuti Differenziati	E' richiesto un incremento di qualità dei materiali recuperati	Obiettivo del nuovo PPGR
Rifiuti Indifferenziati	E' richiesta una riduzione quantitativa dei rifiuti indifferenziati	Obiettivo del nuovo PPGR
Indicazioni sulla raccolta rifiuti	E' richiesta l'introduzione della raccolta domiciliare (alcuni chiedono anche la completa abolizione di ogni tipo di raccolta stradale)	Focus ZI, Forese, centri storici
Stazioni Ecologiche	E' richiesto un loro potenziamento e loro utilizzo come stazioni di trasferimento a servizio di più comuni	
Tariffa Puntuale	Interesse ad un suo sviluppo per maggiore equità nella tariffa	
Sussidiarietà tra Comuni	E' sottolineata l'importanza di avere dei costi unitari analoghi in tutto il territorio provinciale.	

1.5 La nuova Legge Regionale e il PRGR

L'Assemblea legislativa della Regione Emilia-Romagna ha approvato a fine 2015 la nuova legge per la gestione dei rifiuti urbani (legge regionale 16/2015). Un strumento normativo che promuove il riciclaggio e la prevenzione per consegnare alle generazioni future un territorio più pulito, sano e stabile dal punto di vista economico. Fra gli obiettivi da raggiungere entro cinque anni, figurano: **l'aumento della raccolta differenziata al 73%, la riduzione del 25% della produzione di rifiuti pro-capite, il riciclaggio al 70%, il contenimento delle discariche e autosufficienza regionale. Tra le novità introdotte dalla nuova legge: la tariffazione puntuale, ovvero si paga in base a quanto si conferisce, gli incentivi rivolti ai Comuni più virtuosi e premi alle imprese che smaltiscono meglio.**

Per raggiungere gli obiettivi di riduzione e recupero dei rifiuti, la Regione incentiva le **attività di informazione ed educazione** a partire dai soggetti del **sistema Infeas**, in particolare dai **Centri di educazione alla sostenibilità**. Una norma che ribadisce l'importanza delle attività e delle funzioni disposte dalla legge regionale 27/2009 "Promozione, organizzazione e

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 16 di 71

sviluppo delle attività di informazione e di educazione alla sostenibilità”. Inoltre i **Comuni** che programmano **iniziative di informazione ed educazione** possono destinare a tali attività **una quota** degli **introiti** derivati dall'applicazione della tariffa.

Successivamente La Giunta Regionale, con deliberazione n.1 dell'8 gennaio 2016 ha adottato la "**Proposta all'assemblea legislativa e decisione sulle osservazioni pervenute e approvazione del Piano regionale di gestione dei rifiuti (PRGR)**". Il Piano sarà approvato in via definitiva dall'Assemblea legislativa e, come previsto dall' art. 25 comma 7 della LR 20/2000, entrerà in vigore dalla data di pubblicazione nel Bollettino Ufficiale della Regione dell'avviso di approvazione. Info e documentazione disponibile su (<http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/rifiuti/temi/piano-rifiuti>)

Il Piano regionale delinea un modello di gestione che si fonda su: **prevenzione, preparazione per il riutilizzo, riciclaggio, recupero di energia e infine smaltimento, in linea con la cosiddetta “gerarchia dei rifiuti”**.

Nell'arco temporale di validità del Piano (2014 - 2020) a livello normativo è previsto:

- che sia raggiunto il 65% di raccolta differenziata;
- che sia incrementata la raccolta differenziata dei RAEE (art 14 D.lgs 49/2014);
- che entro il 31/12/2020, relativamente ai Rifiuti Urbani, la preparazione per il riutilizzo e il riciclaggio come minimo per carta, metalli, plastica e vetro sia aumentata complessivamente almeno al 50% in termini di peso;
- che entro il 31/12/2020 la preparazione per il riutilizzo, il riciclaggio e altri tipi di recupero di materiale, di rifiuti da costruzione e demolizione non pericolosi sia aumentata almeno al 70% in termini di peso;
- che entro il 27/03/2018 il conferimento di rifiuti urbani biodegradabili in discarica sia contenuto entro il limite di 81 kg/anno per abitante;
- il divieto di conferimento in discarica del rifiuto indifferenziato tal quale.

Obiettivi del Piano

Prevenzione:

- riduzione della produzione di rifiuti urbani pro capite e dei rifiuti speciali;
- riduzione della pericolosità dei rifiuti speciali.

Recupero di materia:

- raggiungimento di almeno il 73% di raccolta differenziata al 2020;
- incremento della qualità della raccolta differenziata che porti al 2020 al riciclaggio di carta, metalli, plastica, legno, vetro e organico per almeno il 70% in termini di peso rispetto al quantitativo totale delle stesse frazioni presenti nel rifiuto urbano;
- incremento del recupero della frazione organica per la produzione di compost di qualità.

Recupero energetico e smaltimento:

- l'autosufficienza per lo smaltimento nell'ambito regionale dei rifiuti urbani non pericolosi e dei rifiuti derivanti dal loro trattamento e dei rifiuti speciali non pericolosi, mediante l'utilizzo ottimale degli impianti esistenti;
- recupero energetico delle frazioni di rifiuto per le quali non è possibile alcun recupero di materia;
- minimizzazione dello smaltimento a partire dal conferimento in discarica;
- equa distribuzione territoriale dei carichi ambientali derivanti dalla gestione dei rifiuti.

Scenari

Gli indicatori di base quali popolazione, produzione pro capite, produzione di rifiuti urbani, percentuale di raccolta differenziata, sono stati costruiti nel Piano Regionale partendo dai dati 2011 riportati nel Quadro Conoscitivo del Piano. Nella Tabella seguente si riportano gli indicatori di base utilizzati per la formulazione degli scenari; nello scenario di Piano si assume, per la produzione pro capite di rifiuti urbani al 2020 un decremento rispetto all'anno di riferimento (2011) compreso tra il 20% e il 25%.

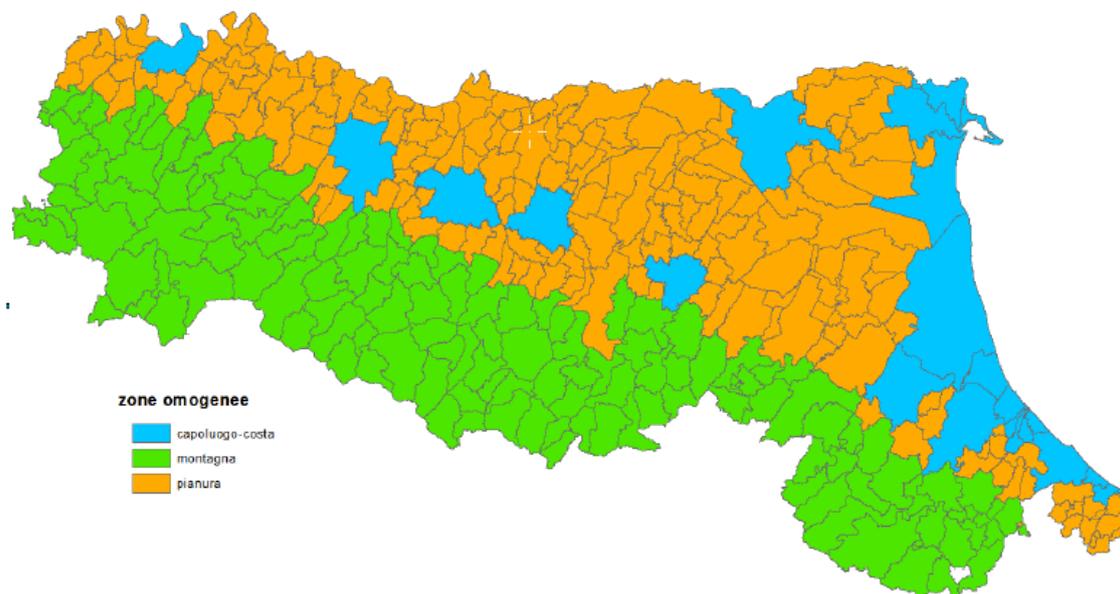
Indicatori di base e stima della loro evoluzione

Dati di base	Scenario di Piano al 2020
Popolazione (numero abitanti)	crescita tendenziale
Produzione pro capite (kg/ab)	decremento stimato compreso tra il 20% ed il 25%
Raccolta differenziata (%)	73%
Tasso di riciclaggio (%)	70%

Seguono estratti del PPRG su ripartizione dei Comuni e obiettivi

Area Omogenea	RD % al 2011	RD % al 2013	RD % al 2020	incrementi RD 2013-2020
capoluoghi-costa	50	53	70	+17
montagna	45	48	65	+17
pianura	58	61	79	+18
RER	53	56	73	+17

Figura 7-1> Suddivisione del territorio regionale in aree omogenee



zone omogenee
 capoluoghi-costa
 montagna
 pianura

Per ognuna delle aree omogenee sono stati analizzati i principali elementi che le caratterizzano ossia i dati riguardanti la popolazione, la produzione di rifiuti e i sistemi di raccolta adottati.

Tabella 7-1 > Prospetto di sintesi delle caratteristiche delle Aree Omogenee al 2013

Aree omogenee	capoluoghi-costa	montagna	pianura	RER
numero comuni (*)	23	131	186	340
km ²	3.422	9.740	9.289	22.451
Abitanti	1.912.804	502.800	2.037.831	4.453.435
ab/km ²	559	52	219	198
RU (t)	1.332.150	293.062	1.271.220	2.896.432
RD (t)	710.026	140.048	777.886	1.627.960
RI (t)	622.124	153.014	493.334	1.268.472
RD%	53	48	61	56
RU (kg/ab)	696	583	624	650
RD (kg/ab)	371	279	382	365
RI (kg/ab)	325	304	242	285

(*) I dati riportati tengono conto delle fusioni di alcuni Comuni della Regione che sono diventate effettive al 1 gennaio 2014.

Estratto del Piano Regionale Gestione Rifiuti - RER

Tabella 7.4.1.3-1 > Obiettivi ed azioni per la riorganizzazione della raccolta differenziata nell'Area omogenea di pianura.

Obiettivi generali	<p>Obiettivo di RD al 2020: 79%</p> <p>Incremento della percentuale di RD:</p> <ul style="list-style-type: none"> - del 18% al 2020 	
Frazioni merceologiche	Obiettivi specifici	Azioni
Umido	<p>Incremento della resa di intercettazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - del 45% al 2020 	<ul style="list-style-type: none"> - incremento dei sistemi porta a porta o di sistemi stradali basati su isole ecologiche di base complete dotate di contenitori per l'umido con dispositivi di riconoscimento delle utenze; - Diffusione del compostaggio domestico nei contesti idonei in sostituzione dei sistemi di raccolta differenziata.
Carta e plastica	<p>Incremento della resa di intercettazione della carta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - del 11% al 2020 <p>Incremento della resa di intercettazione della plastica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - del 11% al 2020 	<ul style="list-style-type: none"> - diffusione dei sistemi stradali che prevedono la realizzazione su isole ecologiche di base complete con raccolta mono-materiale; - incremento del porta a porta prevalentemente a completamento dei sistemi già attivati o in contesti particolari.
Vetro e metalli	<p>Mantenimento al 2020 dei valori attuali di resa di intercettazione del vetro</p> <p>Incremento della resa di intercettazione dei metalli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - del 38% al 2020 	<ul style="list-style-type: none"> - diffusione dei sistemi stradali che prevedono la realizzazione di isole ecologiche di base complete con raccolta multi-materiale comprendente entrambe le frazioni; - per i metalli: incremento dell'intercettazione presso i centri di raccolta o attraverso raccolte dedicate.
Verde	<p>Incremento della resa di intercettazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - del 13% al 2020 	<ul style="list-style-type: none"> - incremento dell'intercettazione presso i centri di raccolta; - diffusione di sistemi stradali nelle aree ad elevata produzione; - Diffusione del compostaggio domestico nei contesti idonei in sostituzione dei sistemi di raccolta differenziata;
Legno	<p>Incremento della resa di intercettazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - del 19% al 2020 	<ul style="list-style-type: none"> - incremento dell'intercettazione presso i centri di raccolta o attraverso raccolte dedicate.

Estratto del Piano Regionale Gestione Rifiuti - RER

Altro RD	Incremento della resa di intercettazione: - del 15% al 2020	- incremento dell'intercettazione presso i centri di raccolta o tramite raccolte dedicate.
Indifferenziato		- estensione dei sistemi porta a porta o di sistemi stradali avanzati costituiti da isole ecologiche di base complete con contenitori per l'indifferenziato dotati di dispositivi per il riconoscimento delle utenze e la quantificazione del rifiuto conferito.
Soggetti competenti	Atersir, Enti locali e Aziende di gestione dei rifiuti	
Strumenti	Piano d'Ambito e altri strumenti di programmazione	

Tabella 7.4.1.3-2 > Obiettivi ed azioni per la riorganizzazione della raccolta differenziata nell'Area omogenea di montagna.

Obiettivi generali	Obiettivo di RD al 2020: 63%. Incremento della percentuale di RD: - del 15% al 2020	
Frazioni merceologiche	Obiettivi specifici	Azioni
Umido	Incremento della resa di intercettazione: - del 36% al 2020	- incremento del porta a porta o di sistemi stradali basati su isole ecologiche di base complete dotate di contenitori per l'umido associati a dispositivi di riconoscimento delle utenze almeno nei centri abitati; - Diffusione del compostaggio domestico nei contesti idonei in sostituzione dei sistemi di raccolta differenziata.
Carta e plastica	Incremento della resa di intercettazione della carta: - del 9% al 2020 Incremento della resa di intercettazione della plastica: - del 9% al 2020	- diffusione dei sistemi stradali che prevedono la realizzazione di isole ecologiche di base complete con contenitori per la raccolta mono-materiale di entrambe le frazioni - incremento del porta a porta prevalentemente a completamento dei sistemi già attivati o in contesti particolari.
Vetro e metalli	Mantenimento al 2020 dei valori attuali di resa di intercettazione del vetro Incremento della resa di intercettazione dei metalli: del 30% al 2020	- diffusione dei sistemi stradali che prevedono la realizzazione di isole ecologiche di base complete con raccolta multi-materiale comprendente entrambe le frazioni; - per i metalli: incremento dell'intercettazione presso i centri di raccolta o attraverso raccolte dedicate.
Verde	Incremento della resa di intercettazione: - dell'11% al 2020	- incremento dell'intercettazione presso i centri di raccolta da attuarsi attraverso il loro miglioramento organizzativo; - diffusione di sistemi stradali nelle aree ad elevata produzione localizzate nei centri abitati;

Estratto del Piano Regionale Gestione Rifiuti - RER

		- Diffusione del compostaggio domestico nei contesti idonei in sostituzione dei sistemi di raccolta differenziata;
Legno	Incremento di resa di intercettazione: - dell'22% al 2020	- incremento dell'intercettazione presso i centri di raccolta o attraverso raccolte dedicate.
Altro RD	Incremento della resa di intercettazione: - del 13% al 2020	- incremento dell'intercettazione presso i centri di raccolta o attraverso raccolte dedicate..
Indifferenziato		- estensione dei sistemi porta a porta o di sistemi stradali avanzati costituiti da isole ecologiche di base complete con contenitori per l'indifferenziato dotati di dispositivi per il riconoscimento delle utenze e la quantificazione del rifiuto conferito almeno nei centri abitati.
Soggetti competenti	Atersir, Enti locali e Aziende di gestione dei rifiuti	
Strumenti	Piano d'Ambito e strumenti di programmazione	

Tabella 7.4.1.3-3 > Obiettivi ed azioni per la riorganizzazione della raccolta differenziata nell'Area omogenea capoluoghi-costa.

Obiettivi generali	Obiettivo di RD al 2020: 70% Incremento della percentuale di RD del 17% al 2020	
Frazioni merceologiche	Obiettivi specifici	Azioni
Umido	Incremento della resa di intercettazione: - del 40% al 2020	- incremento del porta a porta o di sistemi stradali basati su isole ecologiche di base complete associati a dispositivi di riconoscimento delle utenze e di quantificazione dei conferimenti; - utilizzo, nei centri storici e nelle aree ad elevata densità turistica, di contenitori di piccole dimensioni o di isole interrate; - attivazione di raccolte dedicate per le utenze non domestiche (ristoranti, mense, alberghi) inserite nel contesto urbano; - Diffusione del compostaggio domestico nei contesti idonei in sostituzione dei sistemi di raccolta differenziata.
Carta e plastica	Incremento della resa di intercettazione della carta: - del 12% al 2020 Incremento della resa di intercettazione della plastica: - del 10% al 2020	- diffusione di sistemi stradali che prevedono la realizzazione di isole ecologiche di base complete con contenitori per la raccolta mono-materiale di entrambe le frazioni dotati di dispositivi per il riconoscimento delle utenze - incremento del porta a porta prevalentemente a completamento dei sistemi già attivati o in contesti particolari quali ad esempio i centri storici o le aree ad elevata presenza turistica; - organizzazione di raccolte dedicate per le utenze non domestiche (uffici, negozi) inserite nel

Estratto del Piano Regionale Gestione Rifiuti - RER

		contesto urbano, associate a sistemi per il riconoscimento delle utenze.
Vetro e metalli	Mantenimento al 2020 dei valori attuali di resa di intercettazione del vetro Incremento della resa di intercettazione dei metalli: - del 33% al 2020	- diffusione dei sistemi stradali che prevedono la realizzazione di isole ecologiche di base complete con raccolta multi-materiale comprendente entrambe le frazioni e contenitori dotati di sistemi per il riconoscimento delle utenze; - per i metalli: incremento dell'intercettazione presso i centri di raccolta o attraverso raccolte dedicate.
Verde	Incremento della resa di intercettazione: - del 11% al 2020	- incremento dell'intercettazione presso i centri di raccolta da attuarsi attraverso il loro miglioramento organizzativo; - diffusione di sistemi stradali nelle aree ad elevata produzione; - Diffusione del compostaggio domestico nei contesti idonei in sostituzione dei sistemi di raccolta differenziata.
Legno	Incremento della resa di intercettazione: - del 20% al 2020	- incremento dell'intercettazione presso i centri di raccolta o attraverso raccolte dedicate.
Altro RD	Incremento della resa di intercettazione: - del 14% al 2020	- incremento dell'intercettazione presso i centri di raccolta o attraverso raccolte dedicate.
Indifferenziato		- estensione dei sistemi porta a porta o di sistemi stradali avanzati costituiti da isole ecologiche di base complete con contenitori per l'indifferenziato dotati di dispositivi per il riconoscimento delle utenze e la quantificazione del rifiuto conferito.
Soggetti competenti	Atersir, Enti locali e Aziende di gestione dei rifiuti	
Strumenti	Piano d'Ambito e strumenti di programmazione	

Estratto del Piano Regionale Gestione Rifiuti - RER

2 DEFINIZIONE DELLO STATO DI FATTO DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI

Il presente Capitolo descrive e analizza la situazione territoriale della Provincia di Modena (Territorio di competenza dell'ex-ATO 4) con l'obiettivo di definire un quadro descrittivo delle caratteristiche abitative, demografiche e socio-economiche dell'ambito che condizionano articolazione e risultati del servizio di gestione dei rifiuti. I dati presi in considerazione provengono in larga misura dagli Enti locali, dai Gestori dei servizi ambientali operanti sul territorio provinciale, dalle elaborazioni dell'Osservatorio Rifiuti sovra regionale, della ex AATO 7 e di ATERSIR. Ad integrazione di questi, ulteriori informazioni sono state reperite dai siti internet dei seguenti enti:

- ISTAT (dati demografici relativi agli ultimi censimenti e dati territoriali);
- Provincia di Modena.

2.1 Inquadramento territoriale

La provincia di Modena è costituita da 47 comuni e caratterizzata da un territorio eterogeneo che include zone pianeggianti e zone di montagna nell'entroterra. Confina a nord con la Lombardia (provincia di Mantova), a est con la provincia di Ferrara e la provincia di Bologna, a sud con la Toscana (provincia di Lucca e provincia di Pistoia), a ovest con la provincia di Reggio Emilia. Come altre province emiliane la provincia di Modena è abbastanza nettamente divisa in:

- una zona pianeggiante (la bassa): va approssimativamente dalla parte a nord della via Emilia fino al confine con la Lombardia (territorio di Mirandola e Finale Emilia)
- una zona pedemontana e collinare: territorio che va da Vignola-Maranello-Sassuolo alla via Emilia a nord
- una zona di montagna, il Frignano: da Serramazzoni fino al crinale dell'appennino tosco-emiliano, che comprende la cima più alta dell'Appennino settentrionale, il Monte Cimone (2165 m s.l.m.); la parte più alta di questo territorio è il parco regionale dell'Alto Appennino Modenese

I fiumi più importanti della provincia sono la Secchia e il Panaro, due affluenti di destra del Po; da menzionare anche un affluente del Panaro, lo Scoltenna che dà nome ad un'ampia vallata ove si affacciano quasi tutte le località notevoli dell'Appennino e dominata dall'imponente presenza del Monte Cimone.



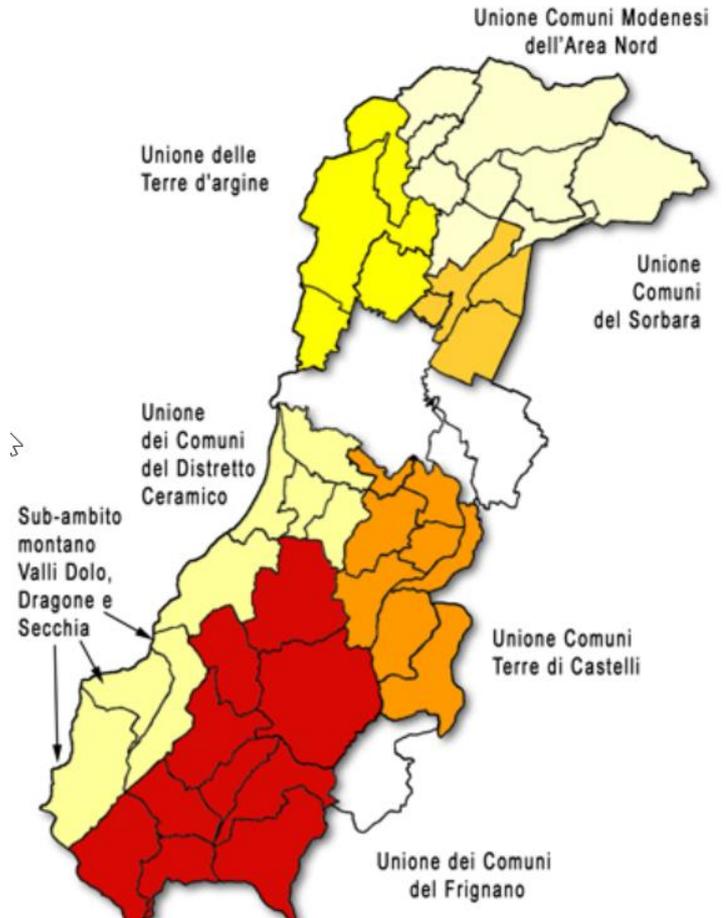
Le sei unioni di comuni sono:

- Unione dei comuni dell'Area Nord | Medolla (Sede amministrativa dell'unione), Mirandola, San Felice sul Panaro, San Possidonio e San Prospero;
- Unione delle Terre d'Argine | Carpi (Sede amministrativa dell'unione);
- Unione dei comuni del Sorbara | Bomporto (Sede amministrativa dell'unione);
- Unione Terre di Castelli | Vignola (sede amministrativa dell'unione);
- Unione dei comuni del Distretto ceramico | Sassuolo (sede amministrativa dell'unione);
- Unione dei comuni del Frignano | Pavullo nel Frignano (sede amministrativa);

Comunità montane soppresse

- Comunità montana Modena Est, che comprendeva i comuni di Guiglia, Marano sul Panaro, Montese e Zocca;
- Unione di comuni Montani Valli Dolo, Dragone e Secchia (ex Comunità montana Modena Ovest), che comprendeva i comuni di Frassinoro, Montefiorino, Palagano e Prignano sulla Secchia.

Unione dei Comuni della Provincia di Modena

<p>“Area Nord”: Camposanto, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Finale Emilia, Medolla, Mirandola, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero.</p> <p>“Terre d’argine”: Campogalliano, Carpi, Novi di Modena e Soliera</p> <p>“Sorbara”: Bastiglia, Bomporto, Nonantola e Ravarino</p> <p>“Distretto Ceramico”: Fiorano Modenese, Formigine, Frassinoro, Maranello, Montefiorino, Palagano, Prignano sulla Secchia e Sassuolo</p> <p>“Sub-ambito montano Valli Dolo, Dragone e Secchia”: Frassinoro, Montefiorino e Palagano (Valli Dolo, Dragone e Secchia)</p> <p>“Terre di Castelli”: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Guiglia, Marano sul Panaro, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola e Zocca</p> <p>“Frignano”: Fanano, Fiumalbo, Lama Mocogno, Montecreto, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Serramazzoni, Sestola</p>	
<p>Fonte</p>	<p>http://www.provincia.modena.it/page.asp?IDCategoria=39&IDSezione=1630</p>

2.2 I flussi di rifiuto attuali

Nel presente paragrafo vengono riportate le analisi della produzione e dei flussi dei rifiuti prodotti nella Provincia di Modena nel biennio 2013 - 2014. Le analisi di dettaglio condotte per ogni Comune facente parte del territorio provinciale sui quantitativi ed i flussi di rifiuti prodotti dalla raccolta differenziata ed indifferenziata (v. All.3), vengono presentate accorpate in riepiloghi relativi ai n.3 ambiti omogenei individuati nel territorio provinciale (ambito di capoluogo, pianura e montagna).

Tale modalità di presentazione è mirata ad evidenziare gli specifici requisiti di servizio che dovranno essere soddisfatti su ciascuna porzione del territorio per raggiungere gli obiettivi di piano definiti ai paragrafi seguenti.

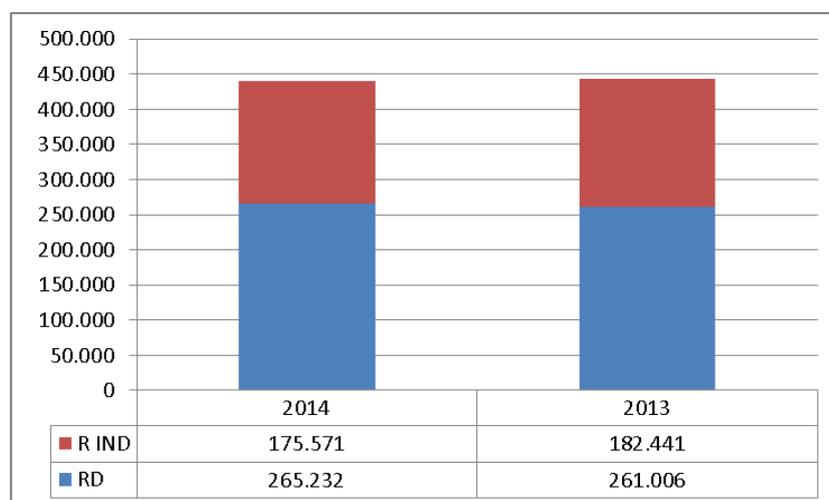
2.2.1 Produzione complessiva dei rifiuti urbani

Le tabelle seguenti riportano i dati 2013 e 2014, mettendo in evidenza i flussi di RU indifferenziato e di RD.

RIEPILOGO PRODUZIONE RU 2013 PER GESTORE										
Bacino Gestionale	n° comuni	abitanti	RD t/a	RU IND t/a	RU t/a	%RD	RU produzione kg/ab*a	RU produzione kg/ab*gg	R IND kg/ab*a	RD kg/ab*a
Capoluogo	1	184.525	72.135	51.538	123.673	58%	670	1,84	279	391
Pianura	28	449.839	171.859	106.873	278.732	62%	620	1,70	238	382
Montagna	18	68.584	17.013	24.029	41.042	41%	598	1,64	350	248
TOTALE 2013		702.948	261.006	182.441	443.447	59%	631	1,73	260	371

RIEPILOGO PRODUZIONE RU 2014 PER GESTORE										
Bacino Gestionale	n° comuni	abitanti	RD t/a	RU IND t/a	RU t/a	%RD	RU produzione kg/ab*a	RU produzione kg/ab*gg	R IND kg/ab*a	RD kg/ab*a
Capoluogo	1	185.148	73.478	50.301	123.779	59%	669	1,83	272	397
Pianura	28	449.604	174.398	101.781	276.179	63%	614	1,68	226	388
Montagna	18	68.362	17.356	23.489	40.845	42%	597	1,64	344	254
TOTALE 2014		703.114	265.232	175.571	440.802	60%	627	1,72	250	377

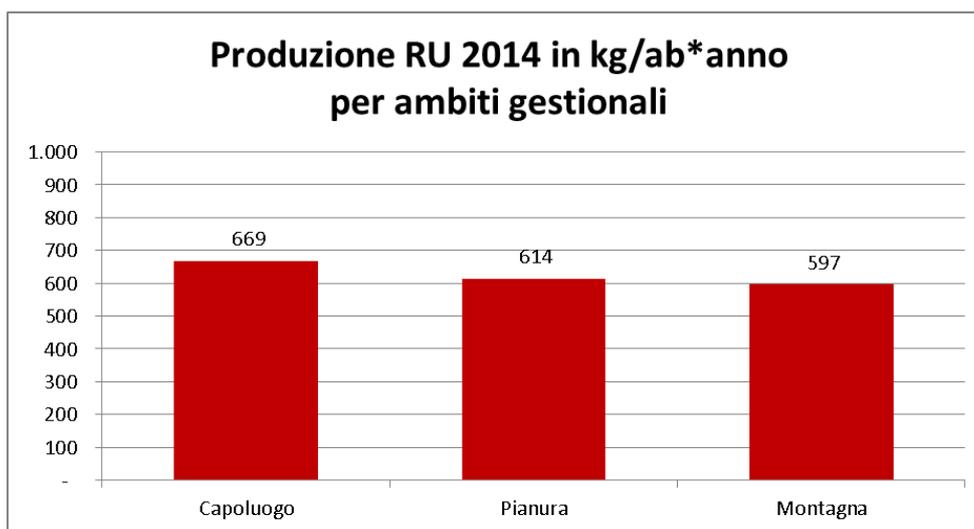
Il grafico seguente visualizza i dati delle tabelle appena riportate.



A livello provinciale, nel 2014 la produzione di rifiuti totale è diminuita del 0,6% rispetto al 2013, per un dato complessivo di 440.802 ton. Il decremento più sostanzioso, pari a circa -

0,92%, è stato registrato nell'ambito pianura, in montagna pari a -0,48% mentre nell'ambito del capoluogo è stato registrato un aumento del 0,09%. Nel periodo analizzato le raccolte differenziate effettuate sul territorio provinciale hanno registrato un sostanziale aumento, essendo passate da 2615.006 ton nel 2013 a 265.232 ton nel 2014. Il tasso di raccolta differenziata a livello provinciale è aumentato dal 59% nel 2013 al 60% nel 2014.

Normalizzando i dati a disposizione in funzione della popolazione residente per ciascuno degli ambiti omogenei considerati, si osserva che la massima produzione di rifiuti pro capite si registra nell'ambito di capoluogo, con un valore di 669 kg/ab anno nel 2014.



Nel 2014, è stato registrato una diminuzione nella produzione procapite di RU rispetto al 2013 pari a:

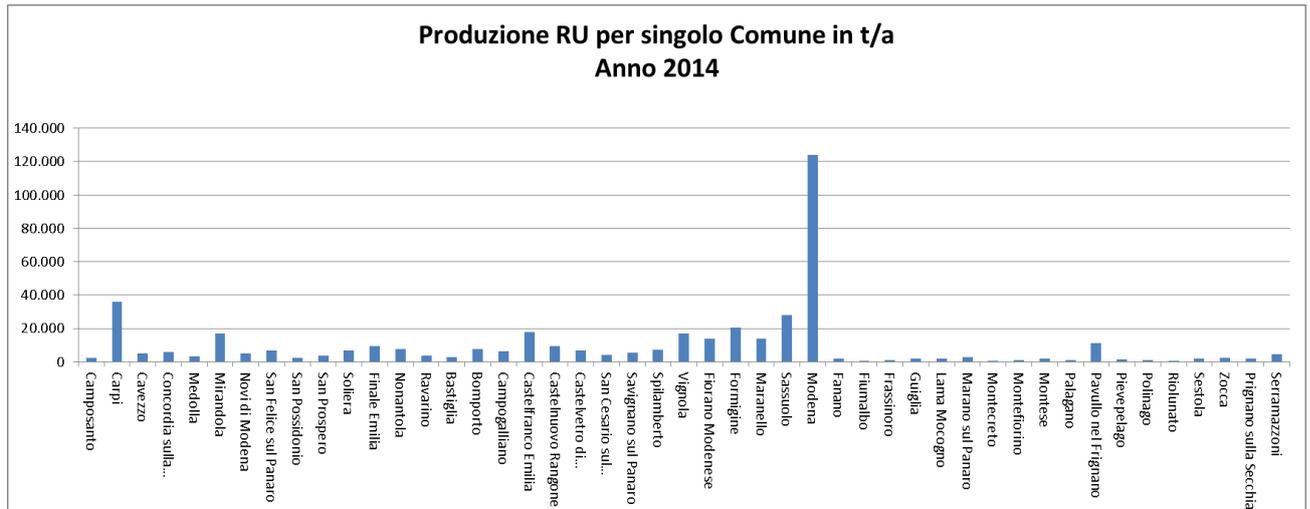
- - 8 kg/ab anno in più nell'ambito capoluogo;
- - 11 kg/ab anno in più nell'ambito di pianura;
- - 7 kg/ab anno in meno nell'ambito di montagna.

I Comuni che hanno prodotto il maggior quantitativo di rifiuto urbano nel 2014 sono stati:

- Modena con 123.779 ton;
- Carpi con 35.930 ton;
- Sassuolo con 27.969 ton.

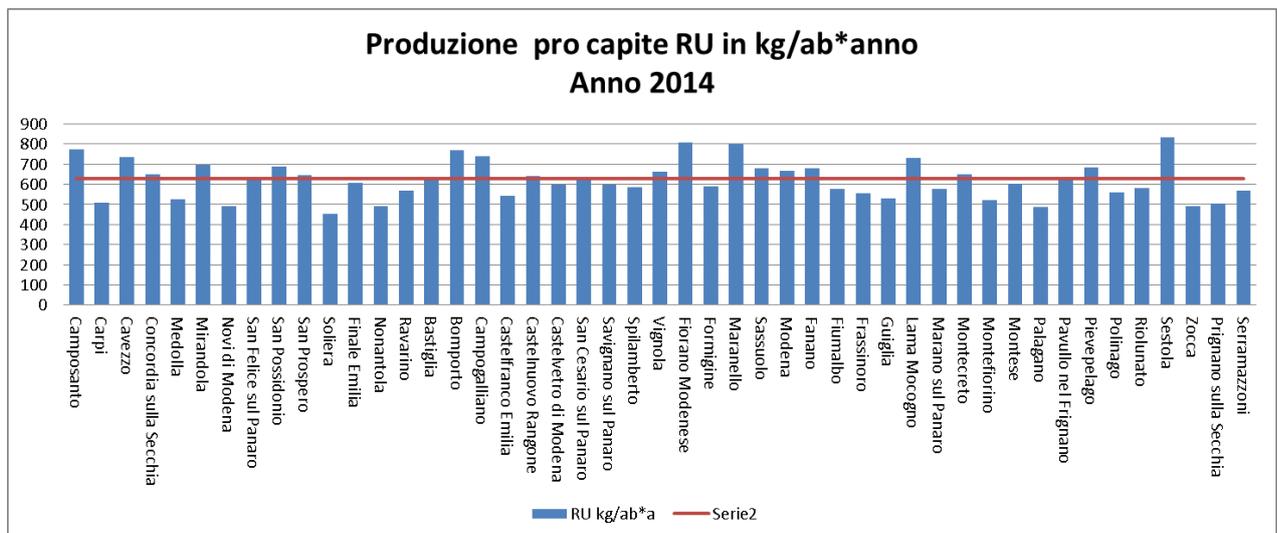
come evidenziato nel grafico seguente.

Una produzione di rifiuti urbani di rilievo rispetto alla media provinciale è inoltre stata registrata nel Comune di Carpi.



Trattasi dei Comuni caratterizzati da una popolazione numerosa rispetto alla media dei residenti nei Comuni provinciali.

Per poter analizzare le caratteristiche specifiche del contributo fornito alla produzione totale di rifiuti urbani da ciascun comune della Provincia, è necessario analizzare il dato di produzione normalizzato in base alla popolazione residente riportato in figura seguente.



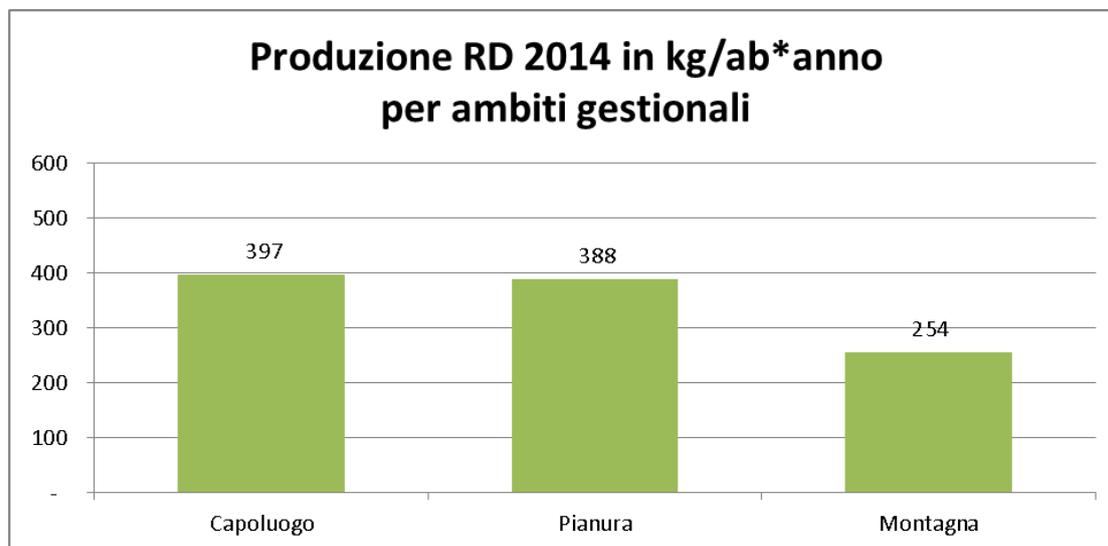
Da tale analisi si evidenzia l'anomalia costituita dal Comune di Fiorano Modenese, la cui produzione pro capite si attesta su un valore di 807 kg/ab anno, contro il valore medio provinciale di 627 kg/ab anno, sostanzialmente riscontrato nei principali comuni della provincia, poco superiore risulta il Capoluogo, 669 kg/ab anno.

2.2.2 Raccolta differenziata

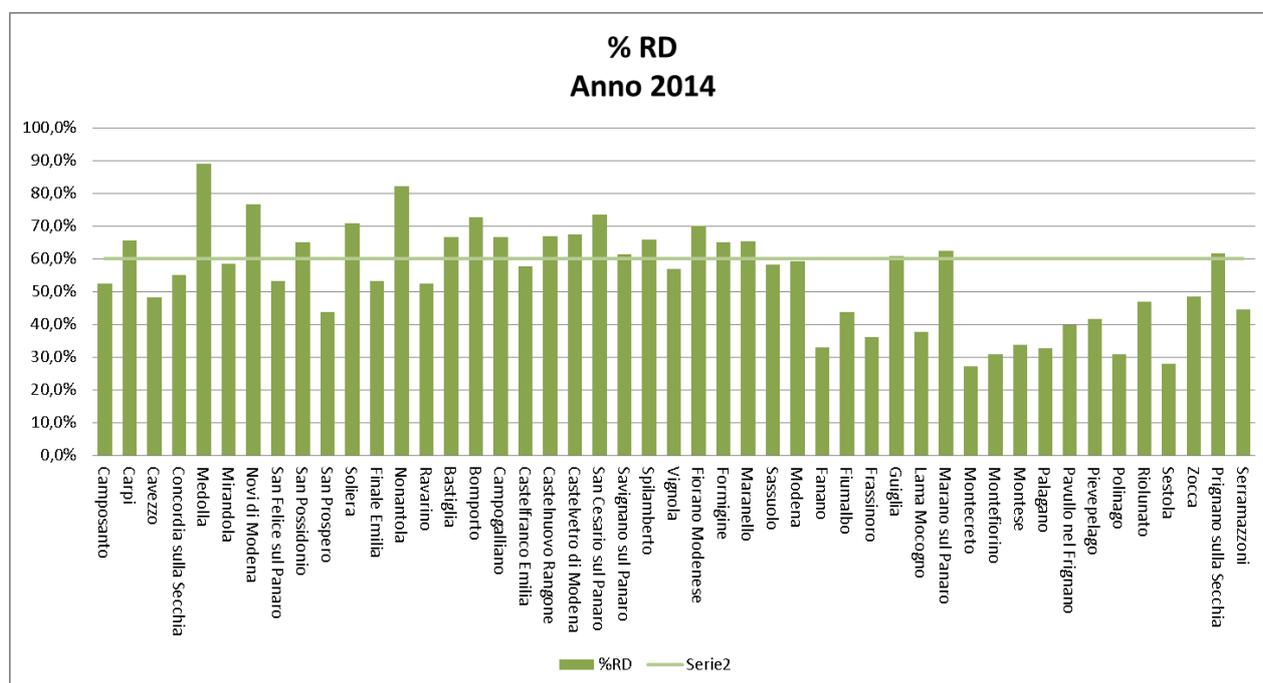
Come osservato al paragrafo precedente, l'andamento della raccolta differenziata sul territorio provinciale è sostanzialmente diminuita tra il 2013 ed il 2014. Si riporta pertanto l'analisi di dettaglio dei dati relativi al solo 2014, rimandando ai contenuti dell'All.3 per ulteriori approfondimenti.

Confrontando i dati pro capite relativi alle raccolte differenziate del 2014, il ruolo predominante di contribuzione nella produzione di RD è fornito dall'ambito capoluogo con

397 kg/ab anno, seguito dalla pianura con 388 kg/ab anno, infine la montagna con 254 Kg/ab anno.



L'analisi dei dati sulle percentuali di RD perseguite in ogni singolo Comune rispetto alla media provinciale del 60% riportata nel grafico seguente, evidenzia la presenza di alcune realtà locali particolarmente critiche, costituite dai Comuni di Montecreto (27,1%), Sestola (28,1%), Polinago e Montefiorino (30,7%), Palagano (32,8%) e Fanano (33,0%).



2.2.3 Dati quali-quantitativi per Comune

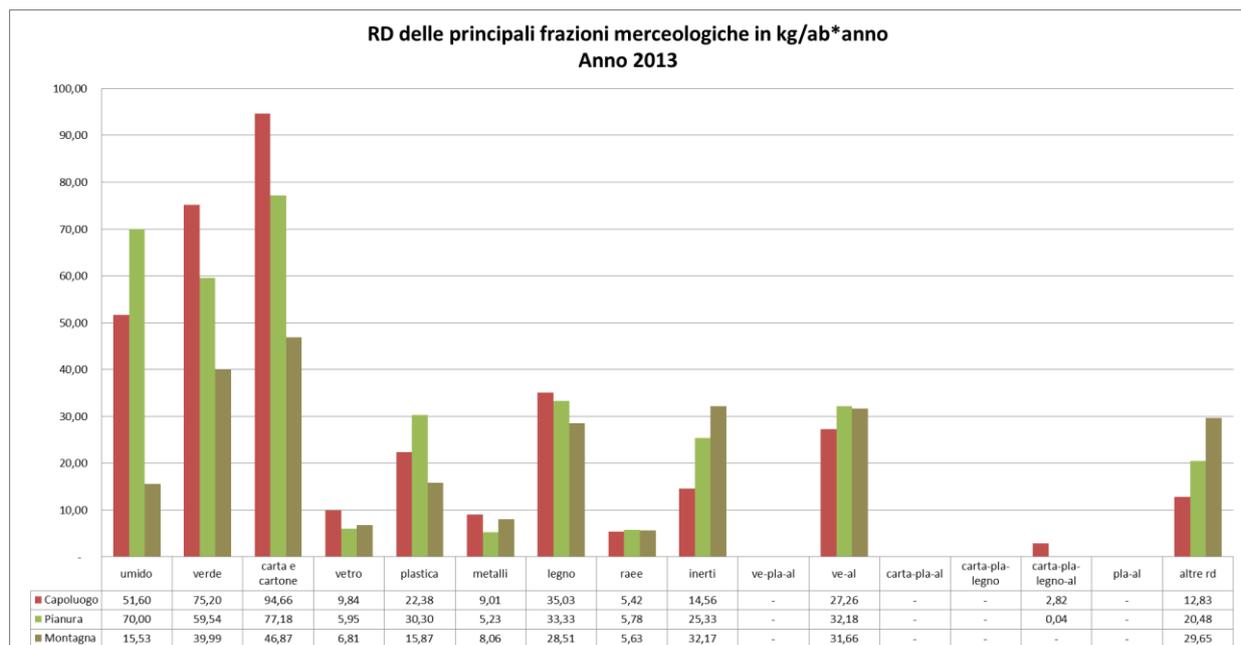
In All.3 sono riportati i prospetti di riepilogo dei quantitativi delle singole frazioni merceologiche di rifiuto prodotte dall'esercizio delle RD nei 47 Comuni della Provincia di Modena nel 2013 e 2014.

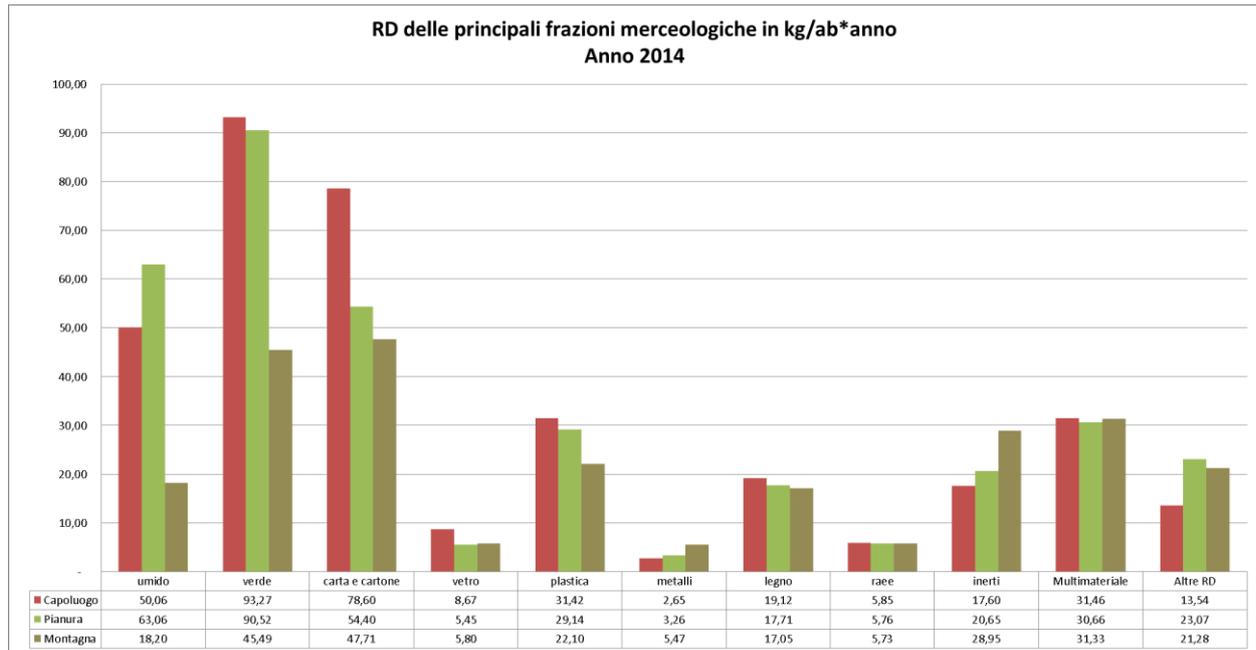
Dall'analisi dei contenuti dei suddetti prospetti si evidenzia che:

- la frazione merceologica caratterizzata dalla massima produzione pro capite annua è costituita dal verde (93,27 kg/ab anno);
- Umido e carta e cartone costituiscono frazioni merceologiche caratterizzate da una produzione pro capite elevate rispetto alle rimanenti;
- Legno, Plastica e inerti, la cui raccolta differenziata è ormai una consolidata pratica comune, assumono un peso meno rilevante nel bilancio complessivo se analizzate singolarmente.
- i RAEE permangono in un range di produzione pro capite marginale, anche per la natura stessa del tipo di rifiuto.

Tali frazioni merceologiche di rifiuto sono raccolte in modo differenziato su tutto il territorio provinciale. Caso particolare è costituito dalle raccolte differenziate multi materiale, la cui esecuzione non è uniformemente eseguita sull'intero territorio provinciale, come evidenziato nei prospetti riportati in All.3. Nel grafico seguente si riportano i dati sulla produzione pro capite nei singoli bacini di utenza delle principali frazioni merceologiche di rifiuto urbano, costituite da:

- Umido;
- Verde
- Carta e Cartone;
- Vetro
- Plastica;
- Metalli;
- Legno;
- RAEE
- Inerti;
- Multimateriale
- Altre RD.





Nel seguente prospetto si riporta il riepilogo dell'impatto percentuale delle raccolte delle differenti frazioni merceologiche (suddivise per modalità di raccolta per frazione singola o multi materiale) sul totale di RD attuata sul territorio provinciale nell'anno 2014.

Provincia di Modena- Riepilogo RD 2014 ton											
Umido	Verde	Carta e cartone	Vetro	Plastica	Metalli	Legno	RAEE	Inerti	Multimateriale	altre rd	TOTALE
38.865	61.075	42.272	4.453	20.430	2.329	12.670	4.066	14.521	21.749	14.334	236.765
16%	26%	18%	2%	9%	1%	5%	2%	6%	9%	6%	100%

2.3 Descrizione attuali modalità organizzative servizi

Il presente paragrafo riporta i dati relativi alle attuali modalità organizzative dei servizi di gestione dei rifiuti nel territorio della Provincia di Modena.

2.3.1 Organizzazione territoriale della Gestione del servizio

Sul territorio provinciale operano 3 Gestori.

Gestore	Comuni serviti
AIMAG	Camposanto Carpi Cavezzo Concordia sulla Secchia Medolla Mirandola Novi di Modena San felice sul Panaro San Possidonio San Prospero Soliera
GEOVEST	Finale Emilia Nonantola Ravarino

HERA S.P.A.	Bastiglia Bomporto Campogalliano Castelfranco Emilia Castelnuovo Rangone Castelvetro di Modena San Cesario sul Panaro Savignano sul Panaro Spilamberto Vignola Fiorano Modenese Formigine Maranello Sassuolo Modena Fanano Fiumalbo Frassinoro Guglia Lama Mocogno Marano sul Panaro Montecreto Montefiorino Montese Palagano Pavullo nel Frignano Pievepelago Polinago Riolunato Sestola Zocca Prignano sul Secchia Serramazzoni
--------------------	---

2.3.2 I servizi di raccolta indifferenziata

Nel presente paragrafo si riporta una sintesi delle specifiche tecniche dei servizi di raccolta indifferenziata erogati sul territorio della Provincia di Modena. In All.1 e All.2 si riporta l'analisi di dettaglio delle modalità di gestione e degli standard di servizio per ciascun Comune della Provincia di Modena. Il servizio di raccolta del rifiuto urbano indifferenziato interessa tutto il territorio provinciale. La modalità organizzativa largamente prevalente è quella della raccolta con cassonetti stradali: per i comuni montani è solo di tipo stradale mentre per i comuni della pianura è in parte porta a porta e in parte stradale a seconda della zona di raccolta (centro abitato, forese, zona artigianale). La rete di raccolta è omogenea per tipologia di contenitori utilizzati all'interno di ciascun bacino di gestione. I contenitori più utilizzati sono:

- cassonetti da 3.200 lt.;
- cassonetti da 2.400 lt.;
- cassonetti da 1.700 lt..

In All.1 e All.2, con dettaglio comunale sono riportate le seguenti informazioni per il servizio di raccolta stradale:

- tipologia e n. contenitori installati;
- frequenze di raccolta (periodo ottobre-maggio e periodo giugno-settembre);

In All.1 e All.2, con dettaglio comunale sono riportate le seguenti informazioni per il servizio di raccolta porta a porta:

- frequenze di raccolta;

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 32 di 71

2.3.3 I servizi di raccolta differenziata

Nel presente paragrafo si riporta un'analisi delle specifiche tecniche dei servizi di raccolta differenziata erogati sul territorio della Provincia di Modena. In All.1 e All.2 si riporta l'analisi di dettaglio delle modalità di gestione e degli standard di servizio per ciascun Comune della Provincia di Modena. Sulla base dei dati a disposizione, si è proceduto a una caratterizzazione delle attuali modalità tecnico-organizzative dei principali servizi di raccolta differenziata dei rifiuti, in particolare:

- Raccolta carta;
- Raccolta plastica;
- Raccolta vetro e alluminio;
- Raccolta rifiuto organico;
- Raccolta verde (sfalci e potature);

Carta

La maggior parte dei comuni nel territorio provinciale effettua la raccolta differenziata della carta sia con modalità stradale che con modalità porta a porta. Presso i comuni di Carpi, Concordia sul Secchia, Mirandola, Finale Emilia, Bastiglia, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Savignano sul Panaro e Modena è attivo solamente il servizio di raccolta Porta a porta. La modalità organizzativa del servizio di raccolta stradale prevede l'utilizzo prevalente di cassonetti di grandi dimensioni (3.200 lt.)

In All.1 e All.2, con dettaglio comunale, sono riportate le seguenti informazioni per il servizio di raccolta stradale:

- tipologia e n. contenitori installati;
- frequenze di raccolta.

In All.1 e All.2, con dettaglio comunale sono riportate le seguenti informazioni per il servizio di raccolta porta a porta:

- frequenze di raccolta.

Plastica

La maggior parte dei comuni nel territorio provinciale effettua la raccolta differenziata della plastica da imballaggi sia con modalità stradale che con modalità porta a porta. Presso i comuni di Concordia sul Secchia, Bastiglia, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Savignano sul Panaro, Vignola, Modena è attivo solamente il servizio di raccolta Porta a porta. Presso i comuni montani il servizio di raccolta è solo di tipo stradale. La modalità organizzativa del servizio di raccolta stradale prevede l'utilizzo prevalente di cassonetti da 3.200 lt e 2.400 lt. In All.1 e All.2, con dettaglio comunale, sono riportate le seguenti informazioni per il servizio di raccolta stradale:

- tipologia e n. contenitori installati;
- frequenze di raccolta.

In All.1 e All.2, con dettaglio comunale sono riportate le seguenti informazioni per il servizio di raccolta porta a porta:

- frequenze di raccolta .

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 33 di 71

Vetro e alluminio

La maggior parte dei comuni nel territorio provinciale effettua la raccolta differenziata di vetro e alluminio sia con modalità stradale che con modalità porta a porta. Presso i Comuni dell'ambito montano è attivo solamente il servizio di raccolta stradale. La modalità organizzativa del servizio di raccolta stradale prevede l'utilizzo prevalente di contenitori da 2.400 lt e 1.700 lt. In All.1 e All.2, con dettaglio comunale, sono riportate le seguenti informazioni per il servizio di raccolta stradale:

- tipologia e n. contenitori installati e utenze servite;
- frequenze di raccolta.

In All.1 e All.2, con dettaglio comunale sono riportate le seguenti informazioni per il servizio di raccolta porta a porta:

- frequenze di raccolta e utenze servite.

La modalità organizzativa del servizio di raccolta stradale prevede l'utilizzo prevalente di cassonetti da 2.400 lt e da 1.700 lt. In All.1 e All.2, con dettaglio comunale, sono riportate le seguenti informazioni per il servizio di raccolta stradale:

- tipologia e n. contenitori installati e utenze servite;
- frequenze di raccolta.

In All.1 e All.2, con dettaglio comunale sono riportate le seguenti informazioni per il servizio di raccolta porta a porta:

- frequenze di raccolta e utenze servite.

Organico

La maggior parte dei comuni nel territorio provinciale effettua la raccolta differenziata del rifiuto organico sia con modalità stradale che con modalità porta a porta. Presso i Comuni dell'ambito montano è attivo solamente il servizio di raccolta stradale. La modalità organizzativa del servizio di raccolta stradale prevede l'utilizzo prevalente di cassonetti da 1.700 lt e 1.300 lt. In All.1 e All.2, con dettaglio comunale, sono riportate le seguenti informazioni per il servizio di raccolta stradale:

- tipologia e n. contenitori installati;
- frequenze di raccolta.

In All.1 e All.2, con dettaglio comunale sono riportate le seguenti informazioni per il servizio di raccolta porta a porta:

- frequenze di raccolta .

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 34 di 71

Verde (sfalci e potature)

La maggior parte dei comuni nel territorio provinciale effettua la raccolta differenziata del rifiuto verde con modalità stradale. In All.1 e All.2, con dettaglio comunale, sono riportate le seguenti informazioni per il servizio di raccolta stradale:

- tipologia e n. contenitori installati;
- frequenze di raccolta.

In All.1 e All.2, con dettaglio comunale sono riportate le seguenti informazioni per il servizio di raccolta porta a porta:

- frequenze di raccolta .

Altre RD

Presso la maggior parte dei Comuni del territorio provinciale sono attivi servizi di raccolta dedicati a specifiche frazioni di rifiuto, quali:

- batterie di auto e moto (presso i rivenditori);
- rifiuti contenenti cemento amianto (raccolta a domicilio);
- farmaci scaduti (presso le farmacie);
- ingombranti (raccolta a domicilio);
- pile esaurite (presso i rivenditori);
- pneumatici (raccolta a domicilio);
- RAEE(raccolta a domicilio);
- oli alimentari esausti (ecomobile);
- oli minerali esausti;
- rifiuti da piccole demolizioni domestiche (raccolta a domicilio);
- rifiuti metallici (raccolta a domicilio);
- rifiuti di stampa elettronica (raccolta a domicilio);
- siringhe (raccolta a chiamata).

Per maggiori dettagli sull'erogazione di tali servizi presso i singoli Comuni del territorio provinciale, si rimanda all' All.1 e All.2.

2.3.4 Le Stazioni ecologiche – Centri di Raccolta

Nel seguente prospetto si riporta l'elenco delle stazioni ecologiche presenti sul territorio provinciale, suddivise per ogni bacino di gestione del servizio.

Gestore	Denominazione	Indirizzo
AIMAG-MO	Camposanto	via dell'Artigianato, 29/B
AIMAG-MO	Carpi	via Lucrezio, 1/A
AIMAG-MO	Carpi	via Pezzana, 83
AIMAG-MO	Carpi	via Einstein, 19
AIMAG-MO	Carpi	via Mare del Nord, 1/A (Fossoli)
AIMAG-MO	Cavezzo	via Concordia, 110
AIMAG-MO	Concordia sulla Secchia	via per Mirandola, 77/B
AIMAG-MO	Medolla	via Campana, 16 (c/o discarica)
AIMAG-MO	Medolla	via Grande, 16
AIMAG-MO	Mirandola	via Belvedere, 5/I (c/o discarica)
AIMAG-MO	Mirandola (San Martino Spino)	via Natta, 3/c
AIMAG-MO	Mirandola (San Giacomo Roncale)	via Rangona, 2/a
AIMAG-MO	Novi di Modena (Rovereto sulla Secchia)	via Lugli, 1/b
AIMAG-MO	Novi di Modena	via Roma, 52
AIMAG-MO	San Felice sul Panaro	via da Vinci, 117
AIMAG-MO	San Possidonio	via Don Minzoni, 19
AIMAG-MO	San Prospero	via San Geminiano, 1/c
AIMAG-MO	Soliera	stradello Morello, 380
GEOVEST-MO	Finale Emilia	via Monterosa (Massa Finalese)
GEOVEST-MO	Finale Emilia	via Legnari
GEOVEST-MO	Nonantola	via Valluzza
GEOVEST-MO	Ravarino	via Dante, 1496
HERA-MO ex META	Bastiglia	via Leonardo da Vinci, 2
HERA-MO ex META	Bomporto	via C. Testa, 6
HERA-MO ex META	Campogalliano	via Grieco, 3
HERA-MO ex META	Castelfranco Emilia	via Canale, 9
HERA-MO ex META	Castelnuovo Rangone	via Case bruciate
HERA-MO ex META	Castelnuovo Rangone	via Sciascia, 1/a (Montale)
HERA-MO ex META	Castelvetro di Modena	via per Modena, 32
HERA-MO ex META	San Cesario sul Panaro	via Modenese, 19
HERA-MO ex META	Savignano sul Panaro	via S. Anna
HERA-MO ex META	Spilamberto	via San Vito, 690
HERA-MO ex META	Vignola	via Barella
HERA-MO ex SAT	Fiorano Modenese	via Ghiarola Vecchia, 51
HERA-MO ex SAT	Fiorano Modenese	via Canaletto, 37
HERA-MO ex SAT	Formigine	via Copernico (Casinalbo)
HERA-MO ex SAT	Formigine	via Quattro Passi
HERA-MO ex SAT	Formigine	via Mazzacavallo (Magreta)
HERA-MO ex SAT	Maranello	via Firenze (Pozza)
HERA-MO ex SAT	Sassuolo	via Regina Pacis (Parchetto)
HERA-MO ex SAT	Sassuolo	via Madre Teresa, 1
HERA-MO ex META	Modena	viale dello Sport, 36
HERA-MO ex META	Modena	via Germania 88/s
HERA-MO ex META	Modena	via Nobili, 380
HERA-MO ex META	Modena	via Mattarella, 155
HERA-MO ex META	Modena	via Taglio
HERA-MO ex META	Fanano	via Santa Croce
HERA-MO ex META	Fiumalbo	località La Piana
HERA-MO ex META	Frassinoro	via I° Maggio
HERA-MO ex META	Guiglia	via Don Pedretti

Gestore	Denominazione	Indirizzo
HERA-MO ex META	Lama Mocogno	via XXV Aprile, 2
HERA-MO ex META	Marano sul Panaro	via Gramsci
HERA-MO ex META	Montecreto	via Ronco la Croce
HERA-MO ex META	Montefiorino	S.S. 4898 (Casa Volpe)
HERA-MO ex META	Montese	
HERA-MO ex META	Palagano	via Provinciale, 24
HERA-MO ex META	Pavullo nel Frignano	via Bononcini
HERA-MO ex META	Pievepelago	via Circonvallazione
HERA-MO ex META	Polinago	via dell'Artigianato
HERA-MO ex META	Riolunato	
HERA-MO ex META	Sestola	via Statale per Roncoscaglia, 6
HERA-MO ex META	Zocca	
HERA-MO ex SAT	Prignano sulla Secchia	Via Val Rossena (Volta di Saltino
HERA-MO ex SAT	Serramazzone	via Faeto 2568

Nel territorio provinciale sono presenti complessivamente n. 64 Stazioni ecologiche attrezzate.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 37 di 71

2.3.5 I servizi di spazzamento

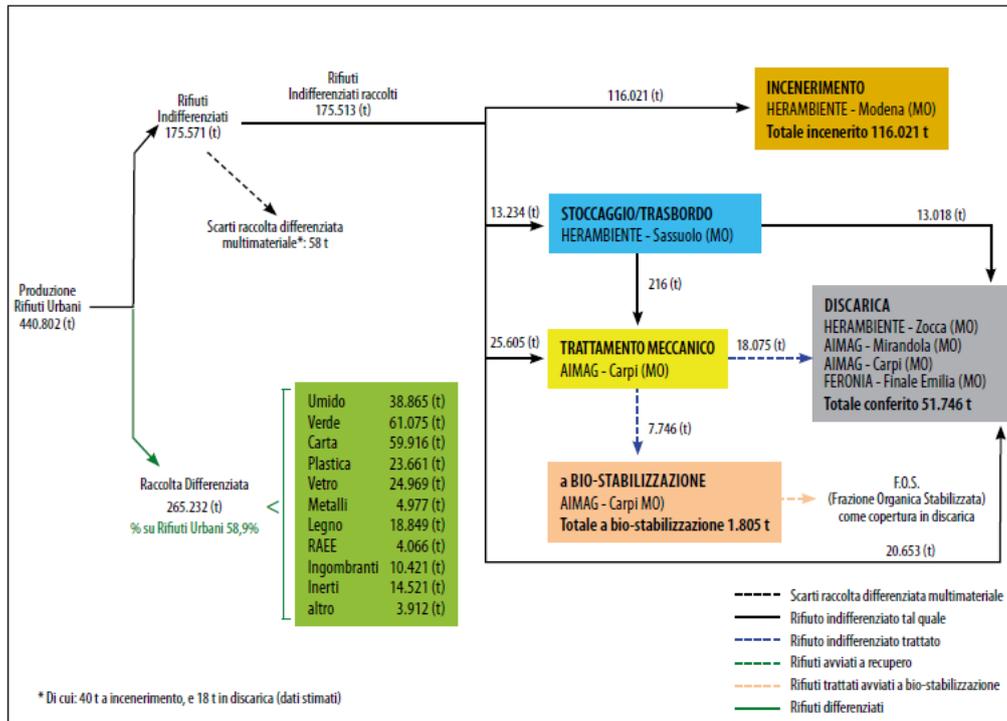
Per la maggior parte dei Comuni analizzati, i dati non disponibili di maggior rilievo sono costituiti da:

- dettaglio delle aree oggetto dei servizi e di quelle escluse;
- lunghezza della rete viaria asfaltata e non;
- numero ed estensione dei giardini ed aree verdi pubbliche.

Dai dati a disposizione emerge un quadro che evidenzia lo svolgimento di servizi di spazzamento manuale, meccanizzato e misto nella gran parte dei Comuni. In All.1 e All.2 si riporta l'analisi di dettaglio degli standard del servizio di spazzamento erogato per ciascun Comune della Provincia di Modena.

2.4 Impiantistica attuale - Schema di gestione del SGRU nella Provincia

In figura seguente è riportato lo schema di gestione dei flussi di rifiuti urbani nel territorio della **Provincia di Modena** (fonte: “Rapporto Rifiuti 2015” – ARPA Emilia Romagna – Gennaio 2016).



La descrizione di dettaglio del sistema impiantistico esistente sul territorio provinciale di Modena è contenuta nel Quadro Conoscitivo del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti della Regione Emilia Romagna.

2.5 Analisi Economica delle attuali gestioni

Nel presente paragrafo si riporta l'analisi degli indici di costo individuati come riferimento per la definizione dello stato di fatto del servizio di gestione dei rifiuti urbani ed assimilati nella Provincia di Modena, costituiti da:

- costi di erogazione del servizio in €/ton;
- costi di erogazione del servizio in €/abitante.

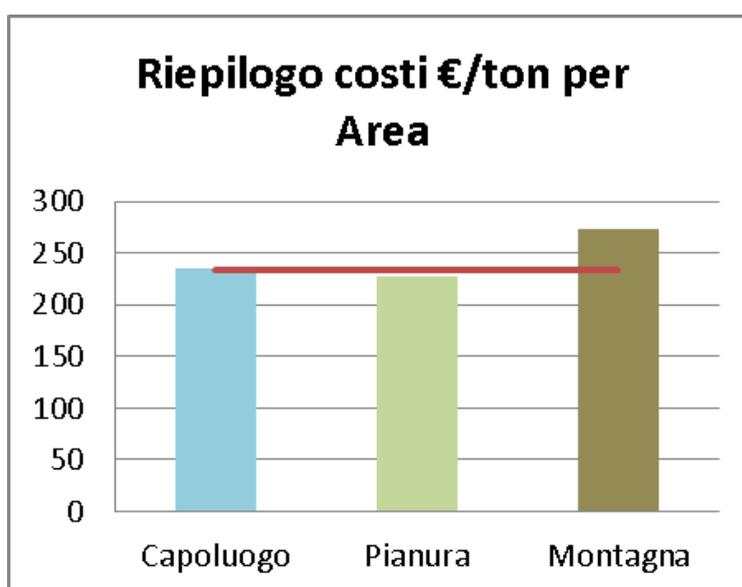
Gli indici sono calcolati sulla base dei seguenti dati:

- popolazione residente sul territorio provinciale al 2014;
- produzione di rifiuti urbani nell'anno 2014;
- PEF per l'anno 2015.

Nel seguente prospetto si riporta il riepilogo dell'indice di costo per quantità di rifiuto prodotto sul territorio provinciale, organizzato per ambito omogeneo.

Costo del servizio per tonnellata [€/ton]			
Gestore	n°	Totale	media
Capoluogo	1	234	233
Pianura	25	227	233
Montagna	18	273	233
TOTALE	44	233	

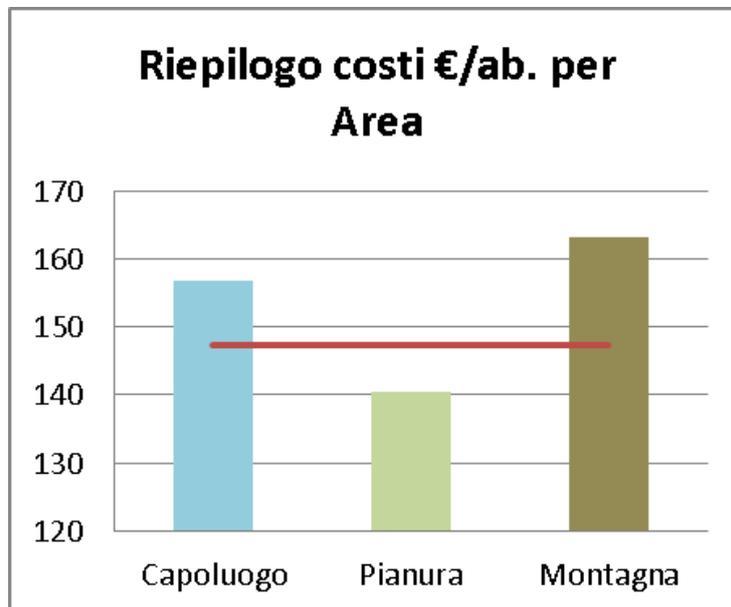
Il costo medio del servizio di gestione dei rifiuti urbani per tonnellata di rifiuto prodotto sul territorio provinciale è pari a 233 €/ton.



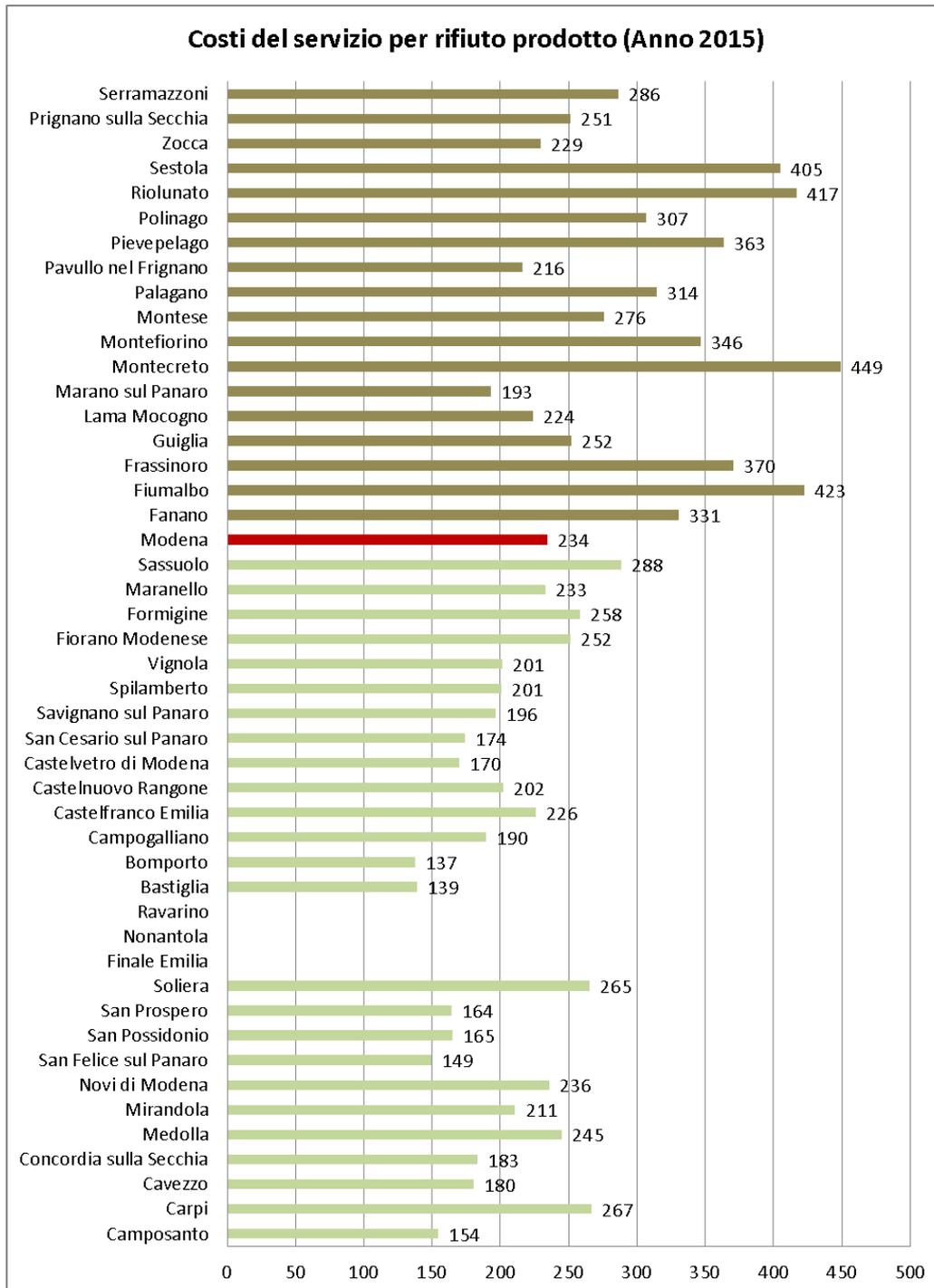
Nel seguente prospetto si riporta il riepilogo dell'indice di costo pro capite, organizzato per bacino di gestione.

Costo del servizio per abitante [€/ab]			
Gestore	n°	Totale	media
Capoluogo	1	157	147
Pianura	25	140	147
Montagna	18	163	147
TOTALE	44	147	

Il costo medio del servizio di gestione dei rifiuti urbani pro capite sul territorio provinciale è pari a 147 €/ab.



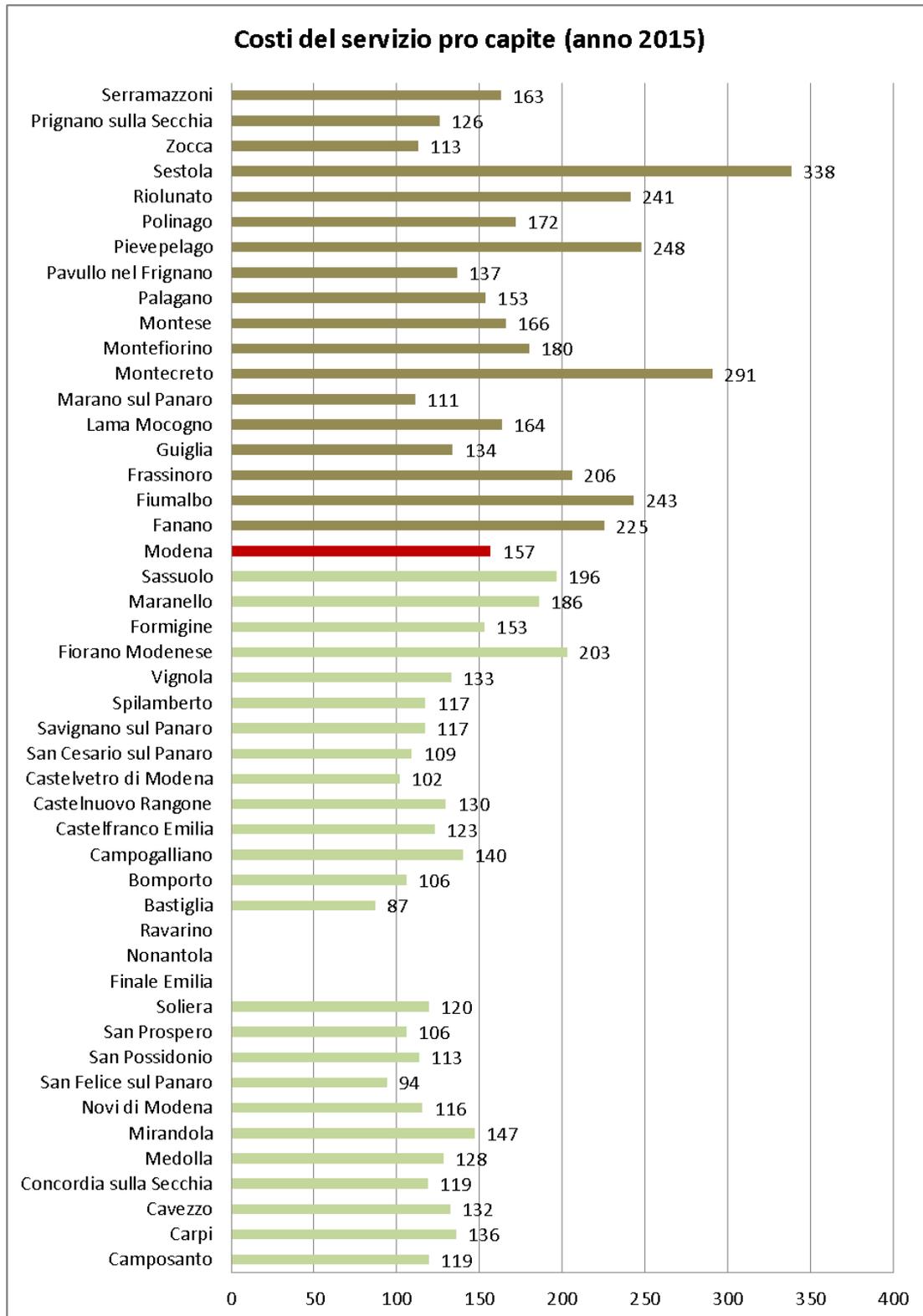
Il grafico seguente rappresenta i costi del servizio per quantitativo di rifiuto prodotto in ogni Comune della Provincia di Modena.



Si osservano:

- un elevato scostamento in eccesso rispetto alla media provinciale per i Comuni di Montecreto e Fiumalbo;
- un elevato scostamento in difetto rispetto alla media provinciale per i Comuni di Bomporto, Bastiglia, San Felice sul Panaro, Camposanto, San Prospero, San Possidonio.

Il grafico seguente rappresenta i costi del servizio pro capite in ogni Comune della Provincia di Modena.



Si osserva che la media provinciale è fortemente influenzata dagli elevati costi pro capite sostenuti presso il Comune di Sestola (effetto turismo e incidenza popolazione non residente)

3 VERIFICA, APPROFONDIMENTI SITUAZIONE ATTUALE, DEFINIZIONE PUNTUALE E CARATTERIZZAZIONE TECNICO - ECONOMICA

3.1 Analisi e valutazione attuali modalità organizzative

Nel presente paragrafo si riporta l'analisi di riepilogo delle attuali modalità organizzative del SGRU sul territorio provinciale di Modena.

3.1.1 Modalità organizzative del servizio

Le modalità organizzative del SGRU sono riportate con dettaglio di livello Comunale nelle schede riportate in All.1 e All.2. All'interno di ciascuna scheda sono riportate le seguenti informazioni:

- Caratterizzazione generale del Comune (popolazione, n.UD, n.UnD);
- Standard dei servizi di spazzamento;
- Standard dei servizi di raccolta stradale e PaP (indifferenziato, carta, plastica, vetro e lattine, multimateriale, organico, verde);
- Riepilogo servizi erogati sul territorio comunale (raccolte e servizi accessori);
- Specifiche sui centri di raccolta (personale impiegato, h/annue di presidio, orari)

A scala provinciale, è comunque possibile definire il seguente quadro riassuntivo sulle modalità di erogazione del servizio:

Tab. 3.1 – Modalità organizzative del SGRU – analisi su scala provinciale		
Servizio	Modalità	Standard di servizio
Spazzamento	Utilizzo diffuso di sistema manuale, meccanizzato o misto. Ogni Comune adotta uno o più di questi sistemi. Nei comuni litoranei è previsto il servizio di pulizia spiagge	v. All.1 e All.2
Raccolta IND	Sistema di raccolta stradale con cassonetti di grande volume. Nella maggior parte dei Comuni sono presenti aree servite con modalità PaP <u>Il servizio è effettuato in tutti i Comuni</u>	
RD carta	Servizio di raccolta stradale con cassonetti di grande volume + servizio di raccolta PaP. In alcuni Comuni è prevista la sola modalità PaP. <u>Il servizio è effettuato in tutti i Comuni</u>	
RD plastica (imballaggi)	Servizio di raccolta stradale con campane + servizio di raccolta PaP. In alcuni Comuni è prevista l'adozione di una sola delle modalità sopra elencate. <u>Il servizio NON è effettuato in tutti i Comuni</u>	
RD vetro e lattine	Servizio di raccolta stradale con campane (bidoni nei Comuni costieri) + servizio di raccolta PaP. In alcuni Comuni è prevista l'adozione di una sola delle modalità sopra elencate. <u>Il servizio NON è effettuato in tutti i Comuni</u>	
RD multimateriale	Servizio di raccolta stradale con cassonetti di grande volume. La tipologia di materiale raccolto è differente (VPL o carta-plastica-legno-alluminio) a seconda dei singoli Comuni	

Tab. 3.1 – Modalità organizzative del SGRU – analisi su scala provinciale		
Servizio	Modalità	Standard di servizio
	<u>Il servizio NON è effettuato in tutti i Comuni</u>	
RD organico	Servizio di raccolta stradale con cassonetti di grande volume + servizio di raccolta PaP. In alcuni Comuni è prevista la sola modalità stradale. <u>Il servizio NON è effettuato in tutti i Comuni</u>	
RD verde	Servizio di raccolta stradale con cassonetti di grande volume. <u>Il servizio NON è effettuato in tutti i Comuni</u>	
Altri servizi	Sono previsti servizi dedicati per le seguenti tipologie di rifiuto batterie di auto e moto (raccolta presso i rivenditori); rifiuti contenenti cemento amianto (raccolta a domicilio); farmaci scaduti (raccolta presso le farmacie); ingombranti (raccolta a domicilio); pile esaurite (raccolta presso i rivenditori); pneumatici (raccolta a domicilio); RAEE(raccolta a domicilio); oli alimentari esausti (ecomobile); oli minerali esausti; rifiuti da piccole demolizioni domestiche (raccolta a domicilio); rifiuti metallici (raccolta a domicilio); rifiuti di stampa elettronica (raccolta a domicilio); siringhe (raccolta a chiamata).	
CdR	Ogni Comune è dotato di almeno un CdR.	

3.1.2 Utilizzo dell'impiantistica di riferimento

Per i dettagli relativi all'utilizzo dell'impiantistica territoriale e l'analisi dei flussi di rifiuti (focus anno 2011) destinati agli impianti di trattamento (recupero o smaltimento), si rimanda integralmente al corrispondente paragrafo del capitolo 2.

Il sistema impiantistico regionale dell'Emilia Romagna è in grado di soddisfare completamente il fabbisogno di smaltimento, rendendo autosufficiente il territorio regionale.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 45 di 71

3.2 Analisi di previsione-evoluzione del flusso dei rifiuti

Nel presente paragrafo si riporta un'analisi sintetica delle stime previsionali elaborate da ATERSIR per l'evoluzione del flusso rifiuti sul territorio provinciale di Modena nel periodo di riferimento (2013-2020). In All.3 si riporta il dettaglio delle suddette stime previsionali di ATERSIR. Si osserva che le previsioni al 2020 sono basate su una forte riduzione della produzione di rifiuti indifferenziati e su un incremento della RD, dovuto alla prevista implementazione del servizio di SGRU in alcuni Comuni attualmente caratterizzati da ridotti tassi di RD. **L'evoluzione del SGRU nel periodo 2013-2020 dovrà pertanto essere mirata in particolare all'implementazione delle seguenti misure:**

- Adozione di misure tese alla riduzione della produzione di rifiuto indifferenziato (sistemi di controllo dei conferimenti);
- Potenziamento della raccolta differenziata nelle aree a ridotto tasso di RD, mediante l'applicazione di standard prestazionali omogenei sull'intero territorio provinciale (modalità di raccolta e frazioni oggetto di RD).

3.3 Quadro di sintesi attuali modalità gestionali

Dalle analisi riportate nel precedente corrispondente paragrafo del capitolo 2 e dal dettaglio sulle attuali modalità di erogazione del servizio di SGRU riportate in All.1 e All.2, emergono le seguenti criticità:

- Servizi di spazzamento non standardizzati a livello provinciale.
- Servizi di raccolta differenziata non standardizzati a livello provinciale.

3.4 Dalla situazione attuale verso il nuovo modello organizzativo

Dalle analisi riportate emergono le seguenti considerazioni:

- Necessità di standardizzare sull'intero territorio provinciale i servizi di raccolta differenziata, prevedendo la raccolta delle frazioni carta, plastica, vetro, organico, verde con modalità stradale e/o domiciliare nel rispetto delle specifiche peculiarità Comunali (utenze servite, caratteristiche territoriali);
- Necessità di adottare sistemi di controllo dei conferimenti della frazione di rifiuto urbano indifferenziato;
- Necessità di standardizzare sull'intero territorio provinciale i servizi di spazzamento, prevedendo l'erogazione di specifici servizi addizionali;

Nel seguente capitolo 4 si riporta la descrizione delle misure previste per l'evoluzione del SGRU nel periodo 2013-2020.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 46 di 71

4 PIANO TECNICO-ECONOMICO: LINEE GUIDA, SCENARI E INDIVIDUAZIONE DEGLI INTERVENTI

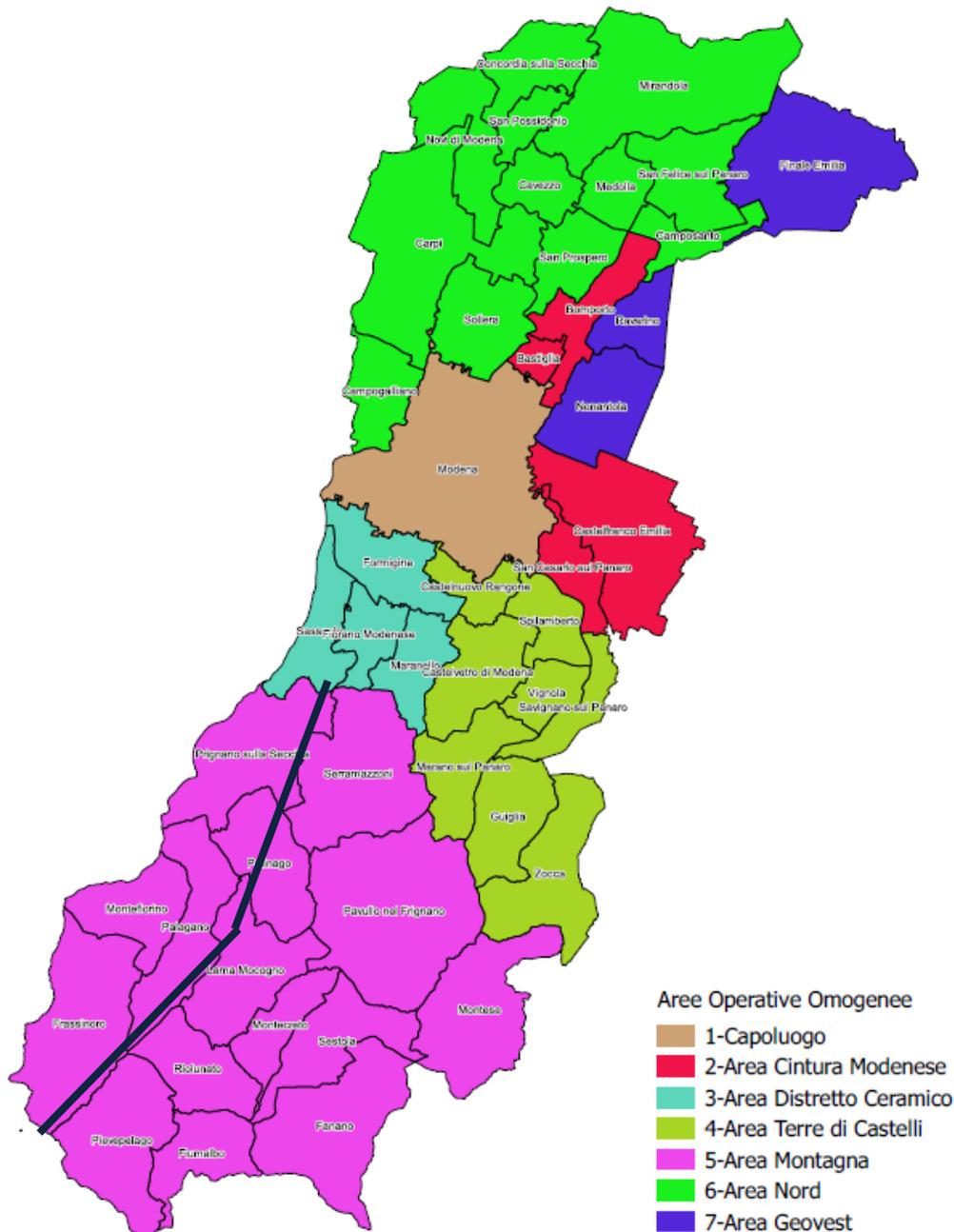
4.1 Individuazione delle Aree Operative Omogenee e Settori

Sotto gli aspetti più strettamente tecnici, l'articolazione in sottoambiti-aree operative omogenee è stata disegnata in considerazione di diversi parametri, in particolare:

- l'articolazione morfologica ed urbanistica;
- la dotazione infrastrutturale;
- le condizioni preesistenti di interconnessione del servizio tra diversi Comuni;
- l'interesse dei Comuni ad aggregarsi a modelli organizzativi simili.

L'Agenzia, dunque, ha individuato i seguenti **sette sottoambiti (denominati Aree Operative Omogenee)**, il cui assetto organizzativo è rappresentato nella figura sottostante:

L'Agenzia, dunque, ha individuato i seguenti **sette sottoambiti (denominati Aree Operative Omogenee)**, il cui assetto organizzativo è rappresentato nella figura sottostante:



L'Area 5 Montagna è di fatto ripartita poi in due sub Aree con Frassinoro, Montefiorino, Palagano e Prignano da una parte e tutti gli altri nell'altra sub Area. Rispetto alle vigenti ripartizioni si evidenzia che Campogalliano è stato inserito nell'Area Nord come da richiesta ufficiale del Comune.

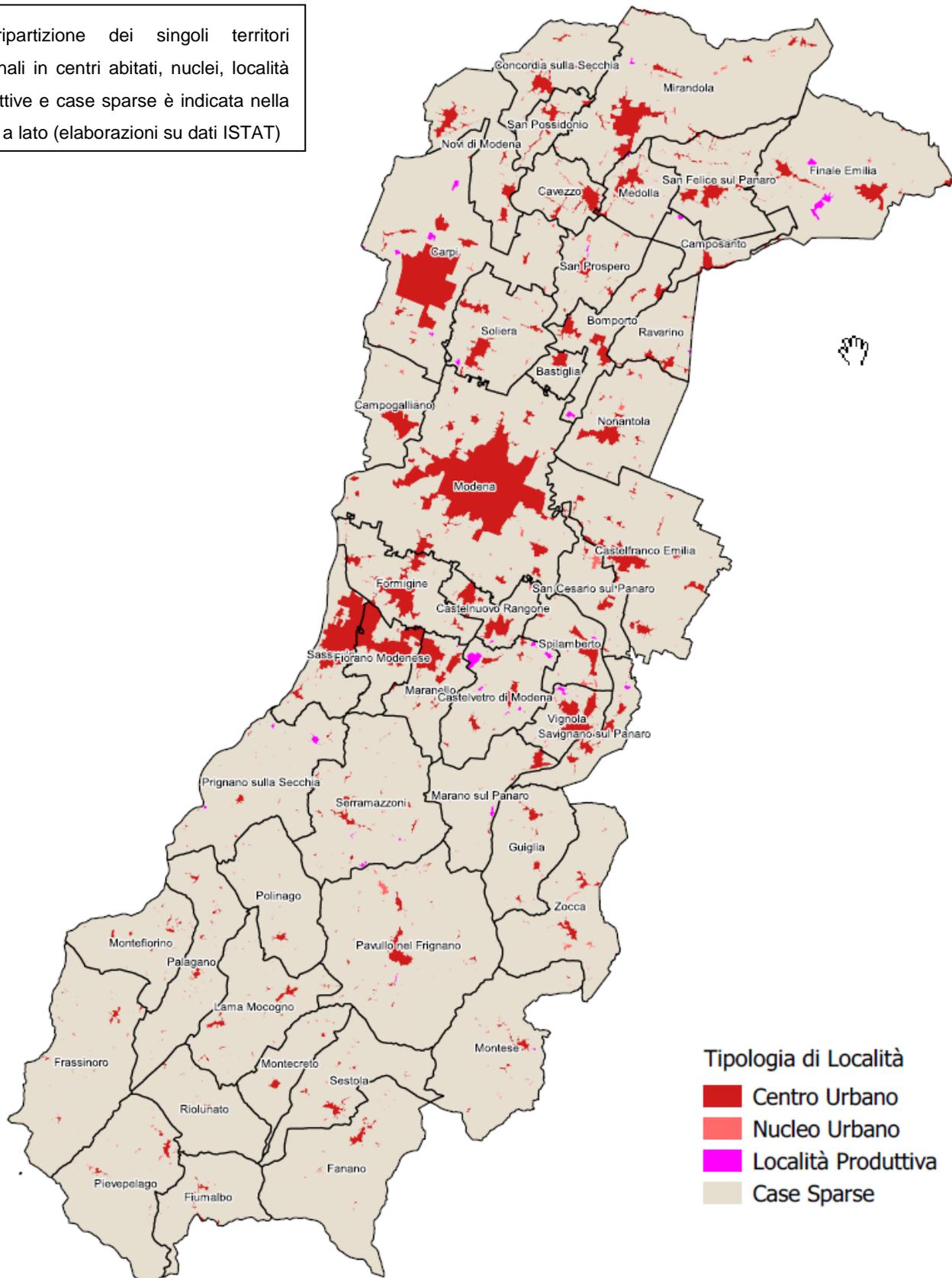
Il Comune di Montese è inserito nell'Area Omogenea Montagna; la sua futura collocazione dovrà essere verificata anche alla luce della pianificazione specifica della Provincia di Bologna con cui confina.

L'Area Territoriale Omogenea 7-Area Geovest comprende 3 Comuni della Provincia di Modena che hanno una gestione associata con altri 8 Comuni della Provincia di Bologna. La loro pianificazione è stata quindi stralciata dalla presente pianificazione.

I 44 Comuni rimanenti della Provincia di Modena sono raggruppati come segue nelle 6 Aree Operative Omogenee; sono indicati nella tabella sottostante i flussi di rifiuto indifferenziato (rind), differenziati (rd) e totali (tot) dell'anno 2014, gli abitanti e il montante del piano finanziario 2015 in euro (IVA, addizionali escluse) generale e quello netto gestori.

Comuni	Tipo	Area Operativa Omogenea	2014 CONSUNTIVO						Euro, IVA, AP Esclusa	
			rind (2014)	rd (2014)	tot rifiuti (2014)	abitanti	kg/ab	%RD	PEF (2015)	PEF 2015 netto gestori (2015)
1	Capoluogo	1-Capoluogo	50.301	73.478	123.779	185.148	669	59,4%	29.023.625	28.773.625
4	Pianura	2-Area_Cintura_Modenese	11.644	20.695	32.339	53.541	604	64,0%	6.173.712	6.152.512
4	Pianura	3-Area_Distretto_Ceramico	27.668	48.231	75.898	109.851	691	63,5%	20.007.536	19.534.319
8	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	20.337	32.977	53.314	87.147	612	61,9%	10.645.141	10.524.878
15	Montagna	5-Area_Montagna	20.356	13.110	33.465	54.534	614	39,2%	9.516.228	8.835.733
12	Pianura	6-Area_Nord	37.753	63.444	101.197	175.120	578	62,7%	22.656.603	22.467.908
44	Totale		168.058	251.935	419.993	665.341	631	60,0%	98.022.845	96.288.974

La ripartizione dei singoli territori comunali in centri abitati, nuclei, località produttive e case sparse è indicata nella figura a lato (elaborazioni su dati ISTAT)

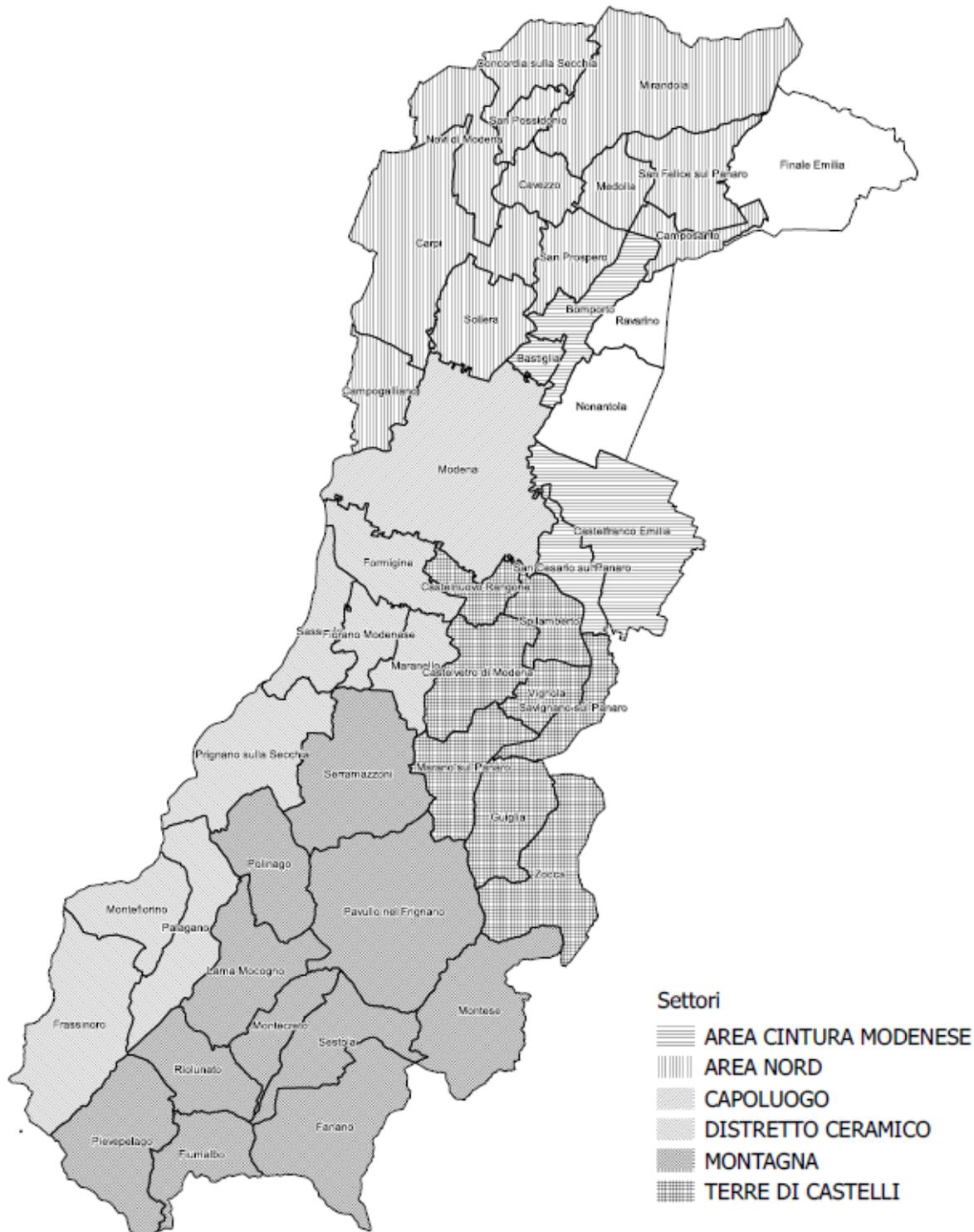


Tipologia di Località

- Centro Urbano
- Nucleo Urbano
- Località Produttiva
- Case Sparse

Considerando le attuali e consolidate gestioni associate di area, è prevedibile che i **Settori di intervento a base della gara siano i medesimi delle Aree Operative Omogenee con le seguenti modifiche:**

- **i Comuni di Frassinoro, Montefiorino, Palagano e Prignano entrano nel Settore Distretto Ceramico**



Provincia di Modena - Delimitazione dei Settori

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 51 di 71

4.2 Strategie, Obiettivi, Linee Guida

Il servizio di igiene urbana si pone i seguenti obiettivi di carattere generale:

- migliorare le condizioni igienico-sanitarie urbane e ambientali;
- controllare in maniera ottimale l'intero flusso di rifiuti prodotti;
- migliorare le condizioni igienico-sanitarie degli utenti;
- migliorare l'estetica e l'impatto urbanistico;
- massimizzare la raccolta differenziata;
- massimizzare la soddisfazione dei clienti;
- massimizzare la soddisfazione dei lavoratori (sicurezza, sistema contrattuale, limitazioni);
- minimizzare i costi del servizio;
- garantire un'equa ripartizione dei costi dei servizi (introduzione di sistemi di tariffa puntuale);
- minimizzare l'impatto ambientale del servizio;
- minimizzare l'impatto sul traffico;
- massimizzare i servizi per ciascuna categoria di utenze (fruibilità).

Il Piano regionale di Gestione dei Rifiuti adottato con DGR Emilia Romagna n.103/2014 del 3 febbraio 2014 pone i seguenti vincoli progettuali per il perseguimento dei suddetti obiettivi:

- **Riduzione dei rifiuti indifferenziati:** Il PRGR definisce il flusso da gestire in condizione di regime, prevedendo l'attuazione di politiche di riduzione principalmente derivanti dall'applicazione della tariffa puntuale e del controllo dei conferimenti delle UND.
- **Raggiungimento dei livelli di Raccolta Differenziata:** Gli obiettivi del PRGR sono declinati per macro aree territoriali (pianura, montagna, capoluogo).
- **Sviluppo di sistemi domiciliari/target per UND:** Tali sistemi sono previsti dal PRGR per intercettare i flussi derivanti dalle aree a maggiore tasso di produzione, localizzate in aree specifiche (industriali/artigianali).
- **Applicazione di tariffazione puntuale:** Possibile solamente tramite sistemi Domiciliari o Stradali con controllo del volume conferito di rifiuto indifferenziato.

Nel prospetto seguente si riportano le indicazioni contenute nel PRGR relativamente al recupero di materia.

Indicazioni relative al recupero di materia		
Obiettivi 2020		riciclaggio carta, metalli, plastica, legno, vetro e organico ad almeno il 60% rispetto a quanto contenuto nel RU incremento recupero frazione organica da avviare a compostaggio
Indicazioni generali		graduale abbandono multimateriale leggero (carta, cartone, plastica, lattine) Estensione RD umido a tutta la Provincia estensione RD domiciliare (su base di valutazioni puntuali) adeguamento dei sistemi stradali ad isole ecologiche di base con sistemi di riconoscimento e quantificazione (su base di valutazioni puntuali) attivazione RD organica per UD e UND con circuiti di raccolta dedicati miglioramento organizzazione centri di raccolta (informatizzazione) per incrementarne la capacità di intercettazione e introduzioni di meccanismi di premialità
	Frazione organica	Indicazioni specifiche raccolta con contenitori a svuotamento riutilizzabili o sacchetti compostabili certificati UNI EN 13432-2002 Regioni, Province autonome, Comuni e ATO dovranno adottare le misure per promuovere RD e recupero rifiuti organici Azioni estensione RD a tutta la Provincia prioritizzare RD domiciliare e stradale con riconoscimento campagne di informazione sul circuito di recupero organico potenziamento impiantistica per raggiungere autosufficienza regionale diffusione processi di dig. Anaerobica preliminari al compostaggio per favorire il recupero di energia e materia incentivare utilizzo composti in agricoltura inserendolo in pianificazione creazione di marchio regionale per compost di qualità
Frazione secca	Indicazioni specifiche	sviluppo dell'impiantistica regionale per costituire filiera di recupero interna alla RER possibilità di attivare "borsa" dei rifiuti a livello regionale
	Azioni	abbandono raccolta multimateriale leggera massima valorizzazione economica/ambientale del rifiuto d'imballaggio creando circuiti locali di raccolta e recupero mediante accordi volontari possibilità di attivare "borsa" dei rifiuti a livello regionale
RAEE	Indicazioni specifiche	favorire sistemi di raccolta più prossimi al cittadino rispetto ai centri di raccolta (direttiva 2012/19/UE) incremento ritiro 1 contro 1 e 1 contro 0 progetto Identis WEEE (in fase di sperimentazione)
	Azioni	incremento ritiro 1 contro 1 e 1 contro 0 (direttiva UE 2012/19/UE) migliorare servizi di raccolta su chiamata RAEE di grandi dimensioni migliorare accessibilità centri di raccolta sviluppare sistemi di premialità per utenti centri di raccolta accordo di programma con CdC RAEE
Rifiuti da spazzamento	Indicazioni specifiche	mantenere l'incidenza del 4% medio del rifiuto da spazzamento sul monte R IND, aumentando la quota recuperata localizzazione sul territorio RER di impianti idonei al recupero dei rifiuti da spazzamento
Pannolini Usa e getta	Indicazioni specifiche	favorire il recupero di cellulosa e plastica dai pannolini (utilizzando nuove tecnologie)
	Azioni	Sperimentazione RD pannolini da avviare a recupero per UD e UND favorire iniziative che incentivano l'uso di pannolini lavabili
Oli Usati	Indicazioni specifiche	Avvicinare il detentore al punto di conferimento campagne di sensibilizzazione accordi di programma con COOU per promuovere la RD ed il riciclaggio di oli usati
	Azioni	Attivazione RD presso alberghi, ristoranti diffusione punti di raccolta oli usati nei centri di raccolta distribuzione contenitori per favorire trasporto e conferimento da parte dell'utenza
Recupero ingombranti	Indicazioni specifiche	limitare lo smaltimento in discarica mediante la costituzione di impianti di recupero idonei sul territorio

Nel prospetto seguente si riportano le strategie e le azioni di carattere generale previste dal PRGR per il perseguimento degli obiettivi.

Strategie ed azioni per il conseguimento degli obiettivi - Considerazioni generali
Sviluppo raccolte domiciliari Umido, indifferenziato e carta presso i contesti con sistemi già attivati, i centri storici ed aree turistiche.
Raccolte stradali congiunte per vetro e metalli
Raccolte domiciliari per Plastico (valutando sostenibilità economica e diffusione del sistema)
Diffusione delle isole ecologiche di base (con eventuali sistemi di riconoscimento utenza e quantificazione rifiuto conferito)
Diffusione della tariffazione puntuale commisurata al rifiuto conferito (per raccolte stradali, domiciliari e centri di raccolta)
Riorganizzazione dei sistemi di raccolta nelle città e nei capoluoghi

Nei prospetti seguenti si riportano le strategie e le azioni di carattere specifico per gli ambiti omogenei previste dal PRGR per il perseguimento degli obiettivi.

Indicazioni per la riorganizzazione dei sistemi di raccolta - Considerazioni specifiche per Bacini di Capoluogo/costa	
Frazione organica	Incremento PaP o isole ecologiche di base complete utilizzo nei centri storici e nelle aree ad elevata densità turistica di contenitori di piccole dimensioni o di isole interrate
Carta e plastica	isole ecologiche di base con contenitori monomateriale per ambe le frazioni dotati di dispositivi di riconoscimento organizzazione raccolte dedicate per le UND in contesto urbano, associate a dispositivi riconoscimento utenza incremento PaP in sistemi già attivati o contesti particolari (centri storici ed aree turistiche)
Vetro e metalli	isole ecologiche di base con contenitori multimateriale comprendenti ambe le frazioni e contenitori con sistemi di riconoscimento delle utenze METALLI: miglioramento organizzazione centri di raccolta per incrementarne la capacità di intercettazione
Verde	miglioramento organizzazione centri di raccolta per incrementarne la capacità di intercettazione diffusione sistemi stradali nelle aree ad elevata produzione
Legno	miglioramento organizzazione centri di raccolta per incrementarne la capacità di intercettazione
Indifferenziato	estensione sistemi PaP o isole ecologiche di base con contenitori per l'indifferenziato dotati di dispositivi per riconoscimento utenza e quantificazione del conferito

Indicazioni per la riorganizzazione dei sistemi di raccolta - Considerazioni specifiche per Bacini di Pianura	
Frazione organica	Incremento PaP o isole ecologiche di base complete
Carta e plastica	isole ecologiche di base con contenitori monomateriale incremento PaP in sistemi già attivati
Vetro e metalli	isole ecologiche di base con contenitori multimateriale comprendenti ambe le frazioni METALLI: miglioramento organizzazione centri di raccolta per incrementarne la capacità di intercettazione
Verde	miglioramento organizzazione centri di raccolta per incrementarne la capacità di intercettazione diffusione sistemi stradali nelle aree ad elevata produzione
Legno	miglioramento organizzazione centri di raccolta per incrementarne la capacità di intercettazione
Indifferenziato	estensione sistemi PaP o isole ecologiche di base con contenitori per l'indifferenziato dotati di dispositivi per riconoscimento utenza e quantificazione del conferito

Indicazioni per la riorganizzazione dei sistemi di raccolta - Considerazioni specifiche per Bacini di Montagna	
Frazione organica	Incremento PaP o isole ecologiche di base con contenitori per l'umido
Carta e plastica	isole ecologiche di base con contenitori monomateriale per ambe le frazioni incremento PaP in sistemi già attivati o contesti particolari (centri storici ed aree turistiche)
Vetro e metalli	isole ecologiche di base con contenitori multimateriale comprendenti ambe le frazioni miglioramento organizzazione centri di raccolta per incrementarne la capacità di intercettazione
Verde	miglioramento organizzazione centri di raccolta per incrementarne la capacità di intercettazione diffusione sistemi stradali nelle aree ad elevata produzione localizzate nei centri abitati
Legno	miglioramento organizzazione centri di raccolta per incrementarne la capacità di intercettazione
Indifferenziato	estensione sistemi PaP o isole ecologiche di base con contenitori per l'indifferenziato dotati di dispositivi per riconoscimento utenza e quantificazione del conferito

Le strategie proposte dal Piano d'Ambito per lo sviluppo di un modello di gestione ottimale e omogeneo sul territorio, adeguato al fine di ridurre i costi alle utenze garantendo un elevato livello di servizio ed il raggiungimento degli obiettivi normativi (comprese le indicazioni del PRGR sopra riportate) sono le seguenti:

- Omogeneizzazione dei modelli per area territoriale
- Coerenza dei servizi forniti alle utenze dei diversi comuni
- Coerenza delle tariffe alle utenze dei diversi comuni
- Standardizzazione
- Efficienza dei servizi
- Efficacia organizzativa e operativa
- Economie di scala (risorse)

Le leve strategiche movimentate dal Piano d'Ambito sono le seguenti:

- Aggregazione sul territorio e riorganizzazione con standardizzazione e omogeneizzazione offerta servizi attualmente erogati (adozione sistema integrato);
- Riorganizzazione operativa e centralizzazione servizi generali;
- Ottimizzazione logistica e strutturale;
- Abbandono completo sistema in economia;
- Riduzione dei rifiuti indifferenziati;
- Incremento offerta servizi per raggiungimento obiettivi regionali definiti dal PRGR, pari al 75% medio provinciale (65 %RD per le zone montane, 70 %RD per i Comuni capoluogo, 80% %RD per le zone di pianura);
- Attivazione di servizi di riconoscimento utenza e contabilizzazione del sol rifiuto indifferenziato (per scelta sia di semplificazione organizzativa sia di contenimento dei costi del sistema di contabilizzazione) per applicazione della tariffa puntuale.

La Tabella seguente contiene gli obiettivi della Pianificazione vigente in coerenza al PPGR RER. Il Piano di Ambito assume come riferimento il quadro pianificatorio regionale, con l'eccezione dei 12 Comuni dell'Area Nord; avendo essi in parte già superato quegli obiettivi si assumono traguardi più sfidanti, vedi tabella con gli obiettivi vincolanti nell'All4 – Area Nord (obiettivo complessivo vincolante dell'82%RD).

PROVINCIA DI MODENA - PIANO ATERSIR SCENARIO 2020

Comuni	Tipo	Area Operativa Omogenea	2020 OBIETTIVO PIANO REGIONALE						
			rind (2020)	rd (2020)	tot rifiuti (2020)	abitanti	kg/ab	%RD	
1	Capoluogo	1-Capoluogo	33.791	78.846	112.637	195.261	577	70,0%	
4	Pianura	2-Area_Cintura_Modenese	6.126	23.045	29.170	56.465	517	79,0%	
4	Pianura	3-Area_Distretto_Ceramico	13.204	49.672	62.877	115.851	543	79,0%	
8	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	10.752	36.036	46.788	91.907	509	77,0%	
15	Montagna	5-Area_Montagna	9.680	17.978	27.658	57.513	481	65,0%	
12	Pianura	6-Area_Nord	16.825	68.524	85.350	184.685	462	80,3%	
44		Totale	90.379	274.101	364.480	701.683	519	75,2%	

Si ipotizza a livello provinciale:

- il raggiungimento del 75% di raccolta differenziata in modo differenziato negli ambiti capoluogo, pianura, montagna.
- La riduzione del monte rifiuti da 631 kg/ab/anno a 519 kg/ab/anno.
- Una crescita della popolazione residente da 665.341 a 701.683

Il Piano di Ambito per i 12 Comuni dell'Area Nord, avendo essi in parte già superato gli obiettivi del Piano Regionale (contenuti nella tabella precedente), assume obiettivi di RD vincolanti superiori coerentemente a quanto definito nella tabella sottostante e pari all'82% di RD.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 55 di 71

Scenari di riferimento organizzativi

I modelli proposti dal Piano d'Ambito per il raggiungimento degli obiettivi fissati dal PRGR sono i seguenti:

- **UtENZE Non Domestiche con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali**
Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera
- **UtENZE Domestiche in aree a bassa densità e centri storici di pregio**
Sistema domiciliare
- **UtENZE Domestiche e UND rimanenti**
Tre modelli di riferimento:
 1. **Sistema Domiciliare**
Sistema porta a porta con impegno diffusivo delle risorse
 2. **Sistema con contenitori stradali e controllo volumetrico della frazione indifferenziata**
Sistema integrato con maggiori investimenti tecnologici
 3. **Sistema Misto**
Parte delle filiere con sistema domiciliare, restanti stradali

La raccolta tramite il **sistema domiciliare** (anche PaP) può essere effettuata attraverso bidoni di diverse dimensioni o sacchi. In ogni caso il rifiuto viene conferito dall'utente in prossimità della propria abitazione secondo orari e giorni prestabiliti a seconda della tipologia del rifiuto conferito. E' possibile monitorare i conferimenti delle utenze attraverso sistemi di riconoscimento come codici a barre o microchip.

La raccolta tramite **contenitori stradali** prevede che l'utente conferisca il rifiuto o la frazione differenziata presso il cassonetto posto in prossimità della propria abitazione. Possono essere installati nei cassonetti sistemi di accesso controllato (chiave o tessera magnetica) per controllare quantità e frequenze di rifiuti conferiti dall'utente (la raccolta può avvenire in funzione delle condizioni territoriali con sistemi monoperatori, tradizionali o bidoni).

A seconda delle scelte organizzative i comuni hanno preferito adottare un sistema piuttosto che l'altro o adottare **sistemi di raccolta misti**. In quest'ultimo caso una o più frazioni, ad esempio l'indifferenziato e organico, sono raccolte tramite il sistema porta, altre carta, vetro ed altri materiali riciclabili, saranno raccolte tramite i bidoni o contenitori stradali.

Tutte le tipologie di raccolta territoriale sopra esposte sono integrate dai servizi a chiamata (ingombranti, raccolta RAEE), dall'utilizzo dei centri di raccolta in forma associata oltre ai servizi di spazzamento, pulizie e accessori. La tariffa verrà calcolata sulla base del numero degli svuotamenti, ai quali corrisponde una quantificazione ponderale del rifiuto indifferenziato (secco non riciclabile) raccolto, valutata in funzione del volume del contenitore e di un peso specifico attribuito presuntivamente al rifiuto.

Quadro riepilogativo degli standard dei servizi di raccolta

1-Capoluogo	2-Area_Cintura_Modenese	3-Area_Distretto_Ceramico	4-Area_Terre_di_Castelli	5-Area_Montagna	6-Area_Nord
Sistema misto	Sistema integrato IEB	Sistema domiciliare corretto	Sistema domiciliare	Sistema integrato IEB	Sistema domiciliare corretto
<ul style="list-style-type: none"> • Utenze Non Domestiche con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali: Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera • Utenze Domestiche in aree a bassa densità: Sistema domiciliare • Utenze Domestiche e UND rimanenti Sistema misto così caratterizzato: Raccolta domiciliare rifiuti indifferenziati, organico, carta integrato con contenitori stradali per vetro e/o plastica 	<ul style="list-style-type: none"> • Utenze Non Domestiche con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali: Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera • Utenze Domestiche in aree a bassa densità e centri storici di pregio: Sistema domiciliare • Utenze Domestiche e UND rimanenti: Sistema integrato con contenitori stradali e controllo volumetrico della frazione indifferenziata (isole ecologiche di base – IEB-complete per tutte le frazioni) 	<ul style="list-style-type: none"> • Utenze Non Domestiche con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali: Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera • Utenze Domestiche in aree a bassa densità: Sistema domiciliare • Utenze Domestiche e UND rimanenti: Sistema misto così caratterizzato: Raccolta domiciliare rifiuti indifferenziati, organico, carta integrato con contenitori stradali per vetro e/o plastica 	<ul style="list-style-type: none"> • Utenze domestiche e non domestiche Sistema domiciliare di tutte le frazioni merceologiche (eliminazione dei contenitori stradali) con i seguenti standard: o Raccolta frazione non riciclabile – secco: 1 volta la settimana o Raccolta frazione cartacea: 1 volta la settimana o Raccolta frazione plastica: 1 volta la settimana o Raccolta frazione vetro: 1 volta la settimana o Raccolta frazione organica: 2 volte la settimana 	<ul style="list-style-type: none"> • Utenze Non Domestiche con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera • Utenze Domestiche e UND rimanenti Sistema integrato con contenitori stradali (isole ecologiche di base – IEB-complete per tutte le frazioni) e controllo volumetrico della frazione indifferenziata 	<ul style="list-style-type: none"> • Utenze domestiche e non domestiche Sistema domiciliare frazione organica, del rifiuto da sfalci e potature, di carta e cartone e del secco non recuperabile mantenendo sul territorio i cassonetti per i rifiuti plastici e le campane per vetro e lattine.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 58 di 71

4.4 Modello Area Operativa 1-Capoluogo

Viene proposto il seguente modello organizzativo:

- **Utenze Non Domestiche** con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali
Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera
- **Utenze Domestiche in aree a bassa densità**
Sistema domiciliare
- **Utenze Domestiche e UND rimanenti**
Sistema misto così caratterizzato: Raccolta domiciliare rifiuti indifferenziati, organico, carta integrato con contenitori stradali per vetro e/o plastica

La raccolta tramite il **sistema domiciliare** (anche PaP) può essere effettuata attraverso bidoni di diverse dimensioni o sacchi. In ogni caso il rifiuto viene conferito dall'utente in prossimità della propria abitazione secondo orari e giorni prestabiliti a seconda della tipologia del rifiuto conferito. E' possibile monitorare i conferimenti delle utenze attraverso sistemi di riconoscimento come codici a barre o microchip.

La raccolta tramite **contenitori stradali** prevede che l'utente conferisca il rifiuto o la frazione differenziata presso il cassonetto posto in prossimità della propria abitazione. Possono essere installati nei cassonetti sistemi di accesso controllato (chiave o tessera magnetica) per controllare quantità e frequenze di rifiuti conferiti dall'utente (la raccolta può avvenire in funzione delle condizioni territoriali con sistemi monoperatori, tradizionali o bidoni).

Tutte le tipologie di raccolta territoriale sopra esposte sono integrate dai servizi a chiamata (ingombranti, raccolta RAEE), dall'utilizzo dei centri di raccolta in forma associata oltre ai servizi di spazzamento, pulizie e accessori.

Come da **linee di indirizzo del Comune di Modena**, viste le caratteristiche tecniche e le dimensioni della città di Modena, il metodo di raccolta ritenuto più idoneo per l'introduzione della tariffa puntuale è quello del porta a porta con la frazione indifferenziata. All'interno del macro scenario organizzativo indicato il Comune di Modena ritiene necessario, nell'ambito dell'affidamento, individuare i seguenti sub ambiti urbani specifici su cui mantenere flessibilità decisionale (es. frequenze di raccolta, tipologia dei contenitori), progettuale e gestionale con il futuro gestore, anche per quanto riguarda le azioni di spazzamento e pulizia:

a) Centro Storico [comprensivo di Sito Unesco]

Per questo sub ambito urbano, in sede di bando di gara, occorre partire dalla situazione esistente prevista dal piano ModenaAmbiente 2019 e prospettare una domiciliarizzazione progressiva di tutte le frazioni, a partire dall'indifferenziato.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 59 di 71

b) Area Urbana

Per questo sub ambito urbano, in sede di bando gara, occorre partire dalla situazione esistente e prevedere una domiciliarizzazione progressiva di alcune frazioni, a partire dall'indifferenziato per il calcolo della tariffa puntuale.

c) Zone Artigianali e Industriali

Per questo sub ambito urbano, in sede di bando di gara, si chiede di rafforzare lo scenario già prospettato dal piano ModenaAmbiente 2019 con la raccolta pap su tutte le frazioni.

d) Forese

Per questo sub ambito urbano, in sede di bando di gare, si chiede di mantenere lo scenario esistente con una raccolta di prossimità delle diverse frazioni.

CENTRI DI RACCOLTA

In piena complementarità con l'obiettivo della tariffa puntuale e con il nuovo sistema di raccolta, è necessario prevedere un potenziamento dei centri di raccolta a maggior copertura del territorio urbano con ottica di una giusta suddivisione dei quartieri. Si ritiene di mantenere, nel prossimo affidamento, l'attuale modalità di conferimento nei CdR con scontistiche euro/kg sia per le utenze domestiche che per quelle non domestiche.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 60 di 71

4.5 Modello Area Operativa 2-Area_Cintura_Modenese

Viene proposto il seguente modello organizzativo:

- **UtENZE Non Domestiche** con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali
Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera
- **UtENZE Domestiche in aree a bassa densità e centri storici di pregio**
Sistema domiciliare
- **UtENZE Domestiche e UND rimanenti**
Sistema integrato con contenitori stradali e controllo volumetrico della frazione indifferenziata (isole ecologiche di base – IEB- complete per tutte le frazioni).

La raccolta tramite **contenitori stradali** prevede che l'utente conferisca il rifiuto o la frazione differenziata presso il cassonetto posto in prossimità della propria abitazione. Possono essere installati nei cassonetti sistemi di accesso controllato (chiave o tessera magnetica) per controllare quantità e frequenze di rifiuti conferiti dall'utente (la raccolta può avvenire in funzione delle condizioni territoriali con sistemi monopertori, tradizionali o bidoni).

Tutte le tipologie di raccolta territoriale sopra esposte sono integrate dai servizi a chiamata (ingombranti, raccolta RAEE), dall'utilizzo dei centri di raccolta in forma associata oltre ai servizi di spazzamento, pulizie e accessori.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 61 di 71

4.6 Modello Area Operativa 3-Area_Distretto_Ceramico

Viene proposto il seguente modello organizzativo:

- **Utenze Non Domestiche** con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali
Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera
- **Utenze Domestiche in aree a bassa densità**
Sistema domiciliare
- **Utenze Domestiche e UND rimanenti**
Sistema misto così caratterizzato: Raccolta domiciliare rifiuti indifferenziati, organico, carta integrato con contenitori stradali per vetro e/o plastica

La raccolta tramite il **sistema domiciliare** (anche PaP) può essere effettuata attraverso bidoni di diverse dimensioni o sacchi. In ogni caso il rifiuto viene conferito dall'utente in prossimità della propria abitazione secondo orari e giorni prestabiliti a seconda della tipologia del rifiuto conferito. E' possibile monitorare i conferimenti delle utenze attraverso sistemi di riconoscimento come codici a barre o microchip.

La raccolta tramite **contenitori stradali** prevede che l'utente conferisca il rifiuto o la frazione differenziata presso il cassonetto posto in prossimità della propria abitazione. Possono essere installati nei cassonetti sistemi di accesso controllato (chiave o tessera magnetica) per controllare quantità e frequenze di rifiuti conferiti dall'utente (la raccolta può avvenire in funzione delle condizioni territoriali con sistemi monoperatori, tradizionali o bidoni).

Tutte le tipologie di raccolta territoriale sopra esposte sono integrate dai **servizi a chiamata** (ingombranti, raccolta RAEE), dall'utilizzo dei **centri di raccolta** in forma associata oltre ai **servizi di spazzamento, pulizie e accessori.**

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 62 di 71

4.7 Modello Area Operativa 4-Area_Terre_di_Castelli

Viene proposto il seguente modello organizzativo:

- **Utenze domestiche e non domestiche**

Sistema domiciliare di tutte le frazioni merceologiche (eliminazione dei contenitori stradali) con i seguenti standard:

- Raccolta frazione non riciclabile – secco: 1 volta la settimana
- Raccolta frazione cartacea: 1 volta la settimana
- Raccolta frazione plastica: 1 volta la settimana
- Raccolta frazione vetro: 1 volta la settimana
- Raccolta frazione organica: 2 volte la settimana

La raccolta tramite il **sistema domiciliare** (anche PaP) può essere effettuata attraverso bidoni di diverse dimensioni o sacchi. In ogni caso il rifiuto viene conferito dall'utente in prossimità della propria abitazione secondo orari e giorni prestabiliti a seconda della tipologia del rifiuto conferito. E' possibile monitorare i conferimenti delle utenze attraverso sistemi di riconoscimento come codici a barre o microchip.

Tutte le tipologie di raccolta territoriale sopra esposte sono integrate dai **servizi a chiamata** (ingombranti, raccolta RAEE), dall'utilizzo dei **centri di raccolta** in forma associata oltre ai **servizi di spazzamento, pulizie e accessori**.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 63 di 71

4.8 Modello Area Operativa 5-Area_Montagna

Viene proposto il seguente modello organizzativo:

- **Utenze Non Domestiche** con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali
Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera
- **Utenze Domestiche e UND rimanenti**
Sistema integrato con contenitori stradali (isole ecologiche di base – IEB- complete per tutte le frazioni) e controllo volumetrico della frazione indifferenziata
- **Aree Particolari dei Centri Abitati e specifiche aree urbanistiche**
In alcune aree (riferimento particolare ai centri abitati di maggiore dimensione o di particolari caratteristiche urbanistiche ed insediative) si dovrà privilegiare in sede di gara l'adozione di sistema di raccolta domiciliari - porta a porta.

La raccolta tramite **contenitori stradali** prevede che l'utente conferisca il rifiuto o la frazione differenziata presso il cassonetto posto in prossimità della propria abitazione. Possono essere installati nei cassonetti sistemi di accesso controllato (chiave o tessera magnetica) per controllare quantità e frequenze di rifiuti conferiti dall'utente (la raccolta può avvenire in funzione delle condizioni territoriali con sistemi monoperatori, tradizionali o bidoni).

Tutte le tipologie di raccolta territoriale sopra esposte sono integrate dai **servizi a chiamata** (ingombranti, raccolta RAEE), dall'utilizzo dei **centri di raccolta** in forma associata oltre ai **servizi di spazzamento, pulizie e accessori**.

4.9 Modello Area Operativa 6-Area_Nord

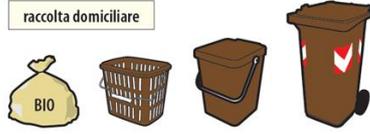
Viene proposto il seguente modello organizzativo:

- **UtENZE domestiche e non domestiche**

Sistema domiciliare frazione organica, del rifiuto da sfalci e potature, di carta e cartone e del secco non recuperabile mantenendo sul territorio i cassonetti per i rifiuti plastici e le campane per vetro e lattine.

Il modello che si è scelto di adottare uniformemente su tutto il territorio dell'Unione Comuni Modenesi Area Nord consiste nelle raccolte domiciliari della frazione organica, del rifiuto da sfalci e potature, di carta e cartone e del secco non recuperabile, mantenendo sul territorio i cassonetti per i rifiuti plastici e le campane per vetro e lattine. Nell'ottica della tariffazione puntuale, ovvero della contabilizzazione di ogni singolo conferimento da parte dell'utente, si è deciso di dotare tutti i bidoni sul territorio di un tag ad alta frequenza che consenta, mediante un'antenna installata sul mezzo adibito alla raccolta, di registrare lo svuotamento. I contenitori che saranno distribuiti a tutti i cittadini di sono principalmente carrellati da 120 litri, per i rifiuti di carta e cartone e per il secco non recuperabile, pattumelle da 25 litri per i rifiuti organici. Per il rifiuto verde non è prevista come dotazione una particolare tipologia di contenitori, ma non è improbabile che verranno adottati successivamente specifici contenitori, presumibilmente sacchi in rafia con i manici oppure bidoni carrellati. Nei Comuni in cui è già attivo il servizio di raccolta domiciliare (Mirandola, Medolla, Concordia) verrà effettuata la conversione del servizio: i contenitori attualmente in dotazione alle utenze verranno sostituiti dalle nuove tipologie previste per la tariffazione puntuale e verranno presumibilmente modificati anche i giorni di raccolta delle varie frazioni dei rifiuti.

Sintesi modello raccolta domiciliare PAP tariffa PUNTUALE

FRAZIONE - STANDARD	(KIT BASE UTENZE DOMESTICHE)
NON RECUPERABILE Frequenza di raccolta: 1 volta ogni 2 settimane	 raccolta domiciliare
ORGANICO Frequenza di raccolta: 1/2 volte ogni settimana	raccolta domiciliare 
CARTA E CARTONE Frequenza di raccolta: 1 volta ogni 2 settimane	 raccolta domiciliare
SFALCI E POTATURE Frequenza di raccolta: 1 volta a settimana (dove previsto)	 raccolta domiciliare
PLASTICA / VETRO E LATTINE raccolta stradale	
 1/2 volte ogni settimana	 1 volta ogni 15 giorni

Per le utenze domestiche che risiedono in stabili oltre 5 unità abitative e per le utenze non domestiche i kit risultano diversi dallo standard sopra riportato.

Si allega una tabella riassuntiva con le modalità di raccolta previste per la tariffa puntuale (dotazione presso l'utenza e frequenza di raccolta) rispetto alla zona di territorio interessata e alla tipologia di utenza.

ZONA:

- FORESE: zone di campagna;
- FRAZIONI: agglomerati urbani delle frazioni;
- URBANO: agglomerati urbani dei capoluoghi;

TIPOLOGIA DI UTENZA:

- DOMESTICI SINGOLI: utenze residenti in stabili fino a 5 unità abitative; (kit base utenze domestiche)
- DOMESTICI CONDOMINIALI: utenze residenti in stabili oltre 5 unità abitative;
- SITI CONDOMINIALI: stabile con oltre 5 unità abitative;
- ATTIVITA': utenze non domestiche.

Tipologia rifiuto	Modalità di raccolta	ZONA	TIPOLOGIA UTENZA	DI	Frequenza	DOTAZIONE
NON RECUPERABILE	domiciliare	FORESE FRAZIONI	Domestici (singoli e condominiali)	e	1 volta ogni 15 giorni	Bidone carrellato 120 lt grigio
		URBANO	Domestici (singoli e condominiali)	e	1 volta ogni 15 giorni	Bidone carrellato 120 lt grigio / Bidoncini 40 lt (in caso di mancanza di spazio)
		FORESE FRAZIONI URBANO	Attività		1 volta ogni 15 giorni	Bidoni carrellati grigi
ORGANICO (FORSU)	domiciliare	FORESE	Domestici singoli		1 volta a settimana	Bidoncino 25 lt marrone Compostiera a richiesta per compostaggio domestico
		FORESE	Domestici condominiali		1 volta a settimana	Bidone carrellato marrone
		FORESE	Attività		1/2 volte a settimana	Bidone carrellato marrone
		FRAZIONI URBANO	Domestici singoli		2 volte a settimana	Bidoncino 25 lt marrone
		FRAZIONI URBANO	Domestici condominiali		2 volte a settimana	Bidone carrellato marrone
		FRAZIONI URBANO	Attività		2/4 volte a settimana	Bidone carrellato marrone
SFALCI / POTATURE	domiciliare	FRAZIONI URBANO	Domestici singoli e siti condominiali		1 volta a settimana	Bidone carrellato 240 litri verde \ Sacchetti iuta
CARTA	domiciliare	FORESE FRAZIONI URBANO	Domestici singoli		1 volta ogni 15 giorni	Bidone carrellato 120 lt per utenze domestiche
		FORESE FRAZIONI URBANO	Domestici condominiali		1 volta ogni 15 giorni	Bidoni carrellati blu (grandi dimensioni)
		FORESE FRAZIONI URBANO	Attività		1 volta ogni 15 giorni	Bidoni carrellati blu/Bidoncini 40 lt.
PLASTICA	stradale	FORESE FRAZIONI URBANO	Domestici e Non domestici		1/2 volte a settimana	Cassonetto stradale giallo da 2400/3200 lt
VETRO E LATTINE	stradale	FORESE FRAZIONI URBANO	Domestici e Non domestici		1 volta ogni 15 giorni	Campana stradale verde

4.10 Progettazione operativa e analisi economica degli interventi

Nel presente paragrafo si riporta la sintesi dei criteri applicati per la redazione del Piano di sviluppo del SGRU al 2020 nelle aree operative omogenee individuate all'interno del territorio provinciale di Modena. I servizi di riferimento sono costituiti da:

- Servizio di raccolta del rifiuto urbano indifferenziato;
- Servizio di raccolta differenziata di carta e cartone, plastica e metalli, vetro, organico e verde;
- Servizi di lavaggio dei contenitori stradali per la raccolta del rifiuto indifferenziato e differenziato;
- Altri servizi (compostaggio domestico, raccolta a domicilio ingombranti/RAEE, Ecomobile, raccolta rifiuti pericolosi e minori);
- Servizi dedicati per le UnD (raccolta domiciliare indifferenziato, carta, plastica e metalli, vetro, organico e cartone);
- Servizi di spazzamento e pulizia
- Centri di raccolta

I criteri presentati sono stati applicati in maniera omogenea a tutti i Comuni ricadenti all'interno di tali ambiti, al fine garantire l'applicazione di standard di servizio uniformi ed idonei a soddisfarne le specifiche peculiarità socio economiche e territoriali.

In Tabella seguente si riporta l'analisi dei criteri progettuali applicati per l'ambito omogeneo di pianura/montagna.

Criteri progettuali del SGRU al 2020		
Servizio	Modalità	Standard di servizio
Spazzamento	Adozione del servizio di spazzamento manuale e meccanizzato. Previsto il servizio di spazzamento per mercati e manifestazioni.	v. All.4
Raccolta IND	Tre modelli di riferimento:	
RD carta	1. Sistema Domiciliare	
RD plastica e metalli	Sistema porta a porta con impegno diffusivo delle risorse	
RD vetro	2. Sistema con contenitori stradali e controllo volumetrico della frazione indifferenziata - Sistema integrato con maggiori investimenti tecnologici	
RD organico	3. Sistema Misto	
	Parte delle filiere con sistema domiciliare, restanti stradali	
	Possibili sistemi misti nelle singole Aree Omogenee Territoriali	
RD verde	Sistema di raccolta stradale o domiciliare	
Lavaggio contenitori stradali	<ul style="list-style-type: none"> • lavaggi/anno contenitori R IND • lavaggi/anno contenitori RD 	

Criteri progettuali del SGRU al 2020		
Servizio	Modalità	Standard di servizio
Altri servizi	<ul style="list-style-type: none"> - Servizio di compostaggio domestico (forese) - Raccolta a domicilio ingombranti/RAEE - Ecomobile - Raccolta rifiuti pericolosi e minori 	
Servizi dedicati per le UnD	Raccolta PaP delle seguenti frazioni: <ul style="list-style-type: none"> - rifiuto indifferenziato; - carta; - cartone; - plastica e metalli; - vetro; - organico; - verde 	
CdR	Mantenimento CdR esistenti	

In relazione agli standard tecnici di dettaglio riportati negli allegati, si precisa che trattasi di indicazioni orientative che dovranno essere oggetto di ulteriore riesame e approfondimento, successivamente all'approvazione del Piano d'Ambito, nel corso delle attività di predisposizione della documentazione da porre a base dell'affidamento dei servizi. In tali successivi approfondimenti potranno quindi essere ulteriormente affinate le valutazioni relative alla definizione dei dettagli operativi esecutivi dei servizi previsti in particolare in aree caratterizzate da determinate specificità, quali a titolo indicativo il contesto urbano del Comune capoluogo, i centri storici di pregio, le aree turistiche, le aree a scarsa densità abitativa.

Relativamente allo spazzamento la definizione dello scenario di Piano per ciascuna area fa riferimento al quadro organizzativo delle prestazioni attualmente erogate dal gestore nei singoli comuni a meno dell'omogeneizzazione delle modalità di spazzamento secondo standard specifici. Il dimensionamento dei servizi assunto come riferimento per lo spazzamento nella definizione dello scenario di Piano, così come per determinati servizi accessori, riflette sostanzialmente l'attuale quadro organizzativo dei servizi erogati dal Gestore nei singoli comuni. Si precisa che nella ricostruzione effettuata degli attuali servizi in essere sono inclusi i servizi affidati al gestore, non essendo in genere inclusi eventuali servizi effettuati direttamente in economia da parte dei Comuni.

In All.4 si riportano le indicazioni orientative per il Piano Tecnico-Economico di sviluppo del SGRU al 2020 con dettaglio per le singole Aree Omogenee.

In All.5 si riporta l'analisi di dettaglio delle modalità di gestione e degli standard di servizio previsti per ciascuna Area Operativa.

L'attuazione del sistema di gestione dei rifiuti prefigurato all'anno 2020 comporta indicativamente, secondo le valutazioni sviluppate nell'ambito del presente Piano d'Ambito, la necessità di disporre di mezzi, contenitori e attrezzature in genere da impiegarsi nell'effettuazione diretta dei servizi così come riepilogato in All.4, in cui risulta anche evidenziato il correlato costo di investimento, oltre ad adeguati investimenti per la gestione dello start-up operativo, gestione del transitorio, gestione della tariffa puntuale, etc....

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 68 di 71

L'effettiva pianificazione degli investimenti nel tempo sarà comunque da definirsi negli anni in considerazione di:

- attuali dotazioni in uso per l'effettuazione dei servizi e loro utilizzo nel transitorio;
- necessità di sostituzione progressiva delle attuali dotazioni per obsolescenza delle stesse;
- necessità di acquisizione progressiva di nuove dotazioni legate alla modifica dei servizi.

L'effetto economico complessivo (riferimento indicativo connesso anche alle considerazioni precedenti), valutato in termini di costi complessivi annui attesi a regime, associato alla proposta di interventi delineata nel Piano d'ambito prevede a livello complessivo un costo differenziato in ciascuna Area Omogenea.

La differenza tra le stime del Piano di ambito e gli attuali costi del servizio deve essere inoltre interpretata alla luce dell'effettiva confrontabilità dei dati. Il dato relativo al PEF di piano presuppone che tutto il servizio venga erogato da un generico gestore e tale ipotesi determina l'impiego del costo del lavoro del gestore (CCNL Federambiente) anche per i servizi nel caso oggi gestiti in economia o appaltati, questi ultimi in genere a personale appartenente a cooperative.

La non perfetta confrontabilità dei dati deve essere tenuta presente nel valutare quindi l'impatto delle modifiche dei servizi e dell'aumento della popolazione sui costi a regime nel PEF di piano.

Ulteriori modifiche devono essere valutate in relazione alle possibili evoluzioni future della tariffa di smaltimento del rifiuto indifferenziato residuo e conseguentemente della voce di costo legata al **CTS**. Anche il costo del **CARC** (Costi amministrativi di riscossione ed accertamento del contenzioso) attualmente in capo ai Comuni (con l'esclusione del Comune di Novi e Soliera) andrà valutato in occasione del passaggio a tariffazione puntuale.

La valutazione indicativa dei costi e ricavi da cessione dei materiali derivanti da raccolta differenziata è effettuata, ai fini della predisposizione della pianificazione d'ambito, sulla base di un'analisi degli attuali riferimenti di mercato, dei riferimenti presenti nei "listini prezzi" oggi applicati nei diversi contesti della regione e dei riferimenti aggiornati sulla valorizzazione dei rifiuti da imballaggio (e frazioni merceologiche similari) definiti nell'ambito del nuovo accordo quadro Anci Conai 2014-2018 (si vedano in particolare gli Allegati tecnici sottoscritti per le diverse filiere di materiali: carta, plastica, vetro, acciaio, alluminio, legno).

In All.6 si riporta in via indicativa una ipotesi di lettura del Piano Economico Finanziario per l'anno 2020 per ciascun Comune della Provincia di Modena basata sulla parametrizzazione dei servizi basati sulle risorse ipotizzate (opzione tecnica).

A fronte delle valutazioni presentate, riferite ai costi del servizio di gestione dei rifiuti urbani sul complesso del territorio provinciale e per bacino di gestione, si sottolinea che l'eventuale individuazione di un tariffario da assumere per ogni singolo servizio potrà derivare anche da

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 69 di 71

scelte strategiche di allocazione dei costi da definirsi nell'ambito del percorso di affidamento del servizio, a valle dell'approvazione della pianificazione d'ambito.

Al riguardo, si osserva che la valorizzazione del Piano di ambito risponde alla necessità di produrre una stima dei costi di gestione sulla base di parametri standard quindi lo sviluppo del Piano Economico Finanziario è stato eseguito per area vasta. L'ipotesi di lettura a livello comunale basata sui criteri di impegno diretto delle risorse risulta in ogni caso proforma in quanto nella fase di attuazione del Piano l'introduzione della tariffa unitaria, tramite la tariffa puntuale a livello provinciale, permetterà di superare tale approccio.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 2 del 28.06.16
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 70 di 71

5 DEFINIZIONE DI STRUMENTI A SUPPORTO DELL'ATTUAZIONE DEL PIANO

L'evoluzione del sistema esistente dalla situazione attuale verso quella delineata indicativa nel presente Piano d'Ambito (configurata a regime per il 2020) si svilupperà, con la necessaria gradualità, attraverso la definizione di programmi annuali delle attività, approvati da Atersir di concerto con i Comuni e la cui attuazione sarà posta in capo al Gestore affidatario dei servizi.

L'avanzamento del sistema provinciale di gestione dei rifiuti così conseguito nel 2020 (si sottolinea che tale data corrisponda alla conclusione dell'arco temporale di riferimento del PRGR) costituirà la base sulla quale potranno innestarsi iniziative di ulteriore ottimizzazione finalizzate anche all'allineamento alle evoluzioni che potranno registrarsi nel quadro normativo e pianificatorio di riferimento a livello comunitario, nazionale e regionale

L'efficacia di tutte le fasi di attuazione del Piano passa tramite:

1. l'attuazione del controllo e monitoraggio dell'utilizzo dei servizi finalizzato in particolare all'efficacia delle politiche di prevenzione dei rifiuti da gestire che si basa in particolare sull'attuazione di sistemi di incentivazione - tariffazione puntuale – servizio di accertamento e contenzioso (vedi All.7);
2. l'attuazione del controllo e monitoraggio degli obiettivi di qualità e quantità del servizio integrato erogato (vedi All.8);
3. la predisposizione e l'utilizzo della Carta dei Servizi (vedi All.9).



AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI

Piano d'Ambito del Servizio di Gestione dei Rifiuti urbani e assimilati della Provincia di Modena

Allegato 1: Schede di rendicontazione del
SGRU (DGR Emilia-Romagna 754/2012)
Dettaglio comunale - Esercizio 2013

Settembre 2015

INDICE

1	Camposanto	3
2	Carpi	18
3	Cavezzo	39
4	Concordia	54
5	Medolla	68
6	Mirandola	85
7	Novi di Modena	100
8	San Felice sul Panaro	117
9	San Possidonio	131
10	San Prospero	146
11	Soliera	160
12	Modena	177
13	Bastiglia	198
14	Bomporto	220
15	Campogalliano	241
16	Castelfranco Emilia	262
17	Castelnuovo Rangone	283
18	Castelvetro di Modena	304
19	San Cesario sul Panaro	325
20	Savignano sul Panaro	346
21	Spilamberto	367
22	Vignola	388
23	Fanano	409
24	Fiumalbo	430
25	Frassinoro	451
26	Guiglia	473
27	Lama Mocogno	495
28	Marano sul Panaro	517
29	Montecreto	538
30	Montefiorino	559
31	Montese	580
32	Palagano	592
33	Pavullo nel Frignano	613
34	Pievepelago	634
35	Polinago	655
36	Riolunato	676
37	Sestola	697
38	Zocca	718
39	Fiorano Modenese	739
40	Formigine	761
41	Maranello	783
42	Sassuolo	804
43	Prignano	825
44	Serramazzoni	846

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 3

1 Camposanto

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

B.1

COMUNE DI CAMPOSANTO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	SPAZZAMENTO MANUALE	operaio	5,00	8,00
Gestore	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	autista	3,00	65,75
TOTALE			8,00	73,75

tabella solo le informazioni riferite al

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Servizio di riferimento: Spazzamento manuale, meccanizzato, misto e lavaggio strade

B.2

CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
dato non disponibile	dato non disponibile	dato non disponibile
TOTALE	-	-

B.3

FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
SPAZZAMENTO MANUALE	Camposanto	1
SPAZZAMENTO MECCANIZZ	Camposanto	14

(5) Oltre ai servizi di base indicare anche le tipologie di interventi extra programma (es.fiere, mercati, ecc.)

(6) Non indicare in questa tabella le frequenze relative allo svuotamento dei cestini.

(7) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

C.1

COMUNE DI CAMPOSANTO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Centro di Coordinamento RAEE	RACCOLTA AI CDR	autista	-	-
Appalto 4	RACCOLTA AI CDR	autista	4,00	4,00
Appalto 6	RACCOLTA AI CDR	autista	9,00	54,00
Appalto 7	RACCOLTA AI CDR	autista	2,00	5,00
Appalto 15	RACCOLTA AI CDR	autista	2,00	1,00
Appalto 19	RACCOLTA AI CDR	autista	5,00	6,00
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	autista	2,00	21,00
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	operaio	1,00	4,00
Appalto 21	RACCOLTA AI CDR	autista	2,00	8,00
Appalto 22	RACCOLTA AI CDR	autista	3,00	97,00
Appalto 18	RACCOLTA STRADALE	autista	11,00	1.221,00
Appalto 4	RACCOLTA STRADALE	autista	4,00	94,00
Appalto 24	RACCOLTA STRADALE	autista	2,00	47,00
Appalto 17	RACCOLTA A CHIAMATA	operaio	3,00	8,00
Appalto 17	RACCOLTA STRADALE	operaio	3,00	12,00
Gestore	RACCOLTA A CHIAMATA	autista	2,00	22,50
Gestore	RACCOLTA CDR	autista	9,00	81,00
Gestore	RACCOLTA STRADALE	autista	6,00	38,75
TOTALE			70,00	1.724,25

(1) Indicare in questa tabella solo le informazioni riferite al personale operativo diretto addetto al SGRUA (escluso il personale dedicato ai rifiuti speciali o ad altri servizi extra privata).

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Modalità del servizio di riferimento: Porta a porta, stradale, a chiamata, raccolte PAP dedicate alle UND, etc

C.2

CONTENITORI RACCOLTE STRADALI						
Frazione merceologica raccolta	Zona	Tipologia	Proprietà	Volumetria	N° contenitori	Di cui con transponder
TOTALE					-	-

(5) La volumetria è quella del singolo contenitore appartenente alla categoria

(6) La zonizzazione comunale è definita dall' Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

C.3

FREQUENZE DI SVUOTAMENTO/RITIRO RIFIUTI

Frazione merceologica raccolta	Modalità del servizio di riferimento	N° interventi/svuotamenti annui	N° interventi/svuotamenti giu-sett	N° interventi/svuotamenti ott-mag
TOTALE		-	-	-

(7) Per n° interventi/svuotamenti si intende il numero totale effettuato per ogni modalità di raccolta delle singole frazioni

(8) Se le informazioni derivano da letture automatiche con utilizzo di trasponder allegare la relativa documentazione di dettaglio

C.4

FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
6922	Rifiuti biodegradabili di cucine e men	AGGIO/SANIFICAZIONE CONTENIT	Camposanto	228	115	113
1	Rifiuti urbani non differenziati	AGGIO/SANIFICAZIONE CONTENIT	Camposanto	454	258	196
TOTALE				-	-	-

(9) Il n° di interventi è il totale annuo di operazioni di lavaggio e sanificazioni effettuate su tutti i contenitori relativi alla frazione merceologica

(10) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

MEZZI DI SERVIZIO

Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
Camposanto	SPAZZAMENTO	SPAZZATRICE COMPATTA OLTRE 3 MC	Gestore	1	45	101	146	65,75
							-	-
							-	-
							-	-
TOTALE							-	-

(1) Il numero annuo di ore di servizio è quello medio riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(2) Il numero di km spazzati è quello medio annuo riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(3) Se non è possibile distinguere i km spazzati/lavati in base alla stagionalità fornire solo il totale

Mezzi di servizio raccolta							
Area di gestione	t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui
Camposanto	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOCOMPATTATORE A CARICO POSTERIORE 11 T	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	1	1
Camposanto	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	2	1
Camposanto	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 7 MC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	1
Camposanto	880	Rifiuti cimiteriali	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	1
Camposanto	6911	Carta e cartone	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 7 MC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	1
Camposanto	6925	Imballaggi in plastica	SPAZZATRICE COMPATTA OLTRE 3 MC	RACCOLTA CDR	Gestore	1	1
Camposanto	6927	Pneumatici	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA CDR	Gestore	1	1
Camposanto	6941	Rifiuti biodegradabili da giardini e parchi	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	2	1
Camposanto	6941	Rifiuti biodegradabili da giardini e parchi	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 7 MC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	1
Camposanto	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	1	1
Camposanto	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA CDR	Gestore	3	1
Camposanto	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 5 MC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	1
Camposanto	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 7 MC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	2	1
Camposanto	6976	Inerti da costruzione e demolizione	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	2	1
Camposanto	7384	amianto	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 MC	RACCOLTA A CHIAMATA	Appalto 17	1	1
Camposanto	7384	amianto	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 MC	RACCOLTA STRADALE	Appalto 17	1	2
Camposanto	7384	amianto	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA A CHIAMATA	Appalto 17	2	4
Camposanto	7384	amianto	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA STRADALE	Appalto 17	2	2
Camposanto	6911	Carta e cartone	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 T	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	4	4
Camposanto	6922	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 T	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	9	4
Camposanto	6925	Imballaggi in plastica	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 T	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	4	4
Camposanto	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 T	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	8	4
Camposanto	6935	Imballaggi in vetro	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA STRADALE	Appalto 4	3	2
Camposanto	6944	Abbigliamento, vestiti, abiti	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA STRADALE	Appalto 24	2	1
Camposanto	6845	FERRO, ACCIAIO	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	1	3
Camposanto	6867	PESTICIDI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Camposanto	6916	OLI E GRASSI VEGETALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 7	2	24
Camposanto	6917	OLI E GRASSI MINERALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 19	2	32
Camposanto	6924	BATTERIE	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 15	1	24
Camposanto	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 6	1	3
Camposanto	6929	BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	1	6
Camposanto	6929	BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	2	12
Camposanto	6935	IMBALLAGGI IN VETRO	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 4	1	4
Camposanto	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	1	3
Camposanto	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 6	1	3
Camposanto	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	3	9
Camposanto	7412	TONER	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	1	6
Camposanto	7488	SOLVENTI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Camposanto	7503	GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Camposanto	7504	GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Camposanto	7505	ACIDI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Camposanto	7509	IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Camposanto	7866	MEDICINALI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Camposanto	7867	VERNICI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Camposanto	8466	VERNICI A RECUPERO	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Camposanto	6910	CARTA E CARTONE	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	1	3
Camposanto	6910	CARTA E CARTONE	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	3	9
Camposanto	6914	LEGNO	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	1	3

Camposanto	6914	LEGNO	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	3	9
Camposanto	9481	SOLUZIONI ACQUOSE	AUTOSPURGO	GESTIONE CDR	Appalto 13	2	32
TOTALE						92	241

CENTRI DI RACCOLTA

DATI GENERALI				
Denominazione				
Indirizzo				
Comune di localizzazione				
Bacino di conferimento				
Proprietà				
Gestione				
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO				
Superficie (mq)				
Recinzione (Si/No)				
Pavimentazione (Si/No)				
Sistemi di pesatura (Si/No)				
Descrizione sistemi di pesatura				
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)				
Illuminazione (Si/No)				
Sistema di guardiania (Si/No)				
Rete fognaria (Si/No)				
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)				
Rete idrica (Si/No)				
Attrezzature compattazione (Si/No)				
Impianto antincendio (Si/No)				
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)				
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali				
DATI GESTIONALI				
n° di accessi annuo				
n° di pesate annue				
GIORNI E ORARI DI APERTURA				
Periodo di riferimento:	Dal:			Al
GIORNO	MATTINA		POMERIGGIO	
	Dalle	Alle	Dalle	Alle
Lunedì				
Martedì				

Mercoledì				
Giovedì				
Venerdì				
Sabato				
Domenica				

Identificativo CdR (t_servarea_id)	22200			
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 5	PRESIDIO CDR	operaio	2	1.020,00
Gestore	GESTIONE CDR	autista	1	3,00
Appalto 13	GESTIONE CDR	autista	1	1,50
Appalto 13	GESTIONE CDR	impiegato	1	1,00
TOTALE			5	1.025,50

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI				
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui
ABBIGLIAMENTO, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	6
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	4
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	6
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	10
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	10
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	5
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	1
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	9
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	13
CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	2	118
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	12

FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	5
IMBALLAGGI IN PLASTICA	CASSONETTO	3200	3	156
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	4
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	1
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	4
INGOMBRANTI	CASSONE	20000	1	36
LEGNO	CASSONE	20000	1	12
LEGNO	CASSONE	20000	1	23
MEDICINALI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
NEON, LAMPADINE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	4
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	6
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	4
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	10
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	12
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
TONER	ECO BOX	190	2	4
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	5
TOTALE		-		

	Trasporto (1)											€	-
	Lavaggio e sanificazione contenitori											€	-
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
	Trattamento 1											€	-
	Trattamento 2											€	-
	Trattamento n											€	-
	150102	€	-	€	17.238,57	€	-	€	69,56	€	-	€	-
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	-	€	4.888,08	€	-	€	212,39	€	-	€	-
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto											€	-
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione											€	-
	Altri impianti (specificare)											€	-
	Trasporto (1)											€	-
	Lavaggio e sanificazione contenitori											€	-
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
	Trattamento 1											€	-
	Trattamento 2											€	-
	Trattamento n											€	-
	150107	€	-	€	4.888,08	€	-	€	212,39	€	-	€	-
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	-	€	2.608,89	€	-	€	360,23	€	-	€	-
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto											€	-
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione											€	-
	Altri impianti (specificare)											€	-
	Trasporto (1)											€	-
	Lavaggio e sanificazione contenitori											€	-
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	5.510,62	€	-	€	-	€	-	€	-
	Trattamento 1											€	-
	Trattamento 2											€	-
	Trattamento n											€	-
	200201	€	-	€	8.119,51	€	-	€	360,23	€	-	€	-
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	-	€	2.882,00	€	-	€	2.881,13	€	-	€	-
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto											€	-
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione											€	-
	Altri impianti (specificare)											€	-
	Trasporto (1)											€	-
	Lavaggio e sanificazione contenitori											€	-
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
	Trattamento 1											€	-
	Trattamento 2											€	-
	Trattamento n											€	-
	200307	€	-	€	2.882,00	€	-	€	2.881,13	€	-	€	-
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	-	€	6.559,48	€	-	€	254,83	€	-	€	-
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto											€	-
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione											€	-
	Altri impianti (specificare)											€	-
	Trasporto (1)											€	-
	Lavaggio e sanificazione contenitori											€	-
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
	Trattamento 1											€	-
	Trattamento 2											€	-
	Trattamento n											€	-
	Frazione Merceologica Altre Tipologie	€	-	€	6.559,48	€	-	€	254,83	€	-	€	-
	...											€	-
	Totale Raccolta differenziata	€	-	€	77.098,07	€	-	€	4.607,66	€	-	€	-
	Altri costi operativi di gestione												
AC	Attività 1	€	5.552,95	€	27.775,63	€	25,79	€	21.068,74	€	-	€	782,18
	Attività 2											€	-
	Totale Altri costi operativi di gestione	€	5.552,95	€	27.775,63	€	25,79	€	21.068,74	€	-	€	782,18
	Totale Costi operativi diretti	€	12.832,82	€	260.074,85	€	25,79	€	30.396,06	€	-	€	782,18
												€	304.111,70

		COSTI OPERATIVI INDIRECTI									
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -					€ -	€ -
CGG	Costi generali di gestione										
	Attività 1	€ 659,80	€ 5.980,09	€ -	€ 6.684,22					€ 2.394,54	€ 15.718,65
	Attività 2										
	Totale Costi generali di gestione	€ 659,80	€ 5.980,09	€ -	€ 6.684,22	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.394,54	€ 15.718,65
CCD	Costi comuni diversi										
	Attività 1	€ 2.536,30	€ 17.230,14	€ 103,65	€ 10.453,62					€ 4.120,91	€ 34.444,62
	Attività 2										€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ 2.536,30	€ 17.230,14	€ 103,65	€ 10.453,62	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 4.120,91	€ 34.444,62
	Totale Costi operativi indiretti	€ 3.196,10	€ 23.210,23	€ 103,65	€ 17.137,84	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 6.515,44	€ 50.163,27

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Check

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
Per i Costi Operativi Indiretti sono stati utilizzati i seguenti Driver per la ripartizione: 1) CGG - % Incidenza Abitanti; 2) CCD - % Incidenza Costi Diretti sul totale costi.	

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Annm	Tipologia 1	€ 19.239,39
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ 19.239,39
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni 1	€ 10.271,81
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ 10.271,81
Remunerazione		
Rn	Beni 1	€ 4.278,55
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ 4.278,55
	Totale Costi d'uso del capitale	€ 33.789,75

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI	
Proventi da tassa/tariffa	
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)	€ 369.219,59
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)	
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza	€ 369.219,59
Evasione/elusione	
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza	
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza	

Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)	Anno	Importo	
	Anno n-1		
	Anno n-2		
	Anno n-....		
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)	Anno	Importo	
	Anno n-1		
	Anno n-2		
	Anno n-....		
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-
Proventi da vendita di materiale			Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	t_paginard_id
150102	€	10.353,98	
150101	€	1.303,33	
150103	€	233,55	
200136	€	124,04	
	€	18.845,13	
Totale Proventi da vendita materiale	€	18.845,13	€ 12.014,90
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)			
Totale Altri proventi	€	-	
Totale Ricavi	€	388.064,72	

Delta Cons. vs PEF € -

Criteria di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

PERSONALE (esclusi gli impianti)

PERSONALE TOTALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Centro di Coordinamento RAEE	-	autista	LINEA	-	-	
Centro di Coordinamento RAEE	-	impiegato	STAFF	-	-	
Appalto 5	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	1.020,00	2,00	
Appalto 4	CCNL VETRO	autista	LINEA	98,00	4,00	
Appalto 4	CCNL VETRO	impiegato	STAFF	6,00	1,00	
Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	autista	LINEA	54,00	9,00	
Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	impiegato	STAFF	40,00	3,00	
Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	autista	LINEA	5,00	2,00	
Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	impiegato	STAFF	7,00	3,00	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	4,00	2,00	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	1,00	1,00	
Appalto 13	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	1,50	1,00	
Appalto 13	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	1,00	1,00	
Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	autista	LINEA	1,00	2,00	
Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	impiegato	STAFF	1,00	2,00	
Appalto 19	CCNL TERZIARIO	autista	LINEA	6,00	5,00	
Appalto 19	CCNL TERZIARIO	impiegato	STAFF	4,00	3,00	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	21,00	2,00	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	25,00	3,00	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	4,00	1,00	
Appalto 21	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	8,00	2,00	
Appalto 21	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	27,00	4,00	
Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	97,00	3,00	
Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	70,00	2,00	

Appalto 18	FISE	autista	LINEA	1.221,00	11,00	
Appalto 18	FISE	impiegato	STAFF	64,00	4,00	
Appalto 24	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	47,00	2,00	
Appalto 24	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	2,00	3,00	
Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	operaio	linea	20,00	6,00	
Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	impiegato	staff	25,00	5,00	
Gestore	Federambiente	Autista	LINEA	284,75	18,00	€ 7.779,37
Gestore	Federambiente	Impiegato	STAFF	260,00	4,00	7.755,80
Gestore	Federambiente	Operaio	LINEA	13,50	8,00	€ 382,73
TOTALE					119,00	€ 15.917,90

(1) Indicare il contratto nazionale di lavoro applicato, inserendo il riferimento al comparto (Federambiente, Fise, cooperative sociali, altro).

Criteri di ripartizione dei costi indiretti del personale

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per l'attribuzione del personale di staff sul SGRUA e sul territorio e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi..

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 18

2 Carpi

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

B.1

COMUNE DI CARPI				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 20	SPAZZAMENTO MISTO	autista	12	503
Appalto 20	SPAZZAMENTO MISTO	operaio	12	491
Appalto 16	SPAZZAMENTO MANUALE	operaio	4	1656
Appalto 1	SPAZZAMENTO MISTO	autista	1	780
Appalto 1	SPAZZAMENTO MISTO	operaio	1	780
Gestore	SPAZZAMENTO MANUALE	operaio	29	188,75
Gestore	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	autista	16	3909,25
Gestore	SPAZZAMENTO MISTO	autista	46	6336
Gestore	SPAZZAMENTO MISTO	operaio	30	502,25
Gestore	LAVAGGIO STRADE	autista	9	286,5
Gestore	LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI	autista	6	69,25
Gestore	LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI	operaio	17	155,25
TOTALE			183	15.657

(1) Indicare in questa tabella solo le informazioni riferite al personale operativo diretto addetto al SGRUA (escluso il personale dedicato ai rifiuti speciali o ad altri servizi extra privata).

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Servizio di riferimento: Spazzamento manuale, meccanizzato, misto e lavaggio strade

B.2

CONTENITORI			
Proprietà		N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune		252	387
Gestore		63	97
TOTALE		-	-

B.3

FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	Carpi	430

SPAZZAMENTO MISTO	Carpi	402
SPAZZAMENTO MANUALE	Carpi	247
LAVAGGIO STRADE	Carpi	57

(5) Oltre ai servizi di base indicare anche le tipologie di interventi extra programma (es.fiere, mercati, ecc.)

(6) Non indicare in questa tabella le frequenze relative allo svuotamento dei cestini.

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

C.1

COMUNE DI CARPI				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Centro di Coordinamento RAEE	RACCOLTA AI CDR	autista	-	-
Appalto 4	RACCOLTA AI CDR	autista	4	40
Appalto 6	RACCOLTA AI CDR	autista	9	131
Appalto 7	RACCOLTA AI CDR	autista	2	126
Appalto 8	RACCOLTA AI CDR	autista	2	179
Appalto 10	RACCOLTA AI CDR	autista	2	14
Appalto 13	RACCOLTA AI CDR	autista	2	2
Appalto 14	RACCOLTA AI CDR	autista	9	20
Appalto 15	RACCOLTA AI CDR	autista	2	11
Appalto 19	RACCOLTA AI CDR	autista	5	64
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	autista	2	332
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	operaio	1	47
Appalto 21	RACCOLTA AI CDR	autista	2	81
Appalto 22	RACCOLTA AI CDR	autista	3	241
Appalto 18	RACCOLTA STRADALE	autista	11	4768
Appalto 18	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	24	21933
Appalto 18	RACCOLTA PORTA A PORTA	operaio	5	705
Appalto 18	RACCOLTA PORTA A PORTA UND	autista	5	807
Appalto 2	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	4	4585
Appalto 2	RACCOLTA PORTA A PORTA	operaio	4	5788
Appalto 4	RACCOLTA STRADALE	autista	4	1612
Appalto 24	RACCOLTA STRADALE	autista	2	222
Appalto 20	RACCOLTA A CHIAMATA	autista	12	151
Appalto 20	RACCOLTA A CHIAMATA	operaio	12	142
Appalto 10	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	10	4022
Appalto 10	RACCOLTA PORTA A PORTA	operaio	7	4732
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	autista	10	312
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	operaio	7	312
Appalto 17	RACCOLTA A CHIAMATA	operaio	11	70
Appalto 17	RACCOLTA STRADALE	operaio	22	105.5
Gestore	RACCOLTA A CHIAMATA	autista	17	987
Gestore	RACCOLTA CDR	autista	16	1595,25
Gestore	RACCOLTA CDR	operaio	2	2,5
Gestore	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	56	13766,75
Gestore	RACCOLTA PORTA A PORTA	operaio	33	8893,75
Gestore	RACCOLTA STRADALE	autista	41	5603,75
Gestore	RACCOLTA STRADALE	operaio	38	4306,75
TOTALE			398	86.711

(1) Indicare in questa tabella solo le informazioni riferite al personale operativo diretto addetto al SGRUA (escluso il personale dedicato ai rifiuti speciali o ad altri servizi extra privata).

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Modalità del servizio di riferimento: Porta a porta, stradale, a chiamata, raccolte PAP dedicate alle UND, etc

C.2

CONTENITORI RACCOLTE STRADALI						
Frazione merceologica raccolta	Zona	Tipologia	Proprietà	Volumetria	N° contenitori	Di cui con transponder
TOTALE					-	-

(5) La volumetria è quella del singolo contenitore appartenente alla categoria

(6) La zonizzazione comunale è definita dall' Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

C.3

FREQUENZE DI SVUOTAMENTO/RITIRO RIFIUTI				
Frazione merceologica raccolta	Modalità del servizio di riferimento	N° interventi/svuotamenti annui	N° interventi/svuotamenti giu-sett	N° interventi/svuotamenti ott-mag
TOTALE		-	-	-

(7) Per n° interventi/svuotamenti si intende il numero totale effettuato per ogni modalità di raccolta delle singole frazioni

(8) Se le informazioni derivano da letture automatiche con utilizzo di trasponder allegare la relativa documentazione di dettaglio

C.4

FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
6922	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	SANIFICAZIONE CONTENITORI	CARPI	727	423	304
1	Rifiuti urbani non differenziati	SANIFICAZIONE CONTENITORI	CARPI	2655	1634	1021
TOTALE				-	-	-

(9) Il n° di interventi è il totale annuo di operazioni di lavaggio e sanificazioni effettuate su tutti i contenitori relativi alla frazione merceologica

(10) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

MEZZI DI SERVIZIO

Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
Carpi	SPAZZAMENTO	MOTOCARRO CON VASCA	Appalto 1		1			780
Carpi	SPAZZAMENTO	AUTOMEZZO FURGONATO	Appalto 20		2			503
Carpi	SPAZZAMENTO	AUTOCARRO MULTILIFT	Gestore		3			23,75
Carpi	SPAZZAMENTO	AUTOCOMPATTATORE A CARICO PI	Gestore		4			7,5
Carpi	SPAZZAMENTO	AUTOCOMPATTATORE A CARICO PI	Gestore		2			20,25
Carpi	SPAZZAMENTO	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 5	Gestore		14			1996,5
Carpi	SPAZZAMENTO	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 7	Gestore		4			49,25
Carpi	SPAZZAMENTO	MOTOCARRO CON VASCA	Gestore		6			4229,75
Carpi	SPAZZAMENTO	SPAZZATRICE COMPATTA FINO A 3	Gestore		2	195	1011	1206
Carpi	SPAZZAMENTO	SPAZZATRICE COMPATTA FINO A 3	Gestore		1			1,5
Carpi	SPAZZAMENTO	SPAZZATRICE COMPATTA OLTRE 3	Gestore		8	1102	5732	6834
Carpi	SPAZZAMENTO	SPAZZATRICE COMPATTA OLTRE 3	Gestore		4			7,5
Carpi	LAVAGGIO STR	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 7	Gestore		1			286,5
TOTALE					-			-

(1) Il numero annuo di ore di servizio è quello medio riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(2) Il numero di km spazzati è quello medio annuo riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(3) Se non è possibile distinguere i km spazzati/lavati in base alla stagionalità fornire solo il totale

Mezzi di servizio raccolta							
Area di gestione	t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui
Carpi	6845	Ferro, acciaio	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	2	23
Carpi	6910	Carta e cartone	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	5	5
Carpi	6910	Carta e cartone	AUTOCOMPATTATORE A CARICO POSTERIORE 11 T	RACCOLTA CDR	Gestore	1	36
Carpi	6910	Carta e cartone	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA CDR	Gestore	1	1
Carpi	6911	Carta e cartone	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	6	5
Carpi	6911	Carta e cartone	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA CDR	Gestore	1	1
Carpi	6914	Legno	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	6	23
Carpi	6914	Legno	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA CDR	Gestore	2	1
Carpi	6914	Legno	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 7 MC	RACCOLTA CDR	Gestore	1	12
Carpi	6925	Imballaggi in plastica	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	5	11
Carpi	6927	Pneumatici	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	2	23
Carpi	6941	Rifiuti biodegradabili da giardini e parco	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA CDR	Gestore	1	1
Carpi	6945	Ingombranti	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	5	11
Carpi	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA CDR	Gestore	3	1
Carpi	6976	Inerti da costruzione e demolizione	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	5	11
Carpi	6976	Inerti da costruzione e demolizione	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA CDR	Gestore	1	1
Carpi	7540	prodotti tessili	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	1	11
Carpi	7540	prodotti tessili	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA CDR	Gestore	2	1
Carpi	7540	prodotti tessili	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 5 MC	RACCOLTA CDR	Gestore	3	8
Carpi	6845	FERRO, ACCIAIO	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	3	18
Carpi	6852	FILTRI DELL'OLIO	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 19	1	8
Carpi	6867	PESTICIDI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Carpi	6916	OLI E GRASSI VEGETALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 7	4	12
Carpi	6917	OLI E GRASSI MINERALI	AUTOSPURGO	GESTIONE CDR	Appalto 13	2	16

Carpi	6917	OLI E GRASSI MINERALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 13	2	16
Carpi	6917	OLI E GRASSI MINERALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 19	2	16
Carpi	6924	BATTERIE	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 15	1	24
Carpi	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 14	3	12
Carpi	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 6	2	8
Carpi	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	1	4
Carpi	6929	BENI DUREVOLI GRANDI ELETTROD	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	1	6
Carpi	6929	BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTROD	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	3	18
Carpi	6935	IMBALLAGGI IN VETRO	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 4	5	4
Carpi	6938	VETRO	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 4	5	4
Carpi	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARD	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	3	18
Carpi	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARD	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 6	3	12
Carpi	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARD	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	5	20
Carpi	7412	TONER	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	2	12
Carpi	7488	SOLVENTI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Carpi	7503	GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Carpi	7504	GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Carpi	7505	ACIDI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Carpi	7509	IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOST	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Carpi	7540	PRODOTTI TESSILI	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA AI CDR	Appalto 8	1	12
Carpi	7866	MEDICINALI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Carpi	7867	VERNICI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Carpi	8466	VERNICI A RECUPERO	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Carpi	6910	CARTA E CARTONE	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 6	4	16
Carpi	6910	CARTA E CARTONE	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	3	12
Carpi	9481	SOLUZIONI ACQUOSE	AUTOSPURGO	GESTIONE CDR	Appalto 13	2	16

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI				
Denominazione				
Indirizzo				
Comune di localizzazione				
Bacino di conferimento				
Proprietà				
Gestione				
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO				
Superficie (mq)				
Recinzione (Si/No)				
Pavimentazione (Si/No)				
Sistemi di pesatura (Si/No)				
Descrizione sistemi di pesatura				
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)				
Illuminazione (Si/No)				
Sistema di guardiania (Si/No)				
Rete fognaria (Si/No)				
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)				
Rete idrica (Si/No)				
Attrezzature compattazione (Si/No)				
Impianto antincendio (Si/No)				
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)				
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali				
DATI GESTIONALI				
n° di accessi annuo				
n° di pesate annue				
GIORNI E ORARI DI APERTURA				
Periodo di riferimento:	Dal:	Al		
GIORNO	MATTINA		POMERIGGIO	
	Dalle	Alle	Dalle	Alle
Lunedì				
Martedì				
Mercoledì				
Giovedì				
Venerdì				
Sabato				
Domenica				

E.1.a

Identificativo CdR (t_servarea_id)	22203			
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 9	PRESIDIO CDR	operaio	3	1.024,00
Gestore	GESTIONE CDR	autista	17	23,00
Appalto 13	GESTIONE CDR	autista	2	4,50

Appalto 13	GESTIONE CDR	impiegato	1	2,25
TOTALE			23	1.053,75

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
ABBIGLIAMENTO, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	7	AUTOMEZZO FURGONATO	7
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	72
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	35
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	23	AUTOMEZZO FURGONATO	66
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	54	AUTOMEZZO FURGONATO	7
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	45	AUTOMEZZO FURGONATO	7
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	13	AUTOMEZZO FURGONATO	15
CARTA E CARTONE	COMPATTATORE	26000	1	9	AUTOCARRO MULTILIFT	25
CARTA E CARTONE	COMPATTATORE	26000	1	23	AUTOCARRO MULTILIFT	7
CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	3	357	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 t	7
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	24	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	28
FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	66
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	7	AUTOMEZZO FURGONATO	72
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	72
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	12	AUTOMEZZO FURGONATO	72
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	10	AUTOCARRO MULTILIFT	22
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	21	AUTOCARRO MULTILIFT	7
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	8	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	36
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	5	AUTOCARRO MULTILIFT	29
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	17	AUTOCARRO MULTILIFT	11
INGOMBRANTI	COMPATTATORE	22000	1	69	AUTOCARRO MULTILIFT	7
LEGNO	COMPATTATORE	26000	1	57	AUTOCARRO MULTILIFT	7
MEDICINALI	FUSTO FLANGIATO	200	1	6	AUTOMEZZO FURGONATO	72
NEON, LAMPADE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4	AUTOMEZZO FURGONATO	81
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	1	AUTOSPURGO	93
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	6	AUTOSPURGO	66
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	19	AUTOSPURGO	44
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	72
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	15
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	5	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	7
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	7	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	27
PRODOTTI TESSILI	CASSONE	40000	1	4	AUTOCARRO MULTILIFT	307
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	CASSONE	20000	1	24	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	11
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	CASSONE	20000	1	26	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	11
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	72
TONER	ECO BOX	190	2	8	AUTOMEZZO FURGONATO	7
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	12	AUTOMEZZO FURGONATO	72
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	13	AUTOMEZZO FURGONATO	72
VETRO	CASSONE	20000	1	4	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	36
TOTALE		-				

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI				
Denominazione				
Indirizzo				
Comune di localizzazione				
Bacino di conferimento				
Proprietà				
Gestione				
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO				
Superficie (mq)				
Recinzione (Si/No)				
Pavimentazione (Si/No)				
Sistemi di pesatura (Si/No)				
Descrizione sistemi di pesatura				
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)				
Illuminazione (Si/No)				
Sistema di guardiania (Si/No)				
Rete fognaria (Si/No)				
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)				
Rete idrica (Si/No)				
Attrezzature compattazione (Si/No)				
Impianto antincendio (Si/No)				
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)				
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali				
DATI GESTIONALI				
n° di accessi annuo				
n° di pesate annue				
GIORNI E ORARI DI APERTURA				
Periodo di riferimento:	Dal:	MATTINA		Al
GIORNO	Dalle	Alle		POMERIGGIO
				Dalle Alle
Lunedì				
Martedì				
Mercoledì				
Giovedì				
Venerdì				
Sabato				
Domenica				

E.1.a

Identificativo CdR (t_servarea_id)		PERSONALE		
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 9	PRESIDIO CDR	operaio	8	1.209,50
Gestore	GESTIONE CDR	autista	7	6,00
Appalto 13	GESTIONE CDR	autista	1	5,00
Appalto 13	GESTIONE CDR	impiegato	1	3,50
TOTALE			17	1.224,00

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
ABBIGLIAMENTO, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	7	AUTOMEZZO FURGONATO	1
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	78
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	38
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	9	AUTOMEZZO FURGONATO	68
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	30	AUTOMEZZO FURGONATO	3
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	21	AUTOMEZZO FURGONATO	3
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	11	AUTOMEZZO FURGONATO	17
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	2	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	1
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	10	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	23
CARTA E CARTONE	COMPATTATORE	26000	1	48	AUTOCARRO MULTILIFT	1
CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	2	333	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 t	1
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	7	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	34
FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	68
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	6	AUTOMEZZO FURGONATO	78
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	78
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	8	AUTOMEZZO FURGONATO	78
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	4	AUTOCARRO MULTILIFT	31
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	9	AUTOCARRO MULTILIFT	1
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	8	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	47
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	3	AUTOCARRO MULTILIFT	24
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	8	AUTOCARRO MULTILIFT	5
INGOMBRANTI	CASSONE	20000	1	41	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	1
LEGNO	COMPATTATORE	26000	1	31	AUTOCARRO MULTILIFT	1
MEDICINALI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	78
NEON, LAMPADE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4	AUTOMEZZO FURGONATO	87
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	6	AUTOSPURGO	68
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	14	AUTOSPURGO	46
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	78
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	17
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	32
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	1
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	CASSONE	20000	1	14	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	5
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	CASSONE	20000	1	15	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	5
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	78
TONER	ECO BOX	190	2	5	AUTOMEZZO FURGONATO	3
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	8	AUTOMEZZO FURGONATO	78
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	8	AUTOMEZZO FURGONATO	78
TOTALE		-				

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI					
Denominazione					
Indirizzo					
Comune di localizzazione					
Bacino di conferimento					
Proprietà					
Gestione					
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO					
Superficie (mq)					
Recinzione (Si/No)					
Pavimentazione (Si/No)					
Sistemi di pesatura (Si/No)					
Descrizione sistemi di pesatura					
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)					
Illuminazione (Si/No)					
Sistema di guardiania (Si/No)					
Rete fognaria (Si/No)					
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)					
Rete idrica (Si/No)					
Attrezzature compattazione (Si/No)					
Impianto antincendio (Si/No)					
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)					
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali					
DATI GESTIONALI					
n° di accessi annuo					
n° di pesate annue					
GIORNI E ORARI DI APERTURA					
Periodo di riferimento:	Dal:	MATTINA		POMERIGGIO	
GIORNO	Dalle	Alle		Dalle	Alle
Lunedì					
Martedì					
Mercoledì					
Giovedì					
Venerdì					
Sabato					
Domenica					

E.1.a

Identificativo CdR (t_servarea_id)		PERSONALE		
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 9	PRESIDIO CDR	operaio	9	2.747,00
Gestore	GESTIONE CDR	autista	14	17,00
Gestore	GESTIONE CDR	operaio	1	1,00
Appalto 13	GESTIONE CDR	autista	2	4,50
Appalto 13	GESTIONE CDR	impiegato	1	2,25
TOTALE			27	2.771,75

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
ABBIGLIAMENTO, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	7	AUTOMEZZO FURGONATO	4
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	71
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	35
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	14	AUTOMEZZO FURGONATO	270
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	48	AUTOMEZZO FURGONATO	7
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	49	AUTOMEZZO FURGONATO	7
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	18	AUTOMEZZO FURGONATO	14
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	9	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	4
CARTA E CARTONE	COMPATTATORE	26000	1	6	AUTOCARRO MULTILIFT	23
CARTA E CARTONE	COMPATTATORE	26000	1	21	AUTOCARRO MULTILIFT	4
CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	4	624	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 t	4
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	22	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	29
FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	65
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	11	AUTOMEZZO FURGONATO	71
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	71
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	12	AUTOMEZZO FURGONATO	71
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	1	AUTOCARRO MULTILIFT	8
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	5	AUTOCARRO MULTILIFT	26
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	14	AUTOCARRO MULTILIFT	4
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	10	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	45
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	11	AUTOCARRO MULTILIFT	26
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	25	AUTOCARRO MULTILIFT	8
INGOMBRANTI	COMPATTATORE	22000	1	72	AUTOCARRO MULTILIFT	4
LEGNO	COMPATTATORE	26000	1	63	AUTOCARRO MULTILIFT	4
MEDICINALI	FUSTO FLANGIATO	200	1	8	AUTOMEZZO FURGONATO	71
NEON, LAMPADE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4	AUTOMEZZO FURGONATO	80
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	6	AUTOSPURGO	65
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	27	AUTOSPURGO	43
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	71
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	14
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	4
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	3	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	29
PRODOTTI TESSILI	CASSONE	40000	1	10	AUTOCARRO MULTILIFT	307
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	29	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	8
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	31	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	8
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	71
TONER	ECO BOX	190	2	10	AUTOMEZZO FURGONATO	7
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	9	AUTOMEZZO FURGONATO	71
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	12	AUTOMEZZO FURGONATO	71
TOTALE		-				

CENTRI DI RACCOLTA

DATI GENERALI			
Denominazione			
Indirizzo			
Comune di localizzazione			
Bacino di conferimento			
Proprietà			
Gestione			
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO			
Superficie (mq)			
Recinzione (Sì/No)			
Pavimentazione (Sì/No)			
Sistemi di pesatura (Sì/No)			
Descrizione sistemi di pesatura			
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)			
Illuminazione (Sì/No)			
Sistema di guardiania (Sì/No)			
Rete fognaria (Sì/No)			
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Sì/No)			
Rete idrica (Sì/No)			
Attrezzature compattazione (Sì/No)			
Impianto antincendio (Sì/No)			
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Sì/No)			
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali			
DATI GESTIONALI			
n° di accessi annuo			
n° di pesate annue			
GIORNI E ORARI DI APERTURA			
Periodo di riferimento:	Dal:		Al
GIORNO	MATTINA		POMERIGGIO
	Dalle	Alle	Dalle Alle
Lunedì			

Martedì				
Mercoledì				
Giovedì				
Venerdì				
Sabato				
Domenica				

Identificativo CdR (t_servarea_id)	22206			
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	PRESIDIO CDR	operaio	9	1.270,25
Gestore	GESTIONE CDR	autista	6	12,00
Gestore	GESTIONE CDR	operaio	13	36,75
Appalto 13	GESTIONE CDR	autista	2	0,75
Appalto 13	GESTIONE CDR	impiegato	1	1,25
TOTALE			31	1.321,00

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI				
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui
ABBIGLIAMENTO, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	7
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	4
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	19
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	50
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	49
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	20
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	42

CARTA E CARTONE	COMPATTATORE	26000	1	26
CARTA E CARTONE	COMPATTATORE	26000	1	61
CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	4	624
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	30
FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	11
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	12
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	3
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	9
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	19
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	10
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	12
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	27
INGOMBRANTI	COMPATTATORE	22000	1	137
LEGNO	COMPATTATORE	26000	1	124
MEDICINALI	BIG BAG	3000	1	14
NEON, LAMPADE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	1
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	8
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	17
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PILE	CARGO PALLET	600	1	7
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	3
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	3
PRODOTTI TESSILI	CASSONE	40000	1	14
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	CASSONE	20000	1	23
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	CASSONE	20000	1	25
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
TONER	ECO BOX	190	2	17
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	13
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	13
VETRO	CASSONE	20000	1	6
TOTALE		-		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

Carpi									
COSTI OPERATIVI DIRETTI									
	B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche									
CSL	Spazzamento	€ 578.680,05	€ 214.054,19	€ -	€ 451.645,05	€ -	€ -	€ -	€ 1.244.379,29
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche								€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali								€ -
	Altri servizi accessori								€ -
	Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 578.680,05	€ 214.054,19	€ -	€ 451.645,05	€ -	€ -	€ -	€ -
Rifiuto indifferenziato									
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 50.842,47	€ 47.210,90	€ -	€ 846.874,26	€ -	€ -	€ -	€ 944.927,63
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione								€ -
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Trasporto (1)								€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 1.578.847,60	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.578.847,60
	Discarica								€ -
	Incenerimento/CDR								€ -
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Totale Raccolta iniferenziata	€ 50.842,47	€ 1.626.058,50	€ -	€ 846.874,26	€ -	€ -	€ -	€ -
Rifiuto differenziato									
Frazione Merceologica									
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 17.099,00	€ 865.725,13	€ -	€ 16.349,39	€ -	€ -	€ -	€ 899.173,52
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione								€ -
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Trasporto (1)								€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 325.599,02	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 325.599,02
	Trattamento 1								€ -
	Trattamento 2								€ -
	Trattamento n								€ -
200108									
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 17.099,00	€ 1.191.324,15	€ -	€ 16.349,39	€ -	€ -	€ -	€ 1.224.772,54
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1.300,00	€ 589.595,88	€ -	€ 115.506,28	€ -	€ -	€ -	€ 706.402,16
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione								€ -
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Trasporto (1)								€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Trattamento 1								€ -
	Trattamento 2								€ -
	Trattamento n								€ -
200101									
D	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1.300,00	€ 589.595,88	€ -	€ 115.506,28	€ -	€ -	€ -	€ 706.402,16
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ 465.153,70	€ -	€ 67.615,14	€ -	€ -	€ -	€ 532.768,84

	Altri costi operativi di gestione									
AC	Attività 1	€ 91.203,06	€ 248.054,46	€ 544,80	€ 449.074,33	€ -	€ -	€ -	€ 17.340,57	€ 806.217,23
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ 91.203,06	€ 248.054,46	€ 544,80	€ 449.074,33	€ -	€ -	€ -	€ 17.340,57	€ 806.217,23
	Totale Costi operativi diretti	€ 739.124,58	€ 4.966.303,32	€ 544,80	€ 2.003.467,18	€ -	€ -	€ -	€ 17.340,57	€ 7.726.780,45
		COSTI OPERATIVI INDIRECTI								
	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso									
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ 6.295,02	€ 111.928,97	€ -	€ 214.138,36				€ 2.317,66	€ 334.680,00
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ 8.173,24	€ 74.078,28	€ -	€ 82.800,73				€ 29.662,30	€ 194.714,55
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ 14.468,26	€ 186.007,24	€ -	€ 296.939,09	€ -	€ -	€ -	€ 31.979,96	€ 529.394,55
	Costi comuni diversi									
CCD	Attività 1	€ 31.418,38	€ 213.438,09	€ 1.283,96	€ 129.494,06				€ 51.047,67	€ 426.682,16
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ 31.418,38	€ 213.438,09	€ 1.283,96	€ 129.494,06	€ -	€ -	€ -	€ 51.047,67	€ 426.682,16
	Totale Costi operativi indiretti	€ 45.886,64	€ 399.445,33	€ 1.283,96	€ 426.433,15	€ -	€ -	€ -	€ 83.027,63	€ 956.076,72

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Check

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

Per i Costi Operativi Indiretti sono stati utilizzati i seguenti Driver per la ripartizione: 1) CGG - % Incidenza Abitanti; 2) CCD - % Incidenza Costi Diretti sul totale costi.

PERSONALE (esclusi gli impianti)

PERSONALE TOTALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Centro di Coordinamento RAEE	-	autista	LINEA	-	-	
Centro di Coordinamento RAEE	-	impiegato	STAFF	-	-	
Appalto 9	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	4.980,50	9,00	
Appalto 4	CCNL VETRO	autista	LINEA	1.652,00	4,00	
Appalto 4	CCNL VETRO	impiegato	STAFF	80,00	1,00	
Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	autista	LINEA	131,00	9,00	
Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	impiegato	STAFF	134,00	3,00	
Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	autista	LINEA	126,00	2,00	
Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	impiegato	STAFF	90,00	3,00	
Appalto 8	CCNL TESSILE ARTIGIANATO	autista	LINEA	179,00	2,00	
Appalto 8	CCNL TESSILE ARTIGIANATO	impiegato	STAFF	31,00	2,00	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	4.348,00	10,00	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	537,00	1,00	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	5.044,00	7,00	
Appalto 13	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	14,75	2,00	
Appalto 13	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	9,25	1,00	
Appalto 14	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	20,00	9,00	
Appalto 14	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	16,00	2,00	
Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	autista	LINEA	11,00	2,00	
Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	impiegato	STAFF	9,00	2,00	
Appalto 19	CCNL TERZIARIO	autista	LINEA	64,00	5,00	
Appalto 19	CCNL TERZIARIO	impiegato	STAFF	36,00	3,00	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	986,00	7,00	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	1.343,00	4,00	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	580,00	2,00	
Appalto 21	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	81,00	2,00	
Appalto 21	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	264,00	4,00	
Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	241,00	3,00	
Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	211,00	2,00	
Appalto 18	FISE	autista	LINEA	27.508,00	27,00	
Appalto 18	FISE	operaio	LINEA	705,00	5,00	
Appalto 18	FISE	impiegato	STAFF	1.488,00	4,00	
Appalto 2	Chimica-gomma-vetro-plastica artigiani + con	autista	LINEA	4.585,00	4,00	
Appalto 2	Chimica-gomma-vetro-plastica artigiani + con	operaio	LINEA	5.788,00	4,00	

Appalto 2	Chimica-gomma-vetro-plastica artigiani + con	impiegato	STAFF	310,00	2,00	
Appalto 24	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	222,00	2,00	
Appalto 24	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	12,00	3,00	
Appalto 16	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	1.656,00	4,00	
Appalto 16	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	348,00	2,00	
Appalto 1	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	780,00	1,00	
Appalto 1	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	780,00	1,00	
Appalto 1	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	1.200,00	2,00	
Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	operaio	linea	175,90	33,00	
Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	impiegato	staff	218,00	5,00	
Gestore	Federambiente	autista	LINEA	34.572,50	64,00	€ 952.126,65
Gestore	Federambiente	impiegato	STAFF	16.711,00	6,00	€ 498.489,13
Gestore	Federambiente	operaio	LINEA	19.317,50	54,00	€ 491.244,03
TOTALE					326,00	€ 1.941.859,81

(1) Indicare il contratto nazionale di lavoro applicato, inserendo il riferimento al comparto (Federambiente, Fise, cooperative sociali, altro).

Criteria di ripartizione dei costi indiretti del personale

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per l'attribuzione del personale di staff sul SGRUA e sul territorio e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi..

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 39

3 Cavezzo

Tab. B **SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE**

B.1

COMUNE DI....				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 18	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	autista	5	189
Appalto 18	SPAZZAMENTO MISTO	autista	5	360
Gestore	SPAZZAMENTO MANUALE	operaio	2	544,25
Gestore	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	autista	7	295,5
Gestore	SPAZZAMENTO MISTO	autista	5	1182
Gestore	SPAZZAMENTO MISTO	operaio	2	56
Gestore	LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI	autista	1	0,5
Gestore	LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI	operaio	1	0,5
TOTALE			28	2.628

tabella solo le informazioni riferite al

- (2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)
 (3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria
 (4) Servizio di riferimento: Spazzamento manuale, meccanizzato, misto e lavaggio strade

B.2

CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	86	256
Gestore	22	64
TOTALE		-

B.3

FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	Cavezzo	170
SPAZZAMENTO MISTO	Cavezzo	391
SPAZZAMENTO MANUALE	Cavezzo	30

- (5) Oltre ai servizi di base indicare anche le tipologie di interventi extra programma (es. fiere, mercati, ecc.)
- (6) Non indicare in questa tabella le frequenze relative allo svuotamento dei cestini.
- (7) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

C.1

COMUNE DI...				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Centro di Coordinamento RAEE	RACCOLTA AI CDR	autista	-	-
Appalto 4	RACCOLTA AI CDR	autista	4	12
Appalto 6	RACCOLTA AI CDR	autista	9	68
Appalto 7	RACCOLTA AI CDR	autista	2	10
Appalto 10	RACCOLTA AI CDR	autista	2	2
Appalto 14	RACCOLTA AI CDR	autista	9	1
Appalto 15	RACCOLTA AI CDR	autista	2	4
Appalto 19	RACCOLTA AI CDR	autista	5	8
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	autista	2	47
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	operaio	1	4
Appalto 21	RACCOLTA AI CDR	autista	2	12
Appalto 22	RACCOLTA AI CDR	autista	3	130
Appalto 18	RACCOLTA STRADALE	autista	14	2591
Appalto 18	RACCOLTA PORTA A PORTA UND	autista	5	145
Appalto 4	RACCOLTA STRADALE	autista	4	170
Appalto 24	RACCOLTA STRADALE	autista	2	74
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	autista	10	45
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	operaio	7	45
Appalto 17	RACCOLTA A CHIAMATA	operaio	5	9,6
Appalto 17	RACCOLTA STRADALE	operaio	4	5
Gestore	RACCOLTA A CHIAMATA	autista	9	66,5
Gestore	RACCOLTA CDR	autista	14	335,75
Gestore	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	3	41,5
Gestore	RACCOLTA STRADALE	autista	8	70,25
TOTALE			126	3.897

(1) Indicare in questa tabella solo le informazioni riferite al personale operativo diretto addetto al SGRUA (escluso il personale dedicato ai rifiuti speciali o ad altri servizi extra privata).

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Modalità del servizio di riferimento: Porta a porta, stradale, a chiamata, raccolte PAP dedicate alle UND, etc

C.2

CONTENITORI RACCOLTE STRADALI						
Frazione merceologica raccolta	Zona	Tipologia	Proprietà	Volumetria	N° contenitori	Di cui con transponder

TOTALE						-	-
---------------	--	--	--	--	--	---	---

(5) La volumetria è quella del singolo contenitore appartenente alla categoria

(6) La zonizzazione comunale è definita dall' Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

C.3

FREQUENZE DI SVUOTAMENTO/RITIRO RIFIUTI				
Frazione merceologica raccolta	Modalità del servizio di riferimento	N° interventi/svuotamenti annui	N° interventi/svuotamenti giu-sett	N° interventi/svuotamenti ott-mag
TOTALE		-	-	-

(7) Per n° interventi/svuotamenti si intende il numero totale effettuato per ogni modalità di raccolta delle singole frazioni

(8) Se le informazioni derivano da letture automatiche con utilizzo di trasponder allegare la relativa documentazione di dettaglio

C.4

FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
6922	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	SANIFICAZIONE CONTENITORI	CAVEZZO	485	185	300
1	Rifiuti urbani non differenziati	SANIFICAZIONE CONTENITORI	CAVEZZO	731	478	253
TOTALE				-	-	-

(9) Il n° di interventi è il totale annuo di operazioni di lavaggio e sanificazioni effettuate su tutti i contenitori relativi alla frazione merceologica

(10) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

MEZZI DI SERVIZIO

Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
Cavezzo	SPAZZAMENTO	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 5 MC	Gestore	3				11
Cavezzo	SPAZZAMENTO	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 7 MC	Gestore	1				0,75
Cavezzo	SPAZZAMENTO	MOTOCARRO CON VASCA	Gestore	3				1170,25
Cavezzo	SPAZZAMENTO	SPAZZATRICE COMPATTA OLTRE 3 MC	Gestore	4	353	494	847	295,5
Cavezzo	SPAZZAMENTO	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 7 MC	Appalto 18	7				360
Cavezzo	SPAZZAMENTO	SPAZZATRICE COMPATTA OLTRE 3 MC	Appalto 18	2	43	87	130	189
TOTALE				-			-	-

(1) Il numero annuo di ore di servizio è quello medio riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(2) Il numero di km spazzati è quello medio annuo riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(3) Se non è possibile distinguere i km spazzati/lavati in base alla stagionalità fornire solo il totale

Mezzi di servizio raccolta							
Area di gestione	t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui
Cavezzo	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOCOMPATTATORE A CARICO POSTERIORE 11 T	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	2	2
Cavezzo	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	2	2
Cavezzo	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 5 MC	LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI	Gestore	1	1
Cavezzo	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 5 MC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	3	1
Cavezzo	880	Rifiuti cimiteriali	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA STRADALE	Gestore	2	4
Cavezzo	6845	Ferro, acciaio	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	1	4
Cavezzo	6910	Carta e cartone	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA CDR	Gestore	2	2
Cavezzo	6910	Carta e cartone	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	1	4
Cavezzo	6910	Carta e cartone	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 5 MC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	1
Cavezzo	6914	Legno	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	2	4
Cavezzo	6925	Imballaggi in plastica	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	5	4
Cavezzo	6941	Rifiuti biodegradabili da giardini e parchi	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	3	2
Cavezzo	6945	Ingombranti	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	5	4
Cavezzo	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	1	1
Cavezzo	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 20 MC	RACCOLTA CDR	Gestore	3	1
Cavezzo	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 5 MC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	2	1
Cavezzo	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 7 MC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	3	1
Cavezzo	6976	Inerti da costruzione e demolizione	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	3	2
Cavezzo	6976	Inerti da costruzione e demolizione	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	4	2
Cavezzo	8467	pile	MOTOCARRO CON VASCA	RACCOLTA STRADALE	Gestore	3	3
	7384	amianto	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 MC	RACCOLTA STRADALE	Appalto 17	1	3
	7384	amianto	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA A CHIAMATA	Appalto 17	2	10
	7384	amianto	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA STRADALE	Appalto 17	2	2
Cavezzo	6910	Carta e cartone	AUTOCOMPATTATORE A CARICO POSTERIORE 11 T	RACCOLTA PORTA A PORTA UND	Appalto 18	4	6
Cavezzo	6911	Carta e cartone	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 T	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	8	8
Cavezzo	6922	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 T	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	8	8
Cavezzo	6925	Imballaggi in plastica	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 T	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	8	8
Cavezzo	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 T	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	10	8
Cavezzo	6944	Abbigliamento, vestiti, abiti	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA STRADALE	Appalto 10	1	1
Cavezzo	6935	Imballaggi in vetro	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA STRADALE	Appalto 4	3	32
Cavezzo	6944	Abbigliamento, vestiti, abiti	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA STRADALE	Appalto 24	2	1
Cavezzo	6845	FERRO, ACCIAIO	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	2	8
Cavezzo	6867	PESTICIDI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Cavezzo	6916	OLI E GRASSI VEGETALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 7	4	12
Cavezzo	6917	OLI E GRASSI MINERALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 19	2	32
Cavezzo	6924	BATTERIE	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 15	1	24
Cavezzo	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 14	3	12
Cavezzo	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 6	1	4
Cavezzo	6929	BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	1	6
Cavezzo	6929	BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	2	12
Cavezzo	6935	IMBALLAGGI IN VETRO	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 4	3	12
Cavezzo	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	2	8
Cavezzo	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 6	3	12
Cavezzo	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	3	12
Cavezzo	7412	TONER	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	1	6
Cavezzo	7488	SOLVENTI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5

Cavezzo	7503	GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Cavezzo	7504	GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Cavezzo	7505	ACIDI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Cavezzo	7509	IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Cavezzo	7866	MEDICINALI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Cavezzo	7867	VERNICI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Cavezzo	8466	VERNICI A RECUPERO	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Cavezzo	6910	CARTA E CARTONE	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	2	8
Cavezzo	6910	CARTA E CARTONE	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 MC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	3	12
Cavezzo	9481	SOLUZIONI ACQUOSE	AUTOSPURGO	GESTIONE CDR	Appalto 13	2	32
TOTALE						-	-

CENTRI DI RACCOLTA

DATI GENERALI				
Denominazione				
Indirizzo				
Comune di localizzazione				
Bacino di conferimento				
Proprietà				
Gestione				
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO				
Superficie (mq)				
Recinzione (Si/No)				
Pavimentazione (Si/No)				
Sistemi di pesatura (Si/No)				
Descrizione sistemi di pesatura				
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)				
Illuminazione (Si/No)				
Sistema di guardiania (Si/No)				
Rete fognaria (Si/No)				
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)				
Rete idrica (Si/No)				
Attrezzature compattazione (Si/No)				
Impianto antincendio (Si/No)				
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)				
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali				
DATI GESTIONALI				
n° di accessi annuo				
n° di pesate annue				
GIORNI E ORARI DI APERTURA				
Periodo di riferimento:	Dal:			Al
GIORNO	MATTINA		POMERIGGIO	
	Dalle	Alle	Dalle	Alle
Lunedì				
Martedì				

Mercoledì				
Giovedì				
Venerdì				
Sabato				
Domenica				

Identificativo CdR (t_servarea_id)	22208			
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 5	PRESIDIO CDR	operaio	5	1231,50
Gestore	GESTIONE CDR	autista	5	11,00
Appalto 13	GESTIONE CDR	autista	1	7,00
Appalto 13	GESTIONE CDR	impiegato	1	5,50
TOTALE			12	1.255,00

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI				
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui
ABBIGLIAMENTO, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	6
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	4
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	9
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	22
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	22
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	9
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	2	4
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	2	13
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	2	27
CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	4	416
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	24

FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	5
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	8
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	3
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	7
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	16
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	8
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	4
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	15
INGOMBRANTI	COMPATTATORE	22000	1	75
LEGNO	COMPATTATORE	26000	1	42
MEDICINALI	FUSTO FLANGIATO	200	1	9
NEON, LAMPADE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	4
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	10
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	28
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	29
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
TONER	ECO BOX	190	2	4
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	5
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	7
TOTALE		-		

AC	Attività 1	€ 10.868,89	€ 53.240,79	€ 56,26	€ 44.362,21	€ -	€ -	€ -	€ 1.736,70	€ 110.264,85
	Attività 2								€ -	€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ 10.868,89	€ 53.240,79	€ 56,26	€ 44.362,21	€ -	€ -	€ -	€ 1.736,70	€ 110.264,85
	Totale Costi operativi diretti	€ 10.868,89	€ 680.973,55	€ 56,26	€ 127.672,32	€ -	€ -	€ -	€ 1.736,70	€ 821.307,71
		COSTI OPERATIVI INDIRECTI								
	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso									
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -				€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ 653,35	€ 5.921,66	€ -	€ 6.618,91				€ 2.371,14	€ 15.565,06
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ 653,35	€ 5.921,66	€ -	€ 6.618,91	€ -	€ -	€ -	€ 2.371,14	€ 15.565,06
	Costi comuni diversi									
CCD	Attività 1	€ 2.511,52	€ 17.061,78	€ 102,64	€ 10.351,48				€ 4.080,64	€ 34.108,05
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ 2.511,52	€ 17.061,78	€ 102,64	€ 10.351,48	€ -	€ -	€ -	€ 4.080,64	€ 34.108,05
	Totale Costi operativi indiretti	€ 3.164,87	€ 22.983,44	€ 102,64	€ 16.970,39	€ -	€ -	€ -	€ 6.451,78	€ 49.673,11

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi. Check

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

Per i Costi Operativi Indiretti sono stati utilizzati i seguenti Driver per la ripartizione: 1) CGG - % Incidenza Abitanti; 2) CCD - % Incidenza Costi Diretti sul totale costi.

PERSONALE (esclusi gli impianti)

PERSONALE TOTALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Centro di Coordinamento RAEE	-	autista	LINEA	-	-	
Centro di Coordinamento RAEE	-	impiegato	STAFF	-	-	
Appalto 5	PRESIDIO CDR	operaio	LINEA	1231,50	5	
Appalto 4	CCNL VETRO	autista	LINEA	182	4	
Appalto 4	CCNL VETRO	impiegato	STAFF	12	1	
Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	autista	LINEA	68	9	
Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	impiegato	STAFF	56	3	
Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	autista	LINEA	10	2	
Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	impiegato	STAFF	12	3	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	47	10	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	6	1	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	45	7	
Appalto 13	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	7,00	1	
Appalto 13	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	5,50	1	
Appalto 14	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	1	9	
Appalto 14	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	1	2	
Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	autista	LINEA	4	2	
Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	impiegato	STAFF	5	2	
Appalto 19	CCNL TERZIARIO	autista	LINEA	8	5	
Appalto 19	CCNL TERZIARIO	impiegato	STAFF	5	3	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	47	2	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	4	3	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	4	1	
Appalto 21	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	12	2	
Appalto 21	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	47	4	
Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	130	3	
Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	93	2	
Appalto 18	FISE	autista	LINEA	3285	17	
Appalto 18	FISE	impiegato	STAFF	173	4	
Appalto 24	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	74	2	
Appalto 24	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	4	3	
Appalto 7	CCNL - Edilizia industria	operaio	linea	15	9	
Appalto 7	CCNL - Edilizia industria	impiegato	staff	18	5	
Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	operaio	linea	15	9	
Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	impiegato	staff	18	5	
Gestore	Federambiente	autista	LINEA	2147,75	25	€ 57.795,95
Gestore	Federambiente	impiegato	STAFF	1423	4	€ 42.448,09

Gestore	Federambiente	operaio	LINEA	613	9	€	15.852,18
TOTALE						179,00	€ 116.096,22

(1) Indicare il contratto nazionale di lavoro applicato, inserendo il riferimento al comparto (Federambiente, Fise, cooperative sociali, altro).

**Criteria di ripartizione dei costi indiretti
del personale**

File descrittivo dei criteri di ripartizione
utilizzati per l'attribuzione del personale

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 54

4 Concordia

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

B.1

COMUNE DI CONCORDIA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	SPAZZAMENTO MANUALE	operaio	7	544,5
Gestore	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	autista	7	283,25
Gestore	SPAZZAMENTO MISTO	autista	16	488,75
Gestore	SPAZZAMENTO MISTO	operaio	6	43
TOTALE			36	1.360

tabella solo le informazioni riferite al

- (2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)
 (3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria
 (4) Servizio di riferimento: Spazzamento manuale, meccanizzato, misto e lavaggio strade

B.2

CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	86	256
Gestore	22	64
TOTALE	-	-

B.3

FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
SPAZZAMENTO MECCANIZZ	Concordia	61
SPAZZAMENTO MISTO	Concordia	320
SPAZZAMENTO MANUALE	Concordia	30

- (5) Oltre ai servizi di base indicare anche le tipologie di interventi extra programma (es.fiere, mercati, ecc.)
 (6) Non indicare in questa tabella le frequenze relative allo svuotamento dei cestini.
 (7) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

C.1

COMUNE DI CONCORDIA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Centro di Coordinamento RAEE	RACCOLTA AI CDR	autista	-	-
Appalto 6	RACCOLTA AI CDR	autista	9	75
Appalto 7	RACCOLTA AI CDR	autista	2	9
Appalto 10	RACCOLTA AI CDR	autista	2	3
Appalto 12	RACCOLTA AI CDR	autista	3	15
Appalto 14	RACCOLTA AI CDR	autista	9	2
Appalto 15	RACCOLTA AI CDR	autista	2	18
Appalto 19	RACCOLTA AI CDR	autista	5	8
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	autista	2	398
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	operaio	1	4
Appalto 21	RACCOLTA AI CDR	autista	2	14
Appalto 22	RACCOLTA AI CDR	autista	3	113
Appalto 18	RACCOLTA STRADALE	autista	12	2226
Appalto 18	RACCOLTA PORTA A PORTA UN	autista	5	146
Appalto 12	RACCOLTA STRADALE	autista	3	208
Appalto 24	RACCOLTA STRADALE	autista	2	87
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	autista	10	54
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	operaio	7	54
Appalto 17	RACCOLTA A CHIAMATA	operaio	4	17,6
Appalto 17	RACCOLTA STRADALE	operaio	6	19,5
Gestore	RACCOLTA A CHIAMATA	autista	5	35
Gestore	RACCOLTA CDR	autista	13	218,25
Gestore	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	19	2236
Gestore	RACCOLTA PORTA A PORTA	operaio	3	60,5
Gestore	RACCOLTA STRADALE	autista	11	474
TOTALE			140	6.495

(1) Indicare in questa tabella solo le informazioni riferite al personale operativo diretto addetto al SGRUA (escluso il personale dedicato ai rifiuti speciali o ad altri servizi extra privata).

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Modalità del servizio di riferimento: Porta a porta, stradale, a chiamata, raccolte PAP dedicate alle UND, etc

C.2

CONTENITORI RACCOLTE STRADALI						
Frazione merceologica raccolta	Zona	Tipologia	Proprietà	Volumetria	N° contenitori	Di cui con transponder

TOTALE					-	-

(5) La volumetria è quella del singolo contenitore appartenente alla categoria

(6) La zonizzazione comunale è definita dall' Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

C.3

FREQUENZE DI SVUOTAMENTO/RITIRO RIFIUTI				
Frazione merceologica raccolta	Modalità del servizio di riferimento	N° interventi/svuotamenti annui	N° interventi/svuotamenti giu-sett	N° interventi/svuotamenti ott-mag
TOTALE		-	-	-

(7) Per n° interventi/svuotamenti si intende il numero totale effettuato per ogni modalità di raccolta delle singole frazioni

(8) Se le informazioni derivano da letture automatiche con utilizzo di trasponder allegare la relativa documentazione di dettaglio

C.4

FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
6922	Rifiuti biodegradabili di cucine e me	SANIFICAZIONE CONTENITORI	CONCORDIA	540	280	260
1	Rifiuti urbani non differenziati	SANIFICAZIONE CONTENITORI	CONCORDIA	749	464	285
TOTALE				-	-	-

(9) Il n° di interventi è il totale annuo di operazioni di lavaggio e sanificazioni effettuate su tutti i contenitori relativi alla frazione merceologica

(10) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

MEZZI DI SERVIZIO

Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/ lavati	Ore di servizio
Concordia	SPAZZAMENTO	AUTOCOMPATTATORE A CARICO P	Gestore	2				4
Concordia	SPAZZAMENTO	AUTOCOMPATTATORE A CARICO P	Gestore	1				4,25
Concordia	SPAZZAMENTO	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 5	Gestore	4				248,5
Concordia	SPAZZAMENTO	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 7	Gestore	3				23,5
Concordia	SPAZZAMENTO	MOTOCARRO CON VASCA	Gestore	3				208,5
Concordia	SPAZZAMENTO	SPAZZATRICE COMPATTA OLTRE 3	Gestore	4	92	371	462	283,25
TOTALE				-			-	-

(1) Il numero annuo di ore di servizio è quello medio riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(2) Il numero di km spazzati è quello medio annuo riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(3) Se non è possibile distinguere i km spazzati/lavati in base alla stagionalità fornire solo il totale

Mezzi di servizio raccolta							
Area di gestione	t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui
Concordia	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOCARRO M	RACCOLTA A	Gestore	1	2
Concordia	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOCOMPATT	RACCOLTA S	Gestore	1	5
Concordia	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOCOMPATT	RACCOLTA F	Gestore	2	3
Concordia	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOCOMPATT	RACCOLTA F	Gestore	1	1
Concordia	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A	Gestore	3	1
Concordia	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA F	Gestore	4	2
Concordia	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA S	Gestore	1	2
Concordia	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA F	Gestore	4	16
Concordia	1	Rifiuti urbani non differenziati	MOTOCARRO C	RACCOLTA F	Gestore	2	1
Concordia	880	Rifiuti cimiteriali	AUTOCARRO M	RACCOLTA S	Gestore	1	2
Concordia	6910	Carta e cartone	AUTOCARRO M	RACCOLTA C	Gestore	2	2
Concordia	6911	Carta e cartone	AUTOCARRO M	RACCOLTA C	Gestore	5	1
Concordia	6911	Carta e cartone	AUTOCARRO M	RACCOLTA F	Gestore	3	1
Concordia	6911	Carta e cartone	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA F	Gestore	1	1
Concordia	6911	Carta e cartone	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA F	Gestore	4	4
Concordia	6911	Carta e cartone	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA F	Gestore	2	16
Concordia	6911	Carta e cartone	MOTOCARRO C	RACCOLTA F	Gestore	1	1
Concordia	6925	Imballaggi in plastica	AUTOCARRO M	RACCOLTA C	Gestore	4	1
Concordia	6925	Imballaggi in plastica	AUTOCARRO M	RACCOLTA F	Gestore	4	1

Concordia	6925	Imballaggi in plastica	AUTOCOMPATT	RACCOLTA F	Gestore	1	1
Concordia	6925	Imballaggi in plastica	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA C	Gestore	3	1
Concordia	6925	Imballaggi in plastica	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA F	Gestore	4	4
Concordia	6925	Imballaggi in plastica	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA F	Gestore	4	16
Concordia	6925	Imballaggi in plastica	MOTOCARRO C	RACCOLTA F	Gestore	1	1
Concordia	6945	Ingombranti	AUTOCARRO M	RACCOLTA C	Gestore	1	2
Concordia	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A	Gestore	1	1
Concordia	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA C	Gestore	3	1
Concordia	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA S	Gestore	3	4
Concordia	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA S	Gestore	2	16
Concordia	6976	Inerti da costruzione e demolizione	AUTOCARRO M	RACCOLTA A	Gestore	2	1
Concordia	6976	Inerti da costruzione e demolizione	AUTOCARRO M	RACCOLTA C	Gestore	4	1
Concordia	6976	Inerti da costruzione e demolizione	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA C	Gestore	1	1
Concordia	8467	pile	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA S	Gestore	2	4
Concordia	8467	pile	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA S	Gestore	2	16
Concordia	8467	pile	MOTOCARRO C	RACCOLTA S	Gestore	1	1
Concordia	7384	amianto	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A	Appalto 17	1	1
Concordia	7384	amianto	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA S	Appalto 17	1	4
Concordia	7384	amianto	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA A	Appalto 17	2	6
Concordia	7384	amianto	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA S	Appalto 17	2	4
Concordia	6910	Carta e cartone	AUTOCOMPATT	RACCOLTA F	Appalto 18	4	6
Concordia	6911	Carta e cartone	AUTOCOMPATT	RACCOLTA S	Appalto 18	8	7
Concordia	6922	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	AUTOCOMPATT	RACCOLTA S	Appalto 18	8	7
Concordia	6925	Imballaggi in plastica	AUTOCOMPATT	RACCOLTA S	Appalto 18	8	7
Concordia	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOCOMPATT	RACCOLTA S	Appalto 18	9	7
Concordia	6944	Abbigliamento, vestiti, abiti	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA S	Appalto 10	1	1
Concordia	6935	Imballaggi in vetro	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA S	Appalto 12	7	20
Concordia	6944	Abbigliamento, vestiti, abiti	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA S	Appalto 24	2	1
Concordia	6845	FERRO, ACCIAIO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A	Appalto 22	1	3
Concordia	6867	PESTICIDI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA A	Appalto 21	1	2
Concordia	6916	OLI E GRASSI VEGETALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA A	Appalto 7	2	24
Concordia	6917	OLI E GRASSI MINERALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA A	Appalto 19	1	16
Concordia	6924	BATTERIE	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA A	Appalto 15	1	24
Concordia	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A	Appalto 14	3	12
Concordia	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A	Appalto 6	1	3
Concordia	6929	BENI DUREVOLI GRANDI ELETTROI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA A	Appalto 20	1	6
Concordia	6929	BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTROI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA A	Appalto 20	1	6
Concordia	6935	IMBALLAGGI IN VETRO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A	Appalto 12	4	24
Concordia	6938	VETRO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A	Appalto 12	3	18
Concordia	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARD	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A	Appalto 22	1	3
Concordia	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARD	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A	Appalto 6	2	6
Concordia	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARD	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A	Appalto 27	4	12

Concordia	7412	TONER	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 20	1	6
Concordia	7488	SOLVENTI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	1,5
Concordia	7503	GAS IN CONTENITORI A PRESSIONI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
Concordia	7504	GAS IN CONTENITORI A PRESSIONI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	2
Concordia	7505	ACIDI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	2
Concordia	7509	IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOST	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
Concordia	7866	MEDICINALI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
Concordia	7867	VERNICI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
Concordia	8466	VERNICI A RECUPERO	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
Concordia	6910	CARTA E CARTONE	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 22	1	3
Concordia	6910	CARTA E CARTONE	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 27	3	9
Concordia	6914	LEGNO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 22	1	3
Concordia	6914	LEGNO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 27	3	9
Concordia	9481	SOLUZIONI ACQUOSE	AUTOSPURGO	GESTIONE C	Appalto 13	2	32
TOTALE						-	-

CENTRI DI RACCOLTA

DATI GENERALI				
Denominazione				
Indirizzo				
Comune di localizzazione				
Bacino di conferimento				
Proprietà				
Gestione				
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO				
Superficie (mq)				
Recinzione (Si/No)				
Pavimentazione (Si/No)				
Sistemi di pesatura (Si/No)				
Descrizione sistemi di pesatura				
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)				
Illuminazione (Si/No)				
Sistema di guardiania (Si/No)				
Rete fognaria (Si/No)				
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)				
Rete idrica (Si/No)				
Attrezzature compattazione (Si/No)				
Impianto antincendio (Si/No)				
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)				
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali				
DATI GESTIONALI				
n° di accessi annuo				
n° di pesate annue				
GIORNI E ORARI DI APERTURA				
Periodo di riferimento:	Dal:		Al	
GIORNO	MATTINA		POMERIGGIO	
	Dalle	Alle	Dalle	Alle
Lunedì				

Martedì				
Mercoledì				
Giovedì				
Venerdì				
Sabato				
Domenica				

Identificativo CdR (t_servarea_id)	22209			
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 5	PRESIDIO CDR	operaio	1	816,00
Gestore	GESTIONE CDR	autista	2	1,50
Appalto 13	GESTIONE CDR	autista	1	1,00
Appalto 13	GESTIONE CDR	impiegato	1	1,00
TOTALE			5	819,50

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI				
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui
ABBIGLIAMENTO, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	6
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	12
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	12
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	32
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	30
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	17
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	2
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	9
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	13
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	17

CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	1	112
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	22
FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	8
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	9
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	1
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	3
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	9
IMBALLAGGI IN PLASTICA	CASSONETTO	3200	4	112
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	5
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	8
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	10
INGOMBRANTI	CASSONE	20000	1	67
LEGNO	CASSONE	20000	1	13
LEGNO	CASSONE	20000	1	18
MEDICINALI	FUSTO FLANGIATO	200	1	6
NEON, LAMPADINE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	4
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	7
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	19
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	22
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
TONER	ECO BOX	190	2	5
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	7
VETRO	CASSONE	20000	1	4
TOTALE		-		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

Concordia									
COSTI OPERATIVI DIRETTI									
	B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche									
CSL	Spazzamento	€ 56.407,37	€ -	€ -	€ 54.585,57	€ -	€ -	€ -	€ 110.992,94
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche								€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali								€ -
	Altri servizi accessori								€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche									
	€ 56.407,37	€ -	€ -	€ 54.585,57	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 110.992,94
Rifiuto indifferenziato									
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ 52.610,94	€ -	€ 27.615,27	€ -	€ -	€ -	€ 80.226,21
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione								€ -
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Trasporto (1)								€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori									
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 271.781,88	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 271.781,88
	Discarica								€ -
	Incenerimento/CDR								€ -
	Altri impianti (specificare)								€ -
Totale Raccolta iniferenziata									
	€ -	€ 324.392,82	€ -	€ 27.615,27	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 352.008,09
Rifiuto differenziato									
Frazione Merceologica									
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ 24.524,13	€ -	€ 20.154,71	€ -	€ -	€ -	€ 44.678,84
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione								€ -
	Altri impianti (specificare)								€ -
Trasporto (1)									
Lavaggio e sanificazione contenitori									
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 49.280,61	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 49.280,61
	Trattamento 1								€ -
	Trattamento 2								€ -
	Trattamento n								€ -
200108									
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ 73.804,74	€ -	€ 20.154,71	€ -	€ -	€ -	€ 93.959,45
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ 34.231,27	€ -	€ 13.506,20	€ -	€ -	€ -	€ 47.737,47
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione								€ -
	Altri impianti (specificare)								€ -
Trasporto (1)									
Lavaggio e sanificazione contenitori									
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Trattamento 1								€ -
	Trattamento 2								€ -
	Trattamento n								€ -
200101									
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ 34.231,27	€ -	€ 13.506,20	€ -	€ -	€ -	€ 47.737,47
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ 48.007,74	€ -	€ 13.867,03	€ -	€ -	€ -	€ 61.874,77
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione								€ -
	Altri impianti (specificare)								€ -
Trasporto (1)									
Lavaggio e sanificazione contenitori									
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Trattamento 1								€ -
	Trattamento 2								€ -
	Trattamento n								€ -
150102									
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ 48.007,74	€ -	€ 13.867,03	€ -	€ -	€ -	€ 61.874,77
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ 9.316,24	€ -	€ 262,79	€ -	€ -	€ -	€ 9.579,03
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione								€ -
	Altri impianti (specificare)								€ -
Trasporto (1)									
Lavaggio e sanificazione contenitori									

CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	
	Trattamento 1																		
	Trattamento 2																		
	Trattamento n																		
CRD	150107	€	-	€	9.316,24	€	-	€	282,79	€	-	€	-	€	-	€	-	€	9.579,03
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	-	€	8.358,12	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	8.358,12
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																		
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione																		
	Altri impianti (specificare)																		
	Trasporto (1)																		
CTR	Lavaggio e sanificazione contenitori																		
	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	21.564,18	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	21.564,18
	Trattamento 1																		
	Trattamento 2																		
CRD	200201	€	-	€	29.922,30	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	29.922,30
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	-	€	5.266,00	€	-	€	4.400,68	€	-	€	-	€	-	€	-	€	9.666,68
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																		
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione																		
	Altri impianti (specificare)																		
	Trasporto (1)																		
CTR	Lavaggio e sanificazione contenitori																		
	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
	Trattamento 1																		
	Trattamento 2																		
CRD	200307	€	-	€	5.266,00	€	-	€	4.400,68	€	-	€	-	€	-	€	-	€	9.666,68
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	-	€	11.301,30	€	-	€	2.196,06	€	-	€	-	€	-	€	-	€	13.497,36
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																		
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione																		
	Altri impianti (specificare)																		
	Trasporto (1)																		
CTR	Lavaggio e sanificazione contenitori																		
	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
	Trattamento 1																		
	Trattamento 2																		
AC	Frazione Mercologica Altre Tipologie	€	-	€	11.301,30	€	-	€	2.196,06	€	-	€	-	€	-	€	-	€	13.497,36
	...																		
	Totale Raccolta differenziata	€	-	€	211.849,60	€	-	€	54.387,47	€	-	€	-	€	-	€	-	€	266.237,07
	Altri costi operativi di gestione																		
	Attività 1	€	12.504,77	€	84.523,93	€	69,79	€	54.348,49	€	-	€	-	€	-	€	2.149,63	€	153.596,61
	Attività 2																		
Totale Altri costi operativi di gestione	€	12.504,77	€	84.523,93	€	69,79	€	54.348,49	€	-	€	-	€	-	€	2.149,63	€	153.596,61	
Totale Costi operativi diretti	€	68.912,14	€	620.766,34	€	69,79	€	190.936,80	€	-	€	-	€	-	€	2.149,63	€	882.834,70	
COSTI OPERATIVI INDIRECTI																			
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso																			
CARG	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€	-	€	-	€	-	€	-								€	-	€
Costi generali di gestione																			
CGG	Attività 1	€	1.288,29	€	11.676,47	€	-	€	13.051,34								€	4.675,47	€
CGG	Attività 2																		
Totale Costi generali di gestione	€	1.288,29	€	11.676,47	€	-	€	13.051,34	€	-	€	-	€	-	€	-	€	4.675,47	€
Costi comuni diversi																			
CCD	Attività 1		4.952,27	€	33.642,85	€	202,38	€	20.411,30								€	8.046,31	€
CCD	Attività 2																		
Totale Costi comuni diversi	€	4.952,27	€	33.642,85	€	202,38	€	20.411,30	€	-	€	-	€	-	€	-	€	8.046,31	€
Totale Costi operativi indiretti	€	6.240,57	€	45.319,32	€	202,38	€	33.462,64	€	-	€	-	€	-	€	-	€	12.721,78	€

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferta o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Check

Criteri di ripartizione dei costi indiretti

Per i Costi Operativi Indiretti sono stati utilizzati i seguenti Driver per la ripartizione: 1) CGG - % Incidenza Abitanti; 2) CCD - % Incidenza Costi Diretti sul totale costi.

PERSONALE (esclusi gli impianti)

PERSONALE TOTALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Centro di Coordinamento RAEE	-	autista	LINEA	-	-	
Centro di Coordinamento RAEE	-	impiegato	STAFF	-	-	
Appalto 5	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	816,00	1	
Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	autista	LINEA	75,00	9	
Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	impiegato	STAFF	56,00	3	
Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	autista	LINEA	9,00	2	
Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	impiegato	STAFF	8,00	3	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	54,00	10	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	11,00	1	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	54,00	7	
Appalto 12	CCNL VETRO	autista	LINEA	15,00	3	
Appalto 12	CCNL VETRO	impiegato	STAFF	9,00	1	
Appalto 13	GESTIONE CDR	autista	LINEA	1,00	1	
Appalto 13	GESTIONE CDR	impiegato	STAFF	1,00	1	
Appalto 14	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	2,00	9	
Appalto 14	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	1,00	2	
Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	autista	LINEA	18,00	2	
Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	impiegato	STAFF	14,00	2	
Appalto 19	CCNL TERZIARIO	autista	LINEA	8,00	5	
Appalto 19	CCNL TERZIARIO	impiegato	STAFF	5,00	3	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	398,00	2	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	79,00	3	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	4,00	1	
Appalto 21	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	14,00	2	
Appalto 21	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	45,00	4	
Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	113,00	3	
Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	84,00	2	
Appalto 18	FISE	autista	LINEA	2372,00	14	

Appalto 18	FISE	impiegato	STAFF	125,00	4	
Appalto 12	CCNL VETRO	autista	LINEA	208,00	3	
Appalto 12	CCNL VETRO	impiegato	STAFF	4,00	1	
Appalto 24	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	87,00	2	
Appalto 24	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	5,00	3	
Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	operaio	linea	37	10	
Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	impiegato	staff	46	5	
Gestore	Federambiente	autista	LINEA	3886,50	31	€ 103.342,04
Gestore	Federambiente	impiegato	STAFF	1737,00	4	€ 51.814,71
Gestore	Federambiente	operaio	LINEA	660,25	13	€ 16.750,54
TOTALE					172,00	€ 171.907,29

(1) Indicare il contratto nazionale di lavoro applicato, inserendo il riferimento al comparto (Federambiente, Fise, cooperative sociali, altro).

Criteri di ripartizione dei costi indiretti del personale

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per l'attribuzione del personale di staff sul SGRUA e sul territorio e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi..

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 68

5 Medolla

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

B.1

COMUNE DI MEDOLLA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	SPAZZAMENTO MANUALE	operaio	18	76,5
Gestore	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	autista	4	29
Gestore	SPAZZAMENTO MISTO	autista	2	1
Gestore	SPAZZAMENTO MISTO	operaio	1	3
TOTALE			25	110

tabella solo le informazioni riferite al

- (2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)
 (3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria
 (4) Servizio di riferimento: Spazzamento manuale, meccanizzato, misto e lavaggio strade

B.2

CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
dato non disponibile	dato non disponibile	dato non disponibile
TOTALE	-	-

B.3

FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	Medolla	7
SPAZZAMENTO MISTO	Medolla	1
SPAZZAMENTO MANUALE	Medolla	15

- (5) Oltre ai servizi di base indicare anche le tipologie di interventi extra programma (es. fiere, mercati, ecc.)
 (6) Non indicare in questa tabella le frequenze relative allo svuotamento dei cestini.
 (7) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

C.1

COMUNE DI MEDOLLA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Centro di Coordinamento RAEE	RACCOLTA AI CDR	autista	-	-
Appalto 4	RACCOLTA AI CDR	autista	4	21
Appalto 6	RACCOLTA AI CDR	autista	9	54
Appalto 7	RACCOLTA AI CDR	autista	2	15
Appalto 10	RACCOLTA AI CDR	autista	2	2
Appalto 14	RACCOLTA AI CDR	autista	9	3
Appalto 15	RACCOLTA AI CDR	autista	2	6
Appalto 19	RACCOLTA AI CDR	autista	5	12
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	autista	2	55
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	operaio	1	5
Appalto 21	RACCOLTA AI CDR	autista	2	12
Appalto 22	RACCOLTA AI CDR	autista	3	135
Appalto 18	RACCOLTA STRADALE	autista	12	2043
Appalto 18	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	3	218
Appalto 18	RACCOLTA PORTA A PORTA	operaio	2	32
Appalto 4	RACCOLTA STRADALE	autista	4	182
Appalto 24	RACCOLTA STRADALE	autista	2	79
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	autista	10	43
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	operaio	7	43
Appalto 17	RACCOLTA A CHIAMATA	operaio	3	6
Appalto 17	RACCOLTA STRADALE	operaio	7	16
Gestore	RACCOLTA A CHIAMATA	autista	3	39
Gestore	RACCOLTA CDR	autista	10	158,75
Gestore	RACCOLTA PORTA A PORTA	operaio	1	53,75
Gestore	RACCOLTA STRADALE	autista	8	28,25
TOTALE			113	3.262

(1) Indicare in questa tabella solo le informazioni riferite al personale operativo diretto addetto al SGRUA (escluso il personale dedicato ai rifiuti speciali o ad altri servizi extra privata).

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Modalità del servizio di riferimento: Porta a porta, stradale, a chiamata, raccolte PAP dedicate alle UND, etc

C.2

CONTENITORI RACCOLTE STRADALI						
Frazione merceologica raccolta	Zona	Tipologia	Proprietà	Volumetria	N° contenitori	Di cui con transponder

MEZZI DI SERVIZIO

Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
Medolla	SPAZZAMENTO	AUTOCOMPATTATORE A CARICO	Gestore	1				0,75
Medolla	SPAZZAMENTO	AUTOCOMPATTATORE A CARICO	Gestore	1				0,25
Medolla	SPAZZAMENTO	SPAZZATRICE COMPATTA OLTR	Gestore	3	8	10	18	29
TOTALE				-			-	-

(1) Il numero annuo di ore di servizio è quello medio riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(2) Il numero di km spazzati è quello medio annuo riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(3) Se non è possibile distinguere i km spazzati/lavati in base alla stagionalità fornire solo il totale

Mezzi di servizio raccolta							
Area di gestione	t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui
Medolla	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	2	1
Medolla	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 7	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	1
Medolla	6845	Ferro, acciaio	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA CDR	Gestore	1	1
Medolla	6911	Carta e cartone	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	1	2
Medolla	6914	Legno	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA CDR	Gestore	1	1
Medolla	6941	Rifiuti biodegradabili da giardini e p	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	2	1
Medolla	6945	Ingombranti	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	1	2
Medolla	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	2	1
Medolla	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA CDR	Gestore	2	1
Medolla	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 7	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	1
Medolla	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 7	RACCOLTA STRADALE	Gestore	2	1
Medolla	6976	Inerti da costruzione e demolizione	AUTOCARRO MULTILIFT	RACCOLTA CDR	Gestore	4	2
Medolla	7384	amianto	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA A CHIAMATA	Appalto 17	1	1
Medolla	7384	amianto	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA STRADALE	Appalto 17	1	4
Medolla	7384	amianto	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA A CHIAMATA	Appalto 17	2	4
Medolla	7384	amianto	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA STRADALE	Appalto 17	2	4
Medolla	7774	materiali isolanti con sostanze peric	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA STRADALE	Appalto 17	2	2
Medolla	6922	Rifiuti biodegradabili di cucine e me	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 7	RACCOLTA PORTA A PORTA	Appalto 18	5	1
Medolla	6941	Rifiuti biodegradabili da giardini e p	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 7	RACCOLTA PORTA A PORTA	Appalto 18	5	1
Medolla	6911	Carta e cartone	AUTOCOMPATTATORE A CARICO	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	8	6
Medolla	6922	Rifiuti biodegradabili di cucine e me	AUTOCOMPATTATORE A CARICO	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	7	6
Medolla	6925	Imballaggi in plastica	AUTOCOMPATTATORE A CARICO	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	8	6
Medolla	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOCOMPATTATORE A CARICO	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	7	6
Medolla	6944	Abbigliamento, vestiti, abiti	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA STRADALE	Appalto 10	1	1
Medolla	6935	Imballaggi in vetro	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA STRADALE	Appalto 4	3	3
Medolla	6944	Abbigliamento, vestiti, abiti	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA STRADALE	Appalto 24	2	1
Medolla	6845	FERRO, ACCIAIO	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	1	3
Medolla	6852	FILTRI DELL'OLIO	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 19	1	8
Medolla	6867	PESTICIDI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Medolla	6916	OLI E GRASSI VEGETALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 7	3	16
Medolla	6917	OLI E GRASSI MINERALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 19	1	8
Medolla	6924	BATTERIE	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 15	1	24

Medolla	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA AI CDR	Appalto 14	3	12
Medolla	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	1	3
Medolla	6929	BENI DUREVOLI GRANDI ELETTI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	1	6
Medolla	6929	BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	2	12
Medolla	6935	IMBALLAGGI IN VETRO	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA AI CDR	Appalto 4	4	9
Medolla	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	1	3
Medolla	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA AI CDR	Appalto 6	1	3
Medolla	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GI	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	3	9
Medolla	7412	TONER	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	1	6
Medolla	7488	SOLVENTI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Medolla	7503	GAS IN CONTENITORI A PRESSI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Medolla	7504	GAS IN CONTENITORI A PRESSI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Medolla	7505	ACIDI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Medolla	7509	IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SC	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Medolla	7866	MEDICINALI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Medolla	7867	VERNICI	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Medolla	8466	VERNICI A RECUPERO	AUTOMEZZO FURGONATO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Medolla	6910	CARTA E CARTONE	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	1	3
Medolla	6910	CARTA E CARTONE	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA AI CDR	Appalto 6	1	3
Medolla	6910	CARTA E CARTONE	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	3	9
Medolla	6914	LEGNO	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	1	3
Medolla	6914	LEGNO	AUTOMEZZO CON GRU E CASSON	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	3	9
TOTALE						-	-

CENTRI DI RACCOLTA

DATI GENERALI				
Denominazione				
Indirizzo				
Comune di localizzazione				
Bacino di conferimento				
Proprietà				
Gestione				
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO				
Superficie (mq)				
Recinzione (Si/No)				
Pavimentazione (Si/No)				
Sistemi di pesatura (Si/No)				
Descrizione sistemi di pesatura				
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)				
Illuminazione (Si/No)				
Sistema di guardiania (Si/No)				
Rete fognaria (Si/No)				
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)				
Rete idrica (Si/No)				
Attrezzature compattazione (Si/No)				
Impianto antincendio (Si/No)				
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)				
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali				
DATI GESTIONALI				
n° di accessi annuo				
n° di pesate annue				
GIORNI E ORARI DI APERTURA				
Periodo di riferimento:	Dal:		Al	
GIORNO	MATTINA		POMERIGGIO	
	Dalle	Alle	Dalle	Alle
Lunedì				
Martedì				

Mercoledì				
Giovedì				
Venerdì				
Sabato				
Domenica				

Identificativo CdR (t_servarea_id)	22215			
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 5	PRESIDIO CDR	operaio	2	924,00
Gestore	GESTIONE CDR	autista	1	2,50
TOTALE			3	926,50

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI				
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui
ABBIGLIAMENTO, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	6
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	4
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	4
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	9
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	8
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	6
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	1
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	2
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	4
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	8
CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	1	83
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	9

FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
IMBALLAGGI IN PLASTICA	CASSONETTO	3200	2	152
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	5
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	3
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	5
INGOMBRANTI	CASSONE	20000	1	25
LEGNO	CASSONE	20000	1	4
LEGNO	CASSONE	20000	1	12
MEDICINALI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
NEON, LAMPADE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	4
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	4
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	4
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	11
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	14
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
TONER	ECO BOX	190	2	4
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
TOTALE		-		

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI					
Denominazione					
Indirizzo					
Comune di localizzazione					
Bacino di conferimento					
Proprietà					
Gestione					
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO					
Superficie (mq)					
Recinzione (Si/No)					
Pavimentazione (Si/No)					
Sistemi di pesatura (Si/No)					
Descrizione sistemi di pesatura					
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)					
Illuminazione (Si/No)					
Sistema di guardiania (Si/No)					
Rete fognaria (Si/No)					
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)					
Rete idrica (Si/No)					
Attrezzature compattazione (Si/No)					
Impianto antincendio (Si/No)					
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)					
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali					
DATI GESTIONALI					
n° di accessi annuo					
n° di pesate annue					
GIORNI E ORARI DI APERTURA					
Periodo di riferimento:	Dal:	MATTINA		AI	POMERIGGIO
GIORNO	Dalle	Alle	Dalle	Alle	
Lunedì					
Martedì					
Mercoledì					
Giovedì					
Venerdì					
Sabato					
Domenica					

E.1.a

Identificativo CdR (t_servarea_id)	22216			
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 5	PRESIDIO CDR	operaio	2	500,00
Gestore	GESTIONE CDR	autista	2	8,75
TOTALE			4	508,75

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
ABBIGLIAMENTO, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	6	AUTOMEZZO FURGONATO	20
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	57
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	44
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	4	AUTOMEZZO FURGONATO	19
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	15	AUTOMEZZO FURGONATO	19
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	13	AUTOMEZZO FURGONATO	19
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	5	AUTOMEZZO FURGONATO	19
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	18	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	20
CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	2	174	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 t	20
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	12	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	29
FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	55
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	5	AUTOMEZZO FURGONATO	57
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	57
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	57
IMBALLAGGI IN PLASTICA	CASSONETTO	3200	3	258	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 t	20
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	10	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	43
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	9	AUTOCARRO MULTILIFT	22
INGOMBRANTI	CASSONE	20000	1	37	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	20
LEGNO	CASSONE	20000	1	1	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	20
LEGNO	CASSONE	20000	1	21	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	20
MEDICINALI	FUSTO FLANGIATO	200	1	5	AUTOMEZZO FURGONATO	57
NEON, LAMPADE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4	AUTOMEZZO FURGONATO	78
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	4	AUTOSPURGO	55
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	9	AUTOSPURGO	45
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	57
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	78
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	20
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	38
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	CASSONE	20000	1	1	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	22
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	CASSONE	20000	1	12	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	22
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	57
TONER	ECO BOX	190	2	4	AUTOMEZZO FURGONATO	19
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	57
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	57
TOTALE		-				

	Altri costi operativi di gestione									
AC	Attività 1	€ 8.004,28	€ 22.412,25	€ 49,93	€ 40.433,43	€ -	€ -	€ -	€ 1.514,71	€ 72.414,60
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ 8.004,28	€ 22.412,25	€ 49,93	€ 40.433,43	€ -	€ -	€ -	€ 1.514,71	€ 72.414,60
	Totale Costi operativi diretti	€ 48.281,26	€ 519.957,51	€ 2.654,81	€ 74.694,29	€ -	€ -	€ -	€ 1.518,71	€ 647.106,58
		COSTI OPERATIVI INDIRECTI								
	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso									
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -				€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ 375,24	€ 3.400,95	€ -	€ 3.801,40				€ 1.361,80	€ 8.939,39
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ 375,24	€ 3.400,95	€ -	€ 3.801,40	€ -	€ -	€ -	€ 1.361,80	€ 8.939,39
	Costi comuni diversi									
CCD	Attività 1	€ 1.442,42	€ 9.798,99	€ 58,95	€ 5.945,10				€ 2.343,61	€ 19.589,07
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ 1.442,42	€ 9.798,99	€ 58,95	€ 5.945,10	€ -	€ -	€ -	€ 2.343,61	€ 19.589,07
	Totale Costi operativi indiretti	€ 1.817,66	€ 13.199,94	€ 58,95	€ 9.746,50	€ -	€ -	€ -	€ 3.705,41	€ 28.528,45

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Check

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

Per i Costi Operativi Indiretti sono stati utilizzati i seguenti Driver per la ripartizione: 1) CGG - % Incidenza Abitanti; 2) CCD - % Incidenza Costi Diretti sul totale costi.

PERSONALE (esclusi gli impianti)

PERSONALE TOTALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Centro di Coordinamento RAEE	-	autista	LINEA	-	-	
Centro di Coordinamento RAEE	-	impiegato	STAFF	-	-	
Appalto 5	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	1424,00	2	
Appalto 4	CCNL VETRO	autista	LINEA	194,00	4	
Appalto 4	CCNL VETRO	impiegato	STAFF	22,00	1	
Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	autista	LINEA	54,00	9	
Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	impiegato	STAFF	45,00	3	
Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	autista	LINEA	15,00	2	
Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	impiegato	STAFF	14,00	3	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	45,00	10	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	8,00	1	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	43,00	7	
Appalto 14	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	3,00	9	
Appalto 14	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	2,00	2	
Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	autista	LINEA	6,00	2	
Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	impiegato	STAFF	6,00	2	
Appalto 19	CCNL TERZIARIO	autista	LINEA	12,00	5	
Appalto 19	CCNL TERZIARIO	impiegato	STAFF	7,00	3	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	55,00	2	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	60,00	3	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	5,00	1	
Appalto 21	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	12,00	2	
Appalto 21	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	48,00	4	
Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	135,00	3	
Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	107,00	2	
Appalto 18	FISE	autista	LINEA	2261,00	13	
Appalto 18	FISE	operaio	LINEA	32,00	2	
Appalto 18	FISE	impiegato	STAFF	121,00	4	
Appalto 24	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	79,00	2	
Appalto 24	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	4,00	3	
Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	operaio	linea	22,50	10	
Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	impiegato	staff	28,00	5	
Gestore	Federambiente	autista	LINEA	502,25	23	€ 13.716,45
Gestore	Federambiente	impiegato	STAFF	453,00	4	€ 13.512,99
Gestore	Federambiente	operaio	LINEA	182,50	19	€ 5.144,68
TOTALE					167	€ 32.374,11

(1) Indicare il contratto nazionale di lavoro applicato, inserendo il riferimento al comparto (Federambiente, Fise, cooperative sociali, altro).

Criteri di ripartizione dei costi indiretti del personale
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per l'attribuzione del personale di staff sul SGRUA e sul territorio e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi..

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 85

6 Mirandola

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

B.1

COMUNE DI MIRANDOLA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 11	SPAZZAMENTO MISTO	operaio	3	1963
Gestore	SPAZZAMENTO MANUALE	operaio	21	880
Gestore	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	autista	10	1665
Gestore	SPAZZAMENTO MISTO	autista	22	1786
Gestore	SPAZZAMENTO MISTO	operaio	20	513
Gestore	LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI	autista	5	47
Gestore	LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI	operaio	6	7
TOTALE			87	6.859

(1) Indicare in questa tabella solo le informazioni riferite al personale operativo diretto addetto al SGRUA (escluso il personale dedicato ai rifiuti speciali o ad altri servizi extra privata).

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Servizio di riferimento: Spazzamento manuale, meccanizzato, misto e lavaggio strade

B.2

CONTENITORI				
Proprietà			N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune			154	256
Gestore			36	64
TOTALE			-	-

B.3

FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	Mirandola	370
SPAZZAMENTO MISTO	Mirandola	290
SPAZZAMENTO MANUALE	Mirandola	145

(5) Oltre ai servizi di base indicare anche le tipologie di interventi extra programma (es.fiere, mercati, ecc.)

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

C.1

COMUNE DI MIRANDOLA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Centro di Coordinamento RAEE	RACCOLTA AI CDR	autista	-	-
Appalto 4	RACCOLTA AI CDR	autista	4	26
Appalto 6	RACCOLTA AI CDR	autista	9	219
Appalto 7	RACCOLTA AI CDR	autista	2	34
Appalto 10	RACCOLTA AI CDR	autista	2	16
Appalto 13	RACCOLTA AI CDR	autista	2	1
Appalto 14	RACCOLTA AI CDR	autista	9	8
Appalto 15	RACCOLTA AI CDR	autista	2	16
Appalto 19	RACCOLTA AI CDR	autista	5	31
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	autista	2	192
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	operaio	1	33
Appalto 21	RACCOLTA AI CDR	autista	2	31
Appalto 22	RACCOLTA AI CDR	autista	3	442
Appalto 18	RACCOLTA STRADALE	autista	10	2856
Appalto 18	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	14	16863
Appalto 18	RACCOLTA PORTA A PORTA	operaio	3	3735
Appalto 4	RACCOLTA STRADALE	autista	4	609
Appalto 24	RACCOLTA STRADALE	autista	2	104
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	autista	10	141
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	operaio	7	141
Appalto 17	RACCOLTA A CHIAMATA	operaio	10	44,8
Appalto 17	RACCOLTA STRADALE	operaio	21	72,5
Gestore	RACCOLTA A CHIAMATA	autista	11	489,75
Gestore	RACCOLTA CDR	autista	17	485
Gestore	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	25	3871
Gestore	RACCOLTA PORTA A PORTA	operaio	20	1750,5
Gestore	RACCOLTA STRADALE	autista	21	4342,25
TOTALE			218	36.554

(1) Indicare in questa tabella solo le informazioni riferite al personale operativo diretto addetto al SGRUA (escluso il personale dedicato ai rifiuti speciali o ad altri servizi extra privativa).

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Modalità del servizio di riferimento: Porta a porta, stradale, a chiamata, raccolte PAP dedicate alle UND, etc

C.2

CONTENITORI RACCOLTE STRADALI						
Frazione merceologica raccolta	Zona	Tipologia	Proprietà	Volumetria	N° contenitori	Di cui con transponder

TOTALE					-	-

(5) La volumetria è quella del singolo contenitore appartenente alla categoria

(6) La zonizzazione comunale è definita dall' Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

C.3

FREQUENZE DI SVUOTAMENTO/RITIRO RIFIUTI				
Frazione merceologica raccolta	Modalità del servizio di riferimento	N° interventi/svuotamenti annui	N° interventi/svuotamenti giu-sett	N° interventi/svuotamenti ott-mag
TOTALE		-	-	-

(7) Per n° interventi/svuotamenti si intende il numero totale effettuato per ogni modalità di raccolta delle singole frazioni

(8) Se le informazioni derivano da letture automatiche con utilizzo di trasponder allegare la relativa documentazione di dettaglio

C.4

FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
6922	Rifiuti biodegradabili di cucine e me	SANIFICAZIONE CONTENITORI	MIRANDOLA	938	555	383
1	Rifiuti urbani non differenziati	SANIFICAZIONE CONTENITORI	MIRANDOLA	1905	1208	697
TOTALE				-	-	-

(9) Il n° di interventi è il totale annuo di operazioni di lavaggio e sanificazioni effettuate su tutti i contenitori relativi alla frazione merceologica

(10) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

MEZZI DI SERVIZIO

Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
Mirandola	SPAZZAMENTO MISTO	MOTOCARRO C	Appalto 11	1				1963
Mirandola	SPAZZAMENTO MISTO	AUTOCOMPATT	Gestore	1				1
Mirandola	SPAZZAMENTO MISTO	AUTOCARRO MI	Gestore	1				2
Mirandola	SPAZZAMENTO MISTO	AUTOCOMPATT	Gestore	2				18,5
Mirandola	SPAZZAMENTO MISTO	AUTOCOMPATT	Gestore	3				47
Mirandola	SPAZZAMENTO MISTO	AUTOMEZZO CC	Gestore	2				5
Mirandola	SPAZZAMENTO MISTO	AUTOMEZZO CC	Gestore	8				977,75
Mirandola	SPAZZAMENTO MISTO	AUTOMEZZO CC	Gestore	6				100
Mirandola	SPAZZAMENTO MISTO	MOTOCARRO C	Gestore	7				574,75
Mirandola	SPAZZAMENTO MECC	SPAZZATRICE C	Gestore	2	13	75	88	51,75
Mirandola	SPAZZAMENTO MISTO	SPAZZATRICE C	Gestore	1				3
Mirandola	SPAZZAMENTO MECC	SPAZZATRICE C	Gestore	4	425	2402	2827	1612,75
Mirandola	SPAZZAMENTO MISTO	SPAZZATRICE C	Gestore	1				57
TOTALE				-			-	-

(1) Il numero annuo di ore di servizio è quello medio riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(2) Il numero di km spazzati è quello medio annuo riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(3) Se non è possibile distinguere i km spazzati/lavati in base alla stagionalità fornire solo il totale

Mezzi di servizio raccolta							
Area di gestione	t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui
Mirandola	1	Rifiuti urbani non	AUTOCARRO MI	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	3	3
Mirandola	1	Rifiuti urbani non	AUTOCOMPATT	LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CON	Gestore	3	23
Mirandola	1	Rifiuti urbani non	AUTOCOMPATT	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	3	23
Mirandola	1	Rifiuti urbani non	AUTOCOMPATT	RACCOLTA STRADALE	Gestore	4	23
Mirandola	1	Rifiuti urbani non	AUTOCOMPATT	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	3	6
Mirandola	1	Rifiuti urbani non	AUTOCOMPATT	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	6
Mirandola	1	Rifiuti urbani non	AUTOCOMPATT	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	2	36
Mirandola	1	Rifiuti urbani non	AUTOCOMPATT	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	36
Mirandola	1	Rifiuti urbani non	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	3	2
Mirandola	1	Rifiuti urbani non	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	1	2
Mirandola	1	Rifiuti urbani non	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	2
Mirandola	1	Rifiuti urbani non	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	5	4

Mirandola	1	Rifiuti urbani non	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	6	4
Mirandola	1	Rifiuti urbani non	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	4	3
Mirandola	1	Rifiuti urbani non	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	6	3
Mirandola	1	Rifiuti urbani non	MOTOCARRO C	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	5	2
Mirandola	1	Rifiuti urbani non	SPAZZATRICE C	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	1	1
Mirandola	880	Rifiuti cimiteriali	AUTOCARRO MU	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	3
Mirandola	880	Rifiuti cimiteriali	AUTOCOMPATT	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	70
Mirandola	880	Rifiuti cimiteriali	AUTOCOMPATT	RACCOLTA STRADALE	Gestore	3	12
Mirandola	880	Rifiuti cimiteriali	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	2	5
Mirandola	6845	Ferro, acciaio	AUTOCARRO MU	RACCOLTA CDR	Gestore	1	3
Mirandola	6845	Ferro, acciaio	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	1	2
Mirandola	6845	Ferro, acciaio	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA CDR	Gestore	1	2
Mirandola	6910	Carta e cartone	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA CDR	Gestore	1	3
Mirandola	6911	Carta e cartone	AUTOCARRO MU	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	1	3
Mirandola	6911	Carta e cartone	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	1	8
Mirandola	6911	Carta e cartone	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	3
Mirandola	6914	Legno	AUTOCARRO MU	RACCOLTA CDR	Gestore	1	3
Mirandola	6925	Imballaggi in plas	AUTOCARRO MU	RACCOLTA CDR	Gestore	4	2
Mirandola	6925	Imballaggi in plas	AUTOCARRO MU	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	4	2
Mirandola	6925	Imballaggi in plas	AUTOCOMPATT	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	1	12
Mirandola	6925	Imballaggi in plas	AUTOCOMPATT	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	1	72
Mirandola	6925	Imballaggi in plas	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA CDR	Gestore	3	5
Mirandola	6925	Imballaggi in plas	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	5	8
Mirandola	6925	Imballaggi in plas	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	3	6
Mirandola	6925	Imballaggi in plas	MOTOCARRO C	RACCOLTA PORTA A PORTA	Gestore	3	2
Mirandola	6935	Imballaggi in vetri	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	6
Mirandola	6941	Rifiuti biodegradab	AUTOCARRO MU	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	1	3
Mirandola	6941	Rifiuti biodegradab	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	2	5
Mirandola	6941	Rifiuti biodegradab	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	6
Mirandola	6945	Ingombranti	AUTOCARRO MU	RACCOLTA CDR	Gestore	6	3
Mirandola	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	2	3
Mirandola	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA CDR	Gestore	3	3
Mirandola	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	4	8
Mirandola	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	3	6
Mirandola	6976	Inerti da costruzid	AUTOCARRO MU	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	3	2
Mirandola	6976	Inerti da costruzid	AUTOCARRO MU	RACCOLTA CDR	Gestore	6	2
Mirandola	6976	Inerti da costruzid	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	3	2
Mirandola	6976	Inerti da costruzid	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA CDR	Gestore	1	2
Mirandola	8467	pile	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA STRADALE	Gestore	2	8
Mirandola	8467	pile	MOTOCARRO C	RACCOLTA STRADALE	Gestore	4	2
Mirandola	7384	amianto	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA A CHIAMATA	Appalto 17	1	7
Mirandola	7384	amianto	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA STRADALE	Appalto 17	1	9

Mirandola	7384	amianto	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA A CHIAMATA	Appalto 17	2	6
Mirandola	7384	amianto	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA STRADALE	Appalto 17	2	24
Mirandola	6911	Carta e cartone	AUTOCOMPATT	RACCOLTA PORTA A PORTA	Appalto 18	4	60
Mirandola	6911	Carta e cartone	AUTOCOMPATT	RACCOLTA PORTA A PORTA	Appalto 18	2	60
Mirandola	6911	Carta e cartone	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA PORTA A PORTA	Appalto 18	4	28
Mirandola	6910	Carta e cartone	AUTOCOMPATT	RACCOLTA PORTA A PORTA UN	Appalto 18	4	60
Mirandola	6922	Rifiuti biodegrada	AUTOCOMPATT	RACCOLTA PORTA A PORTA	Appalto 18	4	60
Mirandola	6922	Rifiuti biodegrada	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA PORTA A PORTA	Appalto 18	7	28
Mirandola	6941	Rifiuti biodegrada	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA PORTA A PORTA	Appalto 18	5	28
Mirandola	6911	Carta e cartone	AUTOCOMPATT	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	8	11
Mirandola	6922	Rifiuti biodegrada	AUTOCOMPATT	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	8	11
Mirandola	6925	Imballaggi in plas	AUTOCOMPATT	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	10	11
Mirandola	6944	Abbigliamento, ve	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA STRADALE	Appalto 10	1	1
Mirandola	6935	Imballaggi in vetro	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA STRADALE	Appalto 4	3	15
Mirandola	6944	Abbigliamento, ve	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA STRADALE	Appalto 24	2	3
Mirandola	6845	FERRO, ACCIAIO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	2	6
Mirandola	6852	FILTRI DELL'OLIO	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 19	1	8
Mirandola	6867	PESTICIDI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Mirandola	6916	OLI E GRASSI VE	AUTOSPURGO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 7	4	12
Mirandola	6917	OLI E GRASSI M	AUTOSPURGO	GESTIONE CDR	Appalto 13	2	16
Mirandola	6917	OLI E GRASSI M	AUTOSPURGO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 13	2	16
Mirandola	6917	OLI E GRASSI M	AUTOSPURGO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 19	2	16
Mirandola	6917	OLI E GRASSI M	AUTOSPURGO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 19	1	8
Mirandola	6924	BATTERIE	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 15	1	24
Mirandola	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 14	3	12
Mirandola	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 6	2	6
Mirandola	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	2	6
Mirandola	6929	BENI DUREVOLI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	1	6
Mirandola	6929	BENI DUREVOLI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	3	18
Mirandola	6935	IMBALLAGGI IN	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 4	5	7
Mirandola	6935	IMBALLAGGI IN	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 4	3	12
Mirandola	6941	RIFIUTI BIODEG	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	2	6
Mirandola	6941	RIFIUTI BIODEG	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 6	3	9
Mirandola	6941	RIFIUTI BIODEG	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	4	12
Mirandola	7412	TONER	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	1	6
Mirandola	7488	SOLVENTI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Mirandola	7503	GAS IN CONTEN	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Mirandola	7504	GAS IN CONTEN	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Mirandola	7505	ACIDI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	1,5
Mirandola	7509	IMBALLAGGI CO	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Mirandola	7866	MEDICINALI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Mirandola	7867	VERNICI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3

Mirandola	8466	VERNICI A RECU	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
Mirandola	6910	CARTA E CARTO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	2	6
Mirandola	6910	CARTA E CARTO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 6	1	3
Mirandola	6910	CARTA E CARTO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	4	12
Mirandola	6914	LEGNO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	2	6
Mirandola	6914	LEGNO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	4	12
Mirandola	9481	SOLUZIONI ACQ	AUTOSPURGO	GESTIONE CDR	Appalto 13	2	16
TOTALE						-	-

CENTRI DI RACCOLTA

DATI GENERALI				
Denominazione				
Indirizzo				
Comune di localizzazione				
Bacino di conferimento				
Proprietà				
Gestione				
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO				
Superficie (mq)				
Recinzione (Si/No)				
Pavimentazione (Si/No)				
Sistemi di pesatura (Si/No)				
Descrizione sistemi di pesatura				
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)				
Illuminazione (Si/No)				
Sistema di guardiania (Si/No)				
Rete fognaria (Si/No)				
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)				
Rete idrica (Si/No)				
Attrezzature compattazione (Si/No)				
Impianto antincendio (Si/No)				
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)				
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali				
DATI GESTIONALI				
n° di accessi annuo				
n° di pesate annue				
GIORNI E ORARI DI APERTURA				
Periodo di riferimento:	Dal:			Al
GIORNO	MATTINA		POMERIGGIO	
	Dalle	Alle	Dalle	Alle
Lunedì				
Martedì				

Mercoledì				
Giovedì				
Venerdì				
Sabato				
Domenica				

Identificativo CdR (t_servarea_id)	22218			
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 5	PRESIDIO CDR	Operaio	4	739,75
Gestore	GESTIONE CDR	Autista	7	16,00
TOTALE			11	755,75

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI				
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui
ABBIGLIAMENTI, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	7
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	4
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	12
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	26
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	13
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	8
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	2
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	7
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	17
CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	1	37
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	24
FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4

GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	6
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	1
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	1
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	4
IMBALLAGGI IN PLASTICA	CASSONETTO	3200	1	104
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	4
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	3
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	12
INGOMBRANTI	COMPATTATORE	22000	1	69
LEGNO	CASSONE	20000	1	14
LEGNO	CASSONE	20000	1	27
LEGNO	COMPATTATORE	26000	1	2
MEDICINALI	BIG BAG	3000	1	6
NEON, LAMPADE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	6
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	4
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	5
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	18
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	30
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
TONER	ECO BOX	190	2	4
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	6
TOTALE		-		

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI					
Denominazione					
Indirizzo					
Comune di localizzazione					
Bacino di conferimento					
Proprietà					
Gestione					
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO					
Superficie (mq)					
Recinzione (Si/No)					
Pavimentazione (Si/No)					
Sistemi di pesatura (Si/No)					
Descrizione sistemi di pesatura					
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)					
Illuminazione (Si/No)					
Sistema di guardiania (Si/No)					
Rete fognaria (Si/No)					
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)					
Rete idrica (Si/No)					
Attrezzature compattazione (Si/No)					
Impianto antincendio (Si/No)					
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)					
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali					
DATI GESTIONALI					
n° di accessi annuo					
n° di pesate annue					
GIORNI E ORARI DI APERTURA					
Periodo di riferimento:	Dal:	MATTINA		AI	POMERIGGIO
GIORNO	Dalle	Alle		Dalle	Alle
Lunedì					
Martedì					
Mercoledì					
Giovedì					
Venerdì					
Sabato					
Domenica					

E.1.a

Identificativo CdR (t_servarea_id)	22219			
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 5	PRESIDIO CDR	Operaio	2	881,5
Gestore	GESTIONE CDR	Autista	3	4,5
Gestore	GESTIONE CDR	Autista	1	2,25
Appalto 13	GESTIONE CDR	Impiegato	1	1,25
TOTALE			7	889,50

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
ABBIGLIAMENTI, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	7	AUTOMEZZO FURGONATO	44
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	80
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	66
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	8	AUTOMEZZO FURGONATO	44
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	10	AUTOMEZZO FURGONATO	44
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	5	AUTOMEZZO FURGONATO	44
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	6	AUTOMEZZO FURGONATO	55
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	2	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	44
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	9	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	64
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	17	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	44
CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	1	52	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 t	39
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	18	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	50
FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	87
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	80
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	80
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	80
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	1	AUTOCARRO MULTILIFT	52
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	2	AUTOCARRO MULTILIFT	46
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	3	AUTOCARRO MULTILIFT	44
IMBALLAGGI IN PLASTICA	CASSONETTO	3200	2	104	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 t	39
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	4	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	68
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	3	AUTOCARRO MULTILIFT	13
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	5	AUTOCARRO MULTILIFT	16
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	15	AUTOCARRO MULTILIFT	37
INGOMBRANTI	CASSONE	20000	1	34	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	44
LEGNO	CASSONE	20000	1	7	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	44
LEGNO	CASSONE	20000	1	11	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	44
MEDICINALI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	80
NEON, LAMPADINE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4	AUTOMEZZO FURGONATO	85
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	4	AUTOSPURGO	87
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	5	AUTOSPURGO	67
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	80
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	55
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	4	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	60
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	14	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	46
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	23	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	46
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	80
TONER	ECO BOX	190	2	4	AUTOMEZZO FURGONATO	44
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	80
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	80
TOTALE		-				

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI				
Denominazione				
Indirizzo				
Comune di localizzazione				
Bacino di conferimento				
Proprietà				
Gestione				
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO				
Superficie (mq)				
Recinzione (Si/No)				
Pavimentazione (Si/No)				
Sistemi di pesatura (Si/No)				
Descrizione sistemi di pesatura				
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)				
Illuminazione (Si/No)				
Sistema di guardiania (Si/No)				
Rete fognaria (Si/No)				
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)				
Rete idrica (Si/No)				
Attrezzature compattazione (Si/No)				
Impianto antincendio (Si/No)				
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)				
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali				
DATI GESTIONALI				
n° di accessi annuo				
n° di pesate annue				
GIORNI E ORARI DI APERTURA				
Periodo di riferimento:	Dal:	MATTINA		Al
GIORNO	Dalle	Alle	POMERIGGIO	
			Dalle	Alle
Lunedì				
Martedì				
Mercoledì				
Giovedì				
Venerdì				
Sabato				
Domenica				

E.1.a

Identificativo CdR (t_servarea_id)	22220			
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 5	PRESIDIO CDR	Operaio	4	888,00
Gestore	GESTIONE CDR	Autista	1	3,00
Appalto 13	GESTIONE CDR	Autista	1	4,25
Appalto 13	GESTIONE CDR	Impiegato	1	3,5
TOTALE			7	898,75

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
ABBIGLIAMENTI, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	7	AUTOMEZZO FURGONATO	20
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	59
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	6	AUTOMEZZO FURGONATO	45
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	17	AUTOMEZZO FURGONATO	59
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	51	AUTOMEZZO FURGONATO	19
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	43	AUTOMEZZO FURGONATO	19
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	15	AUTOMEZZO FURGONATO	35
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	5	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	20
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	15	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	43
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	29	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	20
CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	3	266	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 t	20
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	30	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	30
FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	86
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	8	AUTOMEZZO FURGONATO	59
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	59
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	9	AUTOMEZZO FURGONATO	59
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	7	AUTOCARRO MULTILIFT	29
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	8	8	AUTOCARRO MULTILIFT	20
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	-	1	AUTOCARRO MULTILIFT	43
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	9	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	44
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	6	AUTOCARRO MULTILIFT	8
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	15	AUTOCARRO MULTILIFT	21
INGOMBRANTI	COMPATTATORE	22000	1	58	AUTOCARRO MULTILIFT	20
LEGNO	CASSONE	20000	1	28	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	20
LEGNO	CASSONE	20000	1	43	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	20
MEDICINALI	FUSTO FLANGIATO	200	1	5	AUTOMEZZO FURGONATO	59
NEON, LAMPADE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4	AUTOMEZZO FURGONATO	240
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	4	AUTOSPURGO	86
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	4	AUTOSPURGO	57
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	14	AUTOSPURGO	57
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	59
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	35
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	39
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	20
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	CASSONE	20000	1	18	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	21
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	CASSONE	20000	1	20	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	21
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	59
TONER	ECO BOX	190	2	14	AUTOMEZZO FURGONATO	19
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	7	AUTOMEZZO FURGONATO	59
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	8	AUTOMEZZO FURGONATO	59
TOTALE		-				

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 100

7 Novi di Modena

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

B.1

COMUNE DI NOVI DI MODENA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 20	SPAZZAMENTO MISTO	autista	12	196
Appalto 20	SPAZZAMENTO MISTO	operaio	12	191
Gestore	SPAZZAMENTO MANUALE	operaio	5	14,5
Gestore	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	autista	7	526
Gestore	SPAZZAMENTO MISTO	autista	17	139
Gestore	SPAZZAMENTO MISTO	operaio	8	67,75
TOTALE			-	-

(1) Indicare in questa tabella solo le informazioni riferite al personale operativo diretto addetto al SGRUA (escluso il personale dedicato ai rifiuti speciali o ad altri servizi extra privata).

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Servizio di riferimento: Spazzamento manuale, meccanizzato, misto e lavaggio strade

B.2

CONTENITORI			
Proprietà		N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
dato non disponibile		dato non disponibile	dato non disponibile
TOTALE		-	-

B.3

FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	Novi di Modena	115
SPAZZAMENTO MISTO	Novi di Modena	35
SPAZZAMENTO MANUALE	Novi di Modena	40

(5) Oltre ai servizi di base indicare anche le tipologie di interventi extra programma (es.fiere, mercati, ecc.)

(6) Non indicare in questa tabella le frequenze relative allo svuotamento dei cestini.

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

C.1

COMUNE DI NOVI DI MODENA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Centro di Coordinamento RAEE	RACCOLTA AI CDR	autista	-	-
Appalto 6	RACCOLTA AI CDR	autista	9	132
Appalto 7	RACCOLTA AI CDR	autista	2	23
Appalto 10	RACCOLTA AI CDR	autista	2	0
Appalto 12	RACCOLTA AI CDR	autista	3	36
Appalto 14	RACCOLTA AI CDR	autista	9	3
Appalto 15	RACCOLTA AI CDR	autista	2	6
Appalto 19	RACCOLTA AI CDR	autista	5	8
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	autista	2	45
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	operaio	1	6
Appalto 21	RACCOLTA AI CDR	autista	2	31
Appalto 22	RACCOLTA AI CDR	autista	3	179
Appalto 18	RACCOLTA STRADALE	autista	12	1642
Appalto 18	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	6	3837
Appalto 18	RACCOLTA PORTA A PORTA UND	autista	5	145
Appalto 2	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	4	801,5
Appalto 2	RACCOLTA PORTA A PORTA	operaio	4	992,5
Appalto 12	RACCOLTA STRADALE	autista	3	260
Appalto 24	RACCOLTA STRADALE	autista	2	109
Appalto 20	RACCOLTA A CHIAMATA	autista	12	11
Appalto 20	RACCOLTA A CHIAMATA	operaio	12	1
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	autista	10	77
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	operaio	7	77
Appalto 17	RACCOLTA A CHIAMATA	operaio	7	17,5
Appalto 17	RACCOLTA STRADALE	operaio	19	53
Gestore	RACCOLTA A CHIAMATA	autista	7	35,5
Gestore	RACCOLTA CDR	autista	10	255
Gestore	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	24	1963,25
Gestore	RACCOLTA PORTA A PORTA	operaio	22	1304,5
Gestore	RACCOLTA STRADALE	operaio	1	1,5
TOTALE			207	12.052

(1) Indicare in questa tabella solo le informazioni riferite al personale operativo diretto addetto al SGRUA (escluso il personale dedicato ai rifiuti speciali o ad altri servizi extra privata).

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Modalità del servizio di riferimento: Porta a porta, stradale, a chiamata, raccolte PAP dedicate alle UND, etc

C.2

CONTENITORI RACCOLTE STRADALI						
Frazione merceologica raccolta	Zona	Tipologia	Proprietà	Volumetria	N° contenitori	Di cui con transponder
TOTALE					-	-

(5) La volumetria è quella del singolo contenitore appartenente alla categoria

(6) La zonizzazione comunale è definita dall' Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

C.3

FREQUENZE DI SVUOTAMENTO/RITIRO RIFIUTI				
Frazione merceologica raccolta	Modalità del servizio di riferimento	N° interventi/svuotamenti annui	N° interventi/svuotamenti giu-sett	N° interventi/svuotamenti ott-mag
TOTALE		-	-	-

(7) Per n° interventi/svuotamenti si intende il numero totale effettuato per ogni modalità di raccolta delle singole frazioni

(8) Se le informazioni derivano da letture automatiche con utilizzo di trasponder allegare la relativa documentazione di dettaglio

C.4

FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
6922	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	SANIFICAZIONE CONTENITORI	NOVI	70	42	28
1	Rifiuti urbani non differenziati	SANIFICAZIONE CONTENITORI	NOVI	217	135	82
TOTALE				-	-	-

(9) Il n° di interventi è il totale annuo di operazioni di lavaggio e sanificazioni effettuate su tutti i contenitori relativi alla frazione merceologica

(10) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

MEZZI DI SERVIZIO

Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
Novi di Modena	SPAZZAMENTO	AUTOMEZZO FURGONATO	Appalto 20	2				196
Novi di Modena	SPAZZAMENTO	AUTOMEZZO CON VASCA FINO A 5 MC	Gestore	5				86,75
Novi di Modena	SPAZZAMENTO	MOTOCARRO CON VASCA	Gestore	3				47,25
Novi di Modena	SPAZZAMENTO	SPAZZATRICE COMPATTA OLTRE 3 MC	Gestore	7	182	950	1132	526
Novi di Modena	SPAZZAMENTO	SPAZZATRICE COMPATTA OLTRE 3 MC	Gestore	1				5
TOTALE				-			-	-

(1) Il numero annuo di ore di servizio è quello medio riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(2) Il numero di km spazzati è quello medio annuo riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(3) Se non è possibile distinguere i km spazzati/lavati in base alla stagionalità fornire solo il totale

Mezzi di servizio raccolta							
Area di gestione	t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N° lavaggi annui
Novi	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOCARRO M	RACCOLTA	Gestore	1	2
Novi	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOCARRO M	RACCOLTA	Gestore	1	2
Novi	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Gestore	3	66
Novi	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	10	2
Novi	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	2	6
Novi	1	Rifiuti urbani non differenziati	MOTOCARRO C	RACCOLTA	Gestore	1	1
Novi	6911	Carta e cartone	AUTOCARRO M	RACCOLTA	Gestore	1	4
Novi	6911	Carta e cartone	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	1
Novi	6911	Carta e cartone	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	6
Novi	6914	Legno	AUTOCARRO M	RACCOLTA	Gestore	1	4
Novi	6925	Imballaggi in plastica	AUTOCARRO M	RACCOLTA	Gestore	5	4
Novi	6935	Imballaggi in vetro	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	6
Novi	6941	Rifiuti biodegradabili da giardini e parchi	AUTOCARRO M	RACCOLTA	Gestore	1	4
Novi	6941	Rifiuti biodegradabili da giardini e parchi	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	1
Novi	6945	Ingombranti	AUTOCARRO M	RACCOLTA	Gestore	1	2
Novi	6945	Ingombranti	AUTOCARRO M	RACCOLTA	Gestore	5	2
Novi	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	1
Novi	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	1
Novi	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	2	2
Novi	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	2	6
Novi	6976	Inerti da costruzione e demolizione	AUTOCARRO M	RACCOLTA	Gestore	2	2
Novi	6976	Inerti da costruzione e demolizione	AUTOCARRO M	RACCOLTA	Gestore	6	2
Novi	6976	Inerti da costruzione e demolizione	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	1

Novi	7384	amianto	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 17	1	3
Novi	7384	amianto	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 17	1	8
Novi	7384	amianto	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 17	2	8
Novi	7384	amianto	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 17	2	18
Novi	7774	materiali isolanti con sostanze pericolose	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 17	2	4
Novi	6910	Carta e cartone	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	4	15
Novi	6922	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	4	15
Novi	6922	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 18	6	18
Novi	6922	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 18	6	18
Novi	6911	Carta e cartone	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	10	5
Novi	6922	Rifiuti biodegradabili di cucine e mense	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	8	5
Novi	6925	Imballaggi in plastica	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	8	5
Novi	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	10	5
Novi	6941	Rifiuti biodegradabili da giardini e parchi	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 2	1	1
Novi	6941	Rifiuti biodegradabili da giardini e parchi	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 2	2	2
Novi	6944	Abbigliamento, vestiti, abiti	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 10	1	1
Novi	6935	Imballaggi in vetro	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 12	7	20
Novi	6944	Abbigliamento, vestiti, abiti	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 24	2	1
Novi	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 20	2	2
Novi	6845	FERRO, ACCIAIO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 22	2	6
Novi	6867	PESTICIDI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	1,5
Novi	6916	OLI E GRASSI VEGETALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA	Appalto 7	4	12
Novi	6917	OLI E GRASSI MINERALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA	Appalto 19	2	16
Novi	6924	BATTERIE	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 15	1	24
Novi	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 14	3	12
Novi	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 6	1	3
Novi	6929	BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMES	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 20	1	6
Novi	6929	BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMES	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 20	2	12
Novi	6935	IMBALLAGGI IN VETRO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 12	5	30
Novi	6938	VETRO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 12	3	18
Novi	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E P	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 22	2	6
Novi	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E P	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 6	1	3
Novi	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E P	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 27	3	9
Novi	7412	TONER	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 20	2	12
Novi	7488	SOLVENTI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	2
Novi	7503	GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
Novi	7504	GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	2
Novi	7505	ACIDI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	2
Novi	7509	IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE F	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
Novi	7866	MEDICINALI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
Novi	7867	VERNICI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
Novi	8466	VERNICI A RECUPERO	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
Novi	6910	CARTA E CARTONE	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 22	2	6
Novi	6910	CARTA E CARTONE	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 6	1	3

Novi	6910	CARTA E CARTONE	AUTOMEZZO C	RACCOLTA	Appalto 27	2	6
Novi	6914	LEGNO	AUTOMEZZO C	RACCOLTA	Appalto 22	2	6
Novi	6914	LEGNO	AUTOMEZZO C	RACCOLTA	Appalto 6	1	3
Novi	6914	LEGNO	AUTOMEZZO C	RACCOLTA	Appalto 27	3	9
Novi	9481	SOLUZIONI ACQUOSE	AUTOSPURGO	GESTIONE C	Appalto 13	2	32
TOTALE						-	-

CENTRI DI RACCOLTA

DATI GENERALI				
Denominazione				
Indirizzo				
Comune di localizzazione				
Bacino di conferimento				
Proprietà				
Gestione				
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO				
Superficie (mq)				
Recinzione (Si/No)				
Pavimentazione (Si/No)				
Sistemi di pesatura (Si/No)				
Descrizione sistemi di pesatura				
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)				
Illuminazione (Si/No)				
Sistema di guardiania (Si/No)				
Rete fognaria (Si/No)				
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)				
Rete idrica (Si/No)				
Attrezzature compattazione (Si/No)				
Impianto antincendio (Si/No)				
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)				
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali				
DATI GESTIONALI				
n° di accessi annuo				
n° di pesate annue				
GIORNI E ORARI DI APERTURA				
Periodo di riferimento:	Dal:		Al	
GIORNO	MATTINA		POMERIGGIO	
	Dalle	Alle	Dalle	Alle
Lunedì				
Martedì				

Mercoledì				
Giovedì				
Venerdì				
Sabato				
Domenica				

Identificativo CdR (t_servarea_id)	22221			
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 5	PRESIDIO CDR	Operaio	7	608,00
Gestore	GESTIONE CDR	Autista	7	7,25
Appalto 13	GESTIONE CDR	autista	1	3,25
Appalto 13	GESTIONE CDR	impiegato	1	2,50
TOTALE			16	621,00

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI				
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui
ABBIGLIAMENTO, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	6
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	4
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	5
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	11
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	11
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	7
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	3
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	9
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	22
CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	4	208
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	6

FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	7
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	8
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	2
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	3
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	8
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	5
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	2
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	9
INGOMBRANTI	CASSONE	20000	1	35
LEGNO	CASSONE	20000	1	10
LEGNO	CASSONE	20000	1	17
MEDICINALI	FUSTO FLANGIATO	200	1	8
NEON, LAMPADE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	4
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	6
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	18
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	21
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
TONER	ECO BOX	190	2	4
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	5
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	8
VETRO	CASSONE	20000	1	5
TOTALE		-		

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI					
Denominazione					
Indirizzo					
Comune di localizzazione					
Bacino di conferimento					
Proprietà					
Gestione					
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO					
Superficie (mq)					
Recinzione (Si/No)					
Pavimentazione (Si/No)					
Sistemi di pesatura (Si/No)					
Descrizione sistemi di pesatura					
Applicazione di agevolazioni tariffarie/Incentivi (specificare)					
Illuminazione (Si/No)					
Sistema di guardiania (Si/No)					
Rete fognaria (Si/No)					
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)					
Rete idrica (Si/No)					
Attrezzature compattazione (Si/No)					
Impianto antincendio (Si/No)					
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)					
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali					
DATI GESTIONALI					
n° di accessi annuo					
n° di pesate annue					
GIORNI E ORARI DI APERTURA					
Periodo di riferimento:	Dal:	MATTINA		Al	POMERIGGIO
GIORNO	Dalle	Alle	Dalle	Alle	
Lunedì					
Martedì					
Mercoledì					
Giovedì					
Venerdì					
Sabato					
Domenica					

E.1.a

Identificativo CdR (t_servarea_id)	2222	PERSONALE			
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	
Appalto 5	PRESIDIO CDR	Operaio	5	1005,00	
Gestore	GESTIONE CDR	Autista	10	12,50	
Gestore	GESTIONE CDR	Operaio	1	1,50	
Appalto 13	GESTIONE CDR	autista	1	1,75	
Appalto 13	GESTIONE CDR	impiegato	1	1,25	
TOTALE			18	1.022,00	

- (1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)
 (2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
ABBIGLIAMENTO, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	6	AUTOMEZZO FURGONATO	8
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	90
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	46
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	8	AUTOMEZZO FURGONATO	9
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	23	AUTOMEZZO FURGONATO	9
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	18	AUTOMEZZO FURGONATO	9
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	9	AUTOMEZZO FURGONATO	23
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	4	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	8
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	6	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	8
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	10	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	24
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	14	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	8
CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	4	444	AUTOCOMPATTATORE A CARICO LATERALE 11 t	8
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	5	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	41
FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	76
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	8	AUTOMEZZO FURGONATO	90
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	90
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	10	AUTOMEZZO FURGONATO	90
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	1	AUTOCARRO MULTILIFT	14
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	2	AUTOCARRO MULTILIFT	26
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	9	AUTOCARRO MULTILIFT	8
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	-	1	AUTOCARRO MULTILIFT	24
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	4	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	28
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	4	AUTOCARRO MULTILIFT	18
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	10	AUTOCARRO MULTILIFT	6
INGOMBRANTI	CASSONE	20000	1	61	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	8
LEGNO	CASSONE	20000	1	17	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	8
LEGNO	CASSONE	20000	1	27	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	8
MEDICINALI	FUSTO FLANGIATO	200	1	9	AUTOMEZZO FURGONATO	90
NEON, LAMPADE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4	AUTOMEZZO FURGONATO	80
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	4	AUTOSPURGO	76
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	13	AUTOSPURGO	62
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	90
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	23
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	39
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	8
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	21	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 30 m3	6
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	29	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	6
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4	AUTOMEZZO FURGONATO	90
TONER	ECO BOX	190	2	5	AUTOMEZZO FURGONATO	9
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	10	AUTOMEZZO FURGONATO	90
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	6	AUTOMEZZO FURGONATO	90
VETRO	CASSONE	20000	1	7	AUTOMEZZO CON GRU E CASSONE 18 m3	28
TOTALE		-				

FLUSSO DEI RIFIUTI

FLUSSO DEI RIFIUTI							
Frazione merceologica	Mese	Servizio di origine	Tipologia impianto di prima destinazione	Impianto di prima destinazione	t	di cui t avviate a recupero	di cui t avviate a piattaforme CONAI
TOTALE					-	-	-

(1) Per servizio di origine si intende ad esempio: Centri di raccolta (solo per rifiuti conferiti direttamente al centro dall'utenza domestica), Porta a porta, stradale, a chiamata, raccolte PAP dedicate alle UND, etc

(2) Tipologia di impianto: discarica, incenerimento, selezione, compostaggio, recupero (Esclusi stoccaggi temporanei ed impianti di trasfereza)

Specificare eventuali categorie al di fuori dell'elenco del D	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B ...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totale gettito previsto										340.386													315.991	

(1) Nel caso in cui non vengano utilizzate le classi definite dal DPR 158/99 si lascia la possibilità di personalizzare la descrizione di classe di utenza
 (2) Ove applicata la tariffa puntuale allegare il dettaglio di tutti i parametri necessari al computo e all'applicazione della stessa

Totale gettito previsto	1.074.561	Totale gettito	960.561	Totale gettito	-
Sconti previsti	-	Sconti applicati	-	Sconti applicati	-
Tot. gettito al netto degli sconti previsto	1.074.561	Tot. gettito al netto degli sconti	960.561	Tot. gettito al netto degli sconti	-

TARIFFA PUNTUALE

File descrittivo della modalità di applicazione e dei determinanti tariffari

RIPARTIZIONE COSTI FISSI/VARIABILI e UD/UND

Costi fissi attribuiti alle utenze domestiche(€)	230.308,75
Costi fissi attribuiti alle utenze non domestiche(€)	107.063,33
Costi variabili attribuiti alle utenze domestiche(€)	503.866,47
Costi variabili attribuiti alle utenze non domestiche(€)	233.322,91

(3) Indicare i dati di pianificazione tariffaria

TARSU ALL'UTENZA (Comuni a tassa)

BACINO TARIFFARIO	
oppure	
COMUNE DI....	
Definizione classe di utenza domestica e non domestica	Tarsu all'utenza (€/mq)

(4) I dati relativi alle TARSU all'utenza saranno compilati dall' Autorità competente

AGEVOLAZIONI TARIFFARIE

BACINO TARIFFARIO NOVI							
TIPOLOGIA DI AGEVOLAZIONE	Sì/No	Descrizione (specificare i criteri di applicazione)	Importo unitario	Unità di misura	Frazione conferita	N° componenti	Fascia ISEE

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 117

8 San Felice sul Panaro

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

B.1

COMUNE DI SAN FELICE				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	SPAZZAMENTO MANUALE	operaio	10	13,5
TOTALE			-	-

tabella solo le informazioni riferite al

- (2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)
 (3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria
 (4) Servizio di riferimento: Spazzamento manuale, meccanizzato, misto e lavaggio strade

B.2

CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
dato non disponibile	dato non disponibile	dato non disponibile
TOTALE	-	-

B.3

FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
SPAZZAMENTO MANUALE	San Felice	2

- (5) Oltre ai servizi di base indicare anche le tipologie di interventi extra programma (es. fiere, mercati, ecc.)
 (6) Non indicare in questa tabella le frequenze relative allo svuotamento dei cestini.
 (7) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

C.1

COMUNE DI SAN FELICE				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Centro di Coordinamento RAEE	RACCOLTA AI CDR	autista	-	-
Gestore	RACCOLTA AI CDR	autista	4	1
Appalto 6	RACCOLTA AI CDR	autista	9	100
Appalto 7	RACCOLTA AI CDR	autista	2	11
Appalto 10	RACCOLTA AI CDR	autista	2	4
Appalto 14	RACCOLTA AI CDR	autista	9	5
Appalto 15	RACCOLTA AI CDR	autista	2	4
Appalto 19	RACCOLTA AI CDR	autista	5	5
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	autista	2	50
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	operaio	1	7
Appalto 21	RACCOLTA AI CDR	autista	2	15
Appalto 22	RACCOLTA AI CDR	autista	3	149
Appalto 18	RACCOLTA STRADALE	autista	11	3451
Appalto 4	RACCOLTA STRADALE	autista	4	276
Appalto 24	RACCOLTA STRADALE	autista	2	100
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	autista	10	61
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	operaio	7	61
Appalto 17	RACCOLTA A CHIAMATA	operaio	8	19,2
Appalto 17	RACCOLTA STRADALE	operaio	8	19
Gestore	RACCOLTA A CHIAMATA	autista	2	27,25
Gestore	RACCOLTA CDR	autista	13	175,5
Gestore	RACCOLTA STRADALE	autista	10	38,75
TOTALE			-	-

(1) Indicare in questa tabella solo le informazioni riferite al personale operativo diretto addetto al SGRUA (escluso il personale dedicato ai rifiuti speciali o ad altri servizi extra privata).

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Modalità del servizio di riferimento: Porta a porta, stradale, a chiamata, raccolte PAP dedicate alle UND, etc

C.2

CONTENITORI RACCOLTE STRADALI						
Frazione merceologica raccolta	Zona	Tipologia	Proprietà	Volumetria	N° contenitori	Di cui con transponder

TOTALE						-	-
---------------	--	--	--	--	--	---	---

(5) La volumetria è quella del singolo contenitore appartenente alla categoria

(6) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

C.3

FREQUENZE DI SVUOTAMENTO/RITIRO RIFIUTI				
Frazione merceologica raccolta	Modalità del servizio di riferimento	N° interventi/svuotamenti annui	N° interventi/svuotamenti giu-sett	N° interventi/svuotamenti ott-mag
TOTALE		-	-	-

(7) Per n° interventi/svuotamenti si intende il numero totale effettuato per ogni modalità di raccolta delle singole frazioni

(8) Se le informazioni derivano da letture automatiche con utilizzo di trasponder allegare la relativa documentazione di dettaglio

C.4

FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
6922	Rifiuti biodegradabili di cucine	SANIFICAZIONE CONTENITORI	SAN FELICE	780	380	400
1	Rifiuti urbani non differenziati	SANIFICAZIONE CONTENITORI	SAN FELICE	878	483	395
TOTALE				-	-	-

(9) Il n° di interventi è il totale annuo di operazioni di lavaggio e sanificazioni effettuate su tutti i contenitori relativi alla frazione merceologica

(10) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

MEZZI DI SERVIZIO

Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/ lavati	Ore di servizio
							-	
							-	
							-	
							-	
TOTALE				-			-	-

(1) Il numero annuo di ore di servizio è quello medio riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(2) Il numero di km spazzati è quello medio annuo riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(3) Se non è possibile distinguere i km spazzati/lavati in base alla stagionalità fornire solo il totale

Mezzi di servizio raccolta							
Area di gestione	t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui
SAN FELICE SUL	6845	FERRO, ACCIAIO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 22	2	6
SAN FELICE SUL	6867	PESTICIDI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	2
SAN FELICE SUL	6916	OLI E GRASSI VE	AUTOSPURGO	RACCOLTA	Appalto 7	3	16
SAN FELICE SUL	6917	OLI E GRASSI M	AUTOSPURGO	RACCOLTA	Appalto 19	2	16
SAN FELICE SUL	6924	BATTERIE	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 15	1	24
SAN FELICE SUL	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 14	3	12
SAN FELICE SUL	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 6	1	3
SAN FELICE SUL	6929	BENI DUREVOLI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 20	1	6
SAN FELICE SUL	6929	BENI DUREVOLI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 20	2	12
SAN FELICE SUL	6935	IMBALLAGGI IN	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 4	2	18
SAN FELICE SUL	6941	RIFIUTI BIODEG	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 22	2	6
SAN FELICE SUL	6941	RIFIUTI BIODEG	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 6	1	3
SAN FELICE SUL	6941	RIFIUTI BIODEG	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 27	4	12
SAN FELICE SUL	7412	TONER	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 20	1	6
SAN FELICE SUL	7488	SOLVENTI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	2
SAN FELICE SUL	7503	GAS IN CONTEN	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
SAN FELICE SUL	7504	GAS IN CONTEN	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	2
SAN FELICE SUL	7505	ACIDI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	2
SAN FELICE SUL	7509	IMBALLAGGI CO	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
SAN FELICE SUL	7866	MEDICINALI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
SAN FELICE SUL	7867	VERNICI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3

SAN FELICE SUL	8466	VERNICI A REC	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
SAN FELICE SUL	6910	CARTA E CARTO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 22	2	6
SAN FELICE SUL	6910	CARTA E CARTO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 6	1	3
SAN FELICE SUL	6910	CARTA E CARTO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 27	3	9
SAN FELICE SUL	6914	LEGNO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 22	2	6
SAN FELICE SUL	6914	LEGNO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 27	4	12
SAN FELICE SUL	9481	SOLUZIONI ACQ	AUTOSPURGO	GESTIONE C	Appalto 13	2	32
SAN FELICE SUL	7384	amianto	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 17	1	2
SAN FELICE SUL	7384	amianto	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 17	1	7
SAN FELICE SUL	7384	amianto	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 17	2	12
SAN FELICE SUL	7384	amianto	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 17	2	2
SAN FELICE SUL	1	Rifiuti urbani non	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	1	1
SAN FELICE SUL	1	Rifiuti urbani non	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	2
SAN FELICE SUL	880	Rifiuti cimiteriali	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	2	1
SAN FELICE SUL	6914	Legno	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	1	1
SAN FELICE SUL	6914	Legno	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	2
SAN FELICE SUL	6925	Imballaggi in plas	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	1	1
SAN FELICE SUL	6941	Rifiuti biodegrada	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	2	2
SAN FELICE SUL	6945	Ingombranti	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	2	1
SAN FELICE SUL	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	2	1
SAN FELICE SUL	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	3	1
SAN FELICE SUL	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	2	1
SAN FELICE SUL	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	2	1
SAN FELICE SUL	6976	Inerti da costruzio	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	5	1
SAN FELICE SUL	6976	Inerti da costruzio	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	2
SAN FELICE SUL	6911	Carta e cartone	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	4	10
SAN FELICE SUL	6922	Rifiuti biodegrada	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	8	10
SAN FELICE SUL	6925	Imballaggi in plas	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	9	10
SAN FELICE SUL	1	Rifiuti urbani non	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	8	10
SAN FELICE SUL	6944	Abbigliamento, ve	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 10	1	1
SAN FELICE SUL	6935	Imballaggi in vetro	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 4	3	5
SAN FELICE SUL	6944	Abbigliamento, ve	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 24	2	2
TOTALE						-	-

CENTRI DI RACCOLTA

DATI GENERALI				
Denominazione				
Indirizzo				
Comune di localizzazione				
Bacino di conferimento				
Proprietà				
Gestione				
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO				
Superficie (mq)				
Recinzione (Si/No)				
Pavimentazione (Si/No)				
Sistemi di pesatura (Si/No)				
Descrizione sistemi di pesatura				
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)				
Illuminazione (Si/No)				
Sistema di guardiania (Si/No)				
Rete fognaria (Si/No)				
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)				
Rete idrica (Si/No)				
Attrezzature compattazione (Si/No)				
Impianto antincendio (Si/No)				
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)				
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali				
DATI GESTIONALI				
n° di accessi annuo				
n° di pesate annue				
GIORNI E ORARI DI APERTURA				
Periodo di riferimento:	Dal:			Al
GIORNO	MATTINA		POMERIGGIO	
	Dalle	Alle	Dalle	Alle
Lunedì				
Martedì				

Mercoledì				
Giovedì				
Venerdì				
Sabato				
Domenica				

Identificativo CdR (t_servarea_id)	22223			
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 5	PRESIDIO CDR	Operaio	3	1069,00
Gestore	GESTIONE CDR	Operaio	1	1,00
Appalto 13	GESTIONE CDR	autista	1	2,00
Appalto 13	GESTIONE CDR	impiegato	1	1,00
TOTALE			6	1.073,00

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI				
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui
ABBIGLIAMENTO, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	6
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	4
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	14
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	19
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	18
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	12
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	4
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	10
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	18
CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	3	156
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	23
FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4

GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	8
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	1
IMBALLAGGI IN PLASTICA	CASSONETTO	3200	3	312
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	4
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	5
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	12
INGOMBRANTI	CASSONE	20000	1	59
LEGNO	CASSONE	20000	1	23
LEGNO	CASSONE	20000	1	28
MEDICINALI	FUSTO FLANGIATO	200	1	9
NEON, LAMPADE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	4
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	10
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	26
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	29
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
TONER	ECO BOX	190	2	5
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	6
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	7
TOTALE		-		

CRE	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione										€	-													
	Altri impianti (specificare)										€	-													
	Trasporto (1)										€	-													
	Lavaggio e sanificazione contenitori										€	-													
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-												
	Trattamento 1										€	-													
	Trattamento 2										€	-													
	Trattamento n										€	-													
CRD	150102	€	-	€	73.453,06	€	-	€	269,49	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	73.722,55		
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	-	€	11.586,89	€	-	€	139,72	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	11.726,61		
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																						€	-	
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione																						€	-	
	Altri impianti (specificare)																						€	-	
	Trasporto (1)																						€	-	
	Lavaggio e sanificazione contenitori																						€	-	
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-		
	Trattamento 1																						€	-	
	Trattamento 2																						€	-	
	Trattamento n																						€	-	
CRD	150107	€	-	€	11.586,89	€	-	€	139,72	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	11.726,61
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	-	€	6.638,55	€	-	€	159,29	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	6.797,84
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																							€	-
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione																							€	-
	Altri impianti (specificare)																							€	-
	Trasporto (1)																							€	-
	Lavaggio e sanificazione contenitori																							€	-
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	16.842,74	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	16.842,74
	Trattamento 1																							€	-
	Trattamento 2																							€	-
	Trattamento n																							€	-
CRD	200201	€	-	€	23.481,29	€	-	€	159,29	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	23.640,58
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	-	€	5.125,35	€	-	€	5.200,41	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	10.325,76
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																							€	-
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione																							€	-
	Altri impianti (specificare)																							€	-
	Trasporto (1)																							€	-
	Lavaggio e sanificazione contenitori																							€	-
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
	Trattamento 1																							€	-
	Trattamento 2																							€	-
	Trattamento n																							€	-
CRD	200307	€	-	€	5.125,35	€	-	€	5.200,41	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	10.325,76
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	-	€	16.263,45	€	-	€	1.439,84	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	17.703,29
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																							€	-
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione																							€	-
	Altri impianti (specificare)																							€	-
	Trasporto (1)																							€	-
	Lavaggio e sanificazione contenitori																							€	-
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
	Trattamento 1																							€	-
	Trattamento 2																							€	-
	Trattamento n																							€	-
...	Frazione Merceologica Altre Tipologie	€	-	€	16.263,45	€	-	€	1.439,84	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	17.703,29
	...																								
	Totale Raccolta differenziata	€	-	€	272.210,58	€	-	€	8.621,47	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	280.832,05

	Altri costi operativi di gestione									
AC	Attività 1	€ 14.734,42	€ 55.803,99	€ 87,33	€ 67.556,17	€ -	€ -	€ -	€ 2.645,68	€ 140.827,59
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ 14.734,42	€ 55.803,99	€ 87,33	€ 67.556,17	€ -	€ -	€ -	€ 2.645,68	€ 140.827,59
	Totale Costi operativi diretti	€ 23.366,10	€ 746.442,09	€ 87,33	€ 79.718,67	€ -	€ -	€ -	€ 2.645,68	€ 852.259,86
		COSTI OPERATIVI INDIRECTI								
	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso									
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -				€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ 645,66	€ 5.851,93	€ -	€ 6.540,97				€ 2.343,22	€ 15.381,78
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ 645,66	€ 5.851,93	€ -	€ 6.540,97	€ -	€ -	€ -	€ 2.343,22	€ 15.381,78
	Costi comuni diversi									
CCD	Attività 1	€ 2.481,94	€ 16.860,87	€ 101,43	€ 10.229,58				€ 4.032,59	€ 33.706,41
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ 2.481,94	€ 16.860,87	€ 101,43	€ 10.229,58	€ -	€ -	€ -	€ 4.032,59	€ 33.706,41
	Totale Costi operativi indiretti	€ 3.127,60	€ 22.712,80	€ 101,43	€ 16.770,55	€ -	€ -	€ -	€ 6.375,81	€ 49.088,19

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Check

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

Per i Costi Operativi Indiretti sono stati utilizzati i seguenti Driver per la ripartizione: 1) CGG - % Incidenza Abitanti; 2) CCD - % Incidenza Costi Diretti sul totale costi.

PERSONALE (esclusi gli impianti)

PERSONALE TOTALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Centro di Coordinamento RAEE	-	autista	LINEA	-	-	
Centro di Coordinamento RAEE	-	impiegato	STAFF	-	-	
Appalto 4	CCNL VETRO	autista	LINEA	277	4	
Appalto 4	CCNL VETRO	impiegato	STAFF	6	1	
Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	autista	LINEA	100	9	
Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	impiegato	STAFF	76	3	
Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	autista	LINEA	11	2	
Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	impiegato	STAFF	12	3	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	65	10	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	10	1	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	61	7	
Appalto 14	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	5	9	
Appalto 14	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	2	2	
Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	autista	LINEA	4	2	
Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	impiegato	STAFF	4	2	
Appalto 19	CCNL TERZIARIO	autista	LINEA	5	5	
Appalto 19	CCNL TERZIARIO	impiegato	STAFF	4	3	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	50	2	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	49	3	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	7	1	
Appalto 21	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	15	2	
Appalto 21	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	46	4	
Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	149	3	
Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	115	2	
Appalto 18	FISE	autista	LINEA	3451	11	
Appalto 18	FISE	impiegato	STAFF	182	4	
Appalto 24	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	100	2	
Appalto 24	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	5	3	
Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	operaio	linea	38	16	

Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	impiegato	staff	47	5	
Gestore	Federambiente	autista	LINEA	367,75	20	€ 10.021,19
Gestore	Federambiente	impiegato	STAFF	435	4	€ 12.976,05
Gestore	Federambiente	operaio	LINEA	28	14	€ 759,64
TOTALE					159	€ 23.756,88

(1) Indicare il contratto nazionale di lavoro applicato, inserendo il riferimento al comparto (Federambiente, Fise, cooperative sociali, altro).

<p align="center">Criteri di ripartizione dei costi indiretti del personale</p>
<p>File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per l'attribuzione del personale di staff sul SGRUA e sul territorio e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi..</p>

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 131

9 San Possidonio

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

B.1

COMUNE DI SAN POSSIDONIO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
TOTALE			-	-

tabella solo le informazioni riferite al

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Servizio di riferimento: Spazzamento manuale, meccanizzato, misto e lavaggio strade

B.2

CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
dato non disponibile	dato non disponibile	dato non disponibile
TOTALE	-	-

B.3

FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui

(5) Oltre ai servizi di base indicare anche le tipologie di interventi extra programma (es.fiere, mercati, ecc.)

(6) Non indicare in questa tabella le frequenze relative allo svuotamento dei cestini.

(7) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

C.1

COMUNE DI SAN POSSIDONIO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Centro di Coordinamento RAEE	RACCOLTA AI CDR	autista	-	-
Appalto 4	RACCOLTA AI CDR	autista	4	5
Appalto 6	RACCOLTA AI CDR	autista	9	62
Appalto 7	RACCOLTA AI CDR	autista	2	4
Appalto 8	RACCOLTA AI CDR	autista	2	13
Appalto 10	RACCOLTA AI CDR	autista	2	1
Appalto 14	RACCOLTA AI CDR	autista	9	4
Appalto 15	RACCOLTA AI CDR	autista	2	2
Appalto 19	RACCOLTA AI CDR	autista	5	6
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	autista	2	20
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	operaio	1	6
Appalto 21	RACCOLTA AI CDR	autista	2	8
Appalto 22	RACCOLTA AI CDR	autista	3	153
Appalto 18	RACCOLTA STRADALE	autista	12	1324
Appalto 4	RACCOLTA STRADALE	autista	4	104
Appalto 24	RACCOLTA STRADALE	autista	2	43
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	autista	10	25
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	operaio	7	25
Appalto 17	RACCOLTA A CHIAMATA	operaio	6	21
Appalto 17	RACCOLTA STRADALE	operaio	9	25
Gestore	RACCOLTA A CHIAMATA	autista	1	0,5
Gestore	RACCOLTA CDR	autista	11	132,25
Gestore	RACCOLTA STRADALE	autista	1	2
TOTALE			106	1.986

(1) Indicare in questa tabella solo le informazioni riferite al personale operativo diretto addetto al SGRUA (escluso il personale dedicato ai rifiuti speciali o ad altri servizi extra privata).

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Modalità del servizio di riferimento: Porta a porta, stradale, a chiamata, raccolte PAP dedicate alle UND, etc

C.2

CONTENITORI RACCOLTE STRADALI						
Frazione merceologica raccolta	Zona	Tipologia	Proprietà	Volumetria	N° contenitori	Di cui con transponder

TOTALE						-	-

(5) La volumetria è quella del singolo contenitore appartenente alla categoria

(6) La zonizzazione comunale è definita dall' Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

C.3

FREQUENZE DI SVUOTAMENTO/RITIRO RIFIUTI				
Frazione merceologica raccolta	Modalità del servizio di riferimento	N° interventi/svuotamenti annui	N° interventi/svuotamenti giu-sett	N° interventi/svuotamenti ott-mag
TOTALE		-	-	-

(7) Per n° interventi/svuotamenti si intende il numero totale effettuato per ogni modalità di raccolta delle singole frazioni

(8) Se le informazioni derivano da letture automatiche con utilizzo di trasponder allegare la relativa documentazione di dettaglio

C.4

FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
6922	Rifiuti biodegradabili di cucine	SANIFICAZIONE CONTENITORI	SAN POSSIDONIO	386	200	186
1	Rifiuti urbani non differenziati	SANIFICAZIONE CONTENITORI	SAN POSSIDONIO	322	186	136
TOTALE				-	-	-

(9) Il n° di interventi è il totale annuo di operazioni di lavaggio e sanificazioni effettuate su tutti i contenitori relativi alla frazione merceologica

(10) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

MEZZI DI SERVIZIO

Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
							-	
							-	
							-	
							-	
TOTALE				-			-	-

(1) Il numero annuo di ore di servizio è quello medio riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(2) Il numero di km spazzati è quello medio annuo riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(3) Se non è possibile distinguere i km spazzati/lavati in base alla stagionalità fornire solo il totale

Mezzi di servizio raccolta							
Area di gestione	t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui
SAN POSSIDONI	6845	FERRO, ACCIAI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 22	1	3
SAN POSSIDONI	6852	FILTRI DELL'OLI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 19	1	8
SAN POSSIDONI	6867	PESTICIDI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	2
SAN POSSIDONI	6916	OLI E GRASSI VI	AUTOSPURGO	RACCOLTA	Appalto 7	2	24
SAN POSSIDONI	6917	OLI E GRASSI M	AUTOSPURGO	RACCOLTA	Appalto 19	1	8
SAN POSSIDONI	6924	BATTERIE	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 15	1	24
SAN POSSIDONI	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 14	3	12
SAN POSSIDONI	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 6	1	3
SAN POSSIDONI	6929	BENI DUREVOLI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 20	1	6
SAN POSSIDONI	6929	BENI DUREVOLI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 20	2	12
SAN POSSIDONI	6935	IMBALLAGGI IN	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 4	1	4
SAN POSSIDONI	6941	RIFIUTI BIODEG	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 22	1	3
SAN POSSIDONI	6941	RIFIUTI BIODEG	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 6	1	3
SAN POSSIDONI	6941	RIFIUTI BIODEG	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 27	3	9
SAN POSSIDONI	7412	TONER	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 20	1	6
SAN POSSIDONI	7488	SOLVENTI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
SAN POSSIDONI	7503	GAS IN CONTEN	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3

SAN POSSIDON	7504	GAS IN CONTEN	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	2
SAN POSSIDON	7505	ACIDI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	2
SAN POSSIDON	7509	IMBALLAGGI CO	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
SAN POSSIDON	7540	PRODOTTI TESS	AUTOCARRO MI	RACCOLTA	Appalto 8	1	12
SAN POSSIDON	7866	MEDICINALI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
SAN POSSIDON	7867	VERNICI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
SAN POSSIDON	8466	VERNICI A RECU	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
SAN POSSIDON	6910	CARTA E CARTO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 22	1	3
SAN POSSIDON	6910	CARTA E CARTO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 6	1	3
SAN POSSIDON	6910	CARTA E CARTO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 27	2	6
SAN POSSIDON	6914	LEGNO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 22	1	3
SAN POSSIDON	6914	LEGNO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 27	3	9
SAN POSSIDON	9481	SOLUZIONI ACQ	AUTOSPURGO	GESTIONE C	Appalto 13	2	32
SAN POSSIDON	7384	amianto	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Nial Nizzoli	1	3
SAN POSSIDON	7384	amianto	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Nial Nizzoli	1	5
SAN POSSIDON	7384	amianto	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Nial Nizzoli	2	6
SAN POSSIDON	7384	amianto	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Nial Nizzoli	2	8
SAN POSSIDON	880	Rifiuti cimiteriali	AUTOCARRO MI	RACCOLTA	Gestore	1	1
SAN POSSIDON	6935	Imballaggi in vetro	AUTOCARRO MI	RACCOLTA	Gestore	1	1
SAN POSSIDON	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	3
SAN POSSIDON	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	2	3
SAN POSSIDON	6976	Inerti da costruzio	AUTOCARRO MI	RACCOLTA	Gestore	5	1
SAN POSSIDON	6911	Carta e cartone	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	9	4
SAN POSSIDON	6922	Rifiuti biodegrada	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	8	4
SAN POSSIDON	6925	Imballaggi in plas	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	9	4
SAN POSSIDON	1	Rifiuti urbani non	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	8	4
SAN POSSIDON	6944	Abbigliamento, ve	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 10	1	1
SAN POSSIDON	6935	Imballaggi in vetro	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 4	3	2
SAN POSSIDON	6944	Abbigliamento, ve	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 24	2	1
TOTALE						-	-

CENTRI DI RACCOLTA

DATI GENERALI				
Denominazione				
Indirizzo				
Comune di localizzazione				
Bacino di conferimento				
Proprietà				
Gestione				
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO				
Superficie (mq)				
Recinzione (Si/No)				
Pavimentazione (Si/No)				
Sistemi di pesatura (Si/No)				
Descrizione sistemi di pesatura				
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)				
Illuminazione (Si/No)				
Sistema di guardiania (Si/No)				
Rete fognaria (Si/No)				
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)				
Rete idrica (Si/No)				
Attrezzature compattazione (Si/No)				
Impianto antincendio (Si/No)				
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)				
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali				
DATI GESTIONALI				
n° di accessi annuo				
n° di pesate annue				
GIORNI E ORARI DI APERTURA				
Periodo di riferimento:	Dal:			Al
GIORNO	MATTINA		POMERIGGIO	
	Dalle	Alle	Dalle	Alle
Lunedì				
Martedì				

Mercoledì				
Giovedì				
Venerdì				
Sabato				
Domenica				

Identificativo CdR (t_servarea_id)	22225			
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 5	PRESIDIO CDR	Operaio	2	828,00
Gestore	GESTIONE CDR	Autista	3	2,25
Appalto 13	GESTIONE CDR	autista	1	3,00
Appalto 13	GESTIONE CDR	impiegato	1	2,00
TOTALE			7	835,25

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI				
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui
ABBIGLIAMENTO, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	6
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	4
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	7
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	14
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	12
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	11
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	1
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	6
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	11
CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	1	52
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	25
FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4

GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	5
IMBALLAGGI IN PLASTICA	CASSONETTO	3200	2	104
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	4
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	5
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	7
INGOMBRANTI	CASSONE	20000	1	64
LEGNO	CASSONE	20000	1	17
LEGNO	CASSONE	20000	1	31
MEDICINALI	FUSTO FLANGIATO	200	1	5
NEON, LAMPADE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	4
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	5
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	3
PRODOTTI TESSILI	CASSONE	40000	1	4
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	18
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	23
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
TONER	ECO BOX	190	2	4
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	5
TOTALE		-		

CRE	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione										€ -
	Altri impianti (specificare)										€ -
	Trasporto (1)										€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Trattamento 1										€ -
	Trattamento 2										€ -
	Trattamento n										€ -
CRD	150102	€ -	€ 31.962,76	€ -	€ 195,16	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 32.157,92
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ 6.104,54	€ -	€ 310,52	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 6.415,06
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione										€ -
	Altri impianti (specificare)										€ -
	Trasporto (1)										€ -
CTR	Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Trattamento 1										€ -
	Trattamento 2										€ -
CTR	Trattamento n										€ -
	150107	€ -	€ 6.104,54	€ -	€ 310,52	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 6.415,06
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ 4.531,02	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 4.531,02
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										€ -
CRD	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione										€ -
	Altri impianti (specificare)										€ -
	Trasporto (1)										€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 8.910,01	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 8.910,01
	Trattamento 1										€ -
CTR	Trattamento 2										€ -
	Trattamento n										€ -
	200201	€ -	€ 13.441,03	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 13.441,03
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ 4.747,00	€ -	€ 3.011,27	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 7.758,27
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione										€ -
	Altri impianti (specificare)										€ -
	Trasporto (1)										€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
CTR	Trattamento 1										€ -
	Trattamento 2										€ -
	Trattamento n										€ -
	200307	€ -	€ 4.747,00	€ -	€ 3.011,27	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 7.758,27
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ 10.769,52	€ -	€ 612,95	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 11.382,47
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione										€ -
	Altri impianti (specificare)										€ -
	Trasporto (1)										€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Trattamento 1										€ -
	Trattamento 2										€ -
	Trattamento n										€ -
...	Frazione Merceologica Altre Tipologie	€ -	€ 10.769,52	€ -	€ 612,95	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 11.382,47
	...										
Totale Raccolta differenziata		€ -	€ 136.029,45	€ -	€ 5.248,60	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 141.278,05

	Altri costi operativi di gestione									
AC	Attività 1	€ 5.614,09	€ 50.102,09	€ 28,64	€ 23.107,26	€ -	€ -	€ -	€ 871,99	€ 79.724,07
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ 5.614,09	€ 50.102,09	€ 28,64	€ 23.107,26	€ -	€ -	€ -	€ 871,99	€ 79.724,07
	Totale Costi operativi diretti	€ 10.726,00	€ 301.874,59	€ 28,64	€ 29.629,03	€ -	€ -	€ -	€ 871,99	€ 343.130,25
		COSTI OPERATIVI INDIRECTI								
	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso									
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -				€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ 441,19	€ 3.998,76	€ -	€ 4.469,60				€ 1.601,18	€ 10.510,73
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ 441,19	€ 3.998,76	€ -	€ 4.469,60	€ -	€ -	€ -	€ 1.601,18	€ 10.510,73
	Costi comuni diversi									
CCD	Attività 1	€ 1.695,97	€ 11.521,42	€ 69,31	€ 6.990,11				€ 2.755,56	€ 23.032,38
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ 1.695,97	€ 11.521,42	€ 69,31	€ 6.990,11	€ -	€ -	€ -	€ 2.755,56	€ 23.032,38
	Totale Costi operativi indiretti	€ 2.137,16	€ 15.520,18	€ 69,31	€ 11.459,71	€ -	€ -	€ -	€ 4.356,74	€ 33.543,10

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Check

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

Per i Costi Operativi Indiretti sono stati utilizzati i seguenti Driver per la ripartizione: 1) CGG - % Incidenza Abitanti; 2) CCD - % Incidenza Costi Diretti sul totale costi.

PERSONALE (esclusi gli impianti)

PERSONALE TOTALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Centro di Coordinamento RAEE	-	autista	LINEA	-	-	
Centro di Coordinamento RAEE	-	impiegato	STAFF	-	-	
Appalto 4	CCNL VETRO	autista	LINEA	109	4	
Appalto 4	CCNL VETRO	impiegato	STAFF	6	1	
Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	autista	LINEA	62	9	
Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	impiegato	STAFF	52	3	
Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	autista	LINEA	4	2	
Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	impiegato	STAFF	6	3	
Appalto 8	CCNL TESSILE ARTIGIANATO	autista	LINEA	13	2	
Appalto 8	CCNL TESSILE ARTIGIANATO	impiegato	STAFF	2	2	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	26	10	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	3	1	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	25	7	
Appalto 14	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	4	9	
Appalto 14	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	4	2	
Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	autista	LINEA	2	2	
Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	impiegato	STAFF	1	2	
Appalto 19	CCNL TERZIARIO	autista	LINEA	6	5	
Appalto 19	CCNL TERZIARIO	impiegato	STAFF	4	3	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	20	2	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	35	3	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	6	1	
Appalto 21	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	8	2	
Appalto 21	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	31	4	
Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	153	3	
Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	106	2	
Appalto 18	FISE	autista	LINEA	1324	12	
Appalto 18	FISE	impiegato	STAFF	70	4	
Appalto 24	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	43	2	
Appalto 24	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	2	3	
Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	operaio	LINEA	46	15	
Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	impiegato	STAFF	57	5	

Gestore	Federambiente	autista	LINEA	208,25	17	€	5.593,60
Gestore	Federambiente	impiegato	STAFF	328	4	€	9.784,24
Gestore	Federambiente	operaio	LINEA	7	6	€	189,00
TOTALE							152 € 15.566,84

(1) Indicare il contratto nazionale di lavoro applicato, inserendo il riferimento al comparto (Federambiente, Fise, cooperative sociali, altro).

Criteri di ripartizione dei costi indiretti del personale
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per l'attribuzione del personale di staff sul SGRUA e sul territorio e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi..

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 146

10 San Prospero

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

B.1

COMUNE DI SAN PROSPERO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	autista	4	83
Gestore	SPAZZAMENTO MISTO	autista	4	139,75
Gestore	SPAZZAMENTO MISTO	operaio	2	3,5
TOTALE			-	-

tabella solo le informazioni riferite al

- (2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)
 (3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria
 (4) Servizio di riferimento: Spazzamento manuale, meccanizzato, misto e lavaggio strade

B.2

CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
dato non disponibile	dato non disponibile	dato non disponibile
TOTALE	-	-

B.3

FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	San Prospero	18
SPAZZAMENTO MISTO	San Prospero	25

- (5) Oltre ai servizi di base indicare anche le tipologie di interventi extra programma (es. fiere, mercati, ecc.)
 (6) Non indicare in questa tabella le frequenze relative allo svuotamento dei cestini.
 (7) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

C.1

COMUNE DI SAN PROSPERO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Centro di Coordinamento RAEE	RACCOLTA AI CDR	autista	-	-
Appalto 4	RACCOLTA AI CDR	autista	4	6
Appalto 6	RACCOLTA AI CDR	autista	9	59
Appalto 7	RACCOLTA AI CDR	autista	2	7
Appalto 10	RACCOLTA AI CDR	autista	2	8
Appalto 14	RACCOLTA AI CDR	autista	9	1
Appalto 15	RACCOLTA AI CDR	autista	2	5
Appalto 19	RACCOLTA AI CDR	autista	5	10
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	autista	2	53
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	operaio	1	5
Appalto 21	RACCOLTA AI CDR	autista	2	8
Appalto 22	RACCOLTA AI CDR	autista	3	108
Appalto 18	RACCOLTA STRADALE	autista	11	1744
Appalto 4	RACCOLTA STRADALE	autista	4	167
Appalto 24	RACCOLTA STRADALE	autista	2	49
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	autista	10	41
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	operaio	7	41
Appalto 17	RACCOLTA A CHIAMATA	operaio	1	1,5
Appalto 17	RACCOLTA STRADALE	operaio	4	8
Gestore	RACCOLTA A CHIAMATA	autista	3	28,5
Gestore	RACCOLTA CDR	autista	10	96,75
Gestore	RACCOLTA STRADALE	autista	4	35,25
TOTALE			-	-

(1) Indicare in questa tabella solo le informazioni riferite al personale operativo diretto addetto al SGRUA (escluso il personale dedicato ai rifiuti speciali o ad altri servizi extra privativa).

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Modalità del servizio di riferimento: Porta a porta, stradale, a chiamata, raccolte PAP dedicate alle UND, etc

C.2

CONTENITORI RACCOLTE STRADALI						
Frazione merceologica raccolta	Zona	Tipologia	Proprietà	Volumetria	N° contenitori	Di cui con transponder
TOTALE					-	-

(5) La volumetria è quella del singolo contenitore appartenente alla categoria

(6) La zonizzazione comunale è definita dall' Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

C.3

FREQUENZE DI SVUOTAMENTO/RITIRO RIFIUTI				
Frazione merceologica raccolta	Modalità del servizio di riferimento	N° interventi/svuotamenti annui	N° interventi/svuotamenti giu-sett	N° interventi/svuotamenti ott-mag
TOTALE		-	-	-

(7) Per n° interventi/svuotamenti si intende il numero totale effettuato per ogni modalità di raccolta delle singole frazioni

(8) Se le informazioni derivano da letture automatiche con utilizzo di trasponder allegare la relativa documentazione di dettaglio

C.4

FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
6922	Rifiuti biodegradabili di cucine e n	SANIFICAZIONE CONTENITORI	SAN PROSPERO	367	143	224
1	Rifiuti urbani non differenziati	SANIFICAZIONE CONTENITORI	SAN PROSPERO	747	467	280
TOTALE				-	-	-

(9) Il n° di interventi è il totale annuo di operazioni di lavaggio e sanificazioni effettuate su tutti i contenitori relativi alla frazione merceologica

(10) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

MEZZI DI SERVIZIO

Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
San Prospero	SPAZZAMENTO	AUTOMEZZO CON VASC	Gestore	1				14
San Prospero	SPAZZAMENTO	AUTOMEZZO CON VASC	Gestore	1				1,5
San Prospero	SPAZZAMENTO	MOTOCARRO CON VASC	Gestore	3				73,25
San Prospero	SPAZZAMENTO	MOTOCARRO CON VASC	Gestore	3				51
San Prospero	SPAZZAMENTO	SPAZZATRICE COMPATT	Gestore	1	25	133	158	83
TOTALE				-			-	-

(1) Il numero annuo di ore di servizio è quello medio riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(2) Il numero di km spazzati è quello medio annuo riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(3) Se non è possibile distinguere i km spazzati/lavati in base alla stagionalità fornire solo il totale

Mezzi di servizio raccolta							
Area di gestione	t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui
SAN PROSPERO	6845	FERRO, ACCIAIO	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	1	3
SAN PROSPERO	6867	PESTICIDI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	2
SAN PROSPERO	6916	OLI E GRASSI VEGETALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 7	2	24
SAN PROSPERO	6917	OLI E GRASSI MINERALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 19	3	24
SAN PROSPERO	6924	BATTERIE	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 15	1	24
SAN PROSPERO	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 14	3	12
SAN PROSPERO	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 6	1	3
SAN PROSPERO	6929	BENI DUREVOLI GRANDI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	1	6
SAN PROSPERO	6929	BENI DUREVOLI PICCOLI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	2	12
SAN PROSPERO	6935	IMBALLAGGI IN VETRO	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 4	3	12
SAN PROSPERO	6941	RIFIUTI BIODEGRADABIL	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	1	3
SAN PROSPERO	6941	RIFIUTI BIODEGRADABIL	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	3	9
SAN PROSPERO	7412	TONER	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 20	1	6
SAN PROSPERO	7488	SOLVENTI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	2
SAN PROSPERO	7503	GAS IN CONTENITORI A	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
SAN PROSPERO	7504	GAS IN CONTENITORI A	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	2
SAN PROSPERO	7505	ACIDI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	1	2
SAN PROSPERO	7509	IMBALLAGGI CON RESID	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
SAN PROSPERO	7866	MEDICINALI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
SAN PROSPERO	7867	VERNICI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
SAN PROSPERO	8466	VERNICI A RECUPERO	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA AI CDR	Appalto 21	2	3
SAN PROSPERO	6910	CARTA E CARTONE	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	1	3
SAN PROSPERO	6910	CARTA E CARTONE	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	3	9
SAN PROSPERO	6914	LEGNO	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 22	1	3

SAN PROSPERO	6914	LEGNO	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA AI CDR	Appalto 27	4	12
SAN PROSPERO	9481	SOLUZIONI ACQUOSE	AUTOSPURGO	GESTIONE CDR	Appalto 13	2	32
SAN PROSPERO	7384	amianto	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA STRADALE	Appalto 17	1	1
SAN PROSPERO	7384	amianto	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA A CHIAMATA	Appalto 17	2	2
SAN PROSPERO	7384	amianto	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA STRADALE	Appalto 17	2	6
SAN PROSPERO	1	Rifiuti urbani non differenzi	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	1	1
SAN PROSPERO	1	Rifiuti urbani non differenzi	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	1
SAN PROSPERO	6941	Rifiuti biodegradabili da gia	AUTOCARRO MU	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	1	1
SAN PROSPERO	6941	Rifiuti biodegradabili da gia	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA A CHIAMATA	Gestore	2	1
SAN PROSPERO	6945	Ingombranti	AUTOCARRO MU	RACCOLTA CDR	Gestore	1	1
SAN PROSPERO	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA CDR	Gestore	2	1
SAN PROSPERO	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA STRADALE	Gestore	1	1
SAN PROSPERO	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA STRADALE	Gestore	2	1
SAN PROSPERO	6976	Inerti da costruzione e dem	AUTOCARRO MU	RACCOLTA CDR	Gestore	4	1
SAN PROSPERO	6976	Inerti da costruzione e dem	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA CDR	Gestore	1	1
SAN PROSPERO	6911	Carta e cartone	AUTOCOMPATT	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	4	5
SAN PROSPERO	6922	Rifiuti biodegradabili di cuc	AUTOCOMPATT	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	8	5
SAN PROSPERO	6925	Imballaggi in plastica	AUTOCOMPATT	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	4	5
SAN PROSPERO	1	Rifiuti urbani non differenzi	AUTOCOMPATT	RACCOLTA STRADALE	Appalto 18	9	5
SAN PROSPERO	6944	Abbigliamento, vestiti, abiti	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA STRADALE	Appalto 10	1	1
SAN PROSPERO	6935	Imballaggi in vetro	AUTOMEZZO CO	RACCOLTA STRADALE	Appalto 4	3	3
SAN PROSPERO	6944	Abbigliamento, vestiti, abiti	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA STRADALE	Appalto 24	2	1
TOTALE						-	-

CENTRI DI RACCOLTA

DATI GENERALI				
Denominazione				
Indirizzo				
Comune di localizzazione				
Bacino di conferimento				
Proprietà				
Gestione				
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO				
Superficie (mq)				
Recinzione (Sì/No)				
Pavimentazione (Sì/No)				
Sistemi di pesatura (Sì/No)				
Descrizione sistemi di pesatura				
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)				
Illuminazione (Sì/No)				
Sistema di guardiania (Sì/No)				
Rete fognaria (Sì/No)				
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Sì/No)				
Rete idrica (Sì/No)				
Attrezzature compattazione (Sì/No)				
Impianto antincendio (Sì/No)				
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Sì/No)				
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali				
DATI GESTIONALI				
n° di accessi annuo				
n° di pesate annue				
GIORNI E ORARI DI APERTURA				
Periodo di riferimento:	Dal:		Al	
GIORNO	MATTINA		POMERIGGIO	
	Dalle	Alle	Dalle	Alle

Lunedì				
Martedì				
Mercoledì				
Giovedì				
Venerdì				
Sabato				
Domenica				

Identificativo CdR (t_servarea_id)	22226			
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 5	PRESIDIO CDR	Operaio	4	798,5
Gestore	GESTIONE CDR	Autista	3	8,25
Appalto 13	GESTIONE CDR	autista	1	8
Appalto 13	GESTIONE CDR	impiegato	1	6
TOTALE			9	820,75

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI				
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui
ABBIGLIAMENTO, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	6
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	4
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	4
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	20
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	16
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	18
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	2
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	9

CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	18
CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	3	156
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	18
FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	5
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	8
IMBALLAGGI IN PLASTICA	CASSONETTO	3200	4	208
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	5
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	2
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	7
INGOMBRANTI	CASSONE	20000	1	39
LEGNO	CASSONE	20000	1	11
LEGNO	CASSONE	20000	1	21
MEDICINALI	FUSTO FLANGIATO	200	1	6
NEON, LAMPADE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	5
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	7
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	19
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	22
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
TONER	ECO BOX	190	2	4
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	5
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	9
TOTALE		-		

AC	Altri costi operativi di gestione									
	Attività 1	€ 8.514,43	€ 29.241,33	€ 47,10	€ 37.348,56	€ -	€ -	€ -	€ 1.483,77	€ 76.635,19
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ 8.514,43	€ 29.241,33	€ 47,10	€ 37.348,56	€ -	€ -	€ -	€ 1.483,77	€ 76.635,19
Totale Costi operativi diretti		€ 18.038,63	€ 353.121,69	€ 47,10	€ 52.828,73	€ -	€ -	€ -	€ 1.483,77	€ 425.519,91
COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso									
	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -				€ -	€ -
CGG	Costi generali di gestione									
	Attività 1	€ 1.607,75	€ 14.571,82	€ -	€ 16.287,60				€ 5.834,83	€ 38.301,99
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ 1.607,75	€ 14.571,82	€ -	€ 16.287,60	€ -	€ -	€ -	€ 5.834,83	€ 38.301,99
CCD	Costi comuni diversi									
	Attività 1	€ 6.180,26	€ 41.985,07	€ 252,57	€ 25.472,57				€ 10.041,51	€ 83.931,98
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ 6.180,26	€ 41.985,07	€ 252,57	€ 25.472,57	€ -	€ -	€ -	€ 10.041,51	€ 83.931,98
Totale Costi operativi indiretti		€ 7.788,01	€ 56.556,89	€ 252,57	€ 41.760,18	€ -	€ -	€ -	€ 15.876,33	€ 122.233,97

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Check

Criteri di ripartizione dei costi indiretti
Per i Costi Operativi Indiretti sono stati utilizzati i seguenti Driver per la ripartizione: 1) CGG - % Incidenza Abitanti; 2) CCD - % Incidenza Costi Diretti sul totale costi.

PERSONALE (esclusi gli impianti)

PERSONALE TOTALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO							
Ente/Azienda di appartenenza		Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
CDC RAEE	Centro di Coordinamento RAEE	-	autista	LINEA	-	-	
CDC RAEE	Centro di Coordinamento RAEE	-	impiegato	STAFF	-	-	
EMILIANA ROTTAMI S.P.A.	Appalto 4	CCNL VETRO	autista	LINEA	173	4	
EMILIANA ROTTAMI S.P.A.	Appalto 4	CCNL VETRO	impiegato	STAFF	9	1	
GARC SPA	Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	autista	LINEA	59	9	
GARC SPA	Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	impiegato	STAFF	49	3	
GATTI SRL	Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	autista	LINEA	7	2	
GATTI SRL	Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	impiegato	STAFF	8	3	
IL MANTELLO SCARL	Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	49	10	
IL MANTELLO SCARL	Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	8	1	
IL MANTELLO SCARL	Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	41	7	
LONGAGNANI ECOLOGIA SRL	Appalto 14	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	1	9	
LONGAGNANI ECOLOGIA SRL	Appalto 14	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	1	2	
MOROTTI SPA	Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	autista	LINEA	5	2	
MOROTTI SPA	Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	impiegato	STAFF	5	2	
RIMONDI PAOLO SRL	Appalto 19	CCNL TERZIARIO	autista	LINEA	10	5	
RIMONDI PAOLO SRL	Appalto 19	CCNL TERZIARIO	impiegato	STAFF	6	3	
RIPARTE SCARL	Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	53	2	
RIPARTE SCARL	Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	45	3	
RIPARTE SCARL	Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	5	1	
SEAM ITALIA SRL	Appalto 21	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	8	2	
SEAM ITALIA SRL	Appalto 21	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	43	4	
SIVIERI METALLI SRL	Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	108	3	
SIVIERI METALLI SRL	Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	93	2	
R.I.ECO. S.R.L.	Appalto 18	FISE	autista	LINEA	1744	11	
R.I.ECO. S.R.L.	Appalto 18	FISE	impiegato	LINEA	92	4	
UNIONE ITALIANA CIECHI ONLUS	Appalto 24	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	49	2	
UNIONE ITALIANA CIECHI ONLUS	Appalto 24	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	3	3	
	Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	operaio	LINEA	10	5	
	Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	impiegato	STAFF	12	5	
Aimag S.p.A.	Gestore	Federambiente	autista	LINEA	482,75	17	€ 12.976,32
Aimag S.p.A.	Gestore	Federambiente	impiegato	STAFF	338	4	€ 10.082,54
Aimag S.p.A.	Gestore	Federambiente	operaio	LINEA	16	4	€ 468,16
TOTALE						-	€ 23.527,02

(1) Indicare il contratto nazionale di lavoro applicato, inserendo il riferimento al comparto (Federambiente, Fise, cooperative sociali, altro).

Criteria di ripartizione dei costi indiretti del personale

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per l'attribuzione del personale di staff sul SGRUA e sul territorio e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi..

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 160

11 Soliera

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

B.1

COMUNE DI SOLIERA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Appalto 3	SPAZZAMENTO MANUALE	operaio	1	380
Appalto 3	SPAZZAMENTO MISTO	autista	6	811
Appalto 3	SPAZZAMENTO MISTO	operaio	3	1084
Gestore	SPAZZAMENTO MANUALE	operaio	1	1
Gestore	SPAZZAMENTO MECCANIZZA	autista	7	934
Gestore	SPAZZAMENTO MISTO	autista	10	28,75
Gestore	SPAZZAMENTO MISTO	Operaio	3	13,5
Gestore	LAVAGGIO STRADE	autista	1	2
TOTALE			-	-

(1) Indicare in questa tabella solo le informazioni riferite al personale operativo diretto addetto al SGRUA (escluso il personale dedicato ai rifiuti speciali o ad altri servizi extra privativa).

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Servizio di riferimento: Spazzamento manuale, meccanizzato, misto e lavaggio strade

B.2

CONTENITORI				
Proprietà			N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune			280	162
Gestore			70	162

TOTALE	-	-
--------	---	---

B.3

FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
SPAZZAMENTO MECCANIZZATO	Soliera	162
SPAZZAMENTO MISTO	Soliera	7
SPAZZAMENTO MANUALE	Soliera	1
LAVAGGIO STRADE	Soliera	1

(5) Oltre ai servizi di base indicare anche le tipologie di interventi extra programma (es.fiere, mercati, ecc.)

(6) Non indicare in questa tabella le frequenze relative allo svuotamento dei cestini.

(7) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

C.1

COMUNE DI SOLIERA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Centro di Coordinamento RAEE	RACCOLTA AI CDR	autista	-	-
Appalto 4	RACCOLTA AI CDR	autista	4	14
Appalto 6	RACCOLTA AI CDR	autista	9	35
Appalto 7	RACCOLTA AI CDR	autista	2	31
Appalto 10	RACCOLTA AI CDR	autista	2	7
Appalto 14	RACCOLTA AI CDR	autista	9	3
Appalto 15	RACCOLTA AI CDR	autista	2	29
Appalto 19	RACCOLTA AI CDR	autista	5	17
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	autista	2	125
Appalto 20	RACCOLTA AI CDR	operaio	1	20
Appalto 21	RACCOLTA AI CDR	autista	2	32
Appalto 22	RACCOLTA AI CDR	autista	3	104
Appalto 18	RACCOLTA STRADALE	autista	12	2112
Appalto 18	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	15	4544
Appalto 4	RACCOLTA STRADALE	autista	4	333
Appalto 24	RACCOLTA STRADALE	autista	2	106
Appalto 3	RACCOLTA A CHIAMATA	autista	1	24
Appalto 3	RACCOLTA A CHIAMATA	operaio	2	17
Appalto 3	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	2	385,5
Appalto 3	RACCOLTA PORTA A PORTA	operaio	1	249
Appalto 3	RACCOLTA PORTA A PORTA UND	autista	2	290
Appalto 3	RACCOLTA PORTA A PORTA UND	operaio	1	233
Appalto 20	RACCOLTA A CHIAMATA	autista	12	5
Appalto 10	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	2	253
Appalto 10	RACCOLTA PORTA A PORTA	operaio	8	506
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	autista	10	58
Appalto 10	RACCOLTA STRADALE	operaio	7	58
Appalto 2	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	4	662,5
Appalto 2	RACCOLTA PORTA A PORTA	operaio	4	692,5
Appalto 17	RACCOLTA A CHIAMATA	operaio	3	6,5
Appalto 17	RACCOLTA STRADALE	operaio	9	13,5
Gestore	RACCOLTA A CHIAMATA	autista	10	198
Gestore	RACCOLTA CDR	autista	12	442
Gestore	RACCOLTA CDR	operaio	1	1
Gestore	RACCOLTA PORTA A PORTA	autista	19	1980
Gestore	RACCOLTA PORTA A PORTA	operaio	24	1624,75
Gestore	RACCOLTA STRADALE	autista	5	31,5
TOTALE			-	-

(1) Indicare in questa tabella solo le informazioni riferite al personale operativo diretto addetto al SGRUA (escluso il personale dedicato ai rifiuti speciali o ad altri servizi extra privata).

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Modalità del servizio di riferimento: Porta a porta, stradale, a chiamata, raccolte PAP dedicate alle UND, etc

C.2

CONTENITORI RACCOLTE STRADALI							
Frazione merceologica raccolta	Zona	Tipologia	Proprietà	Volumetria	N° contenitori		Di cui con transponder
TOTALE					-		-

(5) La volumetria è quella del singolo contenitore appartenente alla categoria

(6) La zonizzazione comunale è definita dall' Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

C.3

OPERAZIONI DI SVUOTAMENTO/RITIRO RIFIUTI					
Frazione merceologica raccolta	Modalità del servizio di riferimento	N° interventi/svuotamenti annui		N° interventi/svuotamenti giu-sett	N° interventi/svuotamenti ott-mag
TOTALE		-		-	-

(7) Per n° interventi/svuotamenti si intende il numero totale effettuato per ogni modalità di raccolta delle singole frazioni

(8) Se le informazioni derivano da letture automatiche con utilizzo di trasponder allegare la relativa documentazione di dettaglio

C.4

OPERAZIONI DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazioni	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
TOTALE				-	-	-

(9) Il n° di interventi è il totale annuo di operazioni di lavaggio e sanificazioni effettuate su tutti i contenitori relativi alla frazione merceologica

(10) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

MEZZI DI SERVIZIO

Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
Soliera	SPAZZAMENTO	AUTOCOMPATTATORE A	Gestore	1				2,5
Soliera	SPAZZAMENTO	AUTOMEZZO CON VASCA	Gestore	2				7,5
Soliera	LAVAGGIO STRA	AUTOMEZZO CON VASCA	Gestore	1				1,5
Soliera	SPAZZAMENTO	MOTOCARRO CON VASCA	Gestore	3				18,75
Soliera	SPAZZAMENTO	SPAZZATRICE COMPATTA	Gestore	1	2	13	15	5
Soliera	SPAZZAMENTO	SPAZZATRICE COMPATTA	Gestore	6	225	1308	1533	929,25
TOTALE				-			-	-

- (1) Il numero annuo di ore di servizio è quello medio riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria
 (2) Il numero di km spazzati è quello medio annuo riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria
 (3) Se non è possibile distinguere i km spazzati/lavati in base alla stagionalità fornire solo il totale

Mezzi di servizio raccolta							
Area di gestione	t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui
SOLIERA	6845	FERRO, ACCIAIO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 22	3	18
SOLIERA	6852	FILTRI DELL'OLIO	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 19	1	8
SOLIERA	6867	PESTICIDI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	2
SOLIERA	6916	OLI E GRASSI VEGETALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA	Appalto 7	4	12
SOLIERA	6917	OLI E GRASSI MINERALI	AUTOSPURGO	RACCOLTA	Appalto 19	2	16
SOLIERA	6924	BATTERIE	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 15	1	24
SOLIERA	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 14	3	12
SOLIERA	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 6	1	6
SOLIERA	6927	PNEUMATICI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 27	1	6
SOLIERA	6929	BENI DUREVOLI GRANDI E	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 20	1	6
SOLIERA	6929	BENI DUREVOLI PICCOLI E	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 20	2	12
SOLIERA	6935	IMBALLAGGI IN VETRO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 4	4	9
SOLIERA	6938	VETRO	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 4	4	9
SOLIERA	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 22	3	18
SOLIERA	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 6	3	18
SOLIERA	6941	RIFIUTI BIODEGRADABILI	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 27	3	18
SOLIERA	7412	TONER	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 20	3	18
SOLIERA	7488	SOLVENTI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	2
SOLIERA	7503	GAS IN CONTENITORI A P	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3

SOLIERA	7504	GAS IN CONTENITORI A P	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	2
SOLIERA	7505	ACIDI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	1	2
SOLIERA	7509	IMBALLAGGI CON RESIDU	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
SOLIERA	7866	MEDICINALI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
SOLIERA	7867	VERNICI	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
SOLIERA	8466	VERNICI A RECUPERO	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 21	2	3
SOLIERA	9481	SOLUZIONI ACQUOSE	AUTOSPURGO	GESTIONE C	Appalto 13	2	32
SOLIERA	7384	amianto	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 17	1	4
SOLIERA	7384	amianto	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 17	2	6
SOLIERA	7384	amianto	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 17	2	6
SOLIERA	8341	isolanti	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 17	2	2
SOLIERA	7774	materiali isolanti con sostanz	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 17	2	2
SOLIERA	1	Rifiuti urbani non differenziat	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	5	4
SOLIERA	1	Rifiuti urbani non differenziat	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	1	4
SOLIERA	1	Rifiuti urbani non differenziat	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Gestore	4	82
SOLIERA	1	Rifiuti urbani non differenziat	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Gestore	3	13
SOLIERA	1	Rifiuti urbani non differenziat	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Gestore	1	13
SOLIERA	1	Rifiuti urbani non differenziat	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	1
SOLIERA	1	Rifiuti urbani non differenziat	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	6	3
SOLIERA	1	Rifiuti urbani non differenziat	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	6
SOLIERA	1	Rifiuti urbani non differenziat	MOTOCARRO C	RACCOLTA	Gestore	1	1
SOLIERA	880	Rifiuti cimiteriali	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	3	8
SOLIERA	6910	Carta e cartone	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	5	4
SOLIERA	6911	Carta e cartone	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	3	4
SOLIERA	6911	Carta e cartone	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	1
SOLIERA	6911	Carta e cartone	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	3
SOLIERA	6914	Legno	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	3	8
SOLIERA	6925	Imballaggi in plastica	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	6	8
SOLIERA	6925	Imballaggi in plastica	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	1
SOLIERA	6941	Rifiuti biodegradabili da giar	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	1	8
SOLIERA	6941	Rifiuti biodegradabili da giar	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	1
SOLIERA	6945	Ingombranti	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	1	4
SOLIERA	6945	Ingombranti	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	5	4
SOLIERA	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	1
SOLIERA	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	4	3
SOLIERA	6976	Inerti da costruzione e dema	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	1	4
SOLIERA	6976	Inerti da costruzione e dema	AUTOCARRO MU	RACCOLTA	Gestore	5	4
SOLIERA	7540	prodotti tessili	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Gestore	1	3
SOLIERA	6922	Rifiuti biodegradabili di cucin	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 18	5	18
SOLIERA	6911	Carta e cartone	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	8	6
SOLIERA	6922	Rifiuti biodegradabili di cucin	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	8	6

SOLIERA	6925	Imballaggi in plastica	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	9	6
SOLIERA	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 18	9	6
SOLIERA	6941	Rifiuti biodegradabili da giardino	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 2	1	1
SOLIERA	6941	Rifiuti biodegradabili da giardino	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 2	2	2
SOLIERA	6941	Rifiuti biodegradabili da giardino	AUTOCOMPATT	RACCOLTA	Appalto 10	2	3
SOLIERA	6944	Abbigliamento, vestiti, abiti	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 10	1	1
SOLIERA	6935	Imballaggi in vetro	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 4	3	6
SOLIERA	6944	Abbigliamento, vestiti, abiti	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 24	2	2
SOLIERA	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 20	2	2
SOLIERA	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 3	1	6
SOLIERA	1	Rifiuti urbani non differenziati	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 3	1	6
SOLIERA	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 3	1	4
SOLIERA	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 3	1	4
SOLIERA	6945	Ingombranti	AUTOMEZZO FU	RACCOLTA	Appalto 3	1	4
SOLIERA	6911	Carta e cartone	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 3	1	12
SOLIERA	6925	Imballaggi in plastica	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 3	1	12
SOLIERA	6935	Imballaggi in vetro	AUTOMEZZO CC	RACCOLTA	Appalto 3	1	12
TOTALE						-	-

CENTRI DI RACCOLTA

DATI GENERALI				
Denominazione				
Indirizzo				
Comune di localizzazione				
Bacino di conferimento				
Proprietà				
Gestione				
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO				
Superficie (mq)				
Recinzione (Si/No)				
Pavimentazione (Si/No)				
Sistemi di pesatura (Si/No)				
Descrizione sistemi di pesatura				
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)				
Illuminazione (Si/No)				
Sistema di guardiania (Si/No)				
Rete fognaria (Si/No)				
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)				
Rete idrica (Si/No)				
Attrezzature compattazione (Si/No)				
Impianto antincendio (Si/No)				
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)				
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali				
DATI GESTIONALI				
n° di accessi annuo				
n° di pesate annue				
GIORNI E ORARI DI APERTURA				
Periodo di riferimento:	Dal:		Al	
GIORNO	MATTINA		POMERIGGIO	
	Dalle	Alle	Dalle	Alle
Lunedì				
Martedì				

Mercoledì				
Giovedì				
Venerdì				
Sabato				
Domenica				

Identificativo CdR (t_servarea_id)	22227				
PERSONALE					
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/ mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	
COOPERATIVA SOCIALE GIRASOLE	PRESIDIO CDR	Operaio	3	3272,00	Gestore
AIMAG SPA	GESTIONE CDR	Autista	12	23,50	Gestore
AIMAG SPA	GESTIONE CDR	Impiegato	2	3,00	Gestore
AIMAG SPA	GESTIONE CDR	Operaio	2	2,00	Gestore
LAVASPURGO BOCCHI SRL	GESTIONE CDR	autista	1	10,25	#RIF!
LAVASPURGO BOCCHI SRL	GESTIONE CDR	impiegato	1	6,00	#RIF!
TOTALE			21	3.316,75	

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI				
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui
ABBIGLIAMENTO, VESTITI, ABITI	CONTENITORE CARITAS	2000	1	7
ACIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
BATTERIE	CARGO PALLET	300	1	21
BENI DUREVOLI FRIGO	A TERRA	12000	-	17
BENI DUREVOLI GRANDI ELETTRODOMESTICI	A TERRA	12000	-	44
BENI DUREVOLI PICCOLI ELETTRODOMESTICI	CESTA	1900	4	46
BENI DUREVOLI TV	CESTA	1900	4	18
CARTA E CARTONE	CASSONE	20000	1	9
CARTA E CARTONE	COMPATTATORE	26000	1	8
CARTA E CARTONE	COMPATTATORE	26000	1	20

CARTA E CARTONE	CASSONETTO	3200	6	624
FERRO, ACCIAIO	CASSONE	20000	1	33
FILTRI DELL'OLIO	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (B)	FUSTO FLANGIATO	200	1	16
GAS IN CONTENITORI A PRESSIONE (E)	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
IMBALLAGGI CON RESIDUI DI SOSTANZE PERICOLOSE	FUSTO FLANGIATO	200	1	17
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	6
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	6
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	1	25
IMBALLAGGI IN PLASTICA	COMPATTATORE	22000	-	1
IMBALLAGGI IN VETRO	CASSONE	20000	1	12
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	9
INERTI DA COSTRUZIONE E DEMOLIZIONE	CASSONE	14000	1	21
INGOMBRANTI	COMPATTATORE	22000	1	67
LEGNO	COMPATTATORE	26000	1	56
MEDICINALI	FUSTO FLANGIATO	200	1	18
NEON, LAMPADE, CATODICI, TUBI FLUORESCENTI	CONTENITORE CON COPERCHIO	2000	2	4
OLI E GRASSI MINERALI	CISTERNA	260	1	7
OLI E GRASSI VEGETALI	CISTERNA	260	1	24
PESTICIDI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
PILE	FUSTO FLANGIATO	200	1	5
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2
PNEUMATICI	CASSONE	20000	1	2
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	26
RIFIUTI BIODEGRADABILI DA GIARDINI E PARCHI	PIAZZALE	30000	-	33
SOLVENTI	FUSTO FLANGIATO	200	1	4
TONER	ECO BOX	190	2	14
VERNICI	FUSTO FLANGIATO	200	1	18
VERNICI A RECUPERO	FUSTO FLANGIATO	200	1	15
VETRO	CASSONE	20000	1	4
TOTALE		-		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

SOLIERA									
COSTI OPERATIVI DIRETTI									
	B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche									
CSL	Spazzamento	€ 79.237,06	€ 38.300,80	€ -	€ 52.135,63	€ -	€ -	€ -	€ 169.673,50
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche								€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali								€ -
	Altri servizi accessori								€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 79.237,06	€ 38.300,80	€ -	€ 52.135,63	€ -	€ -	€ -	€ 169.673,50
Rifiuto indifferenziato									
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ 48.375,66	€ -	€ 101.687,26	€ -	€ -	€ -	€ 150.062,92
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione								€ -
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Trasporto (1)								€ -
Lavaggio e sanificazione contenitori									
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 256.077,89	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 256.077,89
	Discarica								€ -
	Incenerimento/CDR								€ -
	Altri impianti (specificare)								€ -
Totale Raccolta iniferenziata		€ -	€ 304.453,55	€ -	€ 101.687,26	€ -	€ -	€ -	€ 406.140,81
Rifiuto differenziato									
Frazione merceologica									
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ 212.779,17	€ -	€ 3.174,63	€ -	€ -	€ -	€ 215.953,80
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione								€ -
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Trasporto (1)								€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori								
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 63.897,80	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 63.897,80
	Trattamento 1								€ -
	Trattamento 2								€ -
	Trattamento n								€ -
200108		€ -	€ 276.676,97	€ -	€ 3.174,63	€ -	€ -	€ -	€ 279.851,60
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ 71.691,81	€ -	€ 4.727,11	€ -	€ -	€ -	€ 76.418,92
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione								€ -
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Trasporto (1)								€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori								
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Trattamento 1								€ -
	Trattamento 2								€ -
	Trattamento n								€ -
200101		€ -	€ 71.691,81	€ -	€ 4.727,11	€ -	€ -	€ -	€ 76.418,92
Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	€ -	€ 110.885,94	€ -	€ 4.047,78	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 114.933,72

...										
	Totale Raccolta differenziata	€ -	€ 627.953,96	€ -	€ 25.211,87	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 653.165,83
	Altri costi operativi di gestione									
AC	Attività 1	€ 19.912,00	€ 78.849,92	€ 120,41	€ 93.630,72	€ -	€ -	€ -	€ 3.690,78	€ 196.203,84
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ 19.912,00	€ 78.849,92	€ 120,41	€ 93.630,72	€ -	€ -	€ -	€ 3.690,78	€ 196.203,84
	Totale Costi operativi diretti	€ 99.149,07	€ 1.049.558,23	€ 120,41	€ 272.665,48	€ -	€ -	€ -	€ 3.690,78	€ 1.425.183,97
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso									
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ 940,45	€ 16.721,79	€ -	€ 31.991,51				€ 346,25	€ 50.000,00
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ 1.270,37	€ 11.514,04	€ -	€ 12.869,78				€ 4.610,43	€ 30.264,62
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ 2.210,83	€ 28.235,83	€ -	€ 44.861,29	€ -	€ -	€ -	€ 4.956,68	€ 80.264,62
	Costi comuni diversi									
CCD	Attività 1	€ 4.883,38	€ 33.174,84	€ 199,57	€ 20.127,36				€ 7.934,38	€ 66.319,52
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ 4.883,38	€ 33.174,84	€ 199,57	€ 20.127,36	€ -	€ -	€ -	€ 7.934,38	€ 66.319,52
	Totale Costi operativi indiretti	€ 7.094,21	€ 61.410,67	€ 199,57	€ 64.988,64	€ -	€ -	€ -	€ 12.891,06	€ 146.584,14

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferta o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Check

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

Per i Costi Operativi Indiretti sono stati utilizzati i seguenti Driver per la ripartizione: 1) CGG - % Incidenza Abitanti; 2) CCD - % Incidenza Costi Diretti sul totale costi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Amm	Tipologia 1	€ 90.391,42
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ 90.391,42
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni 1	€ 72.241,50
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ 72.241,50
Remunerazione		
Rn	Beni 1	€ 30.091,00
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ 30.091,00
	Totale Costi d'uso del capitale	€ 192.723,93

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE

CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	

Tasso di remunerazione del capitale anno n	
--	--

RICAVI				
Proventi da taxa/tariffa				
Proventi da taxa relativi all'anno di competenza (per i comuni a taxa)	€		1.591.846,34	
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi taxa/tariffa per l'anno di competenza	€		1.591.846,34	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a taxa)	Anno		Importo	
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)	Anno		Importo	
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€		-
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica		Totale	di cui CONAI	t_paginard_id
150102	€	73.635,37		
150101	€	4.523,07		
150103	€	654,41		
200136	€	869,90		
	€	123.252,97		
Totale Proventi da vendita materiale	€	123.252,97	€ 79.682,75	
Proventi da produzione e vendita energia				Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€		-	
Altri proventi				Detratti dalla voce di costo
CARC	€	50.000,00		
Totale Altri proventi	€	50.000,00		
Totale Ricavi	€	1.765.099,31		

Delta Cons. vs PEF € **607,28** 607,28 **0,00**

Criteria di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

PERSONALE (esclusi gli impianti)

PERSONALE TOTALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Centro di Coordinamento RAEE	-	autista	LINEA	-	-	
Centro di Coordinamento RAEE	-	impiegato	STAFF	-	-	
Appalto 4	CCNL VETRO	autista	LINEA	347	4	
Appalto 4	CCNL VETRO	impiegato	STAFF	25	1	
Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	autista	LINEA	35	9	
Appalto 6	CCNL TRASPORTO MERCI	impiegato	STAFF	33	3	
Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	autista	LINEA	31	2	
Appalto 7	CCNL ALIMENTARI	impiegato	STAFF	28	3	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	318	10	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	52	1	
Appalto 10	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	564	8	
Appalto 14	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	3	9	
Appalto 14	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	2	2	
Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	autista	LINEA	29	2	
Appalto 15	CCNL METALMECCANICI	impiegato	STAFF	25	2	
Appalto 19	CCNL TERZIARIO	autista	LINEA	17	5	
Appalto 19	CCNL TERZIARIO	impiegato	STAFF	9	3	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	autista	LINEA	130	2	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	impiegato	STAFF	123	3	
Appalto 20	CCNL COOPERATIVE SOCIALI	operaio	LINEA	20	1	
Appalto 21	CCNL COMMERCIO	autista	LINEA	32	2	
Appalto 21	CCNL COMMERCIO	impiegato	STAFF	104	4	
Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	autista	LINEA	104	3	
Appalto 22	CCNL AUTOTRASPORTO	impiegato	STAFF	77	2	
Appalto 18	FISE	autista	LINEA	6656	24	
Appalto 18	FISE	impiegato	LINEA	351	4	
Appalto 24	Commercio	autista	LINEA	106	2	
Appalto 24	Commercio	impiegato	STAFF	5	3	

Appalto 3	Cooperazione Sociale	autista	LINEA	1511	8	
Appalto 3	Cooperazione Sociale	operaio	LINEA	1963	3	
Appalto 3	Cooperazione Sociale	impiegato	STAFF	1547	2	
Appalto 2	Chimica-gomma-vetro-plastica artigia	autista	LINEA	662,5	4	
Appalto 2	Chimica-gomma-vetro-plastica artigia	operaio	LINEA	692,5	4	
Appalto 2	Chimica-gomma-vetro-plastica artigia	impiegato	STAFF	208	2	
Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	operaio	LINEA	20	12	
Appalto 17	CCNL - Edilizia industria	impiegato	STAFF	25	5	
Gestore	Federambiente	autista	LINEA	3911,25	41	€ 109.280,33
Gestore	Federambiente	impiegato	STAFF	2405	5	€ 71.741,15
Gestore	Federambiente	operaio	LINEA	1909,25	36	€ 47.559,42
TOTALE						- € 228.580,89

(1) Indicare il contratto nazionale di lavoro applicato, inserendo il riferimento al comparto (Federambiente, Fise, cooperative sociali, altro).

Criteri di ripartizione dei costi indiretti del personale
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per l'attribuzione del personale di staff sul SGRUA e sul territorio e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi..

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 177

12 Modena

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI MODENA

178

B.1

COMUNE DI MODENA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	0,3	535,4
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	5,8	9.088
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	1,4	2.178
Gestore	Altri servizi	Operativo	2,4	3.757
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	39,3	62.786
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	5,6	8.962
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	1,3	1.998
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			56,1	89.304

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI MODENA

179

B.2

COMUNE DI MODENA		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	3.850	78
TOTALE	3.850	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

MODENA

180

B.3

COMUNE DI MODENA		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		180
Spazzamento Meccanizzato		162

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

MODENA

181

C.1

COMUNE DI MODENA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	29,4	45.843
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	12,6	19.704
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	4,1	6.423
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,2	322
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,8	1.221
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	6,8	10.632
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	12,9	20.687
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	12,9	20.584
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	2,0	3.246
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	0,5	837
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	4,4	6.968
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	9,9	15.760
TOTALE			96,5	152.227

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI MODENA

182

C.4

COMUNE DI MODENA						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	9	9	0
	Organico	sanificazione	0	17	17	0
TOTALE				26	26	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MODENA

183

D.1

COMUNE DI MODENA								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
MODENA	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	0,1	-	-	-	88
MODENA	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
MODENA	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	0,0	-	-	-	38
MODENA	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	0,0	-	-	-	18
MODENA	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	0,2	-	-	-	47
MODENA	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	0,0	-	-	-	9
MODENA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	0,1	-	-	-	177
MODENA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	20,0	-	-	-	50.000
MODENA	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	0,1	-	-	-	159
MODENA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	4,0	6.228	12.456	18.684	5.190
MODENA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	2,2	7.565	22.694	30.259	8.962
MODENA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	4,1	4.678	9.356	14.034	3.898
MODENA	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	1,5	-	-	-	2.178
MODENA	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	1,3	-	-	-	1.998
MODENA	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	0,0	-	-	-	10
MODENA	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	0,1	-	-	-	147
MODENA	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	0,1	-	-	-	53
MODENA	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	0,8	-	-	-	1.454
MODENA	Altri servizi	Autovettura	Gestore	0,0	-	-	-	43
MODENA	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	1,7	-	-	-	2.045
MODENA	Altri servizi	Altro	Gestore	0,0	-	-	-	6
TOTALE				36,3	18.470	44.506	62.976	76.518

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MODENA

COMUNE DI MODENA

184

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
MODENA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,3	2	332
MODENA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	1,0	2	947
MODENA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	8,6	168	21.213
MODENA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	42
MODENA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	22
MODENA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,9	168	359
MODENA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,3	168	870
MODENA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,3	272	2.373
MODENA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
MODENA		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MODENA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,4	168	401
MODENA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	168	6
MODENA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MODENA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,9	168	2.047
MODENA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
MODENA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	8,1	2	7.631
MODENA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	10
MODENA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
MODENA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	2	12
MODENA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	1,0	2	532
MODENA		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	6
MODENA		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	6
MODENA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
MODENA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	2,9	24	7.271
MODENA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	1,1	24	1.291
MODENA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	1,3	24	3.165
MODENA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	27
MODENA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
MODENA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	0,3	24	837
MODENA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-
MODENA		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	64	1
MODENA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,2	64	284
MODENA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
MODENA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	88
MODENA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	214
MODENA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,5	2	539
MODENA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,6	2	644
MODENA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	3,4	168	8.303
MODENA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	1,1	168	3.853
MODENA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	14
MODENA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	40
MODENA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,2	168	522
MODENA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	272	13
MODENA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	272	79
MODENA		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	2,4	2	5.636

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MODENA

COMUNE DI MODENA

185

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
MODENA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	206	
MODENA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,2	168	522	
MODENA		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	3,5	2	3.347	
MODENA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
MODENA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,3	2	113	
MODENA		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,5	2	90	
MODENA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	22	
MODENA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	2,6	24	3.072	
MODENA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	2,8	24	6.875	
MODENA		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	64	0	
MODENA		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	44	
MODENA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,3	2	330	
MODENA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,5	2	467	
MODENA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	2,7	168	6.609	
MODENA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,3	168	956	
MODENA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	15	
MODENA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
MODENA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	272	59	
MODENA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	80	
MODENA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	206	
MODENA		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,7	168	1.886	
MODENA		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	144	
MODENA		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,1	2	122	
MODENA		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,2	2	90	
MODENA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	3	
MODENA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,9	24	1.062	
MODENA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
MODENA		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	64	0	
MODENA		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	42	
MODENA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MODENA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	2	70	
MODENA		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
MODENA		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
MODENA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	1,8	2	4.328	
MODENA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	167	
MODENA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,4	168	441	
MODENA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	168	21	
MODENA		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	2	45	
MODENA		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	2	3	
MODENA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	1,0	24	1.176	
MODENA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,7	24	1.747	
MODENA		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
MODENA		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
MODENA		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,1	2	99	
MODENA		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,2	2	179	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MODENA

COMUNE DI MODENA

186

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
MODENA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,7	168	1.832
MODENA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	1,3	168	4.456
MODENA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	0
MODENA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
MODENA		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	8
MODENA		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MODENA		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
MODENA		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	2	31
MODENA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	5
MODENA		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	6
MODENA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
MODENA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	24	20
MODENA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	3,5	24	8.797
MODENA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MODENA		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	64	138
MODENA		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	2	81
MODENA		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	64	163
MODENA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	1,0	2	2.372
MODENA		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	58
MODENA		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	2	157
MODENA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	2	8
MODENA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	27
MODENA		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	168	6
MODENA		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-
MODENA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
MODENA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	6
MODENA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,4	2	1.016
MODENA		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	168	16
MODENA		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,1	2	60
MODENA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	5,7	2	4.987
MODENA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	2,7	2	3.246
MODENA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MODENA		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,1	2	10
MODENA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,1	24	65
MODENA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MODENA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
MODENA		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,7	64	1.254
MODENA		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MODENA		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,2	2	230
MODENA		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,5	64	814
MODENA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,7	2	1.719
MODENA		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	168	266
MODENA		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	1
MODENA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	212
MODENA		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	4

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MODENA

COMUNE DI MODENA

187

D.2

COMUNE DI MODENA								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
MODENA		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MODENA		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	9
MODENA		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	66
MODENA		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
MODENA		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MODENA		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	18
MODENA		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,4	2	84
MODENA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,3	24	404
MODENA		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	10
MODENA		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
MODENA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	13
MODENA		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	28
MODENA		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	18
MODENA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,4	24	523
MODENA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,3	2	726
MODENA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	27
MODENA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	8
MODENA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	1,5	2	4.879
MODENA		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MODENA		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	16
MODENA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,1	2	135
MODENA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	261
MODENA		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	2
MODENA		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	2
MODENA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MODENA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	24	100
MODENA		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MODENA		NO_MATERIAL	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
MODENA		NO_MATERIAL	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MODENA		NO_MATERIAL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
MODENA		NO_MATERIAL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MODENA		NO_MATERIAL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
MODENA		NO_MATERIAL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MODENA		NO_MATERIAL	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MODENA		NO_MATERIAL	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	0,1	2	117
MODENA		NO_MATERIAL	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	1,8	2	3.852
MODENA		NO_MATERIAL	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	24	9
MODENA		NO_MATERIAL	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	14
MODENA		NO_MATERIAL	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,6	64	1.095
MODENA		NO_MATERIAL	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	27
TOTALE						83		148.777

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MODENA

188

E.1.a

COMUNE DI MODENA														188	
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Archimede	Nome CdR	Calamita	Nome CdR	Divisione Acqui	Nome CdR	Leonardo	Nome CdR	Magnete	TOTALE		
PERSONALE															
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	2	3.744	4	5.616	1	1.872	2	3.744	5	7.488	14	22.464	
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	0	115	2	2.461	0	409	0	634	1	1.768	3	5.385	
TOTALE			2	3.859	5	8.077	1	2.281	3	4.378	6	9.256	18	27.849	

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MODENA

189

COMUNE DI MODENA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	9	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	21	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	53	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	5	132	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		4	28	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MODENA

190

COMUNE DI MODENA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	38	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	3	316	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	123	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	3	194	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	4	411	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	61	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	826	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	1	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	4	66	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	42	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	1	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	4	41	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MODENA

191

COMUNE DI MODENA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	24	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	48	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	3	7	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	68	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	2	48	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	6	56	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	33	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MODENA

192

COMUNE DI MODENA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	32	568	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	991	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	1	248	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	2	138	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	16	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	15	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	40	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	4	21	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	3	53	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	281	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MODENA

193

COMUNE DI MODENA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	4	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			95	5.032		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

Tab. J

194

		BACINO TARIFFARIO								
		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
J.1										
J.2										
J.2.a		Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche								
	CSL	Spazzamento	€ 45.778,01	€ 2.858.195,33	€ 1.381,82	€ 784.395,40	€ -	€ -	€ 3.382,17	€ 3.693.132,73
		Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche								€ -
		Svuotamento cestini gettarifiuti stradali								€ -
		Altri servizi accessori								€ -
		Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 45.778,01	€ 2.858.195,33	€ 1.381,82	€ 784.395,40	€ -	€ -	€ 3.382,17	€ 3.693.132,73
J.2.b		Rifiuto indifferenziato								
	CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 129.923,31	€ 1.935.347,28	€ 1.430,00	€ 1.958.628,24	€ -	€ -	€ 3.777,71	€ 4.029.106,54
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
	CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 6.036.609,93	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 6.036.609,93
		Discarica								€ -
		Incenerimento/CDR								€ -
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Totale Raccolta iniferenziata	€ 129.923,31	€ 7.971.957,21	€ 1.430,00	€ 1.958.628,24	€ -	€ -	€ 3.777,71	€ 10.065.716,47
J.2.c		Rifiuto differenziato								
t_paginar		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE								
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 4,01	€ 22.826,82	€ 3,95	€ 8.480,51	€ -	€ -	€ 14,70	€ 31.321,98
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 39.769,12	€ 1.556.085,60	€ 21.413,26	€ 614.754,26	€ -	€ -	€ 172.758,31	€ 2.404.780,54
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_paginar		Frazione merceologica 2 - PLASTICA								
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 3,98	€ 21.050,16	€ 1.762,16	€ 8.269,76	€ -	€ -	€ 14,60	€ 31.092,69
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 16.901,65	€ 626.758,12	€ 5.122,40	€ 387.246,36	€ -	€ -	€ 4.611,23	€ 1.040.639,77
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_paginar		Frazione merceologica 3 - VETRO								
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1,94	€ 12.730,51	€ 1,91	€ 2.399,14	€ -	€ -	€ 7,11	€ 15.136,73
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 4.108,54	€ 389.777,61	€ 5.284,00	€ 93.491,18	€ -	€ -	€ 1.922,53	€ 494.583,86
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_paginar		Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI								
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 13,43	€ 87.870,22	€ 13,23	€ 17.068,89	€ -	€ -	€ 49,29	€ 104.988,20
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3.932,98	€ 179.413,83	€ 169,19	€ 228.131,08	€ -	€ -	€ 1.853,87	€ 413.500,95
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_paginar		Frazione merceologica 5 - LEGNO								
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 14,06	€ 92.413,47	€ 13,86	€ 17.468,20	€ -	€ -	€ 51,61	€ 109.933,07
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.306,66	€ 70.138,52	€ 46,68	€ 10.823,81	€ -	€ -	€ 644,52	€ 82.960,20
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -

t_paginar_id

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

t_paginar		Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€ 137.991,60	€ 1.162.495,37	€ 8.019,70	€ 232.381,68	€ -	€ -	€ -	€ 7.615,73	€ 1.548.504,08	
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 23,34	€ 153.439,04	€ 23,00	€ 28.974,63	€ -	€ -	€ -	€ 85,68	€ 182.499,00	
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 138.014,94	€ 1.009.056,33	€ 7.996,70	€ 203.407,05	€ -	€ -	€ -	€ 7.530,05	€ 1.366.005,08	
		Altri impianti (specificare)										
		Trasporto (1)									€ -	
		Lavaggio e sanificazione contenitori										
t_paginar		Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€ 63.086,10	€ 594.725,82	€ 490,43	€ 954.499,10	€ -	€ -	€ -	€ 12.665,13	€ 1.625.466,58	
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 45.398,73	€ 370.780,42	€ 138,03	€ 676.010,60	€ -	€ -	€ -	€ 2.750,95	€ 1.095.078,74	
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 17.687,37	€ 223.945,40	€ 352,40	€ 278.488,50	€ -	€ -	€ -	€ 9.914,18	€ 530.387,84	
		Altri impianti (specificare)										
		Trasporto (1)									€ -	
		Lavaggio e sanificazione contenitori										
	CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 4.077.153,74	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 4.077.153,74	
		Trattamento 1									€ -	
		Trattamento 2									€ -	
		Trattamento n									€ -	
t_paginar		Frazione merceologica ...										t_paginar_id
		...										
J.2.d		Totale Raccolta differenziata	€ 267.059,23	€ 8.893.439,79	€ 42.340,77	€ 2.575.013,97	€ -	€ -	€ -	€ 202.208,63	€ 11.980.062,39	
		Altri costi operativi di gestione										
	AC	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
		Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
		Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
		Totale Costi operativi diretti	€ 442.760,55	€ 19.723.592,33	€ 45.152,59	€ 5.318.037,61	€ -	€ -	€ -	€ 209.368,51	€ 25.738.911,59	
J.3		COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
J.3.a		Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
	CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
J.3.b			Costi generali di gestione									
	CGG	Attività 1	€ -	€ 2.571.740,13	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.571.740,13	
		Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
		Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 2.571.740,13	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.571.740,13	
J.3.c		Costi comuni diversi										
	CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
		Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
		Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
		Totale Costi operativi indiretti	€ -	€ 2.571.740,13	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.571.740,13	

€ 1.570.050,42

195

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferta o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4	Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
	File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

J.5	COSTI D'USO DEL CAPITALE		
J.5.a	Accantonamenti		
	Amm	Tipologia 1	€ 303.987,75
		Tipologia 2	€ -
		Totale Accantonamenti	€ -
J.5.b	Ammortamenti (3)		
	Acc	Beni 1	€ -
		Beni 2	€ -
		Totale Ammortamenti	€ -
J.5.c	Remunerazione		
	Rn	Beni 1	€ 1.247.216,36
		Beni 2	€ -
		Totale Remunerazione	€ -
		Totale Costi d'uso del capitale	€ -

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI			
Proventi da tassa/tariffa			
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza € 27.320.676,97			
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)	Anno	Importo	
	Anno n-1		
	Anno n-2		
	Anno n-....		
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)	Anno	Importo	
	Anno n-1		
	Anno n-2		
	Anno n-....		
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€ -	
Proventi da vendita di materiale			
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo
	€ 1.901.428,26	€ 1.901.428,26	t_paginard_id
Totale Proventi da vendita materiale	€ 1.901.428,26		
Proventi da produzione e vendita energia			
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€ -		
Altri proventi			
Altri proventi (specificare)	€ 162.079,62		Detratti dalla voce di costo
Totale Altri proventi	€ 162.079,62		
Totale Ricavi	€ 29.384.184,85		

J.6.c

J.6.d

J.6.e

J.7

Criteria di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

totale costi	€	442.760,55	€	22.295.332,46	€	45.152,59	€	5.318.037,61	€	-	€	-	€	209.368,51	€	28.310.651,72	
RO														€	769.545,38	0,00	
copertura/scopertura														-€	477.670,98	0,00	
		-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI MODENA

197

M.1.a

COMUNE DI MODENA						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	29.402	18,6	
Appalto		Impiegato	Staff	4.004	2,5	
TOTALE				33.406	21,1	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 198

13 Bastiglia

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI BASTIGLIA

199

B.1

COMUNE DI BASTIGLIA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,0	51
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	0,0	47
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	0,0	2
TOTALE			0,1	100

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI BASTIGLIA

200

B.2

COMUNE DI BASTIGLIA		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	-	-
TOTALE	-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

BASTIGLIA

201

B.3

COMUNE DI BASTIGLIA		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

BASTIGLIA

202

C.1

COMUNE DI BASTIGLIA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,7	1.113
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,0	2
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	8
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	18
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	11
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,2	252
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,4	661
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,2	308
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
TOTALE			1,5	2.372

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI BASTIGLIA

203

C.4

COMUNE DI BASTIGLIA						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	14	8	6
	Organico	sanificazione	0	14	8	6
TOTALE				28	16	12

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI BASTIGLIA

204

D.1

COMUNE DI BASTIGLIA								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
BASTIGLIA	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
BASTIGLIA	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
BASTIGLIA	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
BASTIGLIA	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
BASTIGLIA	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	0,0	-	-	-	4
BASTIGLIA	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
BASTIGLIA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	0,0	-	-	-	38
BASTIGLIA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
BASTIGLIA	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	0,0	-	-	-	5
BASTIGLIA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
BASTIGLIA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
BASTIGLIA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	0,1	61	122	184	51
BASTIGLIA	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
BASTIGLIA	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
BASTIGLIA	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
BASTIGLIA	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
BASTIGLIA	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
BASTIGLIA	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
BASTIGLIA	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
BASTIGLIA	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
BASTIGLIA	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				0,1	61	122	184	98

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI BASTIGLIA

COMUNE DI BASTIGLIA

205

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	3	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	291	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	29	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	253	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	5	
BASTIGLIA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	3	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	18	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	297	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI BASTIGLIA

COMUNE DI BASTIGLIA

206

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	210	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
BASTIGLIA		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
BASTIGLIA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	182	
BASTIGLIA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	122	
BASTIGLIA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BASTIGLIA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
BASTIGLIA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
BASTIGLIA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	62	
BASTIGLIA		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
BASTIGLIA		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
BASTIGLIA		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
BASTIGLIA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
BASTIGLIA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	184	
BASTIGLIA		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
BASTIGLIA		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
BASTIGLIA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BASTIGLIA		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
BASTIGLIA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	130	
BASTIGLIA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	18	
BASTIGLIA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
BASTIGLIA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
BASTIGLIA		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	2	2	
BASTIGLIA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
BASTIGLIA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	14	
BASTIGLIA		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
BASTIGLIA		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
BASTIGLIA		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI BASTIGLIA

COMUNE DI BASTIGLIA

207

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
BASTIGLIA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	305	
BASTIGLIA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
BASTIGLIA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BASTIGLIA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
BASTIGLIA		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
BASTIGLIA		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BASTIGLIA		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	9	
BASTIGLIA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
BASTIGLIA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
BASTIGLIA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
BASTIGLIA		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
BASTIGLIA		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
BASTIGLIA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	65	
BASTIGLIA		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
BASTIGLIA		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
BASTIGLIA		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
BASTIGLIA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	36	
BASTIGLIA		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
BASTIGLIA		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-	
BASTIGLIA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-	
BASTIGLIA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
BASTIGLIA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
BASTIGLIA		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	64	8	
BASTIGLIA		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
BASTIGLIA		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BASTIGLIA		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
BASTIGLIA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	54	
BASTIGLIA		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
BASTIGLIA		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
BASTIGLIA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	6	
BASTIGLIA		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI BASTIGLIA

COMUNE DI BASTIGLIA

208

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
BASTIGLIA		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
BASTIGLIA		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1
BASTIGLIA		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	6
BASTIGLIA		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
BASTIGLIA		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
BASTIGLIA		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
BASTIGLIA		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
BASTIGLIA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
BASTIGLIA		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
BASTIGLIA		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
BASTIGLIA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
BASTIGLIA		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
BASTIGLIA		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
BASTIGLIA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
BASTIGLIA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	21
BASTIGLIA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BASTIGLIA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	3
BASTIGLIA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
BASTIGLIA		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
BASTIGLIA		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
BASTIGLIA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	13
BASTIGLIA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	21
BASTIGLIA		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
BASTIGLIA		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
BASTIGLIA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
BASTIGLIA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
BASTIGLIA		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
BASTIGLIA		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
BASTIGLIA		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
BASTIGLIA		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
BASTIGLIA		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
BASTIGLIA		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
BASTIGLIA		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
BASTIGLIA		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
BASTIGLIA		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
BASTIGLIA		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
BASTIGLIA		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
BASTIGLIA		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
BASTIGLIA		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	-	64	-
BASTIGLIA		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						1		2.372

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BASTIGLIA

209

E.1.a

COMUNE DI BASTIGLIA														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Fiumicello	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.211	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.211
TOTALE			1	1.211	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.211

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BASTIGLIA

210

COMUNE DI BASTIGLIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	2	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	13	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BASTIGLIA

211

COMUNE DI BASTIGLIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	13	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	1	26	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	1	24	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	4	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BASTIGLIA

212

COMUNE DI BASTIGLIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	7	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	39	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	3	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BASTIGLIA

213

COMUNE DI BASTIGLIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	25	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	20	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	1	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	24	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BASTIGLIA

214

COMUNE DI BASTIGLIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			20	233		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

215

BACINO TARIFFARIO

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
		Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche								
CSL	Spazzamento	€ 10,18	€ 3.677,56	€ 2,26	€ 2.323,49	€ -	€ -	€ -	€ 5,28	€ 6.018,77
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
		€ 10,18	€ 3.677,56	€ 2,26	€ 2.323,49	€ -	€ -	€ -	€ 5,28	€ 6.018,77
		Rifiuto indifferenziato								
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 49,17	€ 18.756,97	€ 10,87	€ 13.152,95	€ -	€ -	€ -	€ 26,99	€ 31.996,95
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 95.363,45	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 95.363,45
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR Altri impianti (specificare)									€ -
		€ 49,17	€ 114.120,42	€ 10,87	€ 13.152,95	€ -	€ -	€ -	€ 26,99	€ 127.360,40
		Rifiuto differenziato								
		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE								
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,51	€ 3.199,23	€ 0,50	€ 785,11	€ -	€ -	€ -	€ 1,87	€ 3.986,20
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 82,95	€ 32.787,66	€ 18,86	€ 14.324,29	€ -	€ -	€ -	€ 55,15	€ 47.268,91
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
		€ 82,44	€ 35.986,89	€ 19,36	€ 15.109,40	€ -	€ -	€ -	€ 57,02	€ 51.255,11
		Frazione merceologica 2 - PLASTICA								
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,62	€ 4.074,19	€ 0,61	€ 766,74	€ -	€ -	€ -	€ 2,27	€ 4.843,19
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 54,97	€ 21.218,56	€ 12,75	€ 8.978,75	€ -	€ -	€ -	€ 31,19	€ 30.296,22
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
		€ 54,35	€ 25.292,75	€ 13,36	€ 9.745,49	€ -	€ -	€ -	€ 33,46	€ 35.139,41
		Frazione merceologica 3 - VETRO								
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,13	€ 885,08	€ 0,13	€ 166,57	€ -	€ -	€ -	€ 0,49	€ 1.052,14
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 18,77	€ 9.647,03	€ 4,29	€ 1.288,99	€ -	€ -	€ -	€ 9,69	€ 10.968,77
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
		€ 18,64	€ 10.532,11	€ 4,42	€ 1.455,56	€ -	€ -	€ -	€ 10,18	€ 12.020,91
		Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI								
RD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,46	€ 3.032,59	€ 0,45	€ 570,72	€ -	€ -	€ -	€ 1,69	€ 3.604,99
										€ -

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

CF	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,80	€ 69,26	€ 0,62	€ 191,52	€ -	€ -	€ -	€ 2,49	€ 264,69
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									216
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 0,15	€ 3.244,55	€ 1,09	€ 718,98	€ -	€ -	€ -	€ 4,31	€ 3.969,08
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,49	€ 3.202,19	€ 0,48	€ 602,64	€ -	€ -	€ -	€ 1,78	€ 3.806,60
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,64	€ 42,36	€ 0,61	€ 116,34	€ -	€ -	€ -	€ 2,53	€ 162,48
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 40,88	€ 22.239,26	€ 12,53	€ 14.619,31	€ -	€ -	€ -	€ 37,13	€ 36.949,11
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,62	€ 10.660,49	€ 1,60	€ 2.006,25	€ -	€ -	€ -	€ 5,94	€ 12.672,65
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 42,50	€ 11.578,77	€ 10,93	€ 12.613,06	€ -	€ -	€ -	€ 31,19	€ 24.276,46
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 2.626,06	€ 42.179,37	€ 15,40	€ 10.403,19	€ -	€ -	€ -	€ 59,89	€ 55.283,91
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2.612,24	€ 39.170,12	€ 6,36	€ 8.708,25	€ -	€ -	€ -	€ 23,69	€ 50.520,66
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 13,82	€ 3.009,25	€ 9,04	€ 1.694,94	€ -	€ -	€ -	€ 36,20	€ 4.763,25
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
CTR	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 110.437,50	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 110.437,50
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
CTR	Trattamento n									€ -
	Frazione merceologica ...									
...										
Totale Raccolta differenziata		€ 2.822,86	€ 253.014,28	€ 67,23	€ 52.814,17	€ -	€ -	€ -	€ 206,17	€ 308.924,71
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi diretti		€ 2.822,21	€ 370.812,26	€ 80,36	€ 68.290,61	€ -	€ -	€ -	€ 238,44	€ 442.303,88
COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ -	€ 47.080,03	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 47.080,03
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 47.080,03	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 47.080,03
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 47.080,03	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 47.080,03

- (1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 3.761,17
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni1	€ 18.776,37
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	353.087,26	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	t_paginard_id	
	€ 46.691,63	€ 46.691,63		

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Totale Proventi da vendita materiale	€	46.691,63	
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	€	2.282,05	
Totale Altri proventi	€	2.282,05	
Totale Ricavi	€	402.060,94	

218

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI BASTIGLIA

219

M.1.a

COMUNE DI BASTIGLIA						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	751	0,5	
Appalto		Impiegato	Staff	120	0,1	
TOTALE				871	0,6	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 220

14 Bomperto

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI BOMPORTO

221

B.1

COMUNE DI BOMPORTO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	0,0	36,0
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,1	138
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			0,1	174

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

BOMPORTO

222

B.2

COMUNE DI BOMPORTO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	-	-
TOTALE	-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

BOMPORTO

223

B.3

COMUNE DI BOMPORTO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

BOMPORTO

224

C.1

COMUNE DI BOMPORTO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,3	2.075
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,0	2
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	46
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,1	93
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,2	318
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,4	687
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	2,2	3.509
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	50
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,5	776
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	137
TOTALE			4,9	7.692

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI BOMPORTO

225

C.4

COMUNE DI BOMPORTO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	14	8	6
	Organico	sanificazione	0	14	8	6
TOTALE				28	16	12

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI BOMPORTO

226

D.1

COMUNE DI BOMPORTO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
BOMPORTO	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	0,0	7	14	22	6
BOMPORTO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	0,1	158	316	473	132
BOMPORTO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
BOMPORTO	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				0,1	165	330	495	138

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI BOMPORTO

227

COMUNE DI BOMPORTO

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
BOMPORTO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	13	
BOMPORTO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,4	168	977	
BOMPORTO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	26	
BOMPORTO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,4	24	1.056	
BOMPORTO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	4	
BOMPORTO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	64	6	
BOMPORTO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
BOMPORTO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
BOMPORTO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	24	
BOMPORTO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	55	
BOMPORTO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	2	
BOMPORTO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	507	
BOMPORTO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
BOMPORTO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
BOMPORTO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
BOMPORTO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
BOMPORTO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
BOMPORTO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI BOMPORTO

COMUNE DI BOMPORTO

228

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginator_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
BOMPORTO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
BOMPORTO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
BOMPORTO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
BOMPORTO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
BOMPORTO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
BOMPORTO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
BOMPORTO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
BOMPORTO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
BOMPORTO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,4	24	879
BOMPORTO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
BOMPORTO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
BOMPORTO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
BOMPORTO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
BOMPORTO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	544
BOMPORTO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
BOMPORTO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
BOMPORTO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
BOMPORTO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
BOMPORTO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	45
BOMPORTO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	54
BOMPORTO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
BOMPORTO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
BOMPORTO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
BOMPORTO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
BOMPORTO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
BOMPORTO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
BOMPORTO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	24	397
BOMPORTO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
BOMPORTO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
BOMPORTO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
BOMPORTO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
BOMPORTO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
BOMPORTO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
BOMPORTO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	292
BOMPORTO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	21
BOMPORTO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
BOMPORTO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
BOMPORTO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
BOMPORTO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	2	2
BOMPORTO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
BOMPORTO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	99
BOMPORTO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
BOMPORTO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
BOMPORTO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
BOMPORTO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI BOMPORTO

D.2

COMUNE DI BOMPORTO									229
Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginator_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
BOMPORTO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	4	
BOMPORTO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	395	
BOMPORTO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
BOMPORTO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	12	
BOMPORTO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
BOMPORTO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,4	24	1.078	
BOMPORTO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,2	24	239	
BOMPORTO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
BOMPORTO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
BOMPORTO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	147	
BOMPORTO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
BOMPORTO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	11	
BOMPORTO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
BOMPORTO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	203	
BOMPORTO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	50	
BOMPORTO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	27	
BOMPORTO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	24	2	
BOMPORTO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
BOMPORTO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
BOMPORTO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	64	44	
BOMPORTO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	21	
BOMPORTO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
BOMPORTO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	169	
BOMPORTO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
BOMPORTO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
BOMPORTO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	12	
BOMPORTO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI BOMPORTO

D.2

COMUNE DI BOMPORTO									230
Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
BOMPORTO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
BOMPORTO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	2	
BOMPORTO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	10	
BOMPORTO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
BOMPORTO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
BOMPORTO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	1	
BOMPORTO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
BOMPORTO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	3	
BOMPORTO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
BOMPORTO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	43	
BOMPORTO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	8	
BOMPORTO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	2	
BOMPORTO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	129	
BOMPORTO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	21	
BOMPORTO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	60	
BOMPORTO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
BOMPORTO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
BOMPORTO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
BOMPORTO		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
BOMPORTO		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
BOMPORTO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-	
BOMPORTO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
BOMPORTO		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	-	64	-	
BOMPORTO		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
TOTALE						3		7.692	

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BOMPORTO

231

E.1.a

COMUNE DI BOMPORTO														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Bomporto	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.515	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.515
TOTALE			1	1.515	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.515

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BOMPORTO

232

COMUNE DI BOMPORTO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	17	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	39	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BOMPORTO

233

COMUNE DI BOMPORTO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	19	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	145	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	61	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	1	14	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	7	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BOMPORTO

234

COMUNE DI BOMPORTO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	10	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	32	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	39	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BOMPORTO

235

COMUNE DI BOMPORTO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	51	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	1	65	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	2	12	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	45	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI BOMPORTO

236

E.2

COMUNE DI BOMPORTO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	3	10	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			23	573		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

237

BACINO TARIFFARIO

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 17,41	€ 3.703,13	€ 3,86	€ 6.512,83	€ -	€ -	€ -	€ 15,50	€ 10.252,73
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
	Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 17,41	€ 3.703,13	€ 3,86	€ 6.512,83	€ -	€ -	€ -	€ 15,50	€ 10.252,73
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 677,10	€ 69.974,22	€ 43,57	€ 52.810,11	€ -	€ -	€ -	€ 116,10	€ 123.621,10
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 240.196,97	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 240.196,97
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Totale Raccolta iniferenziata	€ 677,10	€ 310.171,19	€ 43,57	€ 52.810,11	€ -	€ -	€ -	€ 116,10	€ 363.818,07
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 157,99	€ 67.658,15	€ 37,14	€ 28.760,43	€ -	€ -	€ -	€ 98,97	€ 96.712,68
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,00	€ 5.597,20	€ 0,98	€ 2.198,26	€ -	€ -	€ -	€ 3,66	€ 7.799,10
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 158,99	€ 62.060,95	€ 36,16	€ 26.562,17	€ -	€ -	€ -	€ 95,31	€ 88.913,58
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 2 - PLASTICA		€ 129,14	€ 53.399,13	€ 31,60	€ 29.567,03	€ -	€ -	€ -	€ 86,67	€ 83.213,57
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,39	€ 6.828,13	€ 1,37	€ 4.054,01	€ -	€ -	€ -	€ 5,11	€ 10.887,23
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 130,53	€ 46.571,00	€ 30,23	€ 25.513,02	€ -	€ -	€ -	€ 81,56	€ 72.326,34
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 3 - VETRO		€ 49,13	€ 26.929,04	€ 11,36	€ 3.638,50	€ -	€ -	€ -	€ 26,50	€ 30.654,53
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,23	€ 1.498,68	€ 0,22	€ 282,06	€ -	€ -	€ -	€ 0,84	€ 1.781,57
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 49,36	€ 25.430,36	€ 11,14	€ 3.356,44	€ -	€ -	€ -	€ 25,66	€ 28.872,96
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI		€ 1,21	€ 14.684,43	€ 5,01	€ 3.449,39	€ -	€ -	€ -	€ 20,67	€ 18.160,71
RD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 2,19	€ 14.427,31	€ 2,16	€ 2.715,31	€ -	€ -	€ -	€ 8,04	€ 17.150,63

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

CF	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3,40	€ 257,12	€ 2,85	€ 734,08	€ -	€ -	€ -	€ 12,63	€ 1.010,08
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									238
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 0,54	€ 9.309,80	€ 3,18	€ 2.213,97	€ -	€ -	€ -	€ 12,83	€ 11.540,32
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,41	€ 9.194,18	€ 1,39	€ 1.862,32	€ -	€ -	€ -	€ 5,19	€ 11.061,66
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1,95	€ 115,62	€ 1,79	€ 351,65	€ -	€ -	€ -	€ 7,64	€ 478,66
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 130,59	€ 73.891,01	€ 31,23	€ 11.266,40	€ -	€ -	€ -	€ 78,44	€ 85.397,67
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,10	€ 7.224,95	€ 1,08	€ 1.359,78	€ -	€ -	€ -	€ 4,03	€ 8.588,74
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 131,69	€ 66.666,06	€ 30,15	€ 9.906,62	€ -	€ -	€ -	€ 74,41	€ 76.808,93
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 3.448,07	€ 81.566,14	€ 31,01	€ 18.043,07	€ -	€ -	€ -	€ 117,43	€ 103.205,72
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 3.387,42	€ 55.987,75	€ 9,05	€ 12.472,79	€ -	€ -	€ -	€ 33,71	€ 71.890,73
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 60,65	€ 25.578,39	€ 21,96	€ 5.570,28	€ -	€ -	€ -	€ 83,72	€ 31.314,99
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
CTR	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 295.117,94	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 295.117,94
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
Frazione merceologica ...										€ -
...										
Totale Raccolta differenziata		€ 3.916,67	€ 622.555,64	€ 150,53	€ 96.938,79	€ -	€ -	€ -	€ 441,51	€ 724.003,14
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi diretti		€ 4.611,18	€ 936.429,96	€ 197,96	€ 156.261,73	€ -	€ -	€ -	€ 573,11	€ 1.098.073,94
COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ -	€ 113.082,72	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 113.082,72
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 113.082,72	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 113.082,72
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 113.082,72	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 113.082,72

- (1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 10.917,66
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni1	€ 49.506,15
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	1.130.883,44	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI		t_paginard_id
	€ 107.100,73	€ 107.100,73		

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Totale Proventi da vendita materiale	€	107.100,73	
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	€	42.815,23	
Totale Altri proventi	€	42.815,23	
Totale Ricavi	€	1.280.799,40	

240

Criteria di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 241

15 Campogalliano

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

242

B.1

COMUNE DI CAMPOGALLIANO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	0,2	327,5
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,1	228
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	2,6	4.167
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,0	5
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			3,0	4.727

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

CAMPOGALLIANO

243

B.2

COMUNE DI CAMPOGALLIANO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	253	80
Gestore	-	-
TOTALE	253	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

CAMPOGALLIANO

244

B.3

COMUNE DI CAMPOGALLIANO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		160
Spazzamento Meccanizzato		52

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

CAMPOGALLIANO

245

C.1

COMUNE DI CAMPOGALLIANO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,3	2.101
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,0	3
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	49
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	17
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	2
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,4	632
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	1,0	1.618
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	43
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,3	473
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	11
TOTALE			3,1	4.948

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

246

C.4

COMUNE DI CAMPOGALLIANO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	14	8	6
	Organico	sanificazione	0	14	8	6
TOTALE				28	16	12

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

247

D.1

COMUNE DI CAMPOGALLIANO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
CAMPOGALLIA	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
CAMPOGALLIA	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
CAMPOGALLIA	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
CAMPOGALLIA	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CAMPOGALLIA	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	0,0	-	-	-	14
CAMPOGALLIA	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
CAMPOGALLIA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	0,1	-	-	-	137
CAMPOGALLIA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	1,6	-	-	-	4.070
CAMPOGALLIA	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	0,0	-	-	-	27
CAMPOGALLIA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	0,0	58	115	173	48
CAMPOGALLIA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,0	3	9	12	5
CAMPOGALLIA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	0,2	216	432	648	180
CAMPOGALLIA	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
CAMPOGALLIA	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
CAMPOGALLIA	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
CAMPOGALLIA	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
CAMPOGALLIA	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CAMPOGALLIA	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
CAMPOGALLIA	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
CAMPOGALLIA	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CAMPOGALLIA	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				2,0	276	556	832	4.480

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

248

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_pagnar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	168	840
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	27
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,3	24	672
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	64	16
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
CAMPOGALLIANO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	4
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	21
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	168	654
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

249

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_pagnar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	2	
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	342	
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
CAMPOGALLIANO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	548	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	67	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	235	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
CAMPOGALLIANO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CAMPOGALLIANO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CAMPOGALLIANO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
CAMPOGALLIANO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	289	
CAMPOGALLIANO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	14	
CAMPOGALLIANO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
CAMPOGALLIANO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
CAMPOGALLIANO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
CAMPOGALLIANO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	248	
CAMPOGALLIANO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	64	3	
CAMPOGALLIANO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CAMPOGALLIANO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

250

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
CAMPOGALLIANO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	8	
CAMPOGALLIANO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	343	
CAMPOGALLIANO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CAMPOGALLIANO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
CAMPOGALLIANO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
CAMPOGALLIANO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CAMPOGALLIANO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	6	
CAMPOGALLIANO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
CAMPOGALLIANO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	107	
CAMPOGALLIANO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
CAMPOGALLIANO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	2	
CAMPOGALLIANO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
CAMPOGALLIANO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	84	
CAMPOGALLIANO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CAMPOGALLIANO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	67	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	2	2	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	43	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	24	3	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	64	44	
CAMPOGALLIANO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CAMPOGALLIANO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CAMPOGALLIANO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
CAMPOGALLIANO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	113	
CAMPOGALLIANO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
CAMPOGALLIANO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CAMPOGALLIANO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	7	
CAMPOGALLIANO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

251

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginator_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
CAMPOGALLIANO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
CAMPOGALLIANO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1
CAMPOGALLIANO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	8
CAMPOGALLIANO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
CAMPOGALLIANO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
CAMPOGALLIANO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	0
CAMPOGALLIANO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
CAMPOGALLIANO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	3
CAMPOGALLIANO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
CAMPOGALLIANO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	56
CAMPOGALLIANO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	7
CAMPOGALLIANO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	4
CAMPOGALLIANO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	10
CAMPOGALLIANO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	35
CAMPOGALLIANO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CAMPOGALLIANO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	14
CAMPOGALLIANO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
CAMPOGALLIANO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
CAMPOGALLIANO		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CAMPOGALLIANO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
CAMPOGALLIANO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CAMPOGALLIANO		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CAMPOGALLIANO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
CAMPOGALLIANO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
CAMPOGALLIANO		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	-	64	-
CAMPOGALLIANO		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						2		4.948

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

252

E.1.a

COMUNE DI CAMPOGALLIANO														TOTALE	
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Il Riciclone	Nome CdR	0									
PERSONALE															
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	950	-	-	-	-	-	-	-	-	1	950	
TOTALE			1	950	-	-	-	-	-	-	-	-	1	950	

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

253

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	3	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	15	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	1	15	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

254

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	1	48	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	40	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	1	8	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	6	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

255

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	3	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	1	23	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	2	25	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

256

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	44	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	23	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	18	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	1	8	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	22	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	3	10	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CAMPOGALLIANO

257

E.2

COMUNE DI CAMPOGALLIANO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			23	326		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

258

BACINO TARIFFARIO

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
		Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche								
CSL	Spazzamento	€ 257,85	€ 127.688,13	€ 56,98	€ 23.178,36	€ -	€ -	€ -	€ 161,03	€ 151.342,35
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
	Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 257,85	€ 127.688,13	€ 56,98	€ 23.178,36	€ -	€ -	€ -	€ 161,03	€ 151.342,35
		Rifiuto indifferenziato								
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 12.490,87	€ 118.228,10	€ 66,29	€ 53.944,75	€ -	€ -	€ -	€ 194,41	€ 184.924,42
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 254.624,03	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 254.624,03
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta iniferenziata	€ 12.490,87	€ 372.852,13	€ 66,29	€ 53.944,75	€ -	€ -	€ -	€ 194,41	€ 439.548,45	
		Rifiuto differenziato								
		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE								
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,54	€ 3.353,35	€ 0,53	€ 868,83	€ -	€ -	€ -	€ 1,99	€ 4.224,16
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 132,53	€ 46.759,41	€ 29,86	€ 28.803,50	€ -	€ -	€ -	€ 94,44	€ 75.819,74
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 127,87	€ 52.377,99	€ 30,06	€ 25.870,13	€ -	€ -	€ -	€ 86,53	€ 78.492,58
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,83	€ 5.442,97	€ 0,82	€ 1.027,08	€ -	€ -	€ -	€ 3,04	€ 6.473,08
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 128,70	€ 46.935,02	€ 29,24	€ 24.843,05	€ -	€ -	€ -	€ 83,49	€ 72.019,50
CRD	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 61,40	€ 33.206,16	€ 13,99	€ 4.246,08	€ -	€ -	€ -	€ 35,20	€ 37.562,83
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,19	€ 1.276,29	€ 0,19	€ 240,83	€ -	€ -	€ -	€ 0,71	€ 1.517,83
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 61,59	€ 31.929,87	€ 13,80	€ 4.005,25	€ -	€ -	€ -	€ 34,49	€ 36.045,00
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
RD	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 0,86	€ 9.102,12	€ 3,13	€ 2.245,16	€ -	€ -	€ -	€ 15,94	€ 11.367,21
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,37	€ 8.949,52	€ 1,35	€ 1.759,15	€ -	€ -	€ -	€ 5,04	€ 10.713,69

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

CF	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2,23	€ 152,60	€ 1,78	€ 486,01	€ -	€ -	€ -	€ 10,90	€ 653,52
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									259
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 0,44	€ 8.884,72	€ 2,98	€ 1.954,00	€ -	€ -	€ -	€ 13,14	€ 10.855,28
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,34	€ 8.785,34	€ 1,32	€ 1.657,79	€ -	€ -	€ -	€ 4,91	€ 10.448,02
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1,78	€ 99,38	€ 1,66	€ 296,21	€ -	€ -	€ -	€ 8,23	€ 407,26
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 70,22	€ 47.488,93	€ 19,49	€ 8.305,49	€ -	€ -	€ -	€ 68,40	€ 55.952,53
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,85	€ 12.131,10	€ 1,82	€ 2.289,13	€ -	€ -	€ -	€ 6,78	€ 14.426,98
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 72,07	€ 35.357,83	€ 17,67	€ 6.016,36	€ -	€ -	€ -	€ 61,62	€ 41.525,55
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 2.156,00	€ 31.291,91	€ 11,74	€ 8.443,50	€ -	€ -	€ -	€ 73,39	€ 41.976,54
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2.144,63	€ 28.930,81	€ 4,74	€ 6.448,74	€ -	€ -	€ -	€ 17,65	€ 37.546,57
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 11,37	€ 2.361,10	€ 7,00	€ 1.994,76	€ -	€ -	€ -	€ 55,74	€ 4.429,97
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
CTR	Treatmento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 239.513,72	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 239.513,72
	Treatmento 1									€ -
	Treatmento 2									€ -
	Treatmento n									€ -
Frazione merceologica ...										
...										
Totale Raccolta differenziata		€ 2.548,78	€ 471.978,31	€ 111,78	€ 80.736,69	€ -	€ -	€ -	€ 389,03	€ 555.764,59
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi diretti		€ 15.297,50	€ 972.518,57	€ 235,05	€ 157.859,80	€ -	€ -	€ -	€ 744,47	€ 1.146.655,39
COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ -	€ 122.646,98	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 122.646,98
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 122.646,98	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 122.646,98
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 122.646,98	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 122.646,98

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

- (1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

260

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 19.193,20
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni1	€ 62.864,63
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	1.254.244,56	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI		t_paginard_id
	€ 87.784,74	€ 87.784,74		

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Totale Proventi da vendita materiale	€	87.784,74	
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	€	9.826,60	
Totale Altri proventi	€	9.826,60	
Totale Ricavi	€	1.351.855,90	

261

Criteria di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 262

16 Castelfranco Emilia

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

263

B.1

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	0,9	1.439,3
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,8	1.296
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	10,1	16.063
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	1,5	2.359
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			13,3	21.157

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

264

B.2

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	143	80
Gestore	-	-
TOTALE	143	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

CASTELFRANCO EMILIA

265

B.3

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		157
Spazzamento Meccanizzato		120

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

CASTELFRANCO EMILIA

266

C.1

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	4,0	6.168
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,0	75
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,5	817
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	67
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,2	320
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	2,6	4.197
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	5,2	8.341
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,7	1.126
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,5	799
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,3	558
TOTALE			14,2	22.469

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

267

C.4

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	14	8	6
	Organico	sanificazione	0	14	8	6
TOTALE				28	16	12

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

268

D.1

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
CASTELFRANCO	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	0,0	-	-	-	12
CASTELFRANCO	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELFRANCO	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELFRANCO	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELFRANCO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	0,2	-	-	-	193
CASTELFRANCO	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELFRANCO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	0,9	-	-	-	1.028
CASTELFRANCO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	6,3	-	-	-	15.743
CASTELFRANCO	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	0,1	-	-	-	207
CASTELFRANCO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELFRANCO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,6	1.363	4.088	5.450	2.359
CASTELFRANCO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	1,4	1.556	3.111	4.667	1.296
CASTELFRANCO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELFRANCO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
CASTELFRANCO	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELFRANCO	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELFRANCO	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELFRANCO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELFRANCO	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELFRANCO	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELFRANCO	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				9,4	2.918	7.199	10.117	20.837

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

269

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	2	41
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,5	168	3.661
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	2	104
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,6	24	751
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	2,0	24	4.975
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	11
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	64	268
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	40
CASTELFRANCO EMILIA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	49
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	8
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	325
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,4	168	1.429
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	196

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

270

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	8	
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	24	71	
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,1	24	63	
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,5	24	1.360	
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	9	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,4	168	943	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,3	168	975	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	30	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	2	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	3	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	24	417	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	2	7	
CASTELFRANCO EMILIA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,3	2	660	
CASTELFRANCO EMILIA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	39	
CASTELFRANCO EMILIA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	2	3	
CASTELFRANCO EMILIA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	24	2	
CASTELFRANCO EMILIA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,4	24	1.000	
CASTELFRANCO EMILIA		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

271

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,3	168	1.134	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	3	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	43	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	24	537	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	38	
CASTELFRANCO EMILIA		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	64	104	
CASTELFRANCO EMILIA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	228	
CASTELFRANCO EMILIA		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	1	
CASTELFRANCO EMILIA		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	123	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	168	6	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,2	2	202	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,9	2	1.126	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	24	56	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,3	64	554	
CASTELFRANCO EMILIA		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	151	
CASTELFRANCO EMILIA		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CASTELFRANCO EMILIA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	25	
CASTELFRANCO EMILIA		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	14	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

272

D.2

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
CASTELFRANCO EMILIA		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
CASTELFRANCO EMILIA		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	2
CASTELFRANCO EMILIA		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	8
CASTELFRANCO EMILIA		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
CASTELFRANCO EMILIA		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	3
CASTELFRANCO EMILIA		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	24	92
CASTELFRANCO EMILIA		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	0
CASTELFRANCO EMILIA		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
CASTELFRANCO EMILIA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	5
CASTELFRANCO EMILIA		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	36
CASTELFRANCO EMILIA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	43
CASTELFRANCO EMILIA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	8
CASTELFRANCO EMILIA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	8
CASTELFRANCO EMILIA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	250
CASTELFRANCO EMILIA		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	62
CASTELFRANCO EMILIA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	101
CASTELFRANCO EMILIA		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	52
CASTELFRANCO EMILIA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
CASTELFRANCO EMILIA		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	2
CASTELFRANCO EMILIA		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CASTELFRANCO EMILIA		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
CASTELFRANCO EMILIA		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	6
CASTELFRANCO EMILIA		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
CASTELFRANCO EMILIA		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
CASTELFRANCO EMILIA		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	-	64	-
CASTELFRANCO EMILIA		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						10		22.469

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

273

E.1.a

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Castelfranco Emilia	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.872	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.872
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	0	109	-	-	-	-	-	-	-	-	0	109
TOTALE			1	1.981	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.981

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

274

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	35	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	10	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

275

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	41	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	1	88	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	73	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	16	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	1	12	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	9	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

276

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	3	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	6	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		1	8	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	10	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

277

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	52	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	15	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	106	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	1	12	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	28	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	98	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

278

COMUNE DI CASTELFRANCO EMILIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	3	14	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			22	637		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

279

BACINO TARIFFARIO

		COSTI OPERATIVI DIRETTI									
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale	
		Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche									
CSL	Spazzamento	€ 930,81	€ 432.378,68	€ 205,65	€ 112.190,52	€ -	€ -	€ -	€ 470,75	€ 546.176,41	
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -	
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -	
	Altri servizi accessori									€ -	
	Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 930,81	€ 432.378,68	€ 205,65	€ 112.190,52	€ -	€ -	€ -	€ 470,75	€ 546.176,41	
		Rifiuto indifferenziato									
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -	
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 20.011,03	€ 288.638,18	€ 193,49	€ 233.637,99	€ -	€ -	€ -	€ 491,59	€ 542.972,28	
	Altri impianti (specificare)									€ -	
	Trasporto (1)									€ -	
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 932.052,15	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 932.052,15	
	Discarica									€ -	
	Incenerimento/CDR									€ -	
	Altri impianti (specificare)									€ -	
		Totale Raccolta inifferenziata									
		Rifiuto differenziato									
		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE									
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 3.855,05	€ 223.488,58	€ 8.171,72	€ 51.115,53	€ -	€ -	€ -	€ 264,11	€ 286.894,99	
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,26	€ 5.298,07	€ 2.943,74	€ 1.556,77	€ -	€ -	€ -	€ 4,61	€ 9.801,94	
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3.856,31	€ 218.190,51	€ 5.227,98	€ 49.558,76	€ -	€ -	€ -	€ 259,50	€ 277.093,05	
	Altri impianti (specificare)									€ -	
	Trasporto (1)									€ -	
	Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
		Frazione merceologica 2 - PLASTICA									
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,92	€ 4.363,19	€ 1.199,60	€ 1.598,95	€ -	€ -	€ -	€ 3,37	€ 7.164,20	
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.136,92	€ 146.514,83	€ 80,73	€ 53.714,22	€ -	€ -	€ -	€ 201,15	€ 202.647,84	
	Altri impianti (specificare)									€ -	
	Trasporto (1)									€ -	
CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
			Frazione merceologica 3 - VETRO								
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 894,57	€ 78.424,48	€ 33,56	€ 11.427,51	€ -	€ -	€ -	€ 78,31	€ 90.858,43	
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,79	€ 5.179,64	€ 0,78	€ 978,52	€ -	€ -	€ -	€ 2,90	€ 6.161,05	
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 895,36	€ 73.244,84	€ 32,78	€ 10.448,99	€ -	€ -	€ -	€ 75,41	€ 84.697,38	
CRD	Altri impianti (specificare)									€ -	
	Trasporto (1)									€ -	
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
			Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI								
	RD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 804,08	€ 56.710,06	€ 28,52	€ 26.656,04	€ -	€ -	€ -	€ 80,07	€ 84.278,77
Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto		-€ 3,88	€ 25.442,42	€ 3,82	€ 4.806,47	€ -	€ -	€ -	€ 14,24	€ 30.263,07	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

CF	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 807,96	€ 31.267,64	€ 24,70	€ 21.849,57	€ -	€ -	€ -	€ 65,83	€ 54.015,70
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									280
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 256,46	€ 18.482,85	€ 6,44	€ 4.396,24	€ -	€ -	€ -	€ 25,53	€ 23.167,52
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 2,72	€ 17.857,50	€ 2,68	€ 3.373,56	€ -	€ -	€ -	€ 9,99	€ 21.241,02
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 259,18	€ 625,35	€ 3,76	€ 1.022,68	€ -	€ -	€ -	€ 15,54	€ 1.926,50
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 3.389,06	€ 157.594,87	€ 68,81	€ 30.308,10	€ -	€ -	€ -	€ 179,35	€ 191.540,19
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 3,95	€ 25.877,81	€ 3,89	€ 4.888,72	€ -	€ -	€ -	€ 14,48	€ 30.780,96
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3.393,01	€ 131.717,06	€ 64,92	€ 25.419,38	€ -	€ -	€ -	€ 164,87	€ 160.759,23
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 8.769,48	€ 74.579,03	€ 55,80	€ 112.859,87	€ -	€ -	€ -	€ 215,80	€ 196.479,98
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 5.968,02	€ 65.176,32	€ 21,41	€ 98.250,90	€ -	€ -	€ -	€ 79,73	€ 169.496,39
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.801,46	€ 9.402,71	€ 34,39	€ 14.608,97	€ -	€ -	€ -	€ 136,07	€ 26.983,59
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 688.990,15	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 688.990,15
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
	Frazione merceologica ...									
... Totale Raccolta differenziata		€ 20.104,70	€ 1.449.148,04	€ 9.645,18	€ 292.076,46	€ -	€ -	€ -	€ 1.047,69	€ 1.772.022,07
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi diretti		€ 41.046,54	€ 3.102.217,05	€ 10.044,32	€ 637.904,97	€ -	€ -	€ -	€ 2.010,03	€ 3.793.222,91
COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ -	€ 416.755,36	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 416.755,36
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 416.755,36	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 416.755,36
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 416.755,36	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 416.755,36

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

- (1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

281

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Amm	Tipologia 1	€ 14.434,38
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni1	€ 143.819,20
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI					
Proventi da tassa/tariffa					
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)					
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)					
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza				€	3.941.980,17
Evasione/elusione					
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza					
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza					
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)			Anno	Importo	
			Anno n-1		
			Anno n-2		
			Anno n-....		
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)			Anno	Importo	
			Anno n-1		
			Anno n-2		
			Anno n-....		
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione				€	-
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo	
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI		t_paginard_id	
	€ 242.831,03	€ 242.831,03			

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Totale Proventi da vendita materiale	€	242.831,03	
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	€	12.563,37	
Totale Altri proventi	€	12.563,37	
Totale Ricavi	€	4.197.374,57	

282

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 283

17 Castelnuovo Rangone

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

284

B.1

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	0,1	102,0
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	3,0	4.750
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,2	294
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			3,2	5.146

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

CASTELNUOVO RANGONE

285

B.2

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	125	78
Gestore	-	-
TOTALE	125	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

CASTELNUOVO RANGONE

286

B.3

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		104
Spazzamento Meccanizzato		7

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

CASTELNUOVO RANGONE

287

C.1

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	2,0	3.148
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,0	58
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,1	86
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,0	6
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,2	257
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,8	2.902
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	2,3	3.754
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,4	562
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	1,0	1.624
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	184
TOTALE			7,9	12.583

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

288

C.4

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	14	8	6
	Organico	sanificazione	0	14	8	6
TOTALE				28	16	12

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

289

D.1

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
CASTELNUOV	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELNUOV	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELNUOV	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	0,0	-	-	-	2
CASTELNUOV	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELNUOV	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELNUOV	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELNUOV	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	0,1	-	-	-	100
CASTELNUOV	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	1,8	-	-	-	4.434
CASTELNUOV	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELNUOV	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELNUOV	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,1	191	573	764	294
CASTELNUOV	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELNUOV	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELNUOV	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
CASTELNUOV	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELNUOV	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELNUOV	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELNUOV	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELNUOV	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELNUOV	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELNUOV	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				1,9	191	573	764	4.830

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

290

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	17	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,8	168	1.864	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	31	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,7	24	845	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,7	24	1.627	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	5	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	64	163	
CASTELNUOVO RANGONE	Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	17	
CASTELNUOVO RANGONE	Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	262	
CASTELNUOVO RANGONE	Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,2	168	768	
CASTELNUOVO RANGONE	Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

291

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
CASTELNUOVO RANGONE		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	24	170	
CASTELNUOVO RANGONE		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,4	24	1.032	
CASTELNUOVO RANGONE		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,2	168	735	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	14	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	186	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	24	133	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	272	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,3	2	595	
CASTELNUOVO RANGONE		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	46	
CASTELNUOVO RANGONE		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	24	58	
CASTELNUOVO RANGONE		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	124	
CASTELNUOVO RANGONE		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELNUOVO RANGONE		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

292

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
CASTELNUOVO RANGONE	Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,2	168	804	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	24	106	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,3	24	699	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	332	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,2	2	363	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,5	2	562	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	152	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	20	-	
CASTELNUOVO RANGONE	Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

293

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
CASTELNUOVO RANGONE		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
CASTELNUOVO RANGONE		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	3
CASTELNUOVO RANGONE		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	15
CASTELNUOVO RANGONE		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
CASTELNUOVO RANGONE		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CASTELNUOVO RANGONE		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELNUOVO RANGONE		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELNUOVO RANGONE		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	32
CASTELNUOVO RANGONE		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	0
CASTELNUOVO RANGONE		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
CASTELNUOVO RANGONE		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	8
CASTELNUOVO RANGONE		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	2
CASTELNUOVO RANGONE		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELNUOVO RANGONE		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	35
CASTELNUOVO RANGONE		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	143
CASTELNUOVO RANGONE		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	4
CASTELNUOVO RANGONE		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	5
CASTELNUOVO RANGONE		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	180
CASTELNUOVO RANGONE		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CASTELNUOVO RANGONE		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CASTELNUOVO RANGONE		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	47
CASTELNUOVO RANGONE		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	102
CASTELNUOVO RANGONE		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CASTELNUOVO RANGONE		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELNUOVO RANGONE		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
CASTELNUOVO RANGONE		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
CASTELNUOVO RANGONE		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
CASTELNUOVO RANGONE		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
CASTELNUOVO RANGONE		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CASTELNUOVO RANGONE		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
CASTELNUOVO RANGONE		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELNUOVO RANGONE		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
CASTELNUOVO RANGONE		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
CASTELNUOVO RANGONE		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELNUOVO RANGONE		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
CASTELNUOVO RANGONE		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
CASTELNUOVO RANGONE		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
CASTELNUOVO RANGONE		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
CASTELNUOVO RANGONE		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	64	6
CASTELNUOVO RANGONE		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						6		12.583

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

294

E.1.a

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Castelnuovo Rangone	Nome CdR	Montale	Nome CdR	0	Nome CdR	0	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.248	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.248
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.393	1	815	-	-	-	-	-	-	1	2.208
TOTALE			2	2.641	1	815	-	-	-	-	-	-	2	3.456

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

295

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	2	58	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	11	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	41	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	49	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		2	16	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

296

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	32	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	110	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	2	92	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	68	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	3	41	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	2	13	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

297

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	7	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	8	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	2	2	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	48	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	26	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	18	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	23	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

298

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	16	112	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	233	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	3	34	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	66	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	21	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

299

COMUNE DI CASTELNUOVO RANGONE

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	3	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			46	1.149		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

300

BACINO TARIFFARIO

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
		Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche								
CSL	Spazzamento	€ 212,68	€ 107.231,09	€ 47,01	€ 17.192,74	€ -	€ -	€ -	€ 796,82	€ 125.480,34
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
		€ 212,68	€ 107.231,09	€ 47,01	€ 17.192,74	€ -	€ -	€ -	€ 796,82	€ 125.480,34
		Rifiuto indifferenziato								
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.898,64	€ 124.055,43	€ 89,53	€ 123.665,33	€ -	€ -	€ -	€ 966,99	€ 250.675,92
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
										€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 350.944,85	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 350.944,85
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
										€ -
		€ 1.898,64	€ 475.000,28	€ 89,53	€ 123.665,33	€ -	€ -	€ -	€ 966,99	€ 601.620,77
		Rifiuto differenziato								
		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE								
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 45,83	€ 22.661,45	€ 13,55	€ 11.356,62	€ -	€ -	€ -	€ 22.905,98	€ 56.983,43
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	-€ 1,51	€ 9.417,00	€ 1,49	€ 2.662,33	€ -	€ -	€ -	€ 5,55	€ 12.084,85
	Altri impianti (specificare)	€ 47,34	€ 13.244,45	€ 12,06	€ 8.694,29	€ -	€ -	€ -	€ 22.900,43	€ 44.898,58
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
		€ 174,03	€ 91.194,85	€ 41,56	€ 17.234,16	€ -	€ -	€ -	€ 285,46	€ 108.930,06
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,38	€ 8.598,08	€ 1,36	€ 2.423,23	€ -	€ -	€ -	€ 5,06	€ 11.026,35
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 175,41	€ 82.596,77	€ 40,20	€ 14.810,93	€ -	€ -	€ -	€ 280,40	€ 97.903,71
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
		€ 100,13	€ 54.138,07	€ 23,22	€ 8.405,99	€ -	€ -	€ -	€ 130,23	€ 62.797,64
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,48	€ 3.247,16	€ 0,47	€ 596,06	€ -	€ -	€ -	€ 1,77	€ 3.844,98
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 100,61	€ 50.890,91	€ 22,75	€ 7.809,93	€ -	€ -	€ -	€ 128,46	€ 58.952,66
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
		€ 20,01	€ 26.167,46	€ 9,61	€ 4.695,69	€ -	€ -	€ -	€ 104,37	€ 30.997,14
RD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 2,35	€ 15.831,88	€ 2,31	€ 2.906,15	€ -	€ -	€ -	€ 8,61	€ 18.746,60

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

CF	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 22,36	€ 10.335,58	€ 7,30	€ 1.789,54	€ -	€ -	€ -	€ 95,76	€ 12.250,54
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									301
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 0,31	€ 8.114,60	€ 2,71	€ 1.765,74	€ -	€ -	€ -	€ 36,89	€ 9.920,25
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,19	€ 8.009,85	€ 1,17	€ 1.470,32	€ -	€ -	€ -	€ 4,35	€ 9.484,50
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1,50	€ 104,75	€ 1,54	€ 295,42	€ -	€ -	€ -	€ 32,54	€ 435,75
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 402,34	€ 119.020,15	€ 49,42	€ 19.996,64	€ -	€ -	€ -	€ 448,75	€ 139.917,30
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 3,62	€ 24.456,19	€ 3,57	€ 4.489,26	€ -	€ -	€ -	€ 13,30	€ 28.958,70
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 405,96	€ 94.563,96	€ 45,85	€ 15.507,38	€ -	€ -	€ -	€ 435,45	€ 110.958,60
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 6.232,56	€ 86.382,44	€ 42,94	€ 62.634,52	€ -	€ -	€ -	€ 5.976,71	€ 161.269,17
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 6.200,51	€ 83.112,41	€ 18,75	€ 57.197,72	€ -	€ -	€ -	€ 5.595,44	€ 152.124,83
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 32,05	€ 3.270,03	€ 24,19	€ 5.436,80	€ -	€ -	€ -	€ 381,27	€ 9.144,34
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 480.501,09	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 480.501,09
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
Frazione merceologica ...										
...										
Totale Raccolta differenziata		€ 6.975,21	€ 888.180,11	€ 183,01	€ 126.089,36	€ -	€ -	€ -	€ 29.888,39	€ 1.051.316,08
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi diretti		€ 9.086,53	€ 1.470.411,48	€ 319,55	€ 266.947,43	€ -	€ -	€ -	€ 31.652,20	€ 1.778.417,19
COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ -	€ 178.785,64	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 178.785,64
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 178.785,64	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 178.785,64
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 178.785,64	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 178.785,64

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

- (1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

302

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Amm	Tipologia 1	€ 26.636,12
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni1	€ 89.673,09
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza				€ 1.856.854,28
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)			Anno	Importo
			Anno n-1	
			Anno n-2	
			Anno n-....	
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)			Anno	Importo
			Anno n-1	
			Anno n-2	
			Anno n-....	
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione				€ -
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI		t_paginard_id
	€ 133.366,52	€ 133.366,52		

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Totale Proventi da vendita materiale	€	133.366,52	
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	€	8.217,11	
Totale Altri proventi	€	8.217,11	
Totale Ricavi	€	1.998.437,91	

303

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 304

18 Castelvetro di Modena

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

305

B.1

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	1,2	1.912
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,1	239
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			1,3	2.151

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

CASTELVETRO DI MODENA

306

B.2

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	20	78
Gestore	-	-
TOTALE	20	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

CASTELVETRO DI MODENA

307

B.3

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		52
Spazzamento Meccanizzato		21

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

CASTELVETRO DI MODENA

308

C.1

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,7	2.602
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	48
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,0	7
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	53
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,9	1.460
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,5	859
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,1	101
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,4	647
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	32
TOTALE			3,7	5.809

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

309

C.4

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	14	8	6
	Organico	sanificazione	0	14	8	6
TOTALE				28	16	12

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

310

D.1

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
CASTELVETRO	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	0,0	-	-	-	7
CASTELVETRO	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	0,0	-	-	-	7
CASTELVETRO	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELVETRO	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELVETRO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELVETRO	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELVETRO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	0,0	-	-	-	6
CASTELVETRO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	0,7	-	-	-	1.847
CASTELVETRO	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELVETRO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELVETRO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,1	151	454	605	239
CASTELVETRO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELVETRO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELVETRO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
CASTELVETRO	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELVETRO	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELVETRO	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELVETRO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELVETRO	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELVETRO	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
CASTELVETRO	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				0,8	151	454	605	2.106

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

311

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	23		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,7	168	1.716		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	272	6		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	17		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	24	393		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	2		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	8		
CASTELVETRO DI MODEN	Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	12		
CASTELVETRO DI MODEN	Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	69		
CASTELVETRO DI MODEN	Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	466		
CASTELVETRO DI MODEN	Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	326		
CASTELVETRO DI MODEN	Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-		

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

312

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
CASTELVETRO DI MODEN		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	190	
CASTELVETRO DI MODEN		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	397	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	330	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	66	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	183	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	316	
CASTELVETRO DI MODEN		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	30	
CASTELVETRO DI MODEN		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	68	
CASTELVETRO DI MODEN		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODEN		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

313

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
CASTELVETRO DI MODEN	Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	487		
CASTELVETRO DI MODEN	Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	24		
CASTELVETRO DI MODEN	Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	55		
CASTELVETRO DI MODEN	Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	179		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,1	2	101		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	64		
CASTELVETRO DI MODEN	Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-		
CASTELVETRO DI MODEN	Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	12		
CASTELVETRO DI MODEN	Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	6		

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

314

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
CASTELVETRO DI MODENA		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	2	
CASTELVETRO DI MODENA		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1	
CASTELVETRO DI MODENA		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	7	
CASTELVETRO DI MODENA		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
CASTELVETRO DI MODENA		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELVETRO DI MODENA		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODENA		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODENA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
CASTELVETRO DI MODENA		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODENA		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
CASTELVETRO DI MODENA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	3	
CASTELVETRO DI MODENA		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELVETRO DI MODENA		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODENA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
CASTELVETRO DI MODENA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	89	
CASTELVETRO DI MODENA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	4	
CASTELVETRO DI MODENA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODENA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	28	
CASTELVETRO DI MODENA		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELVETRO DI MODENA		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELVETRO DI MODENA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	33	
CASTELVETRO DI MODENA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	75	
CASTELVETRO DI MODENA		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELVETRO DI MODENA		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODENA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
CASTELVETRO DI MODENA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
CASTELVETRO DI MODENA		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	12	
CASTELVETRO DI MODENA		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODENA		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELVETRO DI MODENA		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODENA		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODENA		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-	
CASTELVETRO DI MODENA		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
CASTELVETRO DI MODENA		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODENA		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODENA		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
CASTELVETRO DI MODENA		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-	
CASTELVETRO DI MODENA		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
CASTELVETRO DI MODENA		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	64	7	
CASTELVETRO DI MODENA		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
TOTALE						2		5.809	

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

315

E.1.a

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Castelvetro	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	808	-	-	-	-	-	-	-	-	1	808
TOTALE			1	808	-	-	-	-	-	-	-	-	1	808

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

316

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	22	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	7	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	17	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

317

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	15	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	3	101	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	46	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	6	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

318

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	4	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	3	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	38	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

319

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	70	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	19	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	14	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	3	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	1	21	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	50	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

320

COMUNE DI CASTELVETRO DI MODENA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	3	12	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			26	455		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

BACINO TARIFFARIO

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 124,86	€ 64.319,07	€ 27,58	€ 8.728,57	€ -	€ -	€ -	€ 60,59	€ 73.260,67
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 124,86	€ 64.319,07	€ 27,58	€ 8.728,57	€ -	€ -	€ -	€ 60,59	€ 73.260,67
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 819,48	€ 62.911,87	€ 42,27	€ 53.872,16	€ -	€ -	€ -	€ 107,82	€ 117.753,60
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 235.174,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 235.174,00
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta iniferenziata		€ 819,48	€ 298.085,87	€ 42,27	€ 53.872,16	€ -	€ -	€ -	€ 107,82	€ 352.927,60
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		-€ 55,52	-€ 35.502,27	-€ 10,74	€ 8.910,28	€ -	€ -	€ -	€ 15.685,61	-€ 10.972,64
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,67	€ 3.916,07	€ 0,66	€ 1.357,65	€ -	€ -	€ -	€ 2,47	€ 5.276,18
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	-€ 54,85	-€ 39.418,34	-€ 11,40	€ 7.552,63	€ -	€ -	€ -	€ 15.683,14	-€ 16.248,82
	Altri impianti (specificare)									€ -
CRD	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 109,81	€ 63.760,83	€ 24,43	€ 31.473,99	€ -	€ -	€ -	€ 59,36	€ 95.428,42
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,09	€ 570,31	€ 0,09	€ 107,24	€ -	€ -	€ -	€ 0,32	€ 677,87
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 109,90	€ 63.190,52	€ 24,34	€ 31.366,75	€ -	€ -	€ -	€ 59,04	€ 94.750,55
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 46,47	€ 27.091,29	€ 10,92	€ 4.224,13	€ -	€ -	€ -	€ 25,19	€ 31.398,00
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,31	€ 1.924,30	€ 0,30	€ 484,95	€ -	€ -	€ -	€ 1,13	€ 2.410,37
CRD	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 46,78	€ 25.166,99	€ 10,62	€ 3.739,18	€ -	€ -	€ -	€ 24,06	€ 28.987,63
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
RD	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 3,81	€ 10.843,70	€ 2,78	€ 4.726,72	€ -	€ -	€ -	€ 9,72	€ 15.586,73
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,90	€ 5.908,57	€ 0,88	€ 1.111,04	€ -	€ -	€ -	€ 3,29	€ 7.022,88

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

CF	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 4,71	€ 4.935,13	€ 1,90	€ 3.615,68	€ -	€ -	€ -	€ 6,43	€ 8.563,85
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									322
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 0,18	€ 3.890,95	€ 1,28	€ 845,80	€ -	€ -	€ -	€ 5,16	€ 4.743,37
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,58	€ 3.846,83	€ 0,58	€ 723,35	€ -	€ -	€ -	€ 2,14	€ 4.572,32
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,76	€ 44,12	€ 0,70	€ 122,45	€ -	€ -	€ -	€ 3,02	€ 171,05
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 80,76	€ 56.035,07	€ 18,34	€ 18.722,61	€ -	€ -	€ -	€ 42,98	€ 74.899,76
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,23	€ 1.489,91	€ 0,22	€ 280,16	€ -	€ -	€ -	€ 0,83	€ 1.770,90
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 80,99	€ 54.545,16	€ 18,12	€ 18.442,45	€ -	€ -	€ -	€ 42,15	€ 73.128,86
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 4.127,32	€ 35.014,42	€ 13,54	€ 10.387,86	€ -	€ -	€ -	€ 54,17	€ 49.597,31
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 4.118,44	€ 34.285,83	€ 5,95	€ 8.862,30	€ -	€ -	€ -	€ 22,16	€ 47.294,69
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 8,88	€ 728,59	€ 7,59	€ 1.525,56	€ -	€ -	€ -	€ 32,01	€ 2.302,62
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
CTR	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 239.295,36	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 239.295,36
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
...	Trattamento n									€ -
	Frazione merceologica ...									
	Totale Raccolta differenziata	€ 4.312,83	€ 400.429,35	€ 60,55	€ 79.291,39	€ -	€ -	€ -	€ 15.882,19	€ 499.976,31
	Altri costi operativi di gestione									
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi diretti		€ 5.257,17	€ 762.834,29	€ 130,40	€ 141.892,12	€ -	€ -	€ -	€ 16.050,60	€ 926.164,58
COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ -	€ 85.556,16	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 85.556,16
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 85.556,16	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 85.556,16
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 85.556,16	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 85.556,16

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

- (1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

323

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 6.662,33
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni1	€ 34.676,75
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	1.123.722,75	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI		t_paginard_id
	€ 77.815,82	€ 77.815,82		

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Totale Proventi da vendita materiale	€	77.815,82	
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	€	1.762,65	
Totale Altri proventi	€	1.762,65	
Totale Ricavi	€	1.203.301,22	

324

Criteria di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 325

19 San Cesario sul Panaro

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

326

B.1

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	0,1	86,0
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,0	54
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	0,7	1.095
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			0,8	1.235

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

327

B.2

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	66	52
Gestore	-	-
TOTALE	66	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

SAN CESARIO SUL PANARO

328

B.3

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		2
Spazzamento Meccanizzato		-

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

SAN CESARIO SUL PANARO

329

C.1

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,6	1.007
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	12
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	49
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	56
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,3	401
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,8	1.269
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,1	82
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,6	1.036
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	74
TOTALE			2,5	3.986

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

330

C.4

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	14	8	6
	Organico	sanificazione	0	14	8	6
TOTALE				28	16	12

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

331

D.1

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
SAN CESARIO	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
SAN CESARIO	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
SAN CESARIO	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SAN CESARIO	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SAN CESARIO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	0,0	-	-	-	8
SAN CESARIO	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
SAN CESARIO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	0,0	-	-	-	45
SAN CESARIO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	0,4	-	-	-	1.064
SAN CESARIO	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	0,0	-	-	-	34
SAN CESARIO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SAN CESARIO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
SAN CESARIO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	0,1	65	129	194	54
SAN CESARIO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
SAN CESARIO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
SAN CESARIO	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
SAN CESARIO	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SAN CESARIO	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SAN CESARIO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
SAN CESARIO	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
SAN CESARIO	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SAN CESARIO	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				0,5	65	129	194	1.204

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

332

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	27	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	287	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	22	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	24	443	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	64	1	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	7	
SAN CESARIO SUL PANARO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	34	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	400	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	37	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

333

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	152	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	297	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	21	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	54	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	354	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	7	
SAN CESARIO SUL PANARO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	32	
SAN CESARIO SUL PANARO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	96	
SAN CESARIO SUL PANARO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	9	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

334

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	401	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	224	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	14	
SAN CESARIO SUL PANARO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	329	
SAN CESARIO SUL PANARO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	158	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,1	2	82	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	64	12	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	202	
SAN CESARIO SUL PANARO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SAN CESARIO SUL PANARO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	27	
SAN CESARIO SUL PANARO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

335

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
SAN CESARIO SUL PANARO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1
SAN CESARIO SUL PANARO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	17
SAN CESARIO SUL PANARO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	0
SAN CESARIO SUL PANARO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	8
SAN CESARIO SUL PANARO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SAN CESARIO SUL PANARO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	79
SAN CESARIO SUL PANARO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	23
SAN CESARIO SUL PANARO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	20
SAN CESARIO SUL PANARO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	103
SAN CESARIO SUL PANARO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SAN CESARIO SUL PANARO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
SAN CESARIO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
SAN CESARIO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SAN CESARIO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
SAN CESARIO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SAN CESARIO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
SAN CESARIO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SAN CESARIO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SAN CESARIO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
SAN CESARIO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	6
SAN CESARIO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
SAN CESARIO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SAN CESARIO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	-	64	-
SAN CESARIO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						2		3.986

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

336

E.1.a

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	La Graziosa	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.872	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.872
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	0	235	-	-	-	-	-	-	-	-	0	235
TOTALE			1	2.107	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2.107

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

337

E.2

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	24	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	18	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

338

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	44	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	113	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	108	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	18	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	1	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	6	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

339

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	10	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	12	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	43	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	8	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

340

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	62	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	78	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	107	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	1	19	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	23	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	61	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

341

E.2

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	4	21	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			23	786		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

342

BACINO TARIFFARIO										
COSTI OPERATIVI DIRETTI										
	B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale	
J.1	Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche									
J.2	CSL	Spazzamento	€ 82,13	€ 40.683,66	€ 18,15	€ 7.383,82	€ -	€ -	€ 40,36	€ 48.208,12
		Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche								€ -
		Svuotamento cestini gettarifiuti stradali								€ -
		Altri servizi accessori								€ -
J.2.a		Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 82,13	€ 40.683,66	€ 18,15	€ 7.383,82	€ -	€ -	€ 40,36	€ 48.208,12
J.2.b	Rifiuto indifferenziato									
	CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 121,67	€ 41.327,55	€ 24,47	€ 29.024,51	€ -	€ -	€ 62,12	€ 70.560,32
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
	CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 122.531,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 122.531,00
		Discarica								€ -
		Incenerimento/CDR								€ -
		Altri impianti (specificare)								€ -
J.2.c		Totale Raccolta iniferenziata	€ 121,67	€ 163.858,55	€ 24,47	€ 29.024,51	€ -	€ -	€ 62,12	€ 193.091,32
J.2.c	Rifiuto differenziato									
t_pagnar		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE	€ 116,22	€ 41.872,16	€ 2.954,48	€ 27.157,76	€ -	€ -	€ 71,41	€ 72.172,03
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,57	€ 2.700,61	€ 1.058,06	€ 709,01	€ -	€ -	€ 2,10	€ 4.469,21
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 116,79	€ 39.171,55	€ 1.896,42	€ 26.448,75	€ -	€ -	€ 69,31	€ 67.702,82
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 109,40	€ 40.614,16	€ 568,46	€ 24.179,95	€ -	€ -	€ 65,29	€ 65.537,26
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,47	€ 1.816,17	€ 543,72	€ 1.313,29	€ -	€ -	€ 1,73	€ 3.674,44
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 109,87	€ 38.797,99	€ 24,74	€ 22.866,66	€ -	€ -	€ 63,56	€ 61.862,82
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 8,51	€ 4.490,10	€ 2,07	€ 1.198,93	€ -	€ -	€ 5,12	€ 5.704,73
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,08	€ 552,99	€ 0,08	€ 104,33	€ -	€ -	€ 0,31	€ 657,63
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 8,59	€ 3.937,11	€ 1,99	€ 1.094,60	€ -	€ -	€ 4,81	€ 5.047,10
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 0,33	€ 3.390,26	€ 1,16	€ 813,87	€ -	€ -	€ 4,65	€ 4.210,27
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,51	€ 3.317,65	€ 0,50	€ 625,91	€ -	€ -	€ 1,85	€ 3.945,41
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,84	€ 72,61	€ 0,66	€ 187,96	€ -	€ -	€ 2,80	€ 264,86
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 0,10	€ 1.728,79	€ 0,57	€ 398,03	€ -	€ -	€ 2,28	€ 2.129,77
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,26	€ 1.704,12	€ 0,26	€ 321,50	€ -	€ -	€ 0,95	€ 2.026,57
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,36	€ 24,67	€ 0,31	€ 76,53	€ -	€ -	€ 1,33	€ 103,20
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

		Lavaggio e sanificazione contenitori																						
t_pagnar		Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€	83,05	€	45.593,40	€	19,12	€	5.869,53	€	-	€	-	€	-	€	45,70	€	51.610,80				
		Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																						
	CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€	0,35	€	2.300,71	€	0,35	€	434,05	€	-	€	-	€	-	€	1,29	€	2.736,04				
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€	83,40	€	43.292,69	€	18,77	€	5.435,48	€	-	€	-	€	-	€	44,41	€	48.874,76				
		Altri impianti (specificare)																						
		Trasporto (1)																		€	-			
		Lavaggio e sanificazione contenitori																						
t_pagnar		Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€	2.540,08	€	16.609,49	€	18,53	€	47.116,68	€	-	€	-	€	-	€	71,59	€	66.356,37				
		Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																						
	CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	2.523,71	€	12.825,95	€	7,64	€	45.207,71	€	-	€	-	€	-	€	28,47	€	60.593,49				
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€	16,37	€	3.783,54	€	10,89	€	1.908,97	€	-	€	-	€	-	€	43,12	€	5.762,88				
		Altri impianti (specificare)																						
		Trasporto (1)																			€	-		
		Lavaggio e sanificazione contenitori																						
	CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	203.259,68	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	203.259,68		
		Trattamento 1																				€	-	
		Trattamento 2																					€	-
		Trattamento n																					€	-
t_pagnar		Frazione merceologica ...																					t_pagnar_id	
J.2.d		Totale Raccolta differenziata	€	2.857,69	€	357.558,04	€	3.564,39	€	106.734,75	€	-	€	-	€	-	€	266,04	€	470.980,91				
		Altri costi operativi di gestione																						
	AC	Attività 1	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-		
		Attività 2																						
		Totale Altri costi operativi di gestione	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-		
		Totale Costi operativi diretti	€	3.061,49	€	562.100,25	€	3.607,01	€	143.143,08	€	-	€	-	€	-	€	368,52	€	712.280,35				
J.3		COSTI OPERATIVI INDIRETTI																						
J.3.a		Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso																						
	CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-		
J.3.b		Costi generali di gestione																						
	CGG	Attività 1	€	-	€	75.808,92	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	75.808,92		
		Attività 2																						
		Totale Costi generali di gestione	€	-	€	75.808,92	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	75.808,92		
J.3.c		Costi comuni diversi																						
	CCD	Attività 1	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-		
		Attività 2																						
		Totale Costi comuni diversi	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-		
		Totale Costi operativi indiretti	€	-	€	75.808,92	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	75.808,92		

343

€ 78.102,79

t_pagnar_id

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4		Criteri di ripartizione dei costi indiretti
		File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

J.5		COSTI D'USO DEL CAPITALE	
J.5.a		Accantonamenti	
	Amm	Tipologia 1	€ 9.102,72
		Tipologia 2	
		Totale Accantonamenti	€ -
J.5.b		Ammortamenti (3)	
	Acc	Beni 1	€ -
		Beni 2	
		Totale Ammortamenti	€ -
J.5.c		Remunerazione	
	Rn	Beni 1	€ 36.412,29
		Beni 2	
		Totale Remunerazione	€ -
		Totale Costi d'uso del capitale	€ -

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI			
Proventi da taxa/tariffa			
Proventi da taxa relativi all'anno di competenza (per i comuni a taxa)			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
Totale Proventi taxa/tariffa per l'anno di competenza € 666.518,44			
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a taxa)	Anno	Importo	
	Anno n-1		
	Anno n-2		
	Anno n-....		
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)	Anno	Importo	
	Anno n-1		
	Anno n-2		
	Anno n-....		
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-
Proventi da vendita di materiale			Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	t_paginard_id
	€ 65.796,14	€ 65.796,14	
Totale Proventi da vendita materiale	€	65.796,14	
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	€	4.840,83	
Totale Altri proventi	€	4.840,83	
Totale Ricavi	€	737.155,41	

J.7

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

totale costi	€	3.061,49	€	637.909,17	€	3.607,01	€	143.143,08	€	-	€	-	€	-	€	368,52	€	788.089,27	
RO																-€		60.036,58	-
copertura/scopertura																-€		96.448,87	-
																			0,00
																			0,00

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO

345

M.1.a

COMUNE DI SAN CESARIO SUL PANARO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	1.137	0,7	
Appalto		Impiegato	Staff	134	0,1	
TOTALE				1.271	0,8	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 346

20 Savignano sul Panaro

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

347

B.1

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	0,0	31
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,1	220
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			0,2	251

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

348

B.2

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	-	-
TOTALE	-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

SAVIGNANO SUL PANARO

349

B.3

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		11

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

SAVIGNANO SUL PANARO

350

C.1

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	2,4	3.764
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,1	144
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	40
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	151
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,7	1.137
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,1	167
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	35
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,5	776
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	54
TOTALE			4,0	6.267

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

351

C.4

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	14	8	6
	Organico	sanificazione	0	14	8	6
TOTALE				28	16	12

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

352

D.1

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
SAVIGNANO S	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	0,0	-	-	-	20
SAVIGNANO S	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,1	127	380	506	220
SAVIGNANO S	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SAVIGNANO S	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				0,1	127	380	506	240

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

353

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	21	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,7	168	1.625	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	272	2	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	54	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,1	24	1.277	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	43	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	3	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	58	
SAVIGNANO SUL PANARO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	79	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	338	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

354

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	24	242	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	124	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	216	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	19	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	61	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	24	272	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	207	
SAVIGNANO SUL PANARO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	33	
SAVIGNANO SUL PANARO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,1	24	144	
SAVIGNANO SUL PANARO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

355

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	376	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	24	295	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	52	
SAVIGNANO SUL PANARO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	258	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	35	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	8	
SAVIGNANO SUL PANARO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	69	
SAVIGNANO SUL PANARO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SAVIGNANO SUL PANARO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	19	
SAVIGNANO SUL PANARO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

356

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
SAVIGNANO SUL PANARO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
SAVIGNANO SUL PANARO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1
SAVIGNANO SUL PANARO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	7
SAVIGNANO SUL PANARO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
SAVIGNANO SUL PANARO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	3
SAVIGNANO SUL PANARO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SAVIGNANO SUL PANARO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SAVIGNANO SUL PANARO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	8
SAVIGNANO SUL PANARO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SAVIGNANO SUL PANARO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
SAVIGNANO SUL PANARO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	3
SAVIGNANO SUL PANARO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SAVIGNANO SUL PANARO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SAVIGNANO SUL PANARO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	57
SAVIGNANO SUL PANARO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	106
SAVIGNANO SUL PANARO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	11
SAVIGNANO SUL PANARO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SAVIGNANO SUL PANARO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	35
SAVIGNANO SUL PANARO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SAVIGNANO SUL PANARO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SAVIGNANO SUL PANARO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	18
SAVIGNANO SUL PANARO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	91
SAVIGNANO SUL PANARO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SAVIGNANO SUL PANARO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SAVIGNANO SUL PANARO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SAVIGNANO SUL PANARO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SAVIGNANO SUL PANARO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
SAVIGNANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
SAVIGNANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SAVIGNANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
SAVIGNANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SAVIGNANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
SAVIGNANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SAVIGNANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SAVIGNANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
SAVIGNANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SAVIGNANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
SAVIGNANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SAVIGNANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	-	64	-
SAVIGNANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						3		6.267

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

357

E.1.a

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Savignano sul Panaro	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.263	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.263
TOTALE			1	1.263	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.263

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

358

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	15	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	30	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

359

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	24	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	3	146	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	49	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	7	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

360

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	5	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	3	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	35	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

361

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	83	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	12	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	20	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	2	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	1	24	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	49	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

362

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	3	13	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			25	533		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

363

BACINO TARIFFARIO										
COSTI OPERATIVI DIRETTI										
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
J.2.a		Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche								
	CSL	Spazzamento	€ 27,57	€ 13.898,49	€ 6,12	€ 2.269,56	€ -	€ -	€ 13,35	€ 16.215,09
		Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche								€ -
		Svuotamento cestini gettarifiuti stradali								€ -
		Altri servizi accessori								€ -
		Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 27,57	€ 13.898,49	€ 6,12	€ 2.269,56	€ -	€ -	€ 13,35	€ 16.215,09
J.2.b		Rifiuto indifferenziato								
	CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 491,74	€ 87.964,63	€ 74,94	€ 117.038,24	€ -	€ -	€ 187,77	€ 205.757,32
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
	CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 305.301,46	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 305.301,46
		Discarica								€ -
		Incenerimento/CDR								€ -
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Totale Raccolta iniferenziata	€ 491,74	€ 393.266,09	€ 74,94	€ 117.038,24	€ -	€ -	€ 187,77	€ 511.058,78
J.2.c		Rifiuto differenziato								
t_pagnar		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE								
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,13	€ 5.389,48	€ 2.001,11	€ 1.394,41	€ -	€ -	€ 4,13	€ 8.788,01
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.128,14	€ 1.129,52	€ 5,51	€ 9.407,72	€ -	€ -	€ 21.393,88	€ 31.805,72
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 2 - PLASTICA								
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,95	€ 5.376,83	€ 0,94	€ 2.044,06	€ -	€ -	€ 3,49	€ 7.424,36
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.181,91	€ 36.105,75	€ 16,85	€ 22.271,91	€ -	€ -	€ 42,63	€ 59.619,06
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 3 - VETRO								
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,29	€ 1.876,23	€ 0,28	€ 354,05	€ -	€ -	€ 1,05	€ 2.231,33
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 508,88	€ 16.556,53	€ 9,10	€ 7.171,58	€ -	€ -	€ 20,85	€ 24.266,93
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI								
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,45	€ 9.532,29	€ 1,43	€ 1.798,76	€ -	€ -	€ 5,33	€ 11.336,36
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 449,70	€ 2.660,37	€ 2,31	€ 2.243,74	€ -	€ -	€ 8,71	€ 5.364,83
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 5 - LEGNO								
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,54	€ 3.572,43	€ 0,54	€ 674,13	€ -	€ -	€ 2,00	€ 4.248,55
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 160,68	€ 675,86	€ 0,99	€ 194,33	€ -	€ -	€ 3,48	€ 1.035,35
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

		Lavaggio e sanificazione contenitori											
t_pagnar		Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€ 2.041,08	€ 48.183,44	€ 21,55	€ 22.619,96	€ -	€ -	€ -	€ 51,74	€ 72.917,77		
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto											
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,41	€ 2.718,11	€ 0,41	€ 512,91	€ -	€ -	€ -	€ 1,52	€ 3.232,53		
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.041,49	€ 45.465,33	€ 21,14	€ 22.107,05	€ -	€ -	€ -	€ 50,22	€ 69.685,24		
		Altri impianti (specificare)											
		Trasporto (1)									€ -		
		Lavaggio e sanificazione contenitori											
t_pagnar		Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€ 4.383,47	€ 39.535,25	€ 15,98	€ 12.388,39	€ -	€ -	€ -	€ 59,97	€ 56.383,06		
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto											
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2.654,13	€ 37.414,25	€ 6,15	€ 8.642,30	€ -	€ -	€ -	€ 22,91	€ 48.739,73		
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.729,34	€ 2.121,00	€ 9,83	€ 3.746,09	€ -	€ -	€ -	€ 37,06	€ 7.643,33		€ 86.000,87
		Altri impianti (specificare)											
		Trasporto (1)									€ -		
		Lavaggio e sanificazione contenitori											
	CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 171.665,23	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 171.665,23		
		Trattamento 1									€ -		
		Trattamento 2									€ -		
		Trattamento n									€ -		
t_pagnar		Frazione merceologica ...											t_pagnar_id
J.2.d	AC	Totale Raccolta differenziata	€ 10.849,50	€ 340.000,17	€ 2.076,59	€ 82.563,04	€ -	€ -	€ -	€ 21.597,26	€ 457.086,56		
		Altri costi operativi di gestione											
		Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
		Attività 2											
		Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
		Totale Costi operativi diretti	€ 11.368,81	€ 747.164,75	€ 2.157,65	€ 201.870,84	€ -	€ -	€ -	€ 21.798,38	€ 984.360,43		
J.3		COSTI OPERATIVI INDIRETTI											
J.3.a	CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso											
		Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
J.3.b	CGG	Costi generali di gestione											
		Attività 1	€ -	€ 92.778,08	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 92.778,08	
		Attività 2											
		Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 92.778,08	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 92.778,08	
J.3.c	CCD	Costi comuni diversi											
		Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
		Attività 2											
		Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
		Totale Costi operativi indiretti	€ -	€ 92.778,08	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 92.778,08	

364

€ 86.000,87

t_pagnar_id

- (1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

J.5

J.5.a

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Amm	Tipologia 1	€ 9.079,03
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni1	€ 40.707,26
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
	Totale Costi d'uso del capitale	€ -

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI			
Proventi da tariffa			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tariffa)			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
Totale Proventi tariffa per l'anno di competenza € 1.077.471,49			
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tariffa)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione			€ -
Proventi da vendita di materiale			Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	t_paginard_id
	€ 48.545,05	€ 48.545,05	
Totale Proventi da vendita materiale			€ 48.545,05
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia			€ -
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)			€ 6.788,05
Totale Altri proventi			€ 6.788,05
Totale Ricavi			€ 1.132.804,59

J.7

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

totale costi	€	11.368,81	€	839.942,83	€	2.157,65	€	201.870,84	€	-	€	-	€	-	€	21.798,38	€	1.077.138,51		
RO																		€	46.587,05	0,00
copertura/scopertura																		€	5.879,79	0,00
		-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO

366

M.1.a

COMUNE DI SAVIGNANO SUL PANARO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	1.304	0,8	
Appalto		Impiegato	Staff	100	0,1	
TOTALE				1.405	0,9	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 367

21 Spilamberto

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI SPILAMBERTO

368

B.1

COMUNE DI SPILAMBERTO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	0,1	100,5
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	1,8	2.889
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,4	635
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			2,3	3.624

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI SPILAMBERTO

369

B.2

COMUNE DI SPILAMBERTO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	191	78
Gestore	-	-
TOTALE	191	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

SPILAMBERTO

370

B.3

COMUNE DI SPILAMBERTO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		104
Spazzamento Meccanizzato		21

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

SPILAMBERTO

371

C.1

COMUNE DI SPILAMBERTO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	2,9	4.464
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,1	84
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	43
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	110
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,2	279
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	1,1	1.710
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,1	124
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,4	601
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	66
TOTALE			4,8	7.481

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI SPILAMBERTO

372

C.4

COMUNE DI SPILAMBERTO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	14	8	6
	Organico	sanificazione	0	14	8	6
TOTALE				28	16	12

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SPILAMBERTO

373

D.1

COMUNE DI SPILAMBERTO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
SPILAMBERTO	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
SPILAMBERTO	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
SPILAMBERTO	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SPILAMBERTO	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SPILAMBERTO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
SPILAMBERTO	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
SPILAMBERTO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	0,1	-	-	-	101
SPILAMBERTO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	1,1	-	-	-	2.741
SPILAMBERTO	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
SPILAMBERTO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SPILAMBERTO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,2	570	1.709	2.279	635
SPILAMBERTO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
SPILAMBERTO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	0,0	-	-	-	3
SPILAMBERTO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
SPILAMBERTO	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
SPILAMBERTO	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SPILAMBERTO	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SPILAMBERTO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
SPILAMBERTO	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
SPILAMBERTO	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SPILAMBERTO	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				1,3	570	1.709	2.279	3.479

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SPILAMBERTO

COMUNE DI SPILAMBERTO

374

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	6	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,8	168	2.092	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	17	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	7	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,5	24	558	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,1	24	84	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,4	24	946	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	1	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	20	
SPILAMBERTO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	73	
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	2	
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	612	
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SPILAMBERTO

COMUNE DI SPILAMBERTO

375

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	16
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,3	24	764
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
SPILAMBERTO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	8
SPILAMBERTO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	611
SPILAMBERTO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
SPILAMBERTO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SPILAMBERTO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
SPILAMBERTO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
SPILAMBERTO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	26
SPILAMBERTO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	57
SPILAMBERTO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
SPILAMBERTO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SPILAMBERTO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
SPILAMBERTO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
SPILAMBERTO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SPILAMBERTO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
SPILAMBERTO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
SPILAMBERTO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SPILAMBERTO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
SPILAMBERTO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	279
SPILAMBERTO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	10
SPILAMBERTO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
SPILAMBERTO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SPILAMBERTO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
SPILAMBERTO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SPILAMBERTO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
SPILAMBERTO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
SPILAMBERTO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SPILAMBERTO

COMUNE DI SPILAMBERTO

376

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginator_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
SPILAMBERTO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	560	
SPILAMBERTO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SPILAMBERTO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SPILAMBERTO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
SPILAMBERTO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SPILAMBERTO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SPILAMBERTO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
SPILAMBERTO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SPILAMBERTO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
SPILAMBERTO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
SPILAMBERTO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SPILAMBERTO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	9	
SPILAMBERTO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	4	
SPILAMBERTO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	83	
SPILAMBERTO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	3	
SPILAMBERTO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	95	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,1	2	124	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-	
SPILAMBERTO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SPILAMBERTO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	3	
SPILAMBERTO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	8	
SPILAMBERTO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	115	
SPILAMBERTO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SPILAMBERTO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SPILAMBERTO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	24	
SPILAMBERTO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SPILAMBERTO

COMUNE DI SPILAMBERTO

377

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginator_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
SPILAMBERTO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
SPILAMBERTO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1
SPILAMBERTO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	9
SPILAMBERTO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
SPILAMBERTO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	1
SPILAMBERTO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	15
SPILAMBERTO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	0
SPILAMBERTO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
SPILAMBERTO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	5
SPILAMBERTO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	3
SPILAMBERTO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	34
SPILAMBERTO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	69
SPILAMBERTO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	8
SPILAMBERTO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	46
SPILAMBERTO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SPILAMBERTO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SPILAMBERTO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	12
SPILAMBERTO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	65
SPILAMBERTO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SPILAMBERTO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SPILAMBERTO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SPILAMBERTO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
SPILAMBERTO		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SPILAMBERTO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
SPILAMBERTO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SPILAMBERTO		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SPILAMBERTO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
SPILAMBERTO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SPILAMBERTO		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	-	64	-
SPILAMBERTO		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						3		7.481

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SPILAMBERTO

378

E.1.a

COMUNE DI SPILAMBERTO														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Spilamberto	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.404	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.404
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	0	147	-	-	-	-	-	-	-	-	0	147
TOTALE			1	1.551	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.551

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SPILAMBERTO

379

COMUNE DI SPILAMBERTO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	52	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SPILAMBERTO

380

COMUNE DI SPILAMBERTO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	31	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	54	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	61	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	8	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	1	9	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SPILAMBERTO

381

COMUNE DI SPILAMBERTO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	3	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	7	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	15	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	1	19	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	13	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SPILAMBERTO

382

COMUNE DI SPILAMBERTO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	54	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	23	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	26	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	7	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	26	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SPILAMBERTO

383

COMUNE DI SPILAMBERTO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	18	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			22	446		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

384

BACINO TARIFFARIO									
COSTI OPERATIVI DIRETTI									
	B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
J.1									
J.2									
J.2.a	Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche								
CSL	Spazzamento	€ 242,56	€ 122.264,99	€ 53,61	€ 19.605,89	€ -	€ -	€ 147,04	€ 142.314,09
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche								€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali								€ -
	Altri servizi accessori								€ -
	Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 242,56	€ 122.264,99	€ 53,61	€ 19.605,89	€ -	€ -	€ 147,04	€ 142.314,09
J.2.b	Rifiuto indifferenziato								
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 894,13	€ 102.833,07	€ 80,28	€ 120.447,30	€ -	€ -	€ 233,57	€ 224.488,35
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Trasporto (1)								€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 316.009,39	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 316.009,39
	Discarica								€ -
	Incenerimento/CDR								€ -
	Totale Raccolta iniferenziata	€ 894,13	€ 418.842,46	€ 80,28	€ 120.447,30	€ -	€ -	€ 233,57	€ 540.497,74
J.2.c	Rifiuto differenziato								
t_paginar	Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE								
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 887,18	€ 42.655,40	€ 2.034,93	€ 32.366,77	€ -	€ -	€ 12.432,91	€ 90.377,19
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,37	€ 6.955,05	€ 2.001,35	€ 1.691,61	€ -	€ -	€ 5,01	€ 10.651,65
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 888,55	€ 35.700,35	€ 33,58	€ 30.675,16	€ -	€ -	€ 12.427,90	€ 79.725,54
	Altri impianti (specificare)								€ -
t_paginar	Frazione merceologica 2 - PLASTICA								
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1.728,88	€ 42.763,09	€ 1.200,99	€ 29.659,34	€ -	€ -	€ 84,14	€ 75.436,44
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,03	€ 4.396,62	€ 1.173,17	€ 2.452,04	€ -	€ -	€ 3,77	€ 8.024,58
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.729,91	€ 38.366,47	€ 27,82	€ 27.207,30	€ -	€ -	€ 80,37	€ 67.411,86
	Altri impianti (specificare)								€ -
t_paginar	Frazione merceologica 3 - VETRO								
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 38,61	€ 18.302,86	€ 8,96	€ 3.133,75	€ -	€ -	€ 23,75	€ 21.507,93
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,20	€ 1.281,02	€ 0,19	€ 241,99	€ -	€ -	€ 0,72	€ 1.523,72
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 38,81	€ 17.021,84	€ 8,77	€ 2.891,76	€ -	€ -	€ 23,03	€ 19.984,21
	Altri impianti (specificare)								€ -
t_paginar	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI								
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 8,76	€ 13.346,48	€ 5,30	€ 3.208,51	€ -	€ -	€ 21,12	€ 16.590,17
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,55	€ 10.177,19	€ 1,53	€ 1.922,47	€ -	€ -	€ 5,69	€ 12.105,33
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 10,31	€ 3.169,29	€ 3,77	€ 1.286,04	€ -	€ -	€ 15,43	€ 4.484,84
	Altri impianti (specificare)								€ -
t_paginar	Frazione merceologica 5 - LEGNO								
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1,81	€ 6.965,76	€ 2,47	€ 1.713,43	€ -	€ -	€ 10,36	€ 8.693,83
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,96	€ 6.224,57	€ 0,95	€ 1.281,42	€ -	€ -	€ 3,53	€ 7.509,51
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2,77	€ 741,19	€ 1,52	€ 432,01	€ -	€ -	€ 6,83	€ 1.184,32
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Trasporto (1)								€ -

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

		Lavaggio e sanificazione contenitori																				
t_pagnar		Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€ 1.512,68	€ 37.338,11	€ 28,78	€ 28.205,23	€ -	€ -	€ -	€ 88,79	€ 67.173,59											
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																				
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,88	€ 5.796,11	€ 0,87	€ 1.094,88	€ -	€ -	€ -	€ 3,24	€ 6.894,23											
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.513,56	€ 31.542,00	€ 27,91	€ 27.110,35	€ -	€ -	€ -	€ 85,55	€ 60.279,36											
		Altri impianti (specificare)																				
		Trasporto (1)																				
		Lavaggio e sanificazione contenitori																				
t_pagnar		Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€ 6.092,98	€ 59.518,14	€ 35,69	€ 63.114,45	€ -	€ -	€ -	€ 151,60	€ 128.912,86											
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																				
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 6.064,65	€ 56.769,22	€ 15,11	€ 56.743,30	€ -	€ -	€ -	€ 56,28	€ 119.648,57											
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 28,33	€ 2.748,92	€ 20,58	€ 6.371,15	€ -	€ -	€ -	€ 95,32	€ 9.264,29											
		Altri impianti (specificare)																				
		Trasporto (1)																				
		Lavaggio e sanificazione contenitori																				
	CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 312.413,87	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 312.413,87											
		Trattamento 1																				
		Trattamento 2																				
		Trattamento n																				
t_pagnar		Frazione merceologica ...																				
J.2.d		Totale Raccolta differenziata	€ 10.270,90	€ 533.303,71	€ 3.317,12	€ 161.401,48	€ -	€ -	€ -	€ 12.812,67	€ 721.105,88											
	AC	Altri costi operativi di gestione																				
		Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -											
		Attività 2																				
		Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -											
		Totale Costi operativi diretti	€ 11.407,59	€ 1.074.411,16	€ 3.451,01	€ 301.454,67	€ -	€ -	€ -	€ 13.193,28	€ 1.403.917,71											
J.3		COSTI OPERATIVI INDIRETTI																				
J.3.a		Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso																				
	CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -											
J.3.b		Costi generali di gestione																				
	CGG	Attività 1	€ -	€ 154.217,93	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 154.217,93											
		Attività 2																				
		Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 154.217,93	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 154.217,93											
J.3.c		Costi comuni diversi																				
	CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -											
		Attività 2																				
		Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -											
		Totale Costi operativi indiretti	€ -	€ 154.217,93	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 154.217,93											

385

€ 166.357,58

t_pagnar_id

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4	Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
	File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

J.5	COSTI D'USO DEL CAPITALE	
J.5.a	Accantonamenti	
	Amm	Tipologia 1
		€ 44.592,32
		Tipologia 2
		€ -
J.5.b	Totale Accantonamenti	
	Acc	Ammortamenti (3)
		Beni 1
		€ -
		Beni 2
		€ -
J.5.c	Totale Ammortamenti	
	Rn	Remunerazione
		Beni 1
		€ 100.563,52
		Beni 2
		€ -
		Totale Remunerazione
		€ -
		Totale Costi d'uso del capitale
		€ -

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI			
Proventi da tariffa			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tariffa)			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
Totale Proventi tariffa per l'anno di competenza € 1.441.290,27			
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tariffa)			
	Anno	Importo	
	Anno n-1		
	Anno n-2		
	Anno n-...		
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)			
	Anno	Importo	
	Anno n-1		
	Anno n-2		
	Anno n-...		
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione € -			
Proventi da vendita di materiale			
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo
	€ 89.335,94	€ 89.335,94	t_paginard_id
Totale Proventi da vendita materiale € 89.335,94			
Proventi da produzione e vendita energia			
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia € -			
Altri proventi			
Altri proventi (specificare)			
	€	19.993,10	Detratti dalla voce di costo
Totale Altri proventi € 19.993,10			
Totale Ricavi € 1.550.619,31			

J.7

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.	

totale costi	€	11.407,59	€	1.228.629,09	€	3.451,01	€	301.454,67	€	-	€	-	€	-	€	13.193,28	€	1.558.135,64				
RO																		-€	52.108,65	-	0,00	
copertura/scopertura																		-€	152.672,17		-	

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI

SPILAMBERTO

387

M.1.a

COMUNE DI SPILAMBERTO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	2.338	1,5	
Appalto		Impiegato	Staff	169	0,1	
TOTALE				2.507	1,6	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 388

22 Vignola

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI VIGNOLA

389

B.1

COMUNE DI VIGNOLA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	0,2	297,5
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,0	15
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	0,2	281
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	2,7	4.375
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	1,1	1.708
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			4,2	6.676

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

VIGNOLA

390

B.2

COMUNE DI VIGNOLA		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	198	104
Gestore	-	-
TOTALE	198	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

VIGNOLA

391

B.3

COMUNE DI VIGNOLA		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		208
Spazzamento Meccanizzato		32

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

VIGNOLA

392

C.1

COMUNE DI VIGNOLA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	5,4	8.458
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	2,1	3.295
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,2	357
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	57
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,0	5
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,3	501
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,9	3.066
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,1	163
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,1	213
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,7	1.090
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,2	384
TOTALE			11,2	17.588

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI VIGNOLA

393

C.4

COMUNE DI VIGNOLA						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	14	8	6
	Organico	sanificazione	0	14	8	6
TOTALE				28	16	12

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI VIGNOLA

394

D.1

COMUNE DI VIGNOLA								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
VIGNOLA	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	0,0	-	-	-	4
VIGNOLA	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	0,0	-	-	-	42
VIGNOLA	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	0,0	-	-	-	22
VIGNOLA	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
VIGNOLA	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
VIGNOLA	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
VIGNOLA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	0,2	-	-	-	230
VIGNOLA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	1,7	-	-	-	4.192
VIGNOLA	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
VIGNOLA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
VIGNOLA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,4	1.537	4.612	6.150	1.708
VIGNOLA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	0,0	18	36	54	15
VIGNOLA	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	0,2	-	-	-	281
VIGNOLA	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
VIGNOLA	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
VIGNOLA	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
VIGNOLA	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
VIGNOLA	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
VIGNOLA	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
VIGNOLA	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
VIGNOLA	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				2,5	1.555	4.648	6.204	6.493

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI VIGNOLA

COMUNE DI VIGNOLA

395

D.2

COMUNE DI VIGNOLA								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
VIGNOLA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	2	146
VIGNOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,4	168	3.429
VIGNOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	272	466
VIGNOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	95
VIGNOLA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	8
VIGNOLA		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	2,1	24	2.553
VIGNOLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	163
VIGNOLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	10
VIGNOLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	64	6
VIGNOLA		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
VIGNOLA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	51
VIGNOLA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
VIGNOLA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	210
VIGNOLA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	25
VIGNOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	500
VIGNOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,2	168	704
VIGNOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
VIGNOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
VIGNOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
VIGNOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	272	125
VIGNOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
VIGNOLA		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI VIGNOLA

COMUNE DI VIGNOLA

396

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
VIGNOLA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	16	
VIGNOLA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
VIGNOLA		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
VIGNOLA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
VIGNOLA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
VIGNOLA		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
VIGNOLA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	24	158	
VIGNOLA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	1,1	24	1.286	
VIGNOLA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
VIGNOLA		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
VIGNOLA		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	1	
VIGNOLA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
VIGNOLA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	1	
VIGNOLA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	376	
VIGNOLA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,2	168	560	
VIGNOLA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
VIGNOLA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	272	125	
VIGNOLA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
VIGNOLA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	45	
VIGNOLA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	127	
VIGNOLA		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	19	
VIGNOLA		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
VIGNOLA		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
VIGNOLA		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
VIGNOLA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	24	211	
VIGNOLA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	1,1	24	1.286	
VIGNOLA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
VIGNOLA		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
VIGNOLA		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	1	
VIGNOLA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	2	1	
VIGNOLA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
VIGNOLA		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
VIGNOLA		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,1	272	121	
VIGNOLA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,3	2	663	
VIGNOLA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	26	
VIGNOLA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	168	6	
VIGNOLA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
VIGNOLA		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
VIGNOLA		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
VIGNOLA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,2	24	196	
VIGNOLA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
VIGNOLA		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	64	7	
VIGNOLA		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
VIGNOLA		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
VIGNOLA		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	6	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI VIGNOLA

COMUNE DI VIGNOLA

397

D.2

COMUNE DI VIGNOLA								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
VIGNOLA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
VIGNOLA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,3	168	1.139
VIGNOLA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
VIGNOLA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	272	8
VIGNOLA		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	6
VIGNOLA		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	168	71
VIGNOLA		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	24	373
VIGNOLA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,3	24	392
VIGNOLA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
VIGNOLA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	6
VIGNOLA		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	3
VIGNOLA		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	3
VIGNOLA		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
VIGNOLA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	125
VIGNOLA		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
VIGNOLA		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
VIGNOLA		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	272	29
VIGNOLA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	201
VIGNOLA		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	168	9
VIGNOLA		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	2	2
VIGNOLA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,2	2	213
VIGNOLA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,3	24	312
VIGNOLA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	1
VIGNOLA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
VIGNOLA		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	64	7
VIGNOLA		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
VIGNOLA		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	9
VIGNOLA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	157
VIGNOLA		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
VIGNOLA		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	2
VIGNOLA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	32
VIGNOLA		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	4

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI VIGNOLA

COMUNE DI VIGNOLA

398

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
VIGNOLA		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	6
VIGNOLA		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1
VIGNOLA		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	10
VIGNOLA		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
VIGNOLA		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	7
VIGNOLA		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	27
VIGNOLA		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	0
VIGNOLA		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	272	32
VIGNOLA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	7
VIGNOLA		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	1
VIGNOLA		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	38
VIGNOLA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	110
VIGNOLA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	11
VIGNOLA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	364
VIGNOLA		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	2
VIGNOLA		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
VIGNOLA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	5
VIGNOLA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	91
VIGNOLA		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
VIGNOLA		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
VIGNOLA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
VIGNOLA		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
VIGNOLA		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	20
VIGNOLA		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
VIGNOLA		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
VIGNOLA		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
VIGNOLA		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	10
VIGNOLA		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
VIGNOLA		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
VIGNOLA		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	64	5
VIGNOLA		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						10		17.574

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI VIGNOLA

399

E.1.a

COMUNE DI VIGNOLA															
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Ecopolis	Nome CdR	0	TOTALE								
PERSONALE															
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	2	2.340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.340
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.606	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.606
TOTALE			3	3.946	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3.946

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI VIGNOLA

400

COMUNE DI VIGNOLA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	16	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	104	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	15	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI VIGNOLA

401

COMUNE DI VIGNOLA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	40	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	115	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	88	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	10	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	1	9	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI VIGNOLA

402

COMUNE DI VIGNOLA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	4	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	7	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	2	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	27	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	1	26	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	1	46	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI VIGNOLA

403

COMUNE DI VIGNOLA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	86	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	21	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	47	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	1	9	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	19	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	36	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI VIGNOLA

404

COMUNE DI VIGNOLA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	19	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			24	751		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

405

		BACINO TARIFFARIO									
		COSTI OPERATIVI DIRETTI									
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbouoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale	
J.1											
J.2											
J.2.a		Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche									
	CSL	Spazzamento	€ 604,76	€ 204.206,50	€ 114,45	€ 98.606,11	€ -	€ -	€ -	€ 253,22	€ 303.785,04
		Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
		Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
		Altri servizi accessori									€ -
		Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 604,76	€ 204.206,50	€ 114,45	€ 98.606,11	€ -	€ -	€ -	€ 253,22	€ 303.785,04
J.2.b		Rifiuto indifferenziato									
	CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 6.871,31	€ 233.824,63	€ 208,08	€ 335.086,07	€ -	€ -	€ -	€ 3.744,93	€ 579.735,02
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 871.041,52	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 871.041,52
		Discarica									€ -
		Incenerimento/CDR									€ -
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Totale Raccolta inifferenziata	€ 6.871,31	€ 1.104.866,15	€ 208,08	€ 335.086,07	€ -	€ -	€ -	€ 3.744,93	€ 1.450.776,54
J.2.c		Rifiuto differenziato									
t_pagnar		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 3,00	€ 15.682,22	€ 4.002,96	€ 3.719,58	€ -	€ -	€ -	€ 11,02	€ 23.412,77
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.333,02	€ 18.865,29	€ 42,92	€ 104.892,28	€ -	€ -	€ -	€ 67.061,68	€ 155.464,62
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 2 - PLASTICA									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 2,08	€ 10.859,93	€ 588,13	€ 4.741,02	€ -	€ -	€ -	€ 7,62	€ 16.194,62
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.275,45	€ 2.666,93	€ 46,90	€ 3.990,57	€ -	€ -	€ -	€ 120,61	€ 9.100,46
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 3 - VETRO									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,37	€ 2.395,97	€ 0,36	€ 452,79	€ -	€ -	€ -	€ 1,34	€ 2.850,09
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 611,27	€ 50.328,74	€ 29,65	€ 21.097,64	€ -	€ -	€ -	€ 67,38	€ 72.134,68
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 3,37	€ 22.113,99	€ 3,32	€ 4.179,13	€ -	€ -	€ -	€ 12,38	€ 26.305,45
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 515,64	€ 18.746,01	€ 16,62	€ 11.612,67	€ -	€ -	€ -	€ 45,93	€ 6.555,15
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 5 - LEGNO									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,12	€ 7.357,56	€ 1,11	€ 1.390,44	€ -	€ -	€ -	€ 4,12	€ 8.752,11
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 169,93	€ 1.523,28	€ 2,88	€ 2.563,63	€ -	€ -	€ -	€ 9,08	€ 4.268,80
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI				
Proventi da taxa/tariffa				
Proventi da taxa relativi all'anno di competenza (per i comuni a taxa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi taxa/tariffa per l'anno di competenza € 3.183.637,02				
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a taxa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione € -				
Proventi da vendita di materiale				
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo	t_paginard_id
	€ 147.437,83	€ 147.437,83		
Totale Proventi da vendita materiale € 147.437,83				
Proventi da produzione e vendita energia				
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia € -				
Altri proventi				
Altri proventi (specificare)				
	€	38.625,68		
Totale Altri proventi € 38.625,68				
Totale Ricavi € 3.369.700,53				

J.7

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.	

totale costi	€	55.917,92	€	2.411.141,31	€	5.202,59	€	749.320,43	€	-	€	-	€	-	€	71.765,63	€	3.293.347,88		
RO																		€	33.568,96	0,00
copertura/scopertura																		-€	119.460,95	0,00
		-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI VIGNOLA

408

M.1.a

COMUNE DI VIGNOLA						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	4.923	3,1	
Appalto		Impiegato	Staff	350	0,2	
TOTALE				5.273	3,3	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 409

23 Fanano

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI FANANO

410

B.1

COMUNE DI FANANO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	0,0	37
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			0,0	37

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

FANANO

411

B.2

COMUNE DI FANANO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	-	-
TOTALE	-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

FANANO

412

B.3

COMUNE DI FANANO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		2
Spazzamento Meccanizzato		-

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

FANANO

413

C.1

COMUNE DI FANANO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,7	1.038
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	2
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,1	114
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	8
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,1	1.688
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,4	592
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	214
TOTALE			2,3	3.656

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI FANANO

414

C.4

COMUNE DI FANANO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	9	9	0
	Organico	sanificazione	0	0	0	0
TOTALE				9	9	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FANANO

415

D.1

COMUNE DI FANANO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
FANANO	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
FANANO	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
FANANO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
FANANO	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FANANO	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				-	-	-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FANANO

COMUNE DI FANANO

416

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
FANANO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FANANO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FANANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	168	833	
FANANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
FANANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
FANANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
FANANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,5	168	1.381	
FANANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
FANANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
FANANO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FANANO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	1	
FANANO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
FANANO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
FANANO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
FANANO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
FANANO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FANANO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FANANO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
FANANO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FANANO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FANANO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FANANO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FANANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
FANANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-	
FANANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
FANANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
FANANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
FANANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
FANANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-	
FANANO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-	
FANANO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
FANANO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
FANANO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
FANANO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
FANANO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	276	
FANANO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FANANO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FANANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	102	
FANANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	82	
FANANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
FANANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
FANANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
FANANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
FANANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
FANANO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	11	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FANANO

COMUNE DI FANANO

417

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginator_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
FANANO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FANANO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FANANO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FANANO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
FANANO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
FANANO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
FANANO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FANANO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
FANANO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FANANO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FANANO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	103
FANANO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	87
FANANO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FANANO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
FANANO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
FANANO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
FANANO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	72
FANANO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FANANO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FANANO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FANANO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
FANANO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
FANANO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FANANO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
FANANO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FANANO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FANANO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FANANO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
FANANO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	138
FANANO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	16
FANANO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
FANANO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FANANO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FANANO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FANANO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
FANANO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FANANO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
FANANO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FANANO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FANANO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FANANO

COMUNE DI FANANO

418

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
FANANO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FANANO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
FANANO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FANANO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
FANANO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FANANO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FANANO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
FANANO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FANANO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
FANANO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
FANANO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FANANO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FANANO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FANANO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	5
FANANO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	5
FANANO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	27
FANANO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	3
FANANO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FANANO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
FANANO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-
FANANO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FANANO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
FANANO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	62
FANANO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
FANANO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FANANO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FANANO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
FANANO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FANANO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-
FANANO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FANANO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
FANANO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-
FANANO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FANANO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
FANANO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	43
FANANO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FANANO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FANANO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	9
FANANO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FANANO

COMUNE DI FANANO

419

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
FANANO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FANANO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1
FANANO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	6
FANANO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
FANANO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FANANO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FANANO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
FANANO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
FANANO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	1
FANANO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FANANO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	37
FANANO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FANANO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	198
FANANO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FANANO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FANANO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
FANANO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	43
FANANO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FANANO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FANANO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FANANO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FANANO		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
FANANO		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FANANO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	2	33
FANANO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
FANANO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FANANO		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
FANANO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FANANO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
FANANO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FANANO		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	64	81
FANANO		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						1		3.656

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FANANO

420

E.1.a

COMUNE DI FANANO														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Isola del Giglio	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	910	-	-	-	-	-	-	-	-	1	910
TOTALE			1	910	-	-	-	-	-	-	-	-	1	910

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FANANO

421

COMUNE DI FANANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	14	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	66	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	1	14	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FANANO

422

COMUNE DI FANANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	1	18	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	1	19	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	2	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FANANO

423

COMUNE DI FANANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	3	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	2	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	8	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	1	13	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FANANO

424

COMUNE DI FANANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	25	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	1	7	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	12	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FANANO

425

E.2

COMUNE DI FANANO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			19	219		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

426

BACINO TARIFFARIO

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 2,16	€ 1.136,49	€ 0,49	€ 127,70	€ -	€ -	€ -	€ 1,00	€ 1.267,84
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
	Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 2,16	€ 1.136,49	€ 0,49	€ 127,70	€ -	€ -	€ -	€ 1,00	€ 1.267,84
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 342,04	€ 152.131,88	€ 75,59	€ 52.929,81	€ -	€ -	€ -	€ 180,35	€ 205.659,67
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 183.822,34	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 183.822,34
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta iniferenziata	€ 342,04	€ 335.954,22	€ 75,59	€ 52.929,81	€ -	€ -	€ -	€ 180,35	€ 389.482,01	
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 66,30	€ 40.912,18	€ 18,22	€ 9.309,78	€ -	€ -	€ -	€ 50,55	€ 50.357,03
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,64	€ 10.781,95	€ 1,62	€ 2.033,17	€ -	€ -	€ -	€ 6,02	€ 12.821,11
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 67,94	€ 30.130,23	€ 16,60	€ 7.276,61	€ -	€ -	€ -	€ 44,53	€ 37.535,92
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 33,90	€ 16.185,11	€ 8,13	€ 5.512,97	€ -	€ -	€ -	€ 21,69	€ 21.761,80
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,29	€ 1.921,07	€ 0,29	€ 362,26	€ -	€ -	€ -	€ 1,07	€ 2.284,40
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 34,19	€ 14.264,04	€ 7,84	€ 5.150,71	€ -	€ -	€ -	€ 20,62	€ 19.477,40
CRD	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 18,34	€ 10.246,02	€ 4,26	€ 1.209,62	€ -	€ -	€ -	€ 9,67	€ 11.487,91
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,09	€ 595,27	€ 0,09	€ 112,25	€ -	€ -	€ -	€ 0,33	€ 707,85
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 18,43	€ 9.650,75	€ 4,17	€ 1.097,37	€ -	€ -	€ -	€ 9,34	€ 10.780,06
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
RD	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 0,14	€ 5.027,30	€ 1,67	€ 1.051,26	€ -	€ -	€ -	€ 6,65	€ 6.087,02
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,76	€ 4.986,72	€ 0,75	€ 940,35	€ -	€ -	€ -	€ 2,79	€ 5.929,85

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

CF	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,90	€ 40,58	€ 0,92	€ 110,91	€ -	€ -	€ -	€ 3,86	€ 157,17
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									427
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 0,07	€ 3.050,21	€ 1,00	€ 637,83	€ -	€ -	€ -	€ 4,03	€ 3.693,14
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,46	€ 3.025,61	€ 0,45	€ 570,54	€ -	€ -	€ -	€ 1,69	€ 3.597,83
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,53	€ 24,60	€ 0,55	€ 67,29	€ -	€ -	€ -	€ 2,34	€ 95,31
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 1,47	€ 1.613,36	€ 0,64	€ 372,50	€ -	€ -	€ -	€ 2,01	€ 1.989,98
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,14	€ 920,84	€ 0,14	€ 173,64	€ -	€ -	€ -	€ 0,51	€ 1.094,99
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1,61	€ 692,52	€ 0,50	€ 198,86	€ -	€ -	€ -	€ 1,50	€ 894,99
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 1.359,23	€ 36.819,10	€ 12,64	€ 7.991,35	€ -	€ -	€ -	€ 50,83	€ 46.233,15
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1.352,35	€ 36.519,67	€ 5,68	€ 7.157,58	€ -	€ -	€ -	€ 21,16	€ 45.056,44
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 6,88	€ 299,43	€ 6,96	€ 833,77	€ -	€ -	€ -	€ 29,67	€ 1.176,71
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTR	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 26.861,12	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 26.861,12
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
CTR	Trattamento n									€ -
	Frazione merceologica ...									
	...									
	Totale Raccolta differenziata	€ 1.479,45	€ 140.714,40	€ 46,56	€ 26.085,31	€ -	€ -	€ -	€ 145,43	€ 168.471,15
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi diretti		€ 1.823,65	€ 477.805,11	€ 122,64	€ 79.142,82	€ -	€ -	€ -	€ 326,78	€ 559.221,00
COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ -	€ 61.278,43	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 61.278,43
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 61.278,43	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 61.278,43
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 61.278,43	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 61.278,43

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

- (1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

428

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 5.816,59
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni1	€ 28.307,20
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	517.236,34	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI		t_paginard_id
	€ 26.678,21	€ 26.678,21		

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Totale Proventi da vendita materiale	€	26.678,21	
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	€	41.530,47	
Totale Altri proventi	€	41.530,47	
Totale Ricavi	€	585.445,02	

429

Criteria di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 430

24 Fiumalbo

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI FIUMALBO

431

B.1

COMUNE DI FIUMALBO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	0,3	471
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			0,3	471

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

FIUMALBO

432

B.2

COMUNE DI FIUMALBO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	-	-
TOTALE	-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

FIUMALBO

433

B.3

COMUNE DI FIUMALBO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

FIUMALBO

434

C.1

COMUNE DI FIUMALBO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,6	912
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	3
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,0	38
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	0
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,1	83
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,3	456
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	156
TOTALE			1,0	1.648

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI FIUMALBO

435

C.4

COMUNE DI FIUMALBO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	9	9	0
	Organico	sanificazione	0	0	0	0
TOTALE				9	9	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FIUMALBO

436

D.1

COMUNE DI FIUMALBO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
FIUMALBO	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	0,2	-	-	-	451
FIUMALBO	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FIUMALBO	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				0,2	-	-	-	451

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FIUMALBO

COMUNE DI FIUMALBO

437

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
FIUMALBO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	602
FIUMALBO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	272	249
FIUMALBO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	2
FIUMALBO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	24	13
FIUMALBO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FIUMALBO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	7
FIUMALBO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	32
FIUMALBO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	16
FIUMALBO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FIUMALBO

COMUNE DI FIUMALBO

438

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginator_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
FIUMALBO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
FIUMALBO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FIUMALBO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	27
FIUMALBO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	17
FIUMALBO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
FIUMALBO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
FIUMALBO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	9
FIUMALBO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FIUMALBO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FIUMALBO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
FIUMALBO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FIUMALBO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
FIUMALBO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	50
FIUMALBO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
FIUMALBO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FIUMALBO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FIUMALBO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
FIUMALBO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FIUMALBO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FIUMALBO

COMUNE DI FIUMALBO

439

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginator_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
FIUMALBO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
FIUMALBO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
FIUMALBO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FIUMALBO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FIUMALBO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
FIUMALBO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	75
FIUMALBO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FIUMALBO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-
FIUMALBO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	162
FIUMALBO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
FIUMALBO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
FIUMALBO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-
FIUMALBO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FIUMALBO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	6
FIUMALBO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	47
FIUMALBO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FIUMALBO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FIUMALBO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	14
FIUMALBO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FIUMALBO

COMUNE DI FIUMALBO

440

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
FIUMALBO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FIUMALBO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
FIUMALBO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
FIUMALBO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
FIUMALBO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	0
FIUMALBO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
FIUMALBO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	3
FIUMALBO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	52
FIUMALBO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FIUMALBO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	137
FIUMALBO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	90
FIUMALBO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FIUMALBO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FIUMALBO		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIUMALBO		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIUMALBO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FIUMALBO		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	64	38
FIUMALBO		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						1		1.648

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FIUMALBO

441

E.1.a

COMUNE DI FIUMALBO														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Fiumalbo	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	0	669	-	-	-	-	-	-	-	-	0	669
TOTALE			0	669	-	-	-	-	-	-	-	-	0	669

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FIUMALBO

442

COMUNE DI FIUMALBO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	2	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	1	18	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FIUMALBO

443

COMUNE DI FIUMALBO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	1	47	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	1	21	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FIUMALBO

444

COMUNE DI FIUMALBO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	35	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FIUMALBO

445

COMUNE DI FIUMALBO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	1	33	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	24	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FIUMALBO

446

COMUNE DI FIUMALBO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			5	190		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

447

BACINO TARIFFARIO

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
		Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche								
CSL	Spazzamento	€ 24,41	€ 12.843,16	€ 5,38	€ 1.442,74	€ -	€ -	€ -	€ 11,82	€ 14.327,51
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
		€ 24,41	€ 12.843,16	€ 5,38	€ 1.442,74	€ -	€ -	€ -	€ 11,82	€ 14.327,51
		Rifiuto indifferenziato								
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 130,30	€ 42.293,61	€ 28,81	€ 36.178,49	€ -	€ -	€ -	€ 73,21	€ 78.704,42
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
										€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 59.085,21	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 59.085,21
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR Altri impianti (specificare)									€ -
		€ 130,30	€ 101.378,82	€ 28,81	€ 36.178,49	€ -	€ -	€ -	€ 73,21	€ 137.789,63
		Rifiuto differenziato								
		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE								
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,20	€ 1.325,40	€ 0,20	€ 246,34	€ -	€ -	€ -	€ 0,73	€ 1.572,47
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 18,63	€ 8.158,19	€ 4,34	€ 2.092,28	€ -	€ -	€ -	€ 10,56	€ 10.284,00
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
		€ 7,63	€ 9.483,59	€ 4,54	€ 2.338,62	€ -	€ -	€ -	€ 11,29	€ 11.856,47
		Frazione merceologica 2 - PLASTICA								
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 7,63	€ 3.094,16	€ 1,69	€ 1.275,69	€ -	€ -	€ -	€ 4,29	€ 4.383,46
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
		€ 7,63	€ 3.094,16	€ 1,69	€ 1.275,69	€ -	€ -	€ -	€ 4,29	€ 4.383,46
		Frazione merceologica 3 - VETRO								
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 6,63	€ 3.499,58	€ 1,47	€ 393,17	€ -	€ -	€ -	€ 3,19	€ 3.904,04
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
		€ 6,63	€ 3.499,58	€ 1,47	€ 393,17	€ -	€ -	€ -	€ 3,19	€ 3.904,04
		Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI								
RD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,73	€ 4.880,55	€ 0,72	€ 907,12	€ -	€ -	€ -	€ 2,69	€ 5.790,35

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

CF	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,87	€ 66,63	€ 0,92	€ 125,35	€ -	€ -	€ -	€ 3,86	€ 197,63
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									448
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 0,03	€ 972,56	€ 0,32	€ 202,71	€ -	€ -	€ -	€ 1,25	€ 1.176,87
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,14	€ 956,32	€ 0,14	€ 177,75	€ -	€ -	€ -	€ 0,53	€ 1.134,59
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,17	€ 16,24	€ 0,18	€ 24,96	€ -	€ -	€ -	€ 0,72	€ 42,28
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 0,17	€ 960,62	€ 0,34	€ 192,19	€ -	€ -	€ -	€ 1,17	€ 1.154,49
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,13	€ 861,66	€ 0,13	€ 160,15	€ -	€ -	€ -	€ 0,47	€ 1.022,28
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,30	€ 98,96	€ 0,21	€ 32,04	€ -	€ -	€ -	€ 0,70	€ 132,21
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 682,75	€ 17.432,27	€ 6,20	€ 3.464,73	€ -	€ -	€ -	€ 171,72	€ 21.757,67
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 674,02	€ 14.263,11	€ 2,23	€ 2.806,83	€ -	€ -	€ -	€ 157,51	€ 17.903,70
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 8,73	€ 3.169,16	€ 3,97	€ 657,90	€ -	€ -	€ -	€ 14,21	€ 3.853,97
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTR	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 11.261,82	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 11.261,82
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
...	Trattamento n									€ -
	Frazione merceologica ...									
Totale Raccolta differenziata		€ 715,78	€ 51.651,78	€ 16,20	€ 8.899,58	€ -	€ -	€ -	€ 199,46	€ 61.482,80
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi diretti		€ 870,49	€ 165.873,76	€ 50,39	€ 46.520,81	€ -	€ -	€ -	€ 284,49	€ 213.599,94
COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ -	€ 25.262,06	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 25.262,06
	Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 25.262,06	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 25.262,06
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 25.262,06	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 25.262,06

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

- (1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

449

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 2.360,70
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni1	€ 12.245,37
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	264.300,29	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI		t_paginard_id
	€ 9.292,94	€ 9.292,94		

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Totale Proventi da vendita materiale	€	9.292,94	
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	€	11.723,99	
Totale Altri proventi	€	11.723,99	
Totale Ricavi	€	285.317,22	

450

Criteria di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 451

25 Frassinoro

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI FRASSINORO

452

B.1

COMUNE DI FRASSINORO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

FRASSINORO

453

B.2

COMUNE DI FRASSINORO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	-	-
TOTALE	-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

FRASSINORO

454

B.3

COMUNE DI FRASSINORO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

FRASSINORO

455

C.1

COMUNE DI FRASSINORO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,1	1.779
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	2
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,0	25
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	1
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,1	123
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,2	374
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,2	297
TOTALE			1,7	2.601

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI FRASSINORO

456

C.4

COMUNE DI FRASSINORO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	9	9	0
	Organico	sanificazione	0	0	0	0
TOTALE				9	9	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FRASSINORO

457

D.1

COMUNE DI FRASSINORO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
FRASSINORO	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FRASSINORO	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				-	-	-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FRASSINORO

COMUNE DI FRASSINORO

438

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
FRASSINORO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	168	855
FRASSINORO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	272	529
FRASSINORO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	29
FRASSINORO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FRASSINORO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	64	215
FRASSINORO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	245
FRASSINORO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	198
FRASSINORO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	10

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FRASSINORO

COMUNE DI FRASSINORO

459

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
FRASSINORO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	7
FRASSINORO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
FRASSINORO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FRASSINORO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	157
FRASSINORO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
FRASSINORO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
FRASSINORO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
FRASSINORO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	19
FRASSINORO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	3
FRASSINORO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FRASSINORO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FRASSINORO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
FRASSINORO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FRASSINORO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
FRASSINORO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	123
FRASSINORO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	4
FRASSINORO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FRASSINORO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FRASSINORO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
FRASSINORO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FRASSINORO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FRASSINORO

COMUNE DI FRASSINORO

460

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
FRASSINORO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
FRASSINORO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
FRASSINORO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FRASSINORO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FRASSINORO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
FRASSINORO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	2
FRASSINORO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FRASSINORO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-
FRASSINORO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	45
FRASSINORO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
FRASSINORO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
FRASSINORO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-
FRASSINORO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FRASSINORO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
FRASSINORO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	25
FRASSINORO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FRASSINORO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FRASSINORO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	6
FRASSINORO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FRASSINORO

COMUNE DI FRASSINORO

461

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginator_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
FRASSINORO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FRASSINORO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1
FRASSINORO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	4
FRASSINORO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	272	1
FRASSINORO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	272	1
FRASSINORO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
FRASSINORO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	9
FRASSINORO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
FRASSINORO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	72
FRASSINORO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	14
FRASSINORO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FRASSINORO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FRASSINORO		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	2	3
FRASSINORO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FRASSINORO		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FRASSINORO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FRASSINORO		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	64	22
FRASSINORO		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						1		2.601

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FRASSINORO

462

E.1.a

COMUNE DI FRASSINORO														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Frassinoro	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FRASSINORO

463

COMUNE DI FRASSINORO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	71	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FRASSINORO

464

COMUNE DI FRASSINORO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	10	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	13	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	2	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FRASSINORO

465

COMUNE DI FRASSINORO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	3	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	1	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FRASSINORO

466

COMUNE DI FRASSINORO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FRASSINORO

467

COMUNE DI FRASSINORO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			17	132		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

408

BACINO TARIFFARIO

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 3,93	€ 2.072,75	€ 0,88	€ 232,85	€ -	€ -	€ -	€ 1,92	€ 2.312,33
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 3,93	€ 2.072,75	€ 0,88	€ 232,85	€ -	€ -	€ -	€ 1,92	€ 2.312,33
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 212,65	€ 81.202,74	€ 46,99	€ 66.408,95	€ -	€ -	€ -	€ 118,03	€ 147.989,36
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 82.730,31	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 82.730,31
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta iniferenziata		€ 212,65	€ 163.933,05	€ 46,99	€ 66.408,95	€ -	€ -	€ -	€ 118,03	€ 230.719,67
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 54,87	€ 26.604,86	€ 13,62	€ 10.324,00	€ -	€ -	€ -	€ 7.120,98	€ 44.118,33
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,68	€ 4.475,94	€ 0,67	€ 845,80	€ -	€ -	€ -	€ 2,51	€ 5.324,24
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 55,55	€ 22.128,92	€ 12,95	€ 9.478,20	€ -	€ -	€ -	€ 7.118,47	€ 38.794,09
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 28,38	€ 9.903,20	€ 6,28	€ 6.471,34	€ -	€ -	€ -	€ 16,38	€ 16.425,58
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,01	€ 36,56	€ 0,01	€ 6,91	€ -	€ -	€ -	€ 0,02	€ 43,49
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 28,39	€ 9.866,64	€ 6,27	€ 6.464,43	€ -	€ -	€ -	€ 16,36	€ 16.382,09
CRD	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 16,28	€ 8.717,12	€ 3,66	€ 992,81	€ -	€ -	€ -	€ 8,08	€ 9.737,95
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,02	€ 132,84	€ 0,02	€ 25,10	€ -	€ -	€ -	€ 0,07	€ 158,01
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 16,30	€ 8.584,28	€ 3,64	€ 967,71	€ -	€ -	€ -	€ 8,01	€ 9.579,94
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
RD	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 0,09	€ 3.969,27	€ 1,31	€ 832,46	€ -	€ -	€ -	€ 5,35	€ 4.808,48
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,60	€ 3.923,36	€ 0,59	€ 741,38	€ -	€ -	€ -	€ 2,20	€ 4.666,93

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

CF	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,69	€ 45,91	€ 0,72	€ 91,08	€ -	€ -	€ -	€ 3,15	€ 141,55
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									469
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 0,02	€ 2.155,08	€ 0,72	€ 450,67	€ -	€ -	€ -	€ 2,85	€ 2.609,34
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,33	€ 2.138,18	€ 0,32	€ 404,04	€ -	€ -	€ -	€ 1,20	€ 2.543,41
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,35	€ 16,90	€ 0,40	€ 46,63	€ -	€ -	€ -	€ 1,65	€ 65,93
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 1.174,20	€ 8.214,05	€ 3,09	€ 2.009,70	€ -	€ -	€ -	€ 12,61	€ 11.413,65
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1.172,48	€ 8.083,47	€ 1,39	€ 1.764,91	€ -	€ -	€ -	€ 5,19	€ 11.027,43
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1,72	€ 130,58	€ 1,70	€ 244,79	€ -	€ -	€ -	€ 7,42	€ 386,22
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
CTR	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 15.965,31	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 15.965,31
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
CTR	Trattamento n									€ -
	Frazione merceologica ...									
...										
Totale Raccolta differenziata		€ 1.273,84	€ 75.528,89	€ 28,68	€ 21.080,98	€ -	€ -	€ -	€ 7.166,25	€ 105.078,64
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi diretti		€ 1.490,42	€ 241.534,69	€ 76,55	€ 87.722,78	€ -	€ -	€ -	€ 7.286,20	€ 338.110,64
COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ -	€ 37.500,68	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 37.500,68
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 37.500,68	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 37.500,68
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 37.500,68	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 37.500,68

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

- (1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

470

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 9.331,29
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni1	€ 26.435,74
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	383.143,93	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI		t_paginard_id
	€ 16.173,02	€ 16.173,02		

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Totale Proventi da vendita materiale	€	16.173,02	
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	€	11.452,09	
Totale Altri proventi	€	11.452,09	
Totale Ricavi	€	410.769,04	

471

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI FRASSINORO

472

M.1.a

COMUNE DI FRASSINORO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	672	0,4	
Appalto		Impiegato	Staff	27	0,0	
TOTALE				699	0,4	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 473

26 Guiglia

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI GUIGLIA

474

B.1

COMUNE DI GUIGLIA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

GUIGLIA

475

B.2

COMUNE DI GUIGLIA		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	-	-
TOTALE	-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

GUIGLIA

476

B.3

COMUNE DI GUIGLIA		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

GUIGLIA

477

C.1

COMUNE DI GUIGLIA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,2	1.869
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	6
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,0	37
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	10
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,3	505
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,0	7
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,3	460
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	65
TOTALE			1,9	2.959

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI GUIGLIA

478

C.4

COMUNE DI GUIGLIA						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	14	8	6
	Organico	sanificazione	0	14	8	6
TOTALE				28	16	12

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI GUIGLIA

479

D.1

COMUNE DI GUIGLIA								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
GUIGLIA	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
GUIGLIA	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				-	-	-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI GUIGLIA

COMUNE DI GUIGLIA

480

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
GUIGLIA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	6
GUIGLIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,4	168	937
GUIGLIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	7
GUIGLIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
GUIGLIA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	4
GUIGLIA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	40
GUIGLIA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	515
GUIGLIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	59
GUIGLIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI GUIGLIA

COMUNE DI GUIGLIA

481

D.2

COMUNE DI GUIGLIA								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
GUIGLIA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
GUIGLIA		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
GUIGLIA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	416
GUIGLIA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	77
GUIGLIA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
GUIGLIA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
GUIGLIA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
GUIGLIA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	17
GUIGLIA		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
GUIGLIA		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
GUIGLIA		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
GUIGLIA		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
GUIGLIA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
GUIGLIA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	177
GUIGLIA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	9
GUIGLIA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
GUIGLIA		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
GUIGLIA		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
GUIGLIA		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
GUIGLIA		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI GUIGLIA

COMUNE DI GUIGLIA

482

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginator_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
GUIGLIA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	192
GUIGLIA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
GUIGLIA		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
GUIGLIA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
GUIGLIA		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
GUIGLIA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	121
GUIGLIA		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
GUIGLIA		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-
GUIGLIA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	157
GUIGLIA		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
GUIGLIA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
GUIGLIA		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-
GUIGLIA		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
GUIGLIA		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
GUIGLIA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	35
GUIGLIA		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
GUIGLIA		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
GUIGLIA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	7
GUIGLIA		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI GUIGLIA

COMUNE DI GUIGLIA

483

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
GUIGLIA		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
GUIGLIA		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
GUIGLIA		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	2
GUIGLIA		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
GUIGLIA		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
GUIGLIA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
GUIGLIA		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	26
GUIGLIA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	15
GUIGLIA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	50
GUIGLIA		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
GUIGLIA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	46
GUIGLIA		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
GUIGLIA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
GUIGLIA		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
GUIGLIA		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
GUIGLIA		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
GUIGLIA		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	64	37
GUIGLIA		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						1		2.959

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI GUIGLIA

484

E.1.a

COMUNE DI GUIGLIA														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Guiglia	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI GUIGLIA

485

COMUNE DI GUIGLIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	9	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	9	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI GUIGLIA

486

COMUNE DI GUIGLIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	12	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	34	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	36	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	25	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	2	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI GUIGLIA

487

COMUNE DI GUIGLIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	1	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	7	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI GUIGLIA

488

COMUNE DI GUIGLIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	20	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	33	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	30	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	16	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	1	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	20	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI GUIGLIA

489

E.2

COMUNE DI GUIGLIA						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	2	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			21	267		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

490

BACINO TARIFFARIO

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 0,21	€ 119,55	€ 0,05	€ 13,41	€ -	€ -	€ -	€ 0,11	€ 133,33
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 0,21	€ 119,55	€ 0,05	€ 13,41	€ -	€ -	€ -	€ 0,11	€ 133,33
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 91,98	€ 29.519,50	€ 20,34	€ 27.151,52	€ -	€ -	€ -	€ 53,16	€ 56.836,50
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 86.731,07	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 86.731,07
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR Altri impianti (specificare)									€ -
Totale Raccolta inifferenziata		€ 91,98	€ 116.250,57	€ 20,34	€ 27.151,52	€ -	€ -	€ -	€ 53,16	€ 143.567,57
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 7,34	€ 1.659,40	€ 3,11	€ 12.646,28	€ -	€ -	€ -	€ 16,28	€ 11.013,61
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,67	€ 4.401,99	€ 0,66	€ 826,44	€ -	€ -	€ -	€ 2,45	€ 5.230,87
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 8,01	-€ 6.061,39	€ 2,45	€ 11.819,84	€ -	€ -	€ -	€ 13,83	€ 5.782,74
	Altri impianti (specificare)									
CRD	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 56,54	€ 37.501,62	€ 12,49	€ 27.673,94	€ -	€ -	€ -	€ 32,32	€ 65.276,91
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 56,54	€ 37.501,62	€ 12,49	€ 27.673,94	€ -	€ -	€ -	€ 32,32	€ 65.276,91
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 23,49	€ 13.688,22	€ 5,34	€ 2.353,41	€ -	€ -	€ -	€ 12,02	€ 16.082,48
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,07	€ 474,86	€ 0,07	€ 89,15	€ -	€ -	€ -	€ 0,26	€ 564,27
CRD	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 23,56	€ 13.213,36	€ 5,27	€ 2.264,26	€ -	€ -	€ -	€ 11,76	€ 15.518,21
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
RD	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 7,00	€ 7.012,44	€ 230,88	€ 3.792,23	€ -	€ -	€ -	€ 4,27	€ 11.046,82
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,09	€ 574,40	€ 0,09	€ 107,84	€ -	€ -	€ -	€ 0,32	€ 682,56

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

CF	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 7,09	€ 6.438,04	€ 230,79	€ 3.684,39	€ -	€ -	€ -	€ 3,95	€ 10.364,26
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									491
	Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 0,04	€ 1.897,44	€ 0,63	€ 396,27	€ -	€ -	€ -	€ 2,52	€ 2.296,90
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,28	€ 1.877,03	€ 0,28	€ 352,40	€ -	€ -	€ -	€ 1,04	€ 2.230,46
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,32	€ 20,41	€ 0,35	€ 43,87	€ -	€ -	€ -	€ 1,48	€ 66,44
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€ 36,80	€ 35.646,69	€ 9,37	€ 16.164,17	€ -	€ -	€ -	€ 25,06	€ 51.882,09
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,57	€ 3.759,87	€ 0,56	€ 705,89	€ -	€ -	€ -	€ 2,09	€ 4.467,84
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 37,37	€ 31.886,82	€ 8,81	€ 15.458,28	€ -	€ -	€ -	€ 22,97	€ 47.414,25
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€ 1.093,18	€ 11.383,05	€ 4,23	€ 2.772,41	€ -	€ -	€ -	€ 16,39	€ 15.269,26
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1.089,89	€ 10.801,64	€ 1,80	€ 2.456,77	€ -	€ -	€ -	€ 6,72	€ 14.356,81
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3,29	€ 581,41	€ 2,43	€ 315,64	€ -	€ -	€ -	€ 9,67	€ 912,45
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 98.064,30	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 98.064,30
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
	Frazione merceologica ...									
	...									
	Totale Raccolta differenziata	€ 1.224,39	€ 203.534,36	€ 266,05	€ 65.798,71	€ -	€ -	€ -	€ 108,86	€ 270.932,37
	Altri costi operativi di gestione									
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Totale Costi operativi diretti	€ 1.316,58	€ 319.904,48	€ 286,44	€ 92.963,64	€ -	€ -	€ -	€ 162,13	€ 414.633,27
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso									
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ -	€ 35.053,38	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 35.053,38
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 35.053,38	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 35.053,38
	Costi comuni diversi									
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Totale Costi operativi indiretti	€ -	€ 35.053,38	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 35.053,38

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

- (1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

492

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Amm	Tipologia 1	€ 2.993,60
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni1	€ 16.247,29
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€		425.938,53
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)			Anno	Importo
			Anno n-1	
			Anno n-2	
			Anno n-....	
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)			Anno	Importo
			Anno n-1	
			Anno n-2	
			Anno n-....	
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione			€	-
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI		t_paginard_id
	€ 37.576,50	€ 37.576,50		

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Totale Proventi da vendita materiale	€	37.576,50	
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	€	22.980,97	
Totale Altri proventi	€	22.980,97	
Totale Ricavi	€	486.496,00	

493

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI GUIGLIA

494

M.1.a

COMUNE DI GUIGLIA						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	471	0,3	
Appalto		Impiegato	Staff	46	0,0	
TOTALE				516	0,3	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 495

27 Lama Mocogno

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI LAMA MOCOONO

496

B.1

COMUNE DI LAMA MOCOONO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	0,1	230
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,0	42
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			0,2	272

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

LAMA MOCOGNO

497

B.2

COMUNE DI LAMA MOCOGNO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	31	74
Gestore	-	-
TOTALE	31	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

LAMA MOCOGNO

498

B.3

COMUNE DI LAMA MOCOGNO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		30
Spazzamento Meccanizzato		8

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

LAMA MOCOGNO

499

C.1

COMUNE DI LAMA MOCOGNO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,0	1.566
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	2
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,0	22
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	5
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,2	252
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,2	343
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,2	312
TOTALE			1,6	2.502

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

500

C.4

COMUNE DI LAMA MOCOGNO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	9	9	0
	Organico	sanificazione	0	0	0	0
TOTALE				9	9	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI LAMA MOCOGLIO

501

D.1

COMUNE DI LAMA MOCOGLIO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
LAMA MOCOGLIO	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	0,1	-	-	-	192
LAMA MOCOGLIO	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,0	38	113	151	42
LAMA MOCOGLIO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
LAMA MOCOGLIO	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				0,1	38	113	151	234

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

502

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_pagnar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,4	168	885
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	272	178
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	2
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	24	46
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
LAMA MOCOGNO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
LAMA MOCOGNO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	117
LAMA MOCOGNO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	313
LAMA MOCOGNO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	54
LAMA MOCOGNO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
LAMA MOCOGNO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
LAMA MOCOGNO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI LAMA MOCOONO

COMUNE DI LAMA MOCOONO

503

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
LAMA MOCOONO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOONO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
LAMA MOCOONO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOONO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
LAMA MOCOONO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOONO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOONO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOONO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOONO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
LAMA MOCOONO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
LAMA MOCOONO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
LAMA MOCOONO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOONO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOONO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	189
LAMA MOCOONO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	66
LAMA MOCOONO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOONO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
LAMA MOCOONO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
LAMA MOCOONO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOONO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	14
LAMA MOCOONO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOONO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
LAMA MOCOONO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOONO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOONO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOONO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOONO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
LAMA MOCOONO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
LAMA MOCOONO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
LAMA MOCOONO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOONO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOONO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOONO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
LAMA MOCOONO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	132
LAMA MOCOONO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	18
LAMA MOCOONO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOONO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
LAMA MOCOONO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOONO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOONO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOONO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
LAMA MOCOONO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
LAMA MOCOONO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
LAMA MOCOONO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOONO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

504

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
LAMA MOCOGNO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
LAMA MOCOGNO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOGNO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOGNO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
LAMA MOCOGNO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOGNO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
LAMA MOCOGNO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
LAMA MOCOGNO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
LAMA MOCOGNO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	45
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-
LAMA MOCOGNO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
LAMA MOCOGNO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
LAMA MOCOGNO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	32
LAMA MOCOGNO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
LAMA MOCOGNO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	11
LAMA MOCOGNO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

505

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
LAMA MOCOGNO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
LAMA MOCOGNO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1
LAMA MOCOGNO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	6
LAMA MOCOGNO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	272	0
LAMA MOCOGNO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOGNO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	272	4
LAMA MOCOGNO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
LAMA MOCOGNO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	1
LAMA MOCOGNO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOGNO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	79
LAMA MOCOGNO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	9
LAMA MOCOGNO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	257
LAMA MOCOGNO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	20
LAMA MOCOGNO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
LAMA MOCOGNO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOGNO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
LAMA MOCOGNO		NO_MATERIAL	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		NO_MATERIAL	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		NO_MATERIAL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		NO_MATERIAL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		NO_MATERIAL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		NO_MATERIAL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
LAMA MOCOGNO		NO_MATERIAL	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		NO_MATERIAL	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		NO_MATERIAL	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
LAMA MOCOGNO		NO_MATERIAL	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOGNO		NO_MATERIAL	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
LAMA MOCOGNO		NO_MATERIAL	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	64	22
LAMA MOCOGNO		NO_MATERIAL	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						1		2.502

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

506

E.1.a

COMUNE DI LAMA MOCOGNO														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Isola di Panarea	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	0	597	-	-	-	-	-	-	-	-	0	597
TOTALE			0	597	-	-	-	-	-	-	-	-	0	597

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

507

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	52	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

508

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	18	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	20	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	14	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	3	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

509

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	1	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	3	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

510

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	53	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	2	8	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	9	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

511

COMUNE DI LAMA MOCOGNO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			18	191		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

BACINO TARIFFARIO

512

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
		Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche								
CSL	Spazzamento	€ 16,59	€ 8.741,07	€ 3,66	€ 981,95	€ -	€ -	€ -	€ 8,08	€ 9.751,35
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
		€ 16,59	€ 8.741,07	€ 3,66	€ 981,95	€ -	€ -	€ -	€ 8,08	€ 9.751,35
		Rifiuto indifferenziato								
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 234,84	€ 91.033,06	€ 38,63	€ 62.126,88	€ -	€ -	€ -	€ 98,29	€ 153.531,70
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
										€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 137.828,37	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 137.828,37
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
										€ -
		€ 234,84	€ 228.861,43	€ 38,63	€ 62.126,88	€ -	€ -	€ -	€ 98,29	€ 291.360,07
		Rifiuto differenziato								
		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE								
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 149,45	€ 31.204,18	€ 13,94	€ 7.528,10	€ -	€ -	€ -	€ 37,54	€ 38.933,21
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	-€ 1,10	€ 7.249,17	€ 1,09	€ 1.365,74	€ -	€ -	€ -	€ 4,05	€ 8.618,93
	Altri impianti (specificare)	€ 150,55	€ 23.955,01	€ 12,85	€ 6.162,36	€ -	€ -	€ -	€ 33,49	€ 30.314,28
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
		€ 28,70	€ 12.121,75	€ 6,34	€ 4.384,40	€ -	€ -	€ -	€ 16,37	€ 16.557,56
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 28,70	€ 12.121,75	€ 6,34	€ 4.384,40	€ -	€ -	€ -	€ 16,37	€ 16.557,56
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
		€ 17,51	€ 9.868,71	€ 4,07	€ 1.173,33	€ -	€ -	€ -	€ 9,36	€ 11.072,98
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,10	€ 651,40	€ 0,10	€ 122,72	€ -	€ -	€ -	€ 0,36	€ 774,49
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 17,61	€ 9.217,31	€ 3,97	€ 1.050,61	€ -	€ -	€ -	€ 9,00	€ 10.298,49
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
		€ 0,14	€ 4.793,13	€ 1,58	€ 1.004,39	€ -	€ -	€ -	€ 6,45	€ 5.805,69
RD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,72	€ 4.735,95	€ 0,71	€ 892,25	€ -	€ -	€ -	€ 2,64	€ 5.630,83

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

CF	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,86	€ 57,18	€ 0,87	€ 112,14	€ -	€ -	€ -	€ 3,81	€ 174,86
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									513
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 0,02	€ 2.176,98	€ 0,72	€ 455,15	€ -	€ -	€ -	€ 2,87	€ 2.635,74
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -0,33	€ 2.158,06	€ 0,32	€ 406,58	€ -	€ -	€ -	€ 1,20	€ 2.565,83
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,35	€ 18,92	€ 0,40	€ 48,57	€ -	€ -	€ -	€ 1,67	€ 69,91
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 0,03	€ 15,75	€ -	€ 1,78	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 17,57
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,03	€ 15,75	€ -	€ 1,78	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 17,57
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 1.360,60	€ 30.369,74	€ 10,55	€ 6.726,66	€ -	€ -	€ -	€ 42,06	€ 38.509,61
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1.353,43	€ 29.452,40	€ 4,62	€ 5.820,26	€ -	€ -	€ -	€ 17,20	€ 36.647,91
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 7,17	€ 917,34	€ 5,93	€ 906,40	€ -	€ -	€ -	€ 24,86	€ 1.861,70
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTR	Lavaggio e sanificazione contenitori									
	Treatmento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 19.841,58	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 19.841,58
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
...	Trattamento n									€ -
	Frazione merceologica ...									€ -
Totale Raccolta differenziata		€ 1.556,45	€ 110.391,82	€ 37,20	€ 21.273,81	€ -	€ -	€ -	€ 114,66	€ 133.373,94
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
Totale Altri costi operativi di gestione		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi diretti		€ 1.807,88	€ 347.994,32	€ 79,49	€ 84.382,64	€ -	€ -	€ -	€ 221,03	€ 434.485,36
COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ -	€ 42.423,56	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 42.423,56
	Attività 2									
Totale Costi generali di gestione		€ -	€ 42.423,56	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 42.423,56
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
Totale Costi comuni diversi		€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 42.423,56	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 42.423,56

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

- (1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

514

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Amm	Tipologia 1	€ 2.596,95
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni1	€ 23.569,20
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tasa/tariffa				
Proventi da tasa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tasa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tasa/tariffa per l'anno di competenza				€ 475.524,51
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tasa)			Anno	Importo
			Anno n-1	
			Anno n-2	
			Anno n-....	
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)			Anno	Importo
			Anno n-1	
			Anno n-2	
			Anno n-....	
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione				€ -
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI		t_paginard_id
	€ 17.932,30	€ 17.932,30		

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Totale Proventi da vendita materiale	€	17.932,30	
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	€	26.162,39	
Totale Altri proventi	€	26.162,39	
Totale Ricavi	€	519.619,20	

515

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI

LAMA MOCOONO

516

M.1.a

COMUNE DI LAMA MOCOONO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	776	0,5	
Appalto		Impiegato	Staff	45	0,0	
TOTALE				821	0,5	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 517

28 Marano sul Panaro

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

518

B.1

COMUNE DI MARANO SUL PANARO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	1,2	1.874
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			1,2	1.874

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

MARANO SUL PANARO

519

B.2

COMUNE DI MARANO SUL PANARO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	65	104
Gestore	-	-
TOTALE	65	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

MARANO SUL PANARO

520

B.3

COMUNE DI MARANO SUL PANARO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		78
Spazzamento Meccanizzato		-

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

MARANO SUL PANARO

521

C.1

COMUNE DI MARANO SUL PANARO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,7	1.152
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	2
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	13
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	57
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,4	650
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,5	872
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	20
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,3	511
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	52
TOTALE			2,1	3.329

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

522

C.4

COMUNE DI MARANO SUL PANARO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	14	8	6
	Organico	sanificazione	0	14	8	6
TOTALE				28	16	12

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

523

D.1

COMUNE DI MARANO SUL PANARO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
MARANO SUL	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	0,7	-	-	-	1.819
MARANO SUL	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MARANO SUL	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				0,7	-	-	-	1.819

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

524

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	506
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	272	1
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	140
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	24	255
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	310
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MARANO SUL PANARO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	199
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	151
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	174
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

525

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	213	
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
MARANO SUL PANARO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	88	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	169	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	59	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,1	24	222	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
MARANO SUL PANARO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
MARANO SUL PANARO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
MARANO SUL PANARO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
MARANO SUL PANARO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	134	
MARANO SUL PANARO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	18	
MARANO SUL PANARO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
MARANO SUL PANARO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
MARANO SUL PANARO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
MARANO SUL PANARO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	112	
MARANO SUL PANARO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
MARANO SUL PANARO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
MARANO SUL PANARO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

526

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
MARANO SUL PANARO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
MARANO SUL PANARO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	174	
MARANO SUL PANARO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
MARANO SUL PANARO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
MARANO SUL PANARO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	1	
MARANO SUL PANARO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
MARANO SUL PANARO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	10	
MARANO SUL PANARO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
MARANO SUL PANARO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,0	24	16	
MARANO SUL PANARO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
MARANO SUL PANARO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
MARANO SUL PANARO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
MARANO SUL PANARO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
MARANO SUL PANARO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	97	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	20	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	64	2	
MARANO SUL PANARO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
MARANO SUL PANARO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANO SUL PANARO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	13	
MARANO SUL PANARO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	38	
MARANO SUL PANARO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
MARANO SUL PANARO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
MARANO SUL PANARO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	9	
MARANO SUL PANARO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

527

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
MARANO SUL PANARO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MARANO SUL PANARO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1
MARANO SUL PANARO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	6
MARANO SUL PANARO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
MARANO SUL PANARO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	21
MARANO SUL PANARO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	10
MARANO SUL PANARO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
MARANO SUL PANARO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
MARANO SUL PANARO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	7
MARANO SUL PANARO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	19
MARANO SUL PANARO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	49
MARANO SUL PANARO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	7
MARANO SUL PANARO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	32
MARANO SUL PANARO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANO SUL PANARO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANO SUL PANARO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	9
MARANO SUL PANARO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	35
MARANO SUL PANARO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANO SUL PANARO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MARANO SUL PANARO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MARANO SUL PANARO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MARANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
MARANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
MARANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MARANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	-	64	-
MARANO SUL PANARO		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						1		3.329

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

528

E.1.a

COMUNE DI MARANO SUL PANARO														528	
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Marano sul Panaro	Nome CdR	0	TOTALE								
PERSONALE															
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	0	632	-	-	-	-	-	-	-	-	0	632	
TOTALE			0	632	-	-	-	-	-	-	-	-	0	632	

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

529

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	15	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	99	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

530

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	4	54	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	27	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	6	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

531

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	3	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	3	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	34	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

532

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	38	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	1	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	25	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

533

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			21	333		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

534

J.1

BACINO TARIFFARIO

J.2

COSTI OPERATIVI DIRETTI

J.2.a

		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 89,47	€ 46.571,09	€ 19,79	€ 5.794,71	€ -	€ -	€ -	€ 43,39	€ 52.518,45
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 89,47	€ 46.571,09	€ 19,79	€ 5.794,71	€ -	€ -	€ -	€ 43,39	€ 52.518,45

J.2.b

		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 121,26	€ 36.717,64	€ 26,83	€ 37.738,87	€ -	€ -	€ -	€ 66,33	€ 74.670,93
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 107.732,58	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 107.732,58
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
Totale Raccolta iniferenziata		€ 121,26	€ 144.450,22	€ 26,83	€ 37.738,87	€ -	€ -	€ -	€ 66,33	€ 182.403,51

J.2.c

		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale	t_paginar_d	
Rifiuto differenziato												
t_paginar	Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE	€ 2,13	€ 3.252,89	€ 2,29	€ 5.784,10	€ -	€ -	€ -	€ 5.361,47	€ 14.402,88		
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,83	€ 5.472,92	€ 0,82	€ 1.030,35	€ -	€ -	€ -	€ 3,05	€ 6.506,31	
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2,96	€ 2.220,03	€ 1,47	€ 4.753,75	€ -	€ -	€ -	€ 5.358,42	€ 7.896,57	
Altri impianti (specificare)												
t_paginar	Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 58,97	€ 34.167,05	€ 13,04	€ 6.267,36	€ -	€ -	€ -	€ 30,95	€ 40.537,37		
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 58,97	€ 34.167,05	€ 13,04	€ 6.267,36	€ -	€ -	€ -	€ 30,95	€ 40.537,37	
Altri impianti (specificare)												
t_paginar	Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 24,97	€ 53.557,90	€ 5,77	€ 1.702,82	€ -	€ -	€ -	€ 13,16	€ 55.304,62		
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,12	€ 803,38	€ 0,12	€ 151,25	€ -	€ -	€ -	€ 0,45	€ 955,07	
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 25,09	€ 52.754,52	€ 5,65	€ 1.551,57	€ -	€ -	€ -	€ 12,71	€ 54.349,55	
Altri impianti (specificare)												
t_paginar	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 1,24	€ 35.887,53	€ 1,86	€ 1.136,32	€ -	€ -	€ -	€ 7,03	€ 37.033,98		
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,73	€ 4.794,92	€ 0,72	€ 902,71	€ -	€ -	€ -	€ 2,67	€ 5.700,29	
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1,97	€ 31.092,61	€ 1,14	€ 233,61	€ -	€ -	€ -	€ 4,36	€ 31.333,69	
Altri impianti (specificare)												
t_paginar	Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 2,00	€ 1.042,59	€ 0,44	€ 138,36	€ -	€ -	€ -	€ 0,91	€ 1.184,30		
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2,00	€ 1.042,59	€ 0,44	€ 138,36	€ -	€ -	€ -	€ 0,91	€ 1.184,30	
Altri impianti (specificare)												
CRD	Trasporto (1)									€ -		

t. paginar	Lavaggio e sanificazione contenitori										
	Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE										
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 36,43	€ 22.347,31	€ 8,64	€ 3.209,58	€ -	€ -	€ -	€ 21,34	€ 25.623,30
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,28	€ 1.812,76	€ 0,27	€ 341,28	€ -	€ -	€ -	€ 1,01	€ 2.155,04
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 36,71	€ 20.534,55	€ 8,37	€ 2.868,30	€ -	€ -	€ -	€ 20,33	€ 23.468,26
		Altri impianti (specificare)									
Trasporto (1)									€ -		
t. paginar	Lavaggio e sanificazione contenitori										
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD											
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1.902,54	€ 23.196,34	€ 3,81	€ 5.144,88	€ -	€ -	€ -	€ 14,19	€ 30.261,76	
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 10,56	€ 1.517,27	€ 6,01	€ 2.793,27	€ -	€ -	€ -	€ 23,02	€ 4.350,13	
	Altri impianti (specificare)										
	Trasporto (1)								€ -		
Lavaggio e sanificazione contenitori											
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 82.100,60	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 82.100,60	
	Trattamento 1									€ -	
	Trattamento 2									€ -	
	Trattamento n									€ -	
t. paginar	Frazione merceologica ...										
J.2.d	Totale Raccolta differenziata										
AC	Altri costi operativi di gestione										
	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2										
Totale Altri costi operativi di gestione											
Totale Costi operativi diretti											
J.3	COSTI OPERATIVI INDIRECTI										
J.3.a	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
	Costi generali di gestione										
J.3.b	Costi generali di gestione										
	CGG	Attività 1	€ -	€ 51.107,98	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 51.107,98
		Attività 2									
Totale Costi generali di gestione											
J.3.c	Costi comuni diversi										
	CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
		Attività 2									
Totale Costi comuni diversi											
Totale Costi operativi indiretti											

535

€ 45.578,47

t. paginar_d

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferta o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4	Criteri di ripartizione dei costi indiretti
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

J.5	COSTI D'USO DEL CAPITALE		
J.5.a	Accantonamenti		
	Am	Tipologia 1	€ 7.068,35
		Tipologia 2	
		Totale Accantonamenti	€ -
J.5.b	Ammortamenti (3)		
	Acc	Beni 1	€ -
		Beni 2	
		Totale Ammortamenti	€ -
J.5.c	Remunerazione		
	Rn	Beni 1	€ 21.495,39
		Beni 2	
			Totale Remunerazione
		Totale Costi d'uso del capitale	€ -

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI			
Proventi da taxa/tariffa			
Proventi da taxa relativi all'anno di competenza (per i comuni a taxa)			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
Totale Proventi taxa/tariffa per l'anno di competenza € 556.129,69			
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a taxa)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione			€ -
Proventi da vendita di materiale			Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	t_paginard_id
	€ 38.862,51	€ 38.862,51	
Totale Proventi da vendita materiale			€ 38.862,51
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia			€ -
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)			€ 6.552,84
Totale Altri proventi			€ 6.552,84
Totale Ricavi			€ 601.545,04

J.7

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

totale costi	€	2.249,57	€	499.198,77	€	88,48	€	69.710,27	€	-	€	-	€	-	€	5.581,79	€	576.828,88	
RO																	€	17.647,81	
copertura/scopertura																	-€	3.847,58	-
																		0,00	

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI MARANO SUL PANARO

537

M.1.a

COMUNE DI MARANO SUL PANARO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	723	0,5	
Appalto		Impiegato	Staff	142	0,1	
TOTALE				864	0,5	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 538

29 Montecreto

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI MONTECRETO

539

B.1

COMUNE DI MONTECRETO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	0,2	325
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,0	50
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			0,2	375

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI MONTECRETO

540

B.2

COMUNE DI MONTECRETO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	22	127
Gestore	-	-
TOTALE	22	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

MONTECRETO

541

B.3

COMUNE DI MONTECRETO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		70
Spazzamento Meccanizzato		22

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

MONTECRETO

542

C.1

COMUNE DI MONTECRETO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,6	866
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	2
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,0	29
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	0
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,1	86
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,1	200
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	130
TOTALE			0,8	1.313

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI MONTECRETO

543

C.4

COMUNE DI MONTECRETO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	9	9	0
	Organico	sanificazione	0	0	0	0
TOTALE				9	9	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MONTECRETO

544

D.1

COMUNE DI MONTECRETO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
MONTECRETG	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	0,0	-	-	-	113
MONTECRETG	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,0	45	135	180	50
MONTECRETG	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MONTECRETG	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				0,1	45	135	180	163

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MONTECRETO

COMUNE DI MONTECRETO

545

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
MONTECRETO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	343
MONTECRETO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	272	67
MONTECRETO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	1
MONTECRETO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	24	197
MONTECRETO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	24	35
MONTECRETO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MONTECRETO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	66
MONTECRETO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	26
MONTECRETO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	15
MONTECRETO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	272	6
MONTECRETO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MONTECRETO

COMUNE DI MONTECRETO

546

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginator_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
MONTECRETO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	24	197
MONTECRETO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
MONTECRETO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MONTECRETO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	29
MONTECRETO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	17
MONTECRETO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
MONTECRETO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
MONTECRETO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	44
MONTECRETO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MONTECRETO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
MONTECRETO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
MONTECRETO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MONTECRETO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
MONTECRETO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MONTECRETO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
MONTECRETO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	55
MONTECRETO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	5
MONTECRETO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MONTECRETO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
MONTECRETO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MONTECRETO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
MONTECRETO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MONTECRETO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MONTECRETO

COMUNE DI MONTECRETO

547

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
MONTECRETO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
MONTECRETO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
MONTECRETO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
MONTECRETO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
MONTECRETO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
MONTECRETO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
MONTECRETO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
MONTECRETO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MONTECRETO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MONTECRETO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MONTECRETO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
MONTECRETO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
MONTECRETO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
MONTECRETO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
MONTECRETO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
MONTECRETO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MONTECRETO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
MONTECRETO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	14	
MONTECRETO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
MONTECRETO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	17	
MONTECRETO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-	
MONTECRETO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
MONTECRETO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MONTECRETO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
MONTECRETO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	9	
MONTECRETO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
MONTECRETO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
MONTECRETO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	6	
MONTECRETO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MONTECRETO

COMUNE DI MONTECRETO

548

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
MONTECRETO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MONTECRETO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
MONTECRETO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	3
MONTECRETO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
MONTECRETO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MONTECRETO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	0
MONTECRETO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
MONTECRETO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
MONTECRETO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MONTECRETO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	19
MONTECRETO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
MONTECRETO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	95
MONTECRETO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	17
MONTECRETO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MONTECRETO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MONTECRETO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MONTECRETO		NO_MATERIAL	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		NO_MATERIAL	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		NO_MATERIAL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		NO_MATERIAL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		NO_MATERIAL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		NO_MATERIAL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTECRETO		NO_MATERIAL	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		NO_MATERIAL	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		NO_MATERIAL	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTECRETO		NO_MATERIAL	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
MONTECRETO		NO_MATERIAL	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MONTECRETO		NO_MATERIAL	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	64	29
MONTECRETO		NO_MATERIAL	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						1		1.313

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MONTECRETO

549

E.1.a

COMUNE DI MONTECRETO														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Isola di Ponza	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	0	468	-	-	-	-	-	-	-	-	0	468
TOTALE			0	468	-	-	-	-	-	-	-	-	0	468

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MONTECRETO

550

COMUNE DI MONTECRETO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	15	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	4	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	1	10	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MONTECRETO

551

COMUNE DI MONTECRETO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	1	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MONTECRETO

552

COMUNE DI MONTECRETO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	2	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	13	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MONTECRETO

553

COMUNE DI MONTECRETO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	13	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	1	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MONTECRETO

554

COMUNE DI MONTECRETO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			18	84		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

555

BACINO TARIFFARIO										
COSTI OPERATIVI DIRETTI										
	B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale	
J.1										
J.2										
J.2.a	Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche									
CSL	Spazzamento	€ 24,09	€ 12.679,79	€ 5,33	€ 1.424,33	€ -	€ -	€ -	€ 11,66	€ 14.145,20
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
	Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 24,09	€ 12.679,79	€ 5,33	€ 1.424,33	€ -	€ -	€ -	€ 11,66	€ 14.145,20
J.2.b	Rifiuto indifferenziato									
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 89,82	€ 28.501,17	€ 19,86	€ 25.978,82	€ -	€ -	€ -	€ 49,80	€ 54.639,47
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 50.938,64	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 50.938,64
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
	Totale Raccolta iniferenziata	€ 89,82	€ 79.439,81	€ 19,86	€ 25.978,82	€ -	€ -	€ -	€ 49,80	€ 105.578,11
J.2.c	Rifiuto differenziato									
t_pagnar	Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE									
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 143,13	€ 8.983,69	€ 6,53	€ 8.826,74	€ -	€ -	€ -	€ 4.215,66	€ 22.175,75
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,32	€ 2.116,80	€ 0,31	€ 394,05	€ -	€ -	€ -	€ 1,17	€ 2.512,01
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 143,45	€ 6.866,89	€ 6,22	€ 8.432,69	€ -	€ -	€ -	€ 4.214,49	€ 19.663,74
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
t_pagnar	Frazione merceologica 2 - PLASTICA									
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 7,96	€ 3.240,48	€ 1,76	€ 1.347,91	€ -	€ -	€ -	€ 4,51	€ 4.602,62
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 7,96	€ 3.240,48	€ 1,76	€ 1.347,91	€ -	€ -	€ -	€ 4,51	€ 4.602,62
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
t_pagnar	Frazione merceologica 3 - VETRO									
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 7,31	€ 3.906,46	€ 1,64	€ 443,02	€ -	€ -	€ -	€ 3,63	€ 4.362,06
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,01	€ 36,51	€ 0,01	€ 6,80	€ -	€ -	€ -	€ 0,02	€ 43,33
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 7,32	€ 3.869,95	€ 1,63	€ 436,22	€ -	€ -	€ -	€ 3,61	€ 4.318,73
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
t_pagnar	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI									
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 0,02	€ 1.508,08	€ 0,50	€ 315,37	€ -	€ -	€ -	€ 1,98	€ 1.825,95
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,22	€ 1.494,36	€ 0,22	€ 278,18	€ -	€ -	€ -	€ 0,82	€ 1.773,35
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,24	€ 13,72	€ 0,28	€ 37,19	€ -	€ -	€ -	€ 1,16	€ 52,60
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
t_pagnar	Frazione merceologica 5 - LEGNO									
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 0,01	€ 842,14	€ 0,28	€ 176,13	€ -	€ -	€ -	€ 1,08	€ 1.019,64
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,13	€ 834,54	€ 0,12	€ 155,35	€ -	€ -	€ -	€ 0,46	€ 990,35
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,14	€ 7,60	€ 0,16	€ 20,78	€ -	€ -	€ -	€ 0,62	€ 29,29
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

		Lavaggio e sanificazione contenitori																				
t_pagnar		Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE																				
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	0,02	€	1.162,48	€	0,38	€	243,09	€	-	€	-	€	-	€	1,53	€	1.407,50		
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€	0,17	€	1.151,88	€	0,17	€	214,42	€	-	€	-	€	-	€	0,64	€	1.366,94		
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€	0,19	€	10,60	€	0,21	€	28,67	€	-	€	-	€	-	€	0,89	€	40,56		
		Altri impianti (specificare)																				
		Trasporto (1)																		€	-	
		Lavaggio e sanificazione contenitori																				
t_pagnar		Frazione merceologica 7 - ALTRO RD																				
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																				
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	1.464,85	€	26.662,97	€	4,22	€	5.314,94	€	-	€	-	€	-	€	393,72	€	33.840,70		
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€	4,95	€	65,37	€	5,07	€	596,04	€	-	€	-	€	-	€	21,74	€	693,17		
		Altri impianti (specificare)																				
		Trasporto (1)																		€	-	
		Lavaggio e sanificazione contenitori																				
	CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	7.525,78	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	7.525,78
t_pagnar		Frazione merceologica ...																				
		...																				
		Totale Raccolta differenziata	€	1.628,25	€	53.897,45	€	20,38	€	17.263,24	€	-	€	-	€	-	€	4.643,85	€	77.453,17		
		Altri costi operativi di gestione																				
	AC	Attività 1	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-		
		Attività 2																				
		Totale Altri costi operativi di gestione	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-		
		Totale Costi operativi diretti	€	1.742,16	€	146.017,05	€	45,57	€	44.666,39	€	-	€	-	€	-	€	4.705,31	€	197.176,48		
J.3		COSTI OPERATIVI INDIRETTI																				
J.3.a		Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso																				
	CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-		
J.3.b		Costi generali di gestione																				
	CGG	Attività 1	€	-	€	23.102,60	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	23.102,60
		Attività 2																				
		Totale Costi generali di gestione	€	-	€	23.102,60	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	23.102,60
J.3.c		Costi comuni diversi																				
	CCD	Attività 1	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Attività 2																				
		Totale Costi comuni diversi	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Totale Costi operativi indiretti	€	-	€	23.102,60	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	23.102,60

556

€ 40.526,68

t_pagnar_id

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4	Criteri di ripartizione dei costi indiretti
	File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

J.5	COSTI D'USO DEL CAPITALE	
J.5.a	Accantonamenti	
	Am	
		Tipologia 1
		Tipologia 2
		Totale Accantonamenti
J.5.b	Ammortamenti (3)	
	Acc	
		Beni 1
		Beni 2
		Totale Ammortamenti
J.5.c	Remunerazione	
	Rn	
		Beni 1
		Beni 2
		Totale Remunerazione
		Totale Costi d'uso del capitale

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI			
Proventi da tassa/tariffa			
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza € 229.405,19			
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)	Anno	Importo	
	Anno n-1		
	Anno n-2		
	Anno n-....		
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)	Anno	Importo	
	Anno n-1		
	Anno n-2		
	Anno n-....		
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-
Proventi da vendita di materiale			Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	t_paginard_id
	€ 4.364,51	€ 4.364,51	
Totale Proventi da vendita materiale	€	4.364,51	
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	€	13.304,24	
Totale Altri proventi	€	13.304,24	
Totale Ricavi	€	247.073,94	

J.7

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

totale costi	€	1.742,16	€	169.119,65	€	45,57	€	44.666,39	€	-	€	-	€	-	€	4.705,31	€	220.279,08	
RO																	€	22.917,22	-
copertura/scopertura																	€	8.990,37	-
				0,00															0,00

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI

MONTECRETO

558

M.1.a

COMUNE DI MONTECRETO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	468	0,3	
Appalto		Impiegato	Staff	35	0,0	
TOTALE				503	0,3	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 559

30 Montefiorino

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI MONTEFIORINO

560

B.1

COMUNE DI MONTEFIORINO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

MONTEFIORINO

561

B.2

COMUNE DI MONTEFIORINO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	-	-
TOTALE	-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

MONTEFIORINO

562

B.3

COMUNE DI MONTEFIORINO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

MONTEFIORINO

563

C.1

COMUNE DI MONTEFIORINO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,1	1.735
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	2
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,0	7
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	2
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,1	81
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,1	219
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,2	268
TOTALE			1,5	2.314

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI MONTEFIORINO

564

C.4

COMUNE DI MONTEFIORINO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	9	9	0
	Organico	sanificazione	0	0	0	0
TOTALE				9	9	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MONTEFIORINO

565

D.1

COMUNE DI MONTEFIORINO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
MONTEFIORIN	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MONTEFIORIN	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				-	-	-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MONTEFIORINO

COMUNE DI MONTEFIORINO

566

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	168	670
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	272	444
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	27
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	1
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MONTEFIORINO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	64	254
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	101
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	309
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MONTEFIORINO

COMUNE DI MONTEFIORINO

567

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	11
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
MONTEFIORINO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MONTEFIORINO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	269
MONTEFIORINO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MONTEFIORINO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
MONTEFIORINO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
MONTEFIORINO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
MONTEFIORINO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	6
MONTEFIORINO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MONTEFIORINO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MONTEFIORINO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
MONTEFIORINO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MONTEFIORINO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
MONTEFIORINO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	81
MONTEFIORINO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	7
MONTEFIORINO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MONTEFIORINO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MONTEFIORINO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
MONTEFIORINO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MONTEFIORINO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MONTEFIORINO

COMUNE DI MONTEFIORINO

568

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
MONTEFIORINO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MONTEFIORINO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
MONTEFIORINO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MONTEFIORINO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MONTEFIORINO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	3
MONTEFIORINO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	2
MONTEFIORINO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MONTEFIORINO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	23
MONTEFIORINO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-
MONTEFIORINO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MONTEFIORINO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
MONTEFIORINO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	23
MONTEFIORINO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MONTEFIORINO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MONTEFIORINO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	6
MONTEFIORINO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MONTEFIORINO

COMUNE DI MONTEFIORINO

569

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginator_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
MONTEFIORINO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MONTEFIORINO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
MONTEFIORINO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	3
MONTEFIORINO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	272	1
MONTEFIORINO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	272	1
MONTEFIORINO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
MONTEFIORINO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	25
MONTEFIORINO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
MONTEFIORINO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	11
MONTEFIORINO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	29
MONTEFIORINO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MONTEFIORINO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MONTEFIORINO		NO_MATERIAL	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		NO_MATERIAL	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		NO_MATERIAL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		NO_MATERIAL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		NO_MATERIAL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		NO_MATERIAL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MONTEFIORINO		NO_MATERIAL	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		NO_MATERIAL	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		NO_MATERIAL	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MONTEFIORINO		NO_MATERIAL	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		NO_MATERIAL	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MONTEFIORINO		NO_MATERIAL	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	64	7
MONTEFIORINO		NO_MATERIAL	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						1		2.314

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MONTEFIORINO

570

E.1.a

COMUNE DI MONTEFIORINO														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Montefiorino	Nome CdR	Montefiorino farneta	Nome CdR	0	Nome CdR	0	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MONTEFIORINO

571

COMUNE DI MONTEFIORINO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	45	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	1	9	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MONTEFIORINO

572

COMUNE DI MONTEFIORINO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	1	10	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	1	10	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MONTEFIORINO

573

COMUNE DI MONTEFIORINO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	2	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MONTEFIORINO

574

COMUNE DI MONTEFIORINO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	17	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	13	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MONTEFIORINO

575

COMUNE DI MONTEFIORINO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			16	114		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

576

		BACINO TARIFFARIO								
		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
J.1										
J.2										
J.2.a		Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche								
	CSL	Spazzamento	€ 0,12	€ 67,57	€ 0,03	€ 7,63	€ -	€ -	€ 0,04	€ 75,39
		Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche								€ -
		Svuotamento cestini gettarifiuti stradali								€ -
		Altri servizi accessori								€ -
		Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 0,12	€ 67,57	€ 0,03	€ 7,63	€ -	€ -	€ 0,04	€ 75,39
J.2.b		Rifiuto indifferenziato								
	CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 297,57	€ 68.001,97	€ 44,44	€ 53.030,42	€ -	€ -	€ 111,19	€ 121.485,59
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
	CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 90.746,79	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 90.746,79
		Discarica								€ -
		Incenerimento/CDR								€ -
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Totale Raccolta iniferenziata	€ 297,57	€ 158.748,76	€ 44,44	€ 53.030,42	€ -	€ -	€ 111,19	€ 212.232,38
J.2.c		Rifiuto differenziato								
t_pagnar		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE	€ 65,89	€ 28.662,99	€ 15,84	€ 14.263,91	€ -	€ -	€ 4.240,64	€ 47.249,27
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,59	€ 3.903,77	€ 0,58	€ 731,29	€ -	€ -	€ 2,17	€ 4.637,22
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 66,48	€ 24.759,22	€ 15,26	€ 13.532,62	€ -	€ -	€ 4.238,47	€ 42.612,05
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 38,96	€ 12.072,54	€ 8,60	€ 10.475,61	€ -	€ -	€ 22,44	€ 22.618,15
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 38,96	€ 12.072,54	€ 8,60	€ 10.475,61	€ -	€ -	€ 22,44	€ 22.618,15
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 10,80	€ 5.937,09	€ 2,46	€ 691,81	€ -	€ -	€ 5,57	€ 6.647,73
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,04	€ 248,56	€ 0,04	€ 46,56	€ -	€ -	€ 0,14	€ 295,27
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 10,84	€ 5.688,53	€ 2,42	€ 645,25	€ -	€ -	€ 5,43	€ 6.352,46
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 0,10	€ 3.693,76	€ 1,21	€ 771,67	€ -	€ -	€ 4,89	€ 4.471,63
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,55	€ 3.654,85	€ 0,54	€ 684,66	€ -	€ -	€ 2,03	€ 4.341,53
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,65	€ 38,91	€ 0,67	€ 87,01	€ -	€ -	€ 2,86	€ 130,10
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 0,02	€ 1.853,67	€ 0,60	€ 387,35	€ -	€ -	€ 2,43	€ 2.244,07
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,28	€ 1.835,19	€ 0,27	€ 343,79	€ -	€ -	€ 1,02	€ 2.179,99
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,30	€ 18,48	€ 0,33	€ 43,56	€ -	€ -	€ 1,41	€ 64,08
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

t_pagnar		Lavaggio e sanificazione contenitori												
		Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€ 0,50	€ 273,89	€ 0,10	€ 30,87	€ -	€ -	€ -	€ 0,22	€ 305,58			
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto												
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -			577
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,50	€ 273,89	€ 0,10	€ 30,87	€ -	€ -	€ -	€ 0,22	€ 305,58			
		Altri impianti (specificare)												
		Trasporto (1)									€ -			
		Lavaggio e sanificazione contenitori												
t_pagnar		Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€ 1.174,23	€ 9.295,34	€ 3,40	€ 2.207,96	€ -	€ -	€ -	€ 13,61	€ 12.694,54			
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto												
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1.172,33	€ 9.161,67	€ 1,54	€ 1.952,36	€ -	€ -	€ -	€ 5,74	€ 12.293,64			
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1,90	€ 133,67	€ 1,86	€ 255,60	€ -	€ -	€ -	€ 7,87	€ 400,90			€ 23.747,64
		Altri impianti (specificare)												
		Trasporto (1)									€ -			
		Lavaggio e sanificazione contenitori												
	CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 17.895,05	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 17.895,05			
		Trattamento 1									€ -			
		Trattamento 2									€ -			
		Trattamento n									€ -			t_pagnar_id
t_pagnar		Frazione merceologica ...												
J.2.d	AC	Totale Raccolta differenziata	€ 1.290,50	€ 79.684,33	€ 32,21	€ 28.829,18	€ -	€ -	€ -	€ 4.289,80	€ 114.126,02			
		Altri costi operativi di gestione												
		Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -			
		Attività 2									€ -			
		Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -			
		Totale Costi operativi diretti	€ 1.588,19	€ 238.500,66	€ 76,68	€ 81.867,23	€ -	€ -	€ -	€ 4.401,03	€ 326.433,79			
J.3		COSTI OPERATIVI INDIRETTI												
J.3.a	CAIRC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -			
J.3.b	CGG	Costi generali di gestione	€ -	€ 38.352,71	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -			
		Attività 1	€ -	€ 38.352,71	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -			
		Attività 2									€ -			
		Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 38.352,71	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -			
J.3.c	CCD	Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -			
		Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -			
		Attività 2									€ -			
		Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -			
		Totale Costi operativi indiretti	€ -	€ 38.352,71	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -			

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4	Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
	File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

J.5	COSTI D'USO DEL CAPITALE		
J.5.a	Accantonamenti		
	Am	Tipologia 1	€ 8.942,83
		Tipologia 2	
		Totale Accantonamenti	€ -
J.5.b	Ammortamenti (3)		
	Acc	Beni 1	€ -
		Beni 2	
		Totale Ammortamenti	€ -
J.5.c	Remunerazione		
	Rn	Beni 1	€ 25.682,73
		Beni 2	
		Totale Remunerazione	€ -
		Totale Costi d'uso del capitale	€ -

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI				
Proventi da tariffa				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tariffa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tariffa per l'anno di competenza € 364.586,57				
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tariffa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione € -				
Proventi da vendita di materiale				
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo	t_paginard_id
	€ 14.673,50	€ 14.673,50		
Totale Proventi da vendita materiale € 14.673,50				
Proventi da produzione e vendita energia				
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia € -				
Altri proventi				
Altri proventi (specificare)				
	€	12.294,34		
Totale Altri proventi € 12.294,34				
Totale Ricavi € 391.554,41				

J.7

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.	

totale costi	€	1.588,19	€	276.853,37	€	76,68	€	81.867,23	€	-	€	-	€	-	€	4.401,03	€	364.786,50		
RO																	€	17.825,08	-	0,00
copertura/scopertura																	-€	7.857,65	-	0,00
		-		0,00		-		-		-		-		-		-				

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI

MONTEFIORINO

579

M.1.a

COMUNE DI MONTEFIORINO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	673	0,4	
Appalto		Impiegato	Staff	28	0,0	
TOTALE				701	0,4	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 580

31 Montese

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

B.1

COMUNE DI MONTESE				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Comune di Montese	NU	Operai	3	1.116
Il personale è addetto promiscuamente anche ad altri servizi				
TOTALE			3	1.116

tabella solo le informazioni riferite al

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Servizio di riferimento: Spazzamento manuale, meccanizzato, misto e lavaggio strade

B.2

CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
COMUNE DI MONTESE	120	108
TOTALE	-	-

B.3

FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
ORDINARIO	tutto il Comune	52

(5) Oltre ai servizi di base indicare anche le tipologie di interventi extra programma (es.fiere, mercati, ecc.)

- (6) Non indicare in questa tabella le frequenze relative allo svuotamento dei cestini.
- (7) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

C.1

COMUNE DI MONTESE				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
COMUNE DI MONTESE	NU	OPERAI	3	3.908
Il personale è addetto promiscuamente anche ad altri servizi				
TOTALE			3	3.908

(1) Indicare in questa tabella solo le informazioni riferite al personale operativo diretto addetto al SGRUA (escluso il personale dedicato ai rifiuti speciali o ad altri servizi extra privata).

(2) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(3) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

(4) Modalità del servizio di riferimento: Porta a porta, stradale, a chiamata, raccolte PAP dedicate alle UND, etc

C.2

CONTENITORI RACCOLTE STRADALI						
Frazione merceologica raccolta	Zona	Tipologia	Proprietà	Volumetria	N° contenitori	Di cui con transponder
vetro/lattine	tutto il Comune	Raccolta mediante contenitori stradali	Comune di Montese	1,7 metri cubi a contetnitore	25	
carta	tutto il Comune	Raccolta mediante contenitori stradali	Comune di Montese	1,7 metri cubi a contetnitore	27	
plastica	tutto il Comune	Raccolta mediante contenitori stradali	Comune di Montese	1,7 metri cubi a contetnitore	27	
organico	tutto il Comune	Raccolta mediante contenitori stradali	Comune di Montese	1,7 metri cubi a contetnitore	33	
indifferenziato	tutto il Comune	Raccolta mediante contenitori stradali	Comune di Montese	1,7 metri cubi a contetnitore	204	
TOTALE					204	

(5) La volumetria è quella del singolo contenitore appartenente alla categoria

(6) La zonizzazione comunale è definita dall' Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

C.3

FREQUENZE DI SVUOTAMENTO/RITIRO RIFIUTI

Frazione merceologica raccolta	Modalità del servizio di riferimento	N° interventi/svuotamenti annui	N° interventi/svuotamenti giu-sett	N° interventi/svuotamenti ott-mag
vetro/lattine	Appalto	28	12	16
carta	Appalto	36	16	20
plastica	Appalto	36	16	20
organico	Appalto	36	16	20
indifferenziato	Gestione diretta	112	48	64
TOTALE		248	108	140

(7) Per n° interventi/svuotamenti si intende il numero totale effettuato per ogni modalità di raccolta delle singole frazioni

(8) Se le informazioni derivano da letture automatiche con utilizzo di trasponder allegare la relativa documentazione di dettaglio

C.4

FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
vetro/lattine		Lavaggio a caldo con detergenti	Comune di Montese	3	1	2
carta		Lavaggio a caldo con detergenti	Comune di Montese	3	1	2
plastica		Lavaggio a caldo con detergenti	Comune di Montese	3	1	2
organico		Lavaggio a caldo con detergenti	Comune di Montese	3	1	2
indifferenziato		Lavaggio a caldo con detergenti	Comune di Montese	3	1	2
TOTALE				15	5	10

(9) Il n° di interventi è il totale annuo di operazioni di lavaggio e sanificazioni effettuate su tutti i contenitori relativi alla frazione merceologica

(10) La zonizzazione comunale è definita dall'Autorità competente in base alle caratteristiche del servizio pianificato.

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

D.1

Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
							-	
							-	
							-	
							-	
TOTALE				-			-	-

(1) Il numero annuo di ore di servizio è quello medio riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(2) Il numero di km spazzati è quello medio annuo riferito al singolo mezzo appartenente alla categoria

(3) Se non è possibile distinguere i km spazzati/lavati in base alla stagionalità fornire solo il totale

D.2

Mezzi di servizio raccolta							
Area di gestione	t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui
Montese		inidfferenziati		stradale	Comune di Montese	2	12
TOTALE						2	12

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

E.1

DATI GENERALI				
Denominazione	Isola ecologica del Comune di Montese			
Indirizzo	Via Pilone 176			
Comune di localizzazione	MONTESE			
Bacino di conferimento				
Proprietà	Comune di Montese			
Gestione	diretta			
CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO				
Superficie (mq)	2000			
Recinzione (Si/No)	Si			
Pavimentazione (Si/No)	Si			
Sistemi di pesatura (Si/No)	No			
Descrizione sistemi di pesatura				
Applicazione di agevolazioni tariffarie/incentivi (specificare)	No			
Illuminazione (Si/No)	Si			
Sistema di guardiania (Si/No)	Si			
Rete fognaria (Si/No)	Si			
Sistema di gestione delle acque di prima pioggia (Si/No)	Si			
Rete idrica (Si/No)	Si			
Attrezzature compattazione (Si/No)	Si			
Impianto antincendio (Si/No)	No			
Misure di mitigazione degli impatti ambientali (Si/No)				
Descrizione misure di mitigazione degli impatti ambientali				
DATI GESTIONALI				
n° di accessi annuo				
n° di pesate annue				
GIORNI E ORARI DI APERTURA				
Periodo di riferimento:	Dal:		Al	
GIORNO	MATTINA		POMERIGGIO	
	Dalle	Alle	Dalle	Alle
Lunedì	9.00	12.00	14.00	16.00
Martedì	9.00	12.00	14.00	16.00
Mercoledì	9.00	12.00	14.00	16.00

Giovedì	9.00	12.00	14.00	16.00
Venerdì	9.00	12.00	14.00	16.00
Sabato				
Domenica				

E.1.a

Identificativo CdR (t_servarea_id)				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Comune di Montese			2	1.406
TOTALE			-	-

(1) Ente/Azienda di appartenenza: Gestore (specificare), Comune di ..., subappalto (specificare), Cooperative/Auser (specificare)

(2) Il numero annuo di ore è quello totale riferito a tutti gli addetti appartenenti alla categoria

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
APPARECCHIATURE FUORI USO contenenti C.F.C	cassone			12		
APPARECCHIATURE FUORI USO contenenti C.F.C. (monitor	cassone			12		
METALLO	cassone			12		
LEGNO DIVERSO DA QUELLI DI CUI ALLA VOCE 200137	deposito a terra			16		
RIFIUTI INGOMBRANTI	deposito a terra			16		
SCARTI DI OLIO PER MOTORI , INGRANAGGI, LUBRIFICAZIONE	fusto			2		
ER PER STAMPA ESAUSTI DIVERSI DA QUELLI DI CUI ALLE VOCI 080	cassone			2		
BATTERIE ALCALINE	cassonetto			2		
IMBALLAGGI IN CARTA E CARTONE	cassone			24		
IMBALLAGGI IN PLASTICA	cassone			24		
TOTALE		-				

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

BACINO TARIFFARIO COMUNE DI MONTESE

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
		Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche								
CSL	Spazzamento	€ 3.812,50	€ 19.068,00		€ 27.807,48				€ 1.831,84	€ 52.519,82
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
		Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 3.812,50	€ 19.068,00	€ -	€ 27.807,48	€ -	€ -	€ 1.831,84	€ 52.519,82
		Rifiuto indifferenziato								
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 11.437,50	€ 49.032,00		€ 97.326,17				€ 6.411,44	€ 164.207,11
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione									€ -
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato		€ 145.000,00						€ 33.500,00	€ 178.500,00
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
	Altri impianti (specificare)									€ -
		Totale Raccolta iniferenziata	€ 11.437,50	€ 194.032,00	€ -	€ 97.326,17	€ -	€ -	€ 39.911,44	€ 342.707,11
		Rifiuto differenziato								
CRD	Frazione merceologica 1									
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto		€ 8.172,00		€ 39.575,79				€ 1.664,11	€ 49.411,90
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione									€ -
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato		€ 55.842,00							€ 55.842,00
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
		Frazione merceologica 2								€ -
		...								€ -
		Totale Raccolta differenziata	€ -	€ 64.014,00	€ -	€ 39.575,79	€ -	€ -	€ 1.664,11	€ 105.253,90
		Altri costi operativi di gestione								
AC	Attività 1		€ 38.500,00						€ 1.100,00	€ 39.600,00
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 39.600,00
		Totale Costi operativi diretti	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
		COSTI OPERATIVI INDIRETTI								
		Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso								

CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
	Costi generali di gestione										
CGG	Attività 1	€ 889,87	€ 6.463,56		€ 25.538,20				€ 842,82	€ 33.734,45	
	Attività 2									€ -	
	Totale Costi generali di gestione	€ 889,87	€ 6.463,56	€ -	€ 25.538,20	€ -	€ -	€ -	€ 842,82	€ 33.734,45	
	Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ 763,53	€ 2.478,45						€ 435,00	€ 3.676,98	
	Attività 2									€ -	
	Totale Costi comuni diversi	€ 763,53	€ 2.478,45	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 435,00	€ 3.676,98	
	Totale Costi operativi indiretti	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferta o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

Criteria di ripartizione dei costi indiretti

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

COSTI D'USO DEL CAPITALE

	Accantonamenti	
Amm	Tipologia 1	
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
	Ammortamenti (3)	
Acc	Beni1	€ 27.154,20
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ 27.154,20
	Remunerazione	
Rn	Beni1	€ 20.853,82
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ 20.853,82
	Totale Costi d'uso del capitale	€ 48.008,02

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE

CIN anno n-1	307.188,98
CIN anno n	€ 350.995,52
Investimenti programmati anno n-1	€ -
Investimenti realizzati anno n-1	€ 42.262,11
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	€ -
Investimenti realizzati anno n	€ -
Tasso di remunerazione del capitale anno n	5,81%

RICAVI

Proventi da tassa/tariffa	
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)	€ 535.000,00
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)	

Totale Proventi taxa/tariffa per l'anno di competenza		€	-
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza		€	46.631,22
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a taxa)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-3	
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-3	
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-
Proventi da vendita di materiale			Detratti dalla voce di costo
<i>Frazione merceologica</i>		Totale	di cui CONAI
Vendita carta e cartone	€	2.500,00	2.500,00
Totale Proventi da vendita materiale	€	-	2.500,00
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)			
Totale Altri proventi	€	-	
Totale Ricavi	€	-	

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
--

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.
--

PERSONALE (esclusi gli impianti)

PERSONALE TOTALE IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Comune di Montese	Enti locali	Operai		5.583,07	3 tempo pieno + 1 tempo parziale	139.037,42
Comune di Montese	Enti locali	Autisti		847,94	2 tempo parziale	26.672,05
Comune di Montese	Enti locali	Tecnici		190	1 tempo parziale	
Comune di Montese	Enti locali	Amministrativo		926	1 tempo parziale	18.000,00
TOTALE						183.709,47

(1) Indicare il contratto nazionale di lavoro applicato, inserendo il riferimento al comparto (Federambiente, Fise, cooperative sociali, altro).

Criteri di ripartizione dei costi indiretti del personale
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per l'attribuzione del personale di staff sul SGRUA e sul territorio e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi..

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 592

32 Palagano

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI PALAGANO

593

B.1

COMUNE DI PALAGANO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	0,0	53
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,1	90
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			0,1	143

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

PALAGANO

594

B.2

COMUNE DI PALAGANO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	-	-
TOTALE	-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

PALAGANO

595

B.3

COMUNE DI PALAGANO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		8
Spazzamento Meccanizzato		24

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

PALAGANO

596

C.1

COMUNE DI PALAGANO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,2	1.848
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,1	195
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	4
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,0	8
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	10
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,1	95
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,3	409
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,2	314
TOTALE			1,8	2.882

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI PALAGANO

597

C.4

COMUNE DI PALAGANO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	9	9	0
	Organico	sanificazione	0	0	0	0
TOTALE				9	9	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PALAGANO

598

D.1

COMUNE DI PALAGANO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
PALAGANO	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	0,0	-	-	-	39
PALAGANO	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,0	52	155	207	90
PALAGANO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
PALAGANO	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
PALAGANO	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				0,0	52	155	207	129

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PALAGANO

COMUNE DI PALAGANO

599

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
PALAGANO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	557	
PALAGANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	272	130	
PALAGANO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	21	
PALAGANO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	24	28	
PALAGANO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PALAGANO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	64	253	
PALAGANO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2	
PALAGANO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	201	
PALAGANO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	160	
PALAGANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	6	
PALAGANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PALAGANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
PALAGANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
PALAGANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	272	465	
PALAGANO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
PALAGANO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PALAGANO

COMUNE DI PALAGANO

600

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
PALAGANO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	7	
PALAGANO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
PALAGANO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
PALAGANO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
PALAGANO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
PALAGANO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
PALAGANO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
PALAGANO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PALAGANO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	101	
PALAGANO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	7	
PALAGANO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PALAGANO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	272	404	
PALAGANO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
PALAGANO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	37	
PALAGANO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	3	
PALAGANO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
PALAGANO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
PALAGANO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
PALAGANO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
PALAGANO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
PALAGANO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PALAGANO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PALAGANO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,1	272	195	
PALAGANO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	82	
PALAGANO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	7	
PALAGANO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
PALAGANO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
PALAGANO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
PALAGANO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
PALAGANO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
PALAGANO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PALAGANO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PALAGANO

COMUNE DI PALAGANO

601

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
PALAGANO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
PALAGANO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
PALAGANO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PALAGANO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
PALAGANO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
PALAGANO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PALAGANO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
PALAGANO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
PALAGANO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
PALAGANO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
PALAGANO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PALAGANO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
PALAGANO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-	
PALAGANO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PALAGANO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
PALAGANO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
PALAGANO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	61	
PALAGANO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
PALAGANO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-	
PALAGANO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-	
PALAGANO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
PALAGANO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
PALAGANO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-	
PALAGANO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PALAGANO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PALAGANO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
PALAGANO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	34	
PALAGANO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
PALAGANO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PALAGANO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	7	
PALAGANO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PALAGANO

COMUNE DI PALAGANO

602

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
PALAGANO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
PALAGANO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1
PALAGANO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	4
PALAGANO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	272	1
PALAGANO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PALAGANO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PALAGANO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PALAGANO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
PALAGANO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PALAGANO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	272	1
PALAGANO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
PALAGANO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PALAGANO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PALAGANO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
PALAGANO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	28
PALAGANO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	3
PALAGANO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	8
PALAGANO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	30
PALAGANO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PALAGANO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PALAGANO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
PALAGANO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	29
PALAGANO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PALAGANO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PALAGANO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
PALAGANO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
PALAGANO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
PALAGANO		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
PALAGANO		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PALAGANO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
PALAGANO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PALAGANO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
PALAGANO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PALAGANO		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PALAGANO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
PALAGANO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PALAGANO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
PALAGANO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
PALAGANO		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	64	8
PALAGANO		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						1		2.882

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PALAGANO

603

E.1.a

COMUNE DI PALAGANO														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Palagano	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	0	600	-	-	-	-	-	-	-	-	0	600
TOTALE			0	600	-	-	-	-	-	-	-	-	0	600

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PALAGANO

604

COMUNE DI PALAGANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	14	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	1	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	75	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PALAGANO

605

COMUNE DI PALAGANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	15	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	27	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	15	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	2	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PALAGANO

606

COMUNE DI PALAGANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	2	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	17	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PALAGANO

607

COMUNE DI PALAGANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	19	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	13	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PALAGANO

608

COMUNE DI PALAGANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			17	207		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

609

BACINO TARIFFARIO										
COSTI OPERATIVI DIRETTI										
	B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale	
J.1	Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche									
J.2	CSL	Spazzamento	€ 14,13	€ 7.428,03	€ 3,12	€ 851,02	€ -	€ -	€ 6,80	€ 8.303,10
		Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche								€ -
		Svuotamento cestini gettarifiuti stradali								€ -
		Altri servizi accessori								€ -
J.2.a		Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 14,13	€ 7.428,03	€ 3,12	€ 851,02	€ -	€ -	€ 6,80	€ 8.303,10
J.2.b	Rifiuto indifferenziato									
	CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 155,37	€ 44.157,05	€ 34,34	€ 30.949,55	€ -	€ -	€ 85,60	€ 75.381,91
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
	CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 85.026,26	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 85.026,26
		Discarica								€ -
		Incenerimento/CDR								€ -
		Altri impianti (specificare)								€ -
J.2.c		Totale Raccolta iniferenziata	€ 155,37	€ 129.183,31	€ 34,34	€ 30.949,55	€ -	€ -	€ 85,60	€ 160.408,17
J.2.c	Rifiuto differenziato									
t_pagnar		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE	€ 101,64	€ 34.645,59	€ 24,25	€ 30.538,44	€ -	€ -	€ 1.097,96	€ 66.407,88
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,82	€ 5.432,80	€ 0,81	€ 1.015,87	€ -	€ -	€ 3,01	€ 6.451,66
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 102,46	€ 29.212,79	€ 23,44	€ 29.522,57	€ -	€ -	€ 1.094,95	€ 59.956,22
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 72,09	€ 17.854,65	€ 15,92	€ 23.956,83	€ -	€ -	€ 39,61	€ 41.939,10
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 72,09	€ 17.854,65	€ 15,92	€ 23.956,83	€ -	€ -	€ 39,61	€ 41.939,10
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 28,23	€ 9.514,89	€ 6,36	€ 7.518,91	€ -	€ -	€ 15,00	€ 17.083,39
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,06	€ 407,54	€ 0,06	€ 76,20	€ -	€ -	€ 0,23	€ 483,97
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 28,29	€ 9.107,35	€ 6,30	€ 7.442,71	€ -	€ -	€ 14,77	€ 16.599,42
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 0,14	€ 5.602,73	€ 1,85	€ 1.175,15	€ -	€ -	€ 7,51	€ 6.787,38
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,83	€ 5.533,00	€ 0,82	€ 1.034,61	€ -	€ -	€ 3,06	€ 6.570,66
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,97	€ 69,73	€ 1,03	€ 140,54	€ -	€ -	€ 4,45	€ 216,72
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 0,03	€ 2.253,79	€ 0,75	€ 471,69	€ -	€ -	€ 2,99	€ 2.729,25
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,34	€ 2.231,91	€ 0,33	€ 417,34	€ -	€ -	€ 1,24	€ 2.650,48
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,37	€ 21,88	€ 0,42	€ 54,35	€ -	€ -	€ 1,75	€ 78,77
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

t_paginar		Lavaggio e sanificazione contenitori	€	0,04	€	25,91	€	0,01	€	10,64	€	-	€	-	€	-	€	0,01	€	36,61			
		Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€	0,04	€	25,91	€	0,01	€	10,64	€	-	€	-	€	-	€	0,01	€	36,61			
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-			
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-			
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€	0,04	€	25,91	€	0,01	€	10,64	€	-	€	-	€	-	€	0,01	€	36,61			
		Altri impianti (specificare)																					
		Trasporto (1)																		€	-		
t_paginar		Lavaggio e sanificazione contenitori	€	1.359,27	€	18.241,87	€	6,42	€	4.107,74	€	-	€	-	€	-	€	25,75	€	23.741,05			
		Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€	1.359,27	€	18.241,87	€	6,42	€	4.107,74	€	-	€	-	€	-	€	25,75	€	23.741,05			
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-			
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	1.355,21	€	17.901,38	€	2,87	€	3.616,84	€	-	€	-	€	-	€	10,67	€	22.886,98			
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€	4,06	€	340,49	€	3,55	€	490,90	€	-	€	-	€	-	€	15,08	€	854,07			
		Altri impianti (specificare)																					
		Trasporto (1)																		€	-		
		Lavaggio e sanificazione contenitori																					
	CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	22.309,60	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	22.309,60		
		Trattamento 1																			€	-	
		Trattamento 2																				€	-
		Trattamento n																				€	-
t_paginar		Frazione merceologica ...																				t_paginar_id	
J.2.d		Totale Raccolta differenziata	€	1.561,44	€	110.449,03	€	55,56	€	67.779,40	€	-	€	-	€	-	€	1.188,83	€	181.034,26			
		Altri costi operativi di gestione																					
	AC	Attività 1	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-			
		Attività 2																					
		Totale Altri costi operativi di gestione	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-			
		Totale Costi operativi diretti	€	1.730,94	€	247.060,37	€	93,02	€	99.579,97	€	-	€	-	€	-	€	1.281,23	€	349.745,53			
J.3		COSTI OPERATIVI INDIRECTI																					
J.3.a		Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso																					
	CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-			
J.3.b		Costi generali di gestione																					
	CGG	Attività 1	€	-	€	45.886,45	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	45.886,45	
		Attività 2																					
		Totale Costi generali di gestione	€	-	€	45.886,45	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	45.886,45	
J.3.c		Costi comuni diversi																					
	CCD	Attività 1	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-			
		Attività 2																					
		Totale Costi comuni diversi	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	
		Totale Costi operativi indiretti	€	-	€	45.886,45	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	45.886,45	

610

€ 39.043,75

t_paginar_id

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4	Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
	File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

J.5	COSTI D'USO DEL CAPITALE			
J.5.a	Accantonamenti			
	Amm	Tipologia 1	€	3.424,65
		Tipologia 2		
		Totale Accantonamenti	€	-
J.5.b	Ammortamenti (3)			
	Acc	Beni 1	€	-
		Beni 2		
		Totale Ammortamenti	€	-
J.5.c	Remunerazione			
	Rn	Beni 1	€	21.787,32
		Beni 2		
		Totale Remunerazione	€	-
		Totale Costi d'uso del capitale	€	-

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI			
Proventi da taxa/tariffa			
Proventi da taxa relativi all'anno di competenza (per i comuni a taxa)			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
Totale Proventi taxa/tariffa per l'anno di competenza € 346.674,79			
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a taxa)	Anno	Importo	
	Anno n-1		
	Anno n-2		
	Anno n-....		
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)	Anno	Importo	
	Anno n-1		
	Anno n-2		
	Anno n-....		
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-
Proventi da vendita di materiale			Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	t_paginard_id
	€ 19.934,80	€ 19.934,80	
Totale Proventi da vendita materiale	€	19.934,80	
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	€	21.865,24	
Totale Altri proventi	€	21.865,24	
Totale Ricavi	€	388.474,83	

J.7

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.	

totale costi	€	1.730,94	€	292.946,82	€	93,02	€	99.579,97	€	-	€	-	€	-	€	1.281,23	€	395.631,98
RO																	-€	10.581,80
copertura/scopertura																	-€	32.369,12

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI PALAGANO

612

M.1.a

COMUNE DI PALAGANO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	841	0,5	
Appalto		Impiegato	Staff	41	0,0	
TOTALE				882	0,6	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 613

33 Pavullo nel Frignano

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

614

B.1

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	1,0	1.510,5
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	4,3	6.922
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,6	881
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			5,9	9.313

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

PAVULLO NEL FRIGNANO

615

B.2

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	104	217
Gestore	-	-
TOTALE	104	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

PAVULLO NEL FRIGNANO

616

B.3

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		120
Spazzamento Meccanizzato		30

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

PAVULLO NEL FRIGNANO

617

C.1

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	4,6	7.188
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	7
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	48
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,3	448
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,3	449
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,4	678
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,2	364
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,8	1.277
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	1,8	2.927
TOTALE			8,5	13.384

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

618

C.4

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	9	9	0
	Organico	sanificazione	0	0	0	0
TOTALE				9	9	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

619

D.1

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
PAVULLO NEL	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	1,3	-	-	-	1.511
PAVULLO NEL	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	1,9	-	-	-	4.734
PAVULLO NEL	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,2	793	2.378	3.171	881
PAVULLO NEL	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
PAVULLO NEL	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				3,4	793	2.378	3.171	7.126

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

620

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	24	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,9	168	2.212	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,0	272	1.781	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	44	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	12	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	24	417	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	5	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,4	24	951	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	8	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	40	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,2	2	513	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,4	168	874	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	60	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,5	272	826	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	190	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

621

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	29	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	24	401	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	3	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	575	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	57	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	6	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	56	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,2	2	459	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	33	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

622

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
PAVULLO NEL FRIGNANO	Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	29		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	102		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	2		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	126		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	0		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	2	1		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	103		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	168	5		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,3	2	364		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	64	2		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	123		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	18		
PAVULLO NEL FRIGNANO	Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

623

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	8	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	272	10	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	10	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	272	15	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	3	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	14	
PAVULLO NEL FRIGNANO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	107	
PAVULLO NEL FRIGNANO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	25	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	4	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,5	2	1.759	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	189	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	0,1	2	53	
PAVULLO NEL FRIGNANO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	168	9	
PAVULLO NEL FRIGNANO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-	
PAVULLO NEL FRIGNANO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	26	
PAVULLO NEL FRIGNANO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	24	6	
PAVULLO NEL FRIGNANO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	8	
PAVULLO NEL FRIGNANO		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,2	64	381	
PAVULLO NEL FRIGNANO		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
TOTALE						6		13.076	

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

624

E.1.a

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Pavullo	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	2	2.444	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.444
TOTALE			2	2.444	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.444

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

625

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	18	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	228	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

626

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	37	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	1	45	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	53	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	7	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	2	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

627

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	2	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	1	15	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	10	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

628

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	72	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	14	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	44	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	15	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	70	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	2	10	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

629

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			25	670		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

630

		BACINO TARIFFARIO									
		COSTI OPERATIVI DIRETTI									
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbouoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale	
J.2.a		Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche									
	CSL	Spazzamento	€ 657,71	€ 275.643,78	€ 134,62	€ 80.643,28	€ -	€ -	€ -	€ 302,08	€ 357.381,47
		Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
		Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
		Altri servizi accessori									€ -
		Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 657,71	€ 275.643,78	€ 134,62	€ 80.643,28	€ -	€ -	€ -	€ 302,08	€ 357.381,47
J.2.b		Rifiuto indifferenziato									
	CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 4.615,56	€ 287.446,58	€ 219,94	€ 246.600,24	€ -	€ -	€ -	€ 547,82	€ 539.430,14
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 808.812,62	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 808.812,62
		Discarica									€ -
		Incenerimento/CDR									€ -
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Totale Raccolta iniferenziata	€ 4.615,56	€ 1.096.259,20	€ 219,94	€ 246.600,24	€ -	€ -	€ -	€ 547,82	€ 1.348.242,76
J.2.c		Rifiuto differenziato									
t_pagnar		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 4,11	€ 25.093,01	€ 4,05	€ 7.190,52	€ -	€ -	€ -	€ 15,08	€ 32.298,55
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3.014,27	€ 112.540,93	€ 90,56	€ 95.772,83	€ -	€ -	€ -	€ 23.454,72	€ 234.873,31
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 2 - PLASTICA									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,10	€ 6.990,02	€ 1,09	€ 1.688,45	€ -	€ -	€ -	€ 4,05	€ 8.682,51
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.490,70	€ 36.695,78	€ 25,49	€ 23.896,74	€ -	€ -	€ -	€ 71,27	€ 62.179,98
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 3 - VETRO									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,37	€ 2.439,28	€ 0,36	€ 456,72	€ -	€ -	€ -	€ 1,35	€ 2.897,35
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 646,26	€ 32.324,66	€ 14,26	€ 3.759,14	€ -	€ -	€ -	€ 32,99	€ 36.777,30
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 2,60	€ 17.203,14	€ 2,56	€ 3.221,01	€ -	€ -	€ -	€ 9,54	€ 20.433,65
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 574,95	€ 8.741,55	€ 7,09	€ 1.680,21	€ -	€ -	€ -	€ 22,96	€ 11.026,76
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 5 - LEGNO									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 2,77	€ 18.319,72	€ 2,73	€ 3.430,07	€ -	€ -	€ -	€ 10,16	€ 21.759,92
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 200,93	€ 221,74	€ 3,47	€ 464,17	€ -	€ -	€ -	€ 14,87	€ 905,17
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

		Lavaggio e sanificazione contenitori															
t_pagnar		Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE															
		€	2.458,23	€	25.023,49	€	11,06	€	5.083,88	€	-	€	-	€	34,36	€	32.611,02
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto															
		€	-1,46	€	9.654,93	€	1,44	€	1.807,73	€	-	€	-	€	5,35	€	11.467,99
		€	2.459,69	€	15.368,56	€	9,62	€	3.276,15	€	-	€	-	€	29,01	€	21.143,03
		Altri impianti (specificare)															
		Trasporto (1)															
		Lavaggio e sanificazione contenitori															
t_pagnar		Frazione merceologica 7 - ALTRO RD															
		€	12.594,91	€	83.855,63	€	32,96	€	21.590,13	€	-	€	-	€	130,02	€	118.203,65
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto															
		€	10.062,14	€	81.573,68	€	13,65	€	17.174,83	€	-	€	-	€	50,83	€	108.875,12
		€	2.532,77	€	2.281,95	€	19,31	€	4.415,30	€	-	€	-	€	79,19	€	9.328,53
		Altri impianti (specificare)															
		Trasporto (1)															
		Lavaggio e sanificazione contenitori															
	CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato															
		€	-	€	174.740,01	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	174.740,01
		Trattamento 1															
		Trattamento 2															
		Trattamento n															
t_pagnar		Frazione merceologica ...															
J.2.d		Totale Raccolta differenziata															
		€	20.969,30	€	544.188,96	€	195,68	€	168.233,87	€	-	€	-	€	23.801,37	€	757.389,18
	AC	Altri costi operativi di gestione															
		€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Totale Altri costi operativi di gestione															
		€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Totale Costi operativi diretti															
		€	26.242,57	€	1.916.091,94	€	550,24	€	495.477,39	€	-	€	-	€	24.651,27	€	2.463.013,41
J.3		COSTI OPERATIVI INDIRETTI															
J.3.a		Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso															
J.3.a	CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso															
		€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
J.3.b		Costi generali di gestione															
J.3.b	CGG	Attività 1															
		€	-	€	279.595,31	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	279.595,31
		Attività 2															
		€	-	€	279.595,31	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	279.595,31
		Totale Costi generali di gestione															
J.3.c		Costi comuni diversi															
J.3.c	CCD	Attività 1															
		€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Attività 2															
		€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Totale Costi comuni diversi															
		€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Totale Costi operativi indiretti															
		€	-	€	279.595,31	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	279.595,31

631

€ 206.415,09

t_pagnar_id

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

J.5

J.5.a

COSTI D'USO DEL CAPITALE			
Accantonamenti			
Amn	Tipologia 1	€	74.381,57
	Tipologia 2		
	Totale Accantonamenti	€	-
Ammortamenti (3)			
Acc	Beni 1	€	-
	Beni 2		
	Totale Ammortamenti	€	-
Remunerazione			
Rn	Beni 1	€	194.692,09
	Beni 2		
	Totale Remunerazione	€	-
	Totale Costi d'uso del capitale	€	-

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI			
Proventi da tassa/tariffa			
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza € 2.401.873,16			
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-
Proventi da vendita di materiale			
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo
	€ 157.203,25	€ 157.203,25	t_paginard_id
Totale Proventi da vendita materiale	€	157.203,25	
Proventi da produzione e vendita energia			
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia € -			
Altri proventi			
Altri proventi (specificare)			
	€	226.422,51	Detratti dalla voce di costo
Totale Altri proventi	€	226.422,51	
Totale Ricavi	€	2.785.498,92	

J.7

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.	

totale costi	€	26.242,57	€	2.195.687,25	€	550,24	€	495.477,39	€	-	€	-	€	-	€	24.651,27	€	2.742.608,72		
RO																	-€	31.491,37	-	0,00
copertura/scopertura																	-€	226.183,46	-	0,00

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO

633

M.1.a

COMUNE DI PAVULLO NEL FRIGNANO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	4.888	3,1	
Appalto		Impiegato	Staff	389	0,2	
TOTALE				5.278	3,3	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 634

34 Pievepelago

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI PIEVEPELAGO

635

B.1

COMUNE DI PIEVEPELAGO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	0,5	769
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			0,5	769

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

PIEVEPELAGO

636

B.2

COMUNE DI PIEVEPELAGO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	-	-
TOTALE	-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

PIEVEPELAGO

637

B.3

COMUNE DI PIEVEPELAGO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

PIEVEPELAGO

638

C.1

COMUNE DI PIEVEPELAGO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,1	1.759
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	-	-
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,2	238
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	1
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,1	233
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,6	1.029
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,2	267
TOTALE			2,2	3.527

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI PIEVEPELAGO

639

C.4

COMUNE DI PIEVEPELAGO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	9	9	0
	Organico	sanificazione	0	0	0	0
TOTALE				9	9	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PIEVEPELAGO

640

D.1

COMUNE DI PIEVEPELAGO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
PIEVEPELAGO	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	0,3	-	-	-	720
PIEVEPELAGO	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
PIEVEPELAGO	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				0,3	-	-	-	720

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PIEVEPELAGO

COMUNE DI PIEVEPELAGO

641

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,4	168	1.104
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	272	473
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	3
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	24	44
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
PIEVEPELAGO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	213
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	103
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	52
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PIEVEPELAGO

COMUNE DI PIEVEPELAGO

642

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
PIEVEPELAGO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PIEVEPELAGO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	77	
PIEVEPELAGO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	51	
PIEVEPELAGO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PIEVEPELAGO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
PIEVEPELAGO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
PIEVEPELAGO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	25	
PIEVEPELAGO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
PIEVEPELAGO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
PIEVEPELAGO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
PIEVEPELAGO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
PIEVEPELAGO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
PIEVEPELAGO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
PIEVEPELAGO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PIEVEPELAGO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PIEVEPELAGO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
PIEVEPELAGO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	130	
PIEVEPELAGO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	56	
PIEVEPELAGO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
PIEVEPELAGO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
PIEVEPELAGO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
PIEVEPELAGO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
PIEVEPELAGO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
PIEVEPELAGO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PIEVEPELAGO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PIEVEPELAGO

COMUNE DI PIEVEPELAGO

643

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
PIEVEPELAGO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
PIEVEPELAGO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
PIEVEPELAGO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PIEVEPELAGO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
PIEVEPELAGO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
PIEVEPELAGO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
PIEVEPELAGO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
PIEVEPELAGO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
PIEVEPELAGO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
PIEVEPELAGO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
PIEVEPELAGO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PIEVEPELAGO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	6	
PIEVEPELAGO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	95	
PIEVEPELAGO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PIEVEPELAGO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,2	2	356	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-	
PIEVEPELAGO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PIEVEPELAGO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
PIEVEPELAGO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	12	
PIEVEPELAGO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	88	
PIEVEPELAGO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
PIEVEPELAGO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
PIEVEPELAGO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	35	
PIEVEPELAGO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PIEVEPELAGO

COMUNE DI PIEVEPELAGO

644

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginator_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
PIVEPELAGO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
PIVEPELAGO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1
PIVEPELAGO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	25
PIVEPELAGO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
PIVEPELAGO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PIVEPELAGO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PIVEPELAGO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PIVEPELAGO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
PIVEPELAGO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PIVEPELAGO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
PIVEPELAGO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
PIVEPELAGO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	1
PIVEPELAGO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PIVEPELAGO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
PIVEPELAGO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
PIVEPELAGO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
PIVEPELAGO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PIVEPELAGO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	205
PIVEPELAGO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PIVEPELAGO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PIVEPELAGO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
PIVEPELAGO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	135
PIVEPELAGO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PIVEPELAGO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PIVEPELAGO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
PIVEPELAGO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
PIVEPELAGO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
PIVEPELAGO		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	0,1	2	84
PIVEPELAGO		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PIVEPELAGO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	2	7
PIVEPELAGO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PIVEPELAGO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	168	1
PIVEPELAGO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PIVEPELAGO		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PIVEPELAGO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
PIVEPELAGO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PIVEPELAGO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
PIVEPELAGO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
PIVEPELAGO		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,1	64	146
PIVEPELAGO		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						2		3.527

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PIEVEPELAGO

645

E.1.a

COMUNE DI PIEVEPELAGO														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Pievepelago	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.018	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.018
TOTALE			1	1.018	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.018

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PIEVEPELAGO

646

COMUNE DI PIEVEPELAGO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	1	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	61	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PIEVEPELAGO

647

COMUNE DI PIEVEPELAGO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	45	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	103	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	39	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	4	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PIEVEPELAGO

648

COMUNE DI PIEVEPELAGO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	18	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	7	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PIEVEPELAGO

649

COMUNE DI PIEVEPELAGO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	1	42	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	16	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	39	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PIEVEPELAGO

650

E.2

COMUNE DI PIEVEPELAGO						
FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI						
Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			11	375		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

651

		BACINO TARIFFARIO								
		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbouoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
J.1										
J.2										
J.2.a		Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche								
	CSL	Spazzamento	€ 39,64	€ 20.849,27	€ 8,75	€ 2.341,98	€ -	€ -	€ 19,22	€ 23.258,86
		Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche								€ -
		Svuotamento cestini gettarifiuti stradali								€ -
		Altri servizi accessori								€ -
		Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 39,64	€ 20.849,27	€ 8,75	€ 2.341,98	€ -	€ -	€ 19,22	€ 23.258,86
J.2.b		Rifiuto indifferenziato								
	CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 345,13	€ 77.571,27	€ 55,31	€ 73.082,18	€ -	€ -	€ 139,06	€ 151.192,95
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
	CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 104.502,55	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 104.502,55
		Discarica								€ -
		Incenerimento/CDR								€ -
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Totale Raccolta inifferenziata	€ 345,13	€ 182.073,82	€ 55,31	€ 73.082,18	€ -	€ -	€ 139,06	€ 255.695,50
J.2.c		Rifiuto differenziato								
t_pagnar		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE								
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,65	€ 4.298,32	€ 0,64	€ 801,73	€ -	€ -	€ 2,37	€ 5.102,41
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 48,34	€ 21.145,39	€ 11,35	€ 6.077,09	€ -	€ -	€ 29,81	€ 27.311,98
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 2 - PLASTICA								
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 22,60	€ 9.266,29	€ 4,99	€ 3.641,41	€ -	€ -	€ 12,79	€ 12.948,08
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 3 - VETRO								
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,04	€ 248,04	€ 0,04	€ 46,26	€ -	€ -	€ 0,14	€ 294,44
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 769,10	€ 9.318,73	€ 4,26	€ 1.140,90	€ -	€ -	€ 9,54	€ 11.242,53
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI								
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,25	€ 8.279,76	€ 1,23	€ 1.544,35	€ -	€ -	€ 4,57	€ 9.828,67
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1,50	€ 115,84	€ 1,56	€ 211,18	€ -	€ -	€ 6,64	€ 336,71
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 5 - LEGNO								
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,24	€ 1.573,76	€ 0,23	€ 293,54	€ -	€ -	€ 0,87	€ 1.868,16
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,28	€ 23,34	€ 0,29	€ 39,62	€ -	€ -	€ 1,20	€ 64,73
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

t_pagnar		Lavaggio e sanificazione contenitori																
		Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€	1,13	€	2.024,68	€	0,72	€	366,05	€	-	€	2,36	€	2.394,94		
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€	0,21	€	1.417,99	€	0,21	€	264,49	€	-	€	-	€	0,78	€	1.683,26
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€	1,34	€	606,69	€	0,51	€	101,56	€	-	€	-	€	1,58	€	711,68
		Altri impianti (specificare)																
		Trasporto (1)																
		Lavaggio e sanificazione contenitori																
t_pagnar		Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€	783,41	€	24.897,58	€	8,43	€	5.394,15	€	-	€	-	€	279,44	€	31.363,01
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	778,68	€	24.771,13	€	3,83	€	4.816,04	€	-	€	-	€	259,71	€	30.629,39
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€	4,73	€	126,45	€	4,60	€	578,11	€	-	€	-	€	19,73	€	733,62
		Altri impianti (specificare)																
		Trasporto (1)																
		Lavaggio e sanificazione contenitori																
	CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	25.441,17	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	25.441,17
		Trattamento 1																
		Trattamento 2																
		Trattamento n																
t_pagnar		Frazione merceologica ...																
J.2.d		Totale Raccolta differenziata	€	1.624,18	€	106.632,90	€	33,74	€	19.556,28	€	-	€	-	€	349,73	€	128.196,83
		Altri costi operativi di gestione																
	AC	Attività 1	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Attività 2																
		Totale Altri costi operativi di gestione	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Totale Costi operativi diretti	€	2.008,95	€	309.555,99	€	97,80	€	94.980,44	€	-	€	-	€	508,01	€	407.151,19
J.3		COSTI OPERATIVI INDIRETTI																
J.3.a		Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso																
	CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
J.3.b		Costi generali di gestione																
	CGG	Attività 1	€	-	€	48.162,08	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	48.162,08
		Attività 2																
		Totale Costi generali di gestione	€	-	€	48.162,08	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	48.162,08
J.3.c		Costi comuni diversi																
	CCD	Attività 1	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Attività 2																
		Totale Costi comuni diversi	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Totale Costi operativi indiretti	€	-	€	48.162,08	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	48.162,08

652

€ 49.406,32

t_pagnar_id

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasfenza o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4	Criteria di ripartizione dei costi indiretti
	File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

J.5	COSTI D'USO DEL CAPITALE		
J.5.a	Accantonamenti		
	Amm Tipologia 1	€	10.550,87
	Amm Tipologia 2		
	Totale Accantonamenti	€	-
J.5.b	Ammortamenti (3)		
	Acc Beni 1	€	-
	Acc Beni 2		
	Totale Ammortamenti	€	-
J.5.c	Remunerazione		
	Rn Beni 1	€	36.365,91
	Rn Beni 2		
	Totale Remunerazione	€	-
	Totale Costi d'uso del capitale	€	-

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI				
Proventi da taxa/tariffa				
Proventi da taxa relativi all'anno di competenza (per i comuni a taxa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi taxa/tariffa per l'anno di competenza € 487.648,03				
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a taxa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione € -				
Proventi da vendita di materiale				
	Frazione merceologica		Detratti dalla voce di costo	t_paginard_id
	Totale	di cui CONAI		
	€ 18.482,07	€ 18.482,07		
Totale Proventi da vendita materiale € 18.482,07				
Proventi da produzione e vendita energia				
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia € -				
Altri proventi				
Altri proventi (specificare)				
	€	23.538,44		
Totale Altri proventi € 23.538,44				
Totale Ricavi € 529.668,54				

J.7

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.	

totale costi	€	2.008,95	€	357.718,07	€	97,80	€	94.980,44	€	-	€	-	€	-	€	508,01	€	455.313,27
RO																	€	63.804,40 -
copertura/scopertura																	€	27.438,49 -
																		0,00
																		0,00

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI PIEVEPELAGO

654

M.1.a

COMUNE DI PIEVEPELAGO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	907	0,6	
Appalto		Impiegato	Staff	85	0,1	
TOTALE				992	0,6	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 655

35 Polinago

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI POLINAGO

656

B.1

COMUNE DI POLINAGO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	0,3	407
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,0	48
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			0,3	455

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

POLINAGO

657

B.2

COMUNE DI POLINAGO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	23	190
Gestore	-	-
TOTALE	23	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

POLINAGO

658

B.3

COMUNE DI POLINAGO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		52
Spazzamento Meccanizzato		28

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

POLINAGO

659

C.1

COMUNE DI POLINAGO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,6	968
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	4
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,1	110
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	16
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,1	174
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,1	234
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	176
TOTALE			1,1	1.682

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI POLINAGO

660

C.4

COMUNE DI POLINAGO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	9	9	0
	Organico	sanificazione	0	0	0	0
TOTALE				9	9	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI POLINAGO

661

D.1

COMUNE DI POLINAGO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
POLINAGO	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	0,1	-	-	-	228
POLINAGO	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,0	43	130	173	48
POLINAGO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
POLINAGO	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
POLINAGO	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				0,1	43	130	173	276

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI POLINAGO

COMUNE DI POLINAGO

662

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
POLINAGO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	494	
POLINAGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	272	295	
POLINAGO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	5	
POLINAGO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	24	28	
POLINAGO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
POLINAGO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
POLINAGO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2	
POLINAGO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	101	
POLINAGO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	100	
POLINAGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	44	
POLINAGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
POLINAGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
POLINAGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
POLINAGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
POLINAGO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
POLINAGO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI POLINAGO

COMUNE DI POLINAGO

663

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
POLINAGO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
POLINAGO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
POLINAGO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
POLINAGO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
POLINAGO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
POLINAGO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
POLINAGO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
POLINAGO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
POLINAGO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	74
POLINAGO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	43
POLINAGO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
POLINAGO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
POLINAGO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
POLINAGO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	4
POLINAGO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
POLINAGO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
POLINAGO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
POLINAGO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
POLINAGO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
POLINAGO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
POLINAGO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
POLINAGO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
POLINAGO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
POLINAGO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	87
POLINAGO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	9
POLINAGO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
POLINAGO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
POLINAGO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
POLINAGO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
POLINAGO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
POLINAGO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
POLINAGO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI POLINAGO

COMUNE DI POLINAGO

664

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
POLINAGO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
POLINAGO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
POLINAGO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
POLINAGO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
POLINAGO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
POLINAGO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
POLINAGO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
POLINAGO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
POLINAGO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
POLINAGO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
POLINAGO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
POLINAGO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	5	
POLINAGO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	18	
POLINAGO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
POLINAGO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
POLINAGO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
POLINAGO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	36	
POLINAGO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
POLINAGO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-	
POLINAGO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-	
POLINAGO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
POLINAGO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
POLINAGO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-	
POLINAGO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
POLINAGO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
POLINAGO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
POLINAGO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	23	
POLINAGO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
POLINAGO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
POLINAGO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	5	
POLINAGO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI POLINAGO

COMUNE DI POLINAGO

665

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
POLINAGO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
POLINAGO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
POLINAGO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1
POLINAGO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
POLINAGO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
POLINAGO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
POLINAGO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	272	2
POLINAGO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
POLINAGO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	1
POLINAGO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
POLINAGO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	19
POLINAGO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	3
POLINAGO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	13
POLINAGO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	140
POLINAGO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
POLINAGO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
POLINAGO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	18
POLINAGO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
POLINAGO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
POLINAGO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
POLINAGO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
POLINAGO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
POLINAGO		NO_MATERIAL	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	2	48
POLINAGO		NO_MATERIAL	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
POLINAGO		NO_MATERIAL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	2	2
POLINAGO		NO_MATERIAL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
POLINAGO		NO_MATERIAL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
POLINAGO		NO_MATERIAL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
POLINAGO		NO_MATERIAL	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
POLINAGO		NO_MATERIAL	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
POLINAGO		NO_MATERIAL	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
POLINAGO		NO_MATERIAL	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
POLINAGO		NO_MATERIAL	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
POLINAGO		NO_MATERIAL	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	64	60
POLINAGO		NO_MATERIAL	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						1		1.682

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI POLINAGO

666

E.1.a

COMUNE DI POLINAGO														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Polinago	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	0	300	-	-	-	-	-	-	-	-	0	300
TOTALE			0	300	-	-	-	-	-	-	-	-	0	300

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI POLINAGO

667

COMUNE DI POLINAGO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	1	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	45	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	1	10	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI POLINAGO

668

COMUNE DI POLINAGO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	1	16	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	1	10	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	2	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI POLINAGO

669

COMUNE DI POLINAGO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI POLINAGO

670

COMUNE DI POLINAGO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	13	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	1	8	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	1	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	7	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI POLINAGO

671

COMUNE DI POLINAGO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			18	123		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

672

		BACINO TARIFFARIO								
		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
J.2.a		Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche								
	CSL	Spazzamento	€ 22,10	€ 11.574,95	€ 4,88	€ 1.358,54	€ -	€ -	€ 10,65	€ 12.971,12
		Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche								€ -
		Svuotamento cestini gettarifiuti stradali								€ -
		Altri servizi accessori								€ -
		Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 22,10	€ 11.574,95	€ 4,88	€ 1.358,54	€ -	€ -	€ 10,65	€ 12.971,12
J.2.b		Rifiuto indifferenziato								
	CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 756,54	€ 42.932,42	€ 29,55	€ 37.285,31	€ -	€ -	€ 74,70	€ 81.078,52
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
	CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 72.463,59	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 72.463,59
		Discarica								€ -
		Incenerimento/CDR								€ -
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Totale Raccolta iniferenziata	€ 756,54	€ 115.396,01	€ 29,55	€ 37.285,31	€ -	€ -	€ 74,70	€ 153.542,11
J.2.c		Rifiuto differenziato								
t_pagnar		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE	€ 38,01	€ 20.337,18	€ 9,61	€ 6.009,60	€ -	€ -	€ 5.740,36	€ 32.134,76
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,56	€ 3.671,74	€ 0,55	€ 689,66	€ -	€ -	€ 2,04	€ 4.363,43
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 38,57	€ 16.665,44	€ 9,06	€ 5.319,94	€ -	€ -	€ 5.738,32	€ 27.771,33
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 22,26	€ 9.183,80	€ 4,91	€ 3.562,68	€ -	€ -	€ 12,80	€ 12.786,45
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 22,26	€ 9.183,80	€ 4,91	€ 3.562,68	€ -	€ -	€ 12,80	€ 12.786,45
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 11,57	€ 6.434,12	€ 2,67	€ 763,10	€ -	€ -	€ 6,09	€ 7.217,55
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,05	€ 340,16	€ 0,05	€ 63,89	€ -	€ -	€ 0,19	€ 404,24
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 11,62	€ 6.093,96	€ 2,62	€ 699,21	€ -	€ -	€ 5,90	€ 6.813,31
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 0,11	€ 2.755,61	€ 0,91	€ 580,70	€ -	€ -	€ 3,64	€ 3.340,97
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,41	€ 2.715,29	€ 0,41	€ 510,01	€ -	€ -	€ 1,51	€ 3.226,81
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,52	€ 40,32	€ 0,50	€ 70,69	€ -	€ -	€ 2,13	€ 114,16
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 0,03	€ 2.008,72	€ 0,67	€ 421,67	€ -	€ -	€ 2,65	€ 2.433,74
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,30	€ 1.985,80	€ 0,30	€ 372,99	€ -	€ -	€ 1,10	€ 2.359,89
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,33	€ 22,92	€ 0,37	€ 48,68	€ -	€ -	€ 1,55	€ 73,85
		Altri impianti (specificare)								€ -
		Trasporto (1)								€ -

		Lavaggio e sanificazione contenitori																						
t_paginar		Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€	2,22	€	2.375,22	€	0,89	€	412,94	€	-	€	-	€	-	€	2,62	€	2.793,89				
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																						
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€	0,19	€	1.220,54	€	0,18	€	229,25	€	-	€	-	€	-	€	0,68	€	1.450,48				
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€	2,41	€	1.154,68	€	0,71	€	183,69	€	-	€	-	€	-	€	1,94	€	1.343,41				
		Altri impianti (specificare)																						
		Trasporto (1)																		€	-			
		Lavaggio e sanificazione contenitori																						
t_paginar		Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€	1.358,91	€	11.923,62	€	4,39	€	2.876,97	€	-	€	-	€	-	€	17,64	€	16.181,53				
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																						
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	1.356,13	€	11.769,28	€	1,96	€	2.480,62	€	-	€	-	€	-	€	7,31	€	15.615,30				
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€	2,78	€	154,34	€	2,43	€	396,35	€	-	€	-	€	-	€	10,33	€	566,23				
		Altri impianti (specificare)																						
		Trasporto (1)																		€	-			
		Lavaggio e sanificazione contenitori																						
	CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	16.197,06	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	16.197,06		
		Trattamento 1																				€	-	
		Trattamento 2																					€	-
		Trattamento n																					€	-
t_paginar		Frazione merceologica ...																					t_paginar_id	
J.2.d	AC	Totale Raccolta differenziata	€	1.433,11	€	71.215,33	€	24,05	€	14.627,66	€	-	€	-	€	-	€	5.785,80	€	93.085,95				
		Altri costi operativi di gestione																						
		Attività 1	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-		
		Attività 2																						
		Totale Altri costi operativi di gestione	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-		
		Totale Costi operativi diretti	€	2.211,75	€	198.186,29	€	58,48	€	53.271,51	€	-	€	-	€	-	€	5.871,15	€	259.599,18				
J.3		COSTI OPERATIVI INDIRECTI																						
J.3.a	CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-		
J.3.b	CGG	Costi generali di gestione																						
		Attività 1	€	-	€	29.767,95	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	29.767,95
		Attività 2																						
		Totale Costi generali di gestione	€	-	€	29.767,95	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	29.767,95
J.3.c	CCD	Costi comuni diversi																						
		Attività 1	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Attività 2																					€	-
		Totale Costi comuni diversi	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Totale Costi operativi indiretti	€	-	€	29.767,95	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	29.767,95

673

€ 27.420,14

t_paginar_id

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4	Criteria di ripartizione dei costi indiretti
	File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

J.5	COSTI D'USO DEL CAPITALE	
J.5.a	Accantonamenti	
	Amm	Tipologia 1
		€
		3.293,48
		Tipologia 2
		€
		-
J.5.b	Totale Accantonamenti	
J.5.b	Ammortamenti (3)	
	Acc	Beni 1
		€
		-
		Beni 2
		€
		-
J.5.c	Totale Ammortamenti	
J.5.c	Remunerazione	
	Rn	Beni 1
		€
		16.678,89
		Beni 2
		€
		-
	Totale Remunerazione	
	€	
	-	
	Totale Costi d'uso del capitale	
	€	
	-	

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI			
Proventi da tariffa			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tariffa)			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
Totale Proventi tariffa per l'anno di competenza € 283.178,67			
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tariffa)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-
Proventi da vendita di materiale			Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	t_paginard_id
	€ 11.963,68	€ 11.963,68	
Totale Proventi da vendita materiale			€ 11.963,68
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia			€ -
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)			€ 16.201,92
Totale Altri proventi			€ 16.201,92
Totale Ricavi			€ 311.344,27

J.7

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

totale costi	€	2.211,75	€	227.954,24	€	58,48	€	53.271,51	€	-	€	-	€	-	€	5.871,15	€	289.367,13
RO																	€	18.683,66
copertura/scopertura																	€	2.004,77
		-		0,00		-		-		-		-		-		-		0,00

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI POLINAGO

675

M.1.a

COMUNE DI POLINAGO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	538	0,3	
Appalto		Impiegato	Staff	34	0,0	
TOTALE				571	0,4	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 676

36 Riolunato

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI RIOLUNATO

677

B.1

COMUNE DI RIOLUNATO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	0,2	241
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			0,2	241

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

RIOLUNATO

678

B.2

COMUNE DI RIOLUNATO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	-	-
TOTALE	-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

RIOLUNATO

679

B.3

COMUNE DI RIOLUNATO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

RIOLUNATO

680

C.1

COMUNE DI RIOLUNATO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,3	486
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	-	-
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,0	73
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,1	84
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	88
TOTALE			0,5	731

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI RIOLUNATO

681

C.4

COMUNE DI RIOLUNATO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	9	9	0
	Organico	sanificazione	0	0	0	0
TOTALE				9	9	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI RIOLUNATO

682

D.1

COMUNE DI RIOLUNATO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
RIOLUNATO	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	0,1	-	-	-	226
RIOLUNATO	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
RIOLUNATO	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				0,1	-	-	-	226

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI RIOLUNATO

COMUNE DI RIOLUNATO

683

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
RIOLUNATO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	318
RIOLUNATO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	272	106
RIOLUNATO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	1
RIOLUNATO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	24	21
RIOLUNATO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
RIOLUNATO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
RIOLUNATO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
RIOLUNATO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	33
RIOLUNATO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	18
RIOLUNATO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
RIOLUNATO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
RIOLUNATO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
RIOLUNATO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
RIOLUNATO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI RIOLUNATO

D.2

COMUNE DI RIOLUNATO									684
Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
RIOLUNATO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
RIOLUNATO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
RIOLUNATO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
RIOLUNATO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
RIOLUNATO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
RIOLUNATO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
RIOLUNATO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
RIOLUNATO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
RIOLUNATO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
RIOLUNATO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
RIOLUNATO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
RIOLUNATO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
RIOLUNATO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
RIOLUNATO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	29	
RIOLUNATO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	20	
RIOLUNATO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
RIOLUNATO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
RIOLUNATO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
RIOLUNATO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
RIOLUNATO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-	
RIOLUNATO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
RIOLUNATO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
RIOLUNATO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
RIOLUNATO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
RIOLUNATO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
RIOLUNATO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
RIOLUNATO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
RIOLUNATO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
RIOLUNATO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
RIOLUNATO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
RIOLUNATO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
RIOLUNATO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
RIOLUNATO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
RIOLUNATO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	2	46	
RIOLUNATO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-	
RIOLUNATO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
RIOLUNATO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
RIOLUNATO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
RIOLUNATO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
RIOLUNATO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
RIOLUNATO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
RIOLUNATO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
RIOLUNATO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
RIOLUNATO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
RIOLUNATO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI RIOLUNATO

COMUNE DI RIOLUNATO

685

D.2

COMUNE DI RIOLUNATO								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
RIOLUNATO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
RIOLUNATO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
RIOLUNATO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
RIOLUNATO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
RIOLUNATO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
RIOLUNATO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
RIOLUNATO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
RIOLUNATO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	6
RIOLUNATO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
RIOLUNATO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
RIOLUNATO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-
RIOLUNATO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
RIOLUNATO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	13
RIOLUNATO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
RIOLUNATO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
RIOLUNATO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
RIOLUNATO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
RIOLUNATO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI RIOLUNATO

COMUNE DI RIOLUNATO

686

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
RIOLUNATO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
RIOLUNATO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
RIOLUNATO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
RIOLUNATO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
RIOLUNATO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
RIOLUNATO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
RIOLUNATO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
RIOLUNATO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
RIOLUNATO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	3
RIOLUNATO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	45
RIOLUNATO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
RIOLUNATO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
RIOLUNATO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
RIOLUNATO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
RIOLUNATO		NO_MATERIAL	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	2	20
RIOLUNATO		NO_MATERIAL	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		NO_MATERIAL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		NO_MATERIAL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		NO_MATERIAL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		NO_MATERIAL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
RIOLUNATO		NO_MATERIAL	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		NO_MATERIAL	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		NO_MATERIAL	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
RIOLUNATO		NO_MATERIAL	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
RIOLUNATO		NO_MATERIAL	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
RIOLUNATO		NO_MATERIAL	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	64	53
RIOLUNATO		NO_MATERIAL	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						0		731

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI RIOLUNATO

687

E.1.a

COMUNE DI RIOLUNATO														TOTALE		
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR		Nome CdR		Nome CdR		Nome CdR		Nome CdR		Nome CdR		TOTALE	
PERSONALE																
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI RIOLUNATO

688

COMUNE DI RIOLUNATO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI RIOLUNATO

689

COMUNE DI RIOLUNATO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI RIOLUNATO

690

COMUNE DI RIOLUNATO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI RIOLUNATO

691

COMUNE DI RIOLUNATO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI RIOLUNATO

692

COMUNE DI RIOLUNATO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			-	-		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

693

J.1

BACINO TARIFFARIO

J.2

COSTI OPERATIVI DIRETTI

J.2.a

		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 12,65	€ 6.636,39	€ 2,80	€ 745,46	€ -	€ -	€ -	€ 6,09	€ 7.403,39
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 12,65	€ 6.636,39	€ 2,80	€ 745,46	€ -	€ -	€ -	€ 6,09	€ 7.403,39

J.2.b

		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 73,01	€ 23.675,70	€ 16,13	€ 20.400,96	€ -	€ -	€ -	€ 41,15	€ 44.206,95
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 29.097,24	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 29.097,24
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
Totale Raccolta iniferenziata		€ 73,01	€ 52.772,94	€ 16,13	€ 20.400,96	€ -	€ -	€ -	€ 41,15	€ 73.304,19

J.2.c

		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale	t_pagnar_d
Rifiuto differenziato											
t_pagnar	Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE	€ 16,28	€ 8.045,58	€ 3,89	€ 2.118,36	€ -	€ -	€ -	€ 9,56	€ 10.193,67	
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,12	€ 769,84	€ 0,11	€ 143,63	€ -	€ -	€ -	€ 0,43	€ 913,89	
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 16,40	€ 7.275,74	€ 3,78	€ 1.974,73	€ -	€ -	€ -	€ 9,13	€ 9.279,78	
	Altri impianti (specificare)										
	Trasporto (1)									€ -	
t_pagnar	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
	Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 8,06	€ 3.304,30	€ 1,79	€ 1.340,35	€ -	€ -	€ -	€ 4,52	€ 4.659,02	
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
CRD	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 8,06	€ 3.304,30	€ 1,79	€ 1.340,35	€ -	€ -	€ -	€ 4,52	€ 4.659,02	
	Altri impianti (specificare)										
	Trasporto (1)									€ -	
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
t_pagnar	Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 6,16	€ 3.250,86	€ 1,35	€ 365,27	€ -	€ -	€ -	€ 2,97	€ 3.626,61	
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 6,16	€ 3.250,86	€ 1,35	€ 365,27	€ -	€ -	€ -	€ 2,97	€ 3.626,61	
CRD	Altri impianti (specificare)										
	Trasporto (1)									€ -	
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 0,06	€ 2.876,50	€ 0,94	€ 599,97	€ -	€ -	€ -	€ 3,79	€ 3.481,26	
t_pagnar	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,43	€ 2.834,79	€ 0,42	€ 528,88	€ -	€ -	€ -	€ 1,57	€ 3.365,24	
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,49	€ 41,71	€ 0,52	€ 71,09	€ -	€ -	€ -	€ 2,22	€ 116,02	
	Altri impianti (specificare)										
CRD	Trasporto (1)									€ -	
	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
	Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 0,01	€ 602,55	€ 0,19	€ 125,50	€ -	€ -	€ -	€ 0,77	€ 729,02	
	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,09	€ 591,64	€ 0,09	€ 110,38	€ -	€ -	€ -	€ 0,33	€ 702,34	
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,10	€ 10,91	€ 0,10	€ 15,12	€ -	€ -	€ -	€ 0,44	€ 26,68	
	Altri impianti (specificare)										
	Trasporto (1)									€ -	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

t_pagnar		Lavaggio e sanificazione contenitori	€	1,68	€	1.438,07	€	0,55	€	214,40	€	-	€	-	€	-	€	1,52	€	1.656,22		
		Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€	1,68	€	1.438,07	€	0,55	€	214,40	€	-	€	-	€	-	€	1,52	€	1.656,22		
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																			694	
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	-0,08	€	539,04	€	0,08	€	100,57	€	-	€	-	€	-	€	0,30	€	639,91		
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€	1,76	€	899,03	€	0,47	€	113,83	€	-	€	-	€	-	€	1,22	€	1.016,31		
		Altri impianti (specificare)																				
		Trasporto (1)																		€	-	
		Lavaggio e sanificazione contenitori																				
t_pagnar		Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€	490,21	€	8.986,40	€	3,14	€	1.915,70	€	-	€	-	€	-	€	98,78	€	11.494,23		
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																				
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	487,57	€	8.374,59	€	1,33	€	1.671,20	€	-	€	-	€	-	€	91,58	€	10.626,27		
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€	2,64	€	611,81	€	1,81	€	244,50	€	-	€	-	€	-	€	7,20	€	867,96	€	16.247,64
		Altri impianti (specificare)																				
		Trasporto (1)																		€	-	
		Lavaggio e sanificazione contenitori																				
	CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	7.585,45	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	7.585,45
		Trattamento 1																			€	-
		Trattamento 2																			€	-
		Trattamento n																			€	-
t_pagnar		Frazione merceologica ...																			t_pagnar_id	
J.2.d		Totale Raccolta differenziata	€	522,46	€	36.089,71	€	11,85	€	6.679,55	€	-	€	-	€	-	€	121,91	€	43.425,48		
		Altri costi operativi di gestione																				
	AC	Attività 1	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Attività 2																			€	-
		Totale Altri costi operativi di gestione	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Totale Costi operativi diretti	€	608,12	€	95.499,04	€	30,78	€	27.825,97	€	-	€	-	€	-	€	169,15	€	124.133,06		
J.3		COSTI OPERATIVI INDIRETTI																				
J.3.a		Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso																				
	CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
J.3.b		Costi generali di gestione																				
	CGG	Attività 1	€	-	€	15.326,70	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	15.326,70
		Attività 2																			€	-
		Totale Costi generali di gestione	€	-	€	15.326,70	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	15.326,70
J.3.c		Costi comuni diversi																				
	CCD	Attività 1	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Attività 2																			€	-
		Totale Costi comuni diversi	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Totale Costi operativi indiretti	€	-	€	15.326,70	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	15.326,70

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4	Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
	File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

J.5	COSTI D'USO DEL CAPITALE			
J.5.a	Accantonamenti			
	Amm	Tipologia 1	€	488,12
		Tipologia 2		
		Totale Accantonamenti	€	-
J.5.b	Ammortamenti (3)			
	Acc	Beni 1	€	-
		Beni 2		
		Totale Ammortamenti	€	-
J.5.c	Remunerazione			
	Rn	Beni 1	€	6.349,66
		Beni 2		
		Totale Remunerazione	€	-
		Totale Costi d'uso del capitale	€	-

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI				
Proventi da taxa/tariffa				
J.6.a	Proventi da taxa relativi all'anno di competenza (per i comuni a taxa)			
	Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
	Totale Proventi taxa/tariffa per l'anno di competenza € 154.858,25			
J.6.b	Evasione/elusione			
	Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
	Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
	Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a taxa)	Anno	Importo	
		Anno n-1		
		Anno n-2		
		Anno n-....		
	Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)	Anno	Importo	
		Anno n-1		
		Anno n-2		
		Anno n-....		
	Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€ -	
J.6.c	Proventi da vendita di materiale			Dettratti dalla voce di costo
	Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	t_paginard_id
		€ 6.247,35	€ 6.247,35	
	Totale Proventi da vendita materiale	€ 6.247,35		
J.6.d	Proventi da produzione e vendita energia			Dettratti dalla voce di costo
	Proventi da produzione e vendita energia			
	Totale Proventi da produzione e vendita energia	€ -		
J.6.e	Altri proventi			Dettratti dalla voce di costo
	Altri proventi (specificare)	€ 5.963,35		
	Totale Altri proventi	€ 5.963,35		
	Totale Ricavi	€ 167.068,95		

J.7

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.	

totale costi	€	608,12	€	110.825,74	€	30,78	€	27.825,97	€	-	€	-	€	-	€	169,15	€	139.459,76
RO																	€	27.121,07
copertura/scopertura																	€	20.771,41
		-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI

RIOLUNATO

696

M.1.a

COMUNE DI RIOLUNATO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	287	0,2	
Appalto		Impiegato	Staff	11	0,0	
TOTALE				298	0,2	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 697

37 Sestola

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI SESTOLA

698

B.1

COMUNE DI SESTOLA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	1,4	2.312
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,1	225
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			1,6	2.537

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI SESTOLA

699

B.2

COMUNE DI SESTOLA		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	41	134
Gestore	-	-
TOTALE	41	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

SESTOLA

700

B.3

COMUNE DI SESTOLA		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		104
Spazzamento Meccanizzato		23

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

SESTOLA

701

C.1

COMUNE DI SESTOLA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,6	2.517
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	2
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,1	145
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	10
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,2	360
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	44
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,2	385
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,5	762
TOTALE			2,7	4.224

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI SESTOLA

702

C.4

COMUNE DI SESTOLA						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	9	9	0
	Organico	sanificazione	0	0	0	0
TOTALE				9	9	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SESTOLA

703

D.1

COMUNE DI SESTOLA								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
SESTOLA	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	0,7	-	-	-	1.697
SESTOLA	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,1	203	608	810	225
SESTOLA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
SESTOLA	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SESTOLA	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				0,7	203	608	810	1.922

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SESTOLA

COMUNE DI SESTOLA

704

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
SESTOLA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,5	168	1.131	
SESTOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	272	45	
SESTOLA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	1	
SESTOLA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,6	24	707	
SESTOLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,2	24	387	
SESTOLA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SESTOLA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	2	
SESTOLA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
SESTOLA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	89	
SESTOLA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	7	
SESTOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	108	
SESTOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	89	
SESTOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SESTOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SESTOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SESTOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	272	12	
SESTOLA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
SESTOLA		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	11	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SESTOLA

COMUNE DI SESTOLA

705

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
SESTOLA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SESTOLA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SESTOLA		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
SESTOLA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	24	393	
SESTOLA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SESTOLA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
SESTOLA		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SESTOLA		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SESTOLA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	120	
SESTOLA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	90	
SESTOLA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SESTOLA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
SESTOLA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
SESTOLA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	44	
SESTOLA		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SESTOLA		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SESTOLA		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
SESTOLA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SESTOLA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
SESTOLA		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SESTOLA		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SESTOLA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SESTOLA		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
SESTOLA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	181	
SESTOLA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	11	
SESTOLA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
SESTOLA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SESTOLA		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SESTOLA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
SESTOLA		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SESTOLA		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SESTOLA		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SESTOLA

COMUNE DI SESTOLA

706

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
SESTOLA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SESTOLA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SESTOLA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SESTOLA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
SESTOLA		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SESTOLA		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SESTOLA		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
SESTOLA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SESTOLA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
SESTOLA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
SESTOLA		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SESTOLA		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	11	
SESTOLA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	14	
SESTOLA		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SESTOLA		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
SESTOLA		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
SESTOLA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	66	
SESTOLA		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
SESTOLA		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	44	
SESTOLA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-	
SESTOLA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
SESTOLA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
SESTOLA		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-	
SESTOLA		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SESTOLA		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SESTOLA		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
SESTOLA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	43	
SESTOLA		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SESTOLA		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SESTOLA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	10	
SESTOLA		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SESTOLA

COMUNE DI SESTOLA

707

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
SESTOLA		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
SESTOLA		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1
SESTOLA		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	8
SESTOLA		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
SESTOLA		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SESTOLA		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SESTOLA		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SESTOLA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SESTOLA		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SESTOLA		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
SESTOLA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
SESTOLA		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	1
SESTOLA		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SESTOLA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SESTOLA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	40
SESTOLA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	3
SESTOLA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SESTOLA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	350
SESTOLA		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SESTOLA		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SESTOLA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
SESTOLA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	59
SESTOLA		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SESTOLA		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SESTOLA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SESTOLA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SESTOLA		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
SESTOLA		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
SESTOLA		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SESTOLA		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	2	3
SESTOLA		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SESTOLA		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	168	1
SESTOLA		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SESTOLA		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SESTOLA		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
SESTOLA		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SESTOLA		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	24	2
SESTOLA		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SESTOLA		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,1	64	139
SESTOLA		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						2		4.224

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SESTOLA

708

E.1.a

COMUNE DI SESTOLA														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Isola di Capri	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	0	705	-	-	-	-	-	-	-	-	0	705
TOTALE			0	705	-	-	-	-	-	-	-	-	0	705

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SESTOLA

709

COMUNE DI SESTOLA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	14	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	12	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SESTOLA

710

COMUNE DI SESTOLA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	16	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	19	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	19	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	2	Autospurgo/canal-jet	50-75

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SESTOLA

711

COMUNE DI SESTOLA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	5	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	1	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	13	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SESTOLA

712

COMUNE DI SESTOLA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	27	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	1	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	2	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	17	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI

SESTOLA

713

COMUNE DI SESTOLA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			19	159		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

714

J.1

BACINO TARIFFARIO

J.2

COSTI OPERATIVI DIRETTI

J.2.a

		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbouini e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 219,02	€ 69.622,39	€ 29,28	€ 7.846,83	€ -	€ -	€ -	€ 64,26	€ 77.781,78
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 219,02	€ 69.622,39	€ 29,28	€ 7.846,83	€ -	€ -	€ -	€ 64,26	€ 77.781,78

J.2.b

		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbouini e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.166,60	€ 102.411,47	€ 71,05	€ 90.838,35	€ -	€ -	€ -	€ 175,67	€ 194.663,14
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 167.956,27	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 167.956,27
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
Totale Raccolta iniferenziata		€ 1.166,60	€ 270.367,74	€ 71,05	€ 90.838,35	€ -	€ -	€ -	€ 175,67	€ 362.619,41

J.2.c

		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbouini e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale	t_pagnar_id	
Rifiuto differenziato												
t_pagnar	Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 231,60	€ 35.696,14	€ 21,62	€ 21.841,94	€ -	€ -	€ -	€ 4.087,21	€ 61.878,51	
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto		-€ 0,65	€ 4.083,64	€ 0,64	€ 1.027,67	€ -	€ -	€ -	€ 2,39	€ 5.113,69		
Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione		€ 232,25	€ 31.612,50	€ 20,98	€ 20.814,27	€ -	€ -	€ -	€ 4.084,82	€ 56.764,82		
Altri impianti (specificare)												
Trasporto (1)										€ -		
t_pagnar	Frazione merceologica 2 - PLASTICA		€ 60,55	€ 15.857,25	€ 8,35	€ 5.854,75	€ -	€ -	€ -	€ 21,44	€ 21.802,34	
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto											
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 60,55	€ 15.857,25	€ 8,35	€ 5.854,75	€ -	€ -	€ -	€ 21,44	€ 21.802,34		
	Altri impianti (specificare)											
	Trasporto (1)									€ -		
t_pagnar	Frazione merceologica 3 - VETRO		€ 34,28	€ 13.389,28	€ 5,59	€ 1.546,73	€ -	€ -	€ -	€ 12,50	€ 14.988,38	
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto											
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,06	€ 394,27	€ 0,06	€ 73,87	€ -	€ -	€ -	€ 0,22	€ 468,36		
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 34,34	€ 12.995,01	€ 5,53	€ 1.472,86	€ -	€ -	€ -	€ 12,28	€ 14.520,02		
	Altri impianti (specificare)											
	Trasporto (1)									€ -		
t_pagnar	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI		€ 11,70	€ 5.535,72	€ 1,95	€ 1.036,07	€ -	€ -	€ -	€ 6,87	€ 6.592,31	
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto											
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,63	€ 4.174,85	€ 0,62	€ 782,21	€ -	€ -	€ -	€ 2,32	€ 4.959,36		
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 12,33	€ 1.360,87	€ 1,33	€ 253,86	€ -	€ -	€ -	€ 4,55	€ 1.632,95		
	Altri impianti (specificare)											
	Trasporto (1)									€ -		
t_pagnar	Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 3,33	€ 3.045,65	€ 1,00	€ 637,39	€ -	€ -	€ -	€ 4,02	€ 3.691,39	
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto											
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,46	€ 3.014,25	€ 0,45	€ 564,76	€ -	€ -	€ -	€ 1,67	€ 3.580,67		
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3,79	€ 31,40	€ 0,55	€ 72,63	€ -	€ -	€ -	€ 2,35	€ 110,72		
	Altri impianti (specificare)											
	Trasporto (1)									€ -		

		Lavaggio e sanificazione contenitori																	
t_pagnar		Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE																	
		€	42,99	€	1.654,59	€	0,69	€	206,32	€	-	€	-	€	-	€	1,50	€	1.906,09
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																	
		€	-0,01	€	82,36	€	0,01	€	15,43	€	-	€	-	€	-	€	0,05	€	97,84
		€	43,00	€	1.572,23	€	0,68	€	190,89	€	-	€	-	€	-	€	1,45	€	1.808,25
		Altri impianti (specificare)																	
		Trasporto (1)																	
																		€	-
		Lavaggio e sanificazione contenitori																	
t_pagnar		Frazione merceologica 7 - ALTRO RD																	
		€	1.507,33	€	22.593,81	€	7,93	€	5.047,65	€	-	€	-	€	-	€	31,91	€	29.188,63
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																	
		€	1.467,37	€	22.153,78	€	3,52	€	4.441,27	€	-	€	-	€	-	€	13,12	€	28.079,06
		€	39,96	€	440,03	€	4,41	€	606,38	€	-	€	-	€	-	€	18,79	€	1.109,57
		Altri impianti (specificare)																	
		Trasporto (1)																	
																		€	-
		Lavaggio e sanificazione contenitori																	
	CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato																	
		€	-	€	24.633,18	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	24.633,18
																		€	-
																		€	-
																		€	-
																		€	-
																		€	-
t_pagnar		Frazione merceologica ...																	
J.2.d		Totale Raccolta differenziata																	
		€	1.891,78	€	122.405,62	€	47,13	€	36.170,85	€	-	€	-	€	-	€	4.165,45	€	164.680,83
		Altri costi operativi di gestione																	
		€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Totale Costi operativi diretti																	
		€	3.277,40	€	462.395,75	€	147,46	€	134.856,03	€	-	€	-	€	-	€	4.405,38	€	605.082,02
J.3		COSTI OPERATIVI INDIRECTI																	
J.3.a		Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso																	
	CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso																	
		€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
J.3.b		Costi generali di gestione																	
	CGG	Attività 1																	
		€	-	€	68.948,94	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	68.948,94
		Attività 2																	
		€	-	€	68.948,94	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	68.948,94
		Totale Costi generali di gestione																	
		€	-	€	68.948,94	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	68.948,94
J.3.c		Costi comuni diversi																	
	CCD	Attività 1																	
		€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Attività 2																	
		€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Totale Costi comuni diversi																	
		€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Totale Costi operativi indiretti																	
		€	-	€	68.948,94	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	68.948,94

715

€ 42.298,98

t_pagnar_id

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

J.5

J.5.a

COSTI D'USO DEL CAPITALE

Accantonamenti			
Amm	Tipologia 1	€	27.359,41
	Tipologia 2		
Totale Accantonamenti		€	-
Ammortamenti (3)			
Acc	Beni 1	€	-
	Beni 2		
Totale Ammortamenti		€	-
Remunerazione			
Rn	Beni 1	€	56.129,50
	Beni 2		
Totale Remunerazione		€	-
Totale Costi d'uso del capitale		€	-

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI				
Proventi da taxa/tariffa				
Proventi da taxa relativi all'anno di competenza (per i comuni a taxa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi taxa/tariffa per l'anno di competenza € 666.881,92				
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a taxa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione € -				
Proventi da vendita di materiale				
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo	t_paginard_id
	€ 20.783,47	€ 20.783,47		
Totale Proventi da vendita materiale € 20.783,47				
Proventi da produzione e vendita energia				
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia € -				
Altri proventi				
Altri proventi (specificare)				
	€	53.570,04	Detratti dalla voce di costo	
Totale Altri proventi € 53.570,04				
Totale Ricavi € 741.235,43				

J.7

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.	

totale costi	€	3.277,40	€	531.344,69	€	147,46	€	134.856,03	€	-	€	-	€	-	€	4.405,38	€	674.030,96	
RO																	€	39.845,06	0,00
copertura/scopertura																	-€	16.284,44	0,00
		-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI SESTOLA

717

M.1.a

COMUNE DI SESTOLA						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	1.278	0,8	
Appalto		Impiegato	Staff	120	0,1	
TOTALE				1.398	0,9	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 718

38 Zocca

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI ZOCCA

719

B.1

COMUNE DI ZOCCA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	0,0	15,5
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	1,8	2.838
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,1	90
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			1,8	2.943

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI ZOCCA

720

B.2

COMUNE DI ZOCCA		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	132	61
Gestore	-	-
TOTALE	132	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

ZOCCA

721

B.3

COMUNE DI ZOCCA		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		67
Spazzamento Meccanizzato		13

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI ZOCCA

722

C.1

COMUNE DI ZOCCA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,2	1.820
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	-	-
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,3	493
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	15
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,3	406
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,4	659
TOTALE			2,2	3.393

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI ZOCCA

723

C.4

COMUNE DI ZOCCA						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	14	8	6
	Organico	sanificazione	0	14	8	6
TOTALE				28	16	12

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI ZOCCA

724

D.1

COMUNE DI ZOCCA								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
ZOCCA	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	0,0	-	-	-	4
ZOCCA	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
ZOCCA	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
ZOCCA	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
ZOCCA	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
ZOCCA	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
ZOCCA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	0,0	-	-	-	12
ZOCCA	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	1,1	-	-	-	2.635
ZOCCA	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
ZOCCA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
ZOCCA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,0	81	243	324	90
ZOCCA	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
ZOCCA	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
ZOCCA	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
ZOCCA	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
ZOCCA	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
ZOCCA	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
ZOCCA	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
ZOCCA	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
ZOCCA	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
ZOCCA	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				1,1	81	243	324	2.741

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI ZOCCA

COMUNE DI ZOCCA

725

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
ZOCCA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,6	168	1.374	
ZOCCA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	24	340	
ZOCCA		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
ZOCCA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	15	
ZOCCA		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
ZOCCA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-	
ZOCCA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	391	
ZOCCA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
ZOCCA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
ZOCCA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
ZOCCA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
ZOCCA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	272	29	
ZOCCA		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
ZOCCA		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI ZOCCA

COMUNE DI ZOCCA

726

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
ZOCCA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
ZOCCA		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
ZOCCA		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-
ZOCCA		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
ZOCCA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
ZOCCA		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
ZOCCA		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
ZOCCA		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
ZOCCA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	27
ZOCCA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	215
ZOCCA		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
ZOCCA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
ZOCCA		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
ZOCCA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
ZOCCA		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
ZOCCA		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
ZOCCA		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
ZOCCA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
ZOCCA		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
ZOCCA		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
ZOCCA		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
ZOCCA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
ZOCCA		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
ZOCCA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	191
ZOCCA		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
ZOCCA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
ZOCCA		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
ZOCCA		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
ZOCCA		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
ZOCCA		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
ZOCCA		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
ZOCCA		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI ZOCCA

COMUNE DI ZOCCA

727

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
ZOCCA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
ZOCCA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
ZOCCA		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
ZOCCA		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
ZOCCA		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
ZOCCA		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
ZOCCA		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
ZOCCA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
ZOCCA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
ZOCCA		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
ZOCCA		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
ZOCCA		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
ZOCCA		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-	
ZOCCA		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
ZOCCA		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
ZOCCA		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
ZOCCA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-	
ZOCCA		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
ZOCCA		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	-	2	-	
ZOCCA		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-	
ZOCCA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
ZOCCA		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	24	309	
ZOCCA		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-	
ZOCCA		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
ZOCCA		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
ZOCCA		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
ZOCCA		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-	
ZOCCA		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
ZOCCA		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
ZOCCA		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-	
ZOCCA		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI ZOCCA

COMUNE DI ZOCCA

728

D.2

COMUNE DI ZOCCA								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginator_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
ZOCCA		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
ZOCCA		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
ZOCCA		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
ZOCCA		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
ZOCCA		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
ZOCCA		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
ZOCCA		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
ZOCCA		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
ZOCCA		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
ZOCCA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
ZOCCA		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	10
ZOCCA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-
ZOCCA		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
ZOCCA		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
ZOCCA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	-	2	-
ZOCCA		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
ZOCCA		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
ZOCCA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
ZOCCA		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
ZOCCA		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
ZOCCA		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	2	48
ZOCCA		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
ZOCCA		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
ZOCCA		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
ZOCCA		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
ZOCCA		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
ZOCCA		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
ZOCCA		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
ZOCCA		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
ZOCCA		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
ZOCCA		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
ZOCCA		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,2	64	445
ZOCCA		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						1		3.393

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI ZOCCA

729

E.1.a

COMUNE DI ZOCCA														729		
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR		Nome CdR		Nome CdR		Nome CdR		Nome CdR		Nome CdR		TOTALE	
PERSONALE																
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI ZOCCA

730

COMUNE DI ZOCCA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI ZOCCA

731

COMUNE DI ZOCCA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI ZOCCA

732

COMUNE DI ZOCCA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI ZOCCA

733

COMUNE DI ZOCCA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI ZOCCA

734

COMUNE DI ZOCCA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			-	-		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

735

J.1

BACINO TARIFFARIO

J.2

COSTI OPERATIVI DIRETTI

J.2.a

		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 140,26	€ 73.601,50	€ 30,99	€ 8.481,78	€ -	€ -	€ -	€ 68,03	€ 82.322,56
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 140,26	€ 73.601,50	€ 30,99	€ 8.481,78	€ -	€ -	€ -	€ 68,03	€ 82.322,56

J.2.b

		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3.311,28	€ 96.982,67	€ 65,41	€ 78.794,14	€ -	€ -	€ -	€ 163,68	€ 179.317,18
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 189.308,49	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 189.308,49
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
Totale Raccolta iniferenziata		€ 3.311,28	€ 286.291,16	€ 65,41	€ 78.794,14	€ -	€ -	€ -	€ 163,68	€ 368.625,67

J.2.c

		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale	t_paginar_d
Rifiuto differenziato											
t_paginar	Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE	€ 39,24	€ 8.391,39	€ 8,72	€ 14.937,76	€ -	€ -	€ -	€ 6.324,40	€ 29.701,51	
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,03	€ 171,88	€ 0,03	€ 32,25	€ -	€ -	€ -	€ 0,10	€ 204,22
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 39,27	€ 8.219,51	€ 8,69	€ 14.905,51	€ -	€ -	€ -	€ 6.324,30	€ 29.497,29
Totale Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 39,24	€ 8.391,39	€ 8,72	€ 14.937,76	€ -	€ -	€ -	€ 6.324,40	€ 29.701,51	
t_paginar	Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 42,38	€ 20.229,22	€ 9,36	€ 3.348,86	€ -	€ -	€ -	€ 22,04	€ 23.651,86	
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 42,38	€ 20.229,22	€ 9,36	€ 3.348,86	€ -	€ -	€ -	€ 22,04	€ 23.651,86
Totale Frazione merceologica 2 - PLASTICA		€ 42,38	€ 20.229,22	€ 9,36	€ 3.348,86	€ -	€ -	€ -	€ 22,04	€ 23.651,86	
t_paginar	Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 25,59	€ 13.506,76	€ 5,67	€ 1.531,63	€ -	€ -	€ -	€ 12,42	€ 15.082,07	
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,00	€ 33,00	€ 0,00	€ 6,19	€ -	€ -	€ -	€ 0,02	€ 39,21
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 25,59	€ 13.473,76	€ 5,67	€ 1.525,44	€ -	€ -	€ -	€ 12,40	€ 15.042,86
Totale Frazione merceologica 3 - VETRO		€ 25,59	€ 13.506,76	€ 5,67	€ 1.531,63	€ -	€ -	€ -	€ 12,42	€ 15.082,07	
t_paginar	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 83,13	€ 29.760,74	€ 12,51	€ 3.358,83	€ -	€ -	€ -	€ 27,45	€ 33.242,66	
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,00	€ 24,56	€ 0,00	€ 4,61	€ -	€ -	€ -	€ 0,01	€ 29,18
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 83,13	€ 29.736,18	€ 12,51	€ 3.354,22	€ -	€ -	€ -	€ 27,44	€ 33.213,48
Totale Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI		€ 83,13	€ 29.760,74	€ 12,51	€ 3.358,83	€ -	€ -	€ -	€ 27,45	€ 33.242,66	
t_paginar	Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 0,08	€ 192,70	€ 0,07	€ 39,28	€ -	€ -	€ -	€ 0,20	€ 232,33	
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,02	€ 141,27	€ 0,02	€ 26,51	€ -	€ -	€ -	€ 0,08	€ 167,86
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,10	€ 51,43	€ 0,05	€ 12,77	€ -	€ -	€ -	€ 0,12	€ 64,47
Totale Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 0,08	€ 192,70	€ 0,07	€ 39,28	€ -	€ -	€ -	€ 0,20	€ 232,33	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

		Lavaggio e sanificazione contenitori													
t_pagnar	Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 1.060,54	€ 5.130,09	€ 2,67	€ 1.031,64	€ -	€ -	€ -	€ 6,07	€ 7.231,01				
		Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto													
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,04	€ 264,31	€ 0,04	€ 49,60	€ -	€ -	€ -	€ 0,15	€ 314,05				
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.060,58	€ 4.865,78	€ 2,63	€ 982,04	€ -	€ -	€ -	€ 5,92	€ 6.916,96				
		Altri impianti (specificare)													
		Trasporto (1)													
		Lavaggio e sanificazione contenitori													
t_pagnar	Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 84,13	€ 1.874,90	€ 0,72	€ 375,48	€ -	€ -	€ -	€ 59.256,36	€ 61.591,59				
		Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto													
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 82,04	€ 794,12	€ 0,13	€ 180,18	€ -	€ -	€ -	€ 0,49	€ 1.056,96				
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2,09	€ 1.080,78	€ 0,59	€ 195,30	€ -	€ -	€ -	€ 59.255,87	€ 60.534,63				
		Altri impianti (specificare)													
		Trasporto (1)													
		Lavaggio e sanificazione contenitori													
		Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 77.022,13	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 77.022,13				
		Trattamento 1													
		Trattamento 2													
		Trattamento n													
t_pagnar	Frazione merceologica ...														
J.2.d	Totale Raccolta differenziata		€ 1.335,09	€ 156.107,93	€ 39,72	€ 24.623,48	€ -	€ -	€ -	€ 65.648,94	€ 247.755,16				
		Altri costi operativi di gestione													
		Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -				
		Attività 2													
		Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -				
		Totale Costi operativi diretti	€ 4.786,63	€ 516.000,59	€ 136,12	€ 111.899,40	€ -	€ -	€ -	€ 65.880,65	€ 698.703,39				
J.3			COSTI OPERATIVI INDIRETTI												
J.3.a	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso														
J.3.a	CAARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -				
J.3.b	Costi generali di gestione														
J.3.b	CGG	Attività 1	€ -	€ 68.453,67	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 68.453,67				
J.3.b		Attività 2													
J.3.b		Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 68.453,67	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 68.453,67				
J.3.c	Costi comuni diversi														
J.3.c	CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -				
J.3.c		Attività 2													
J.3.c		Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -				
J.3.c		Totale Costi operativi indiretti	€ -	€ 68.453,67	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 68.453,67				

736

€ 1.811,47

t_pagnar_id

- (1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4	Contenitore	Criteri di ripartizione dei costi indiretti
		File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

J.5	COSTI D'USO DEL CAPITALE	
J.5.a	Accantonamenti	
	Amm	Tipologia 1
		Tipologia 2
J.5.b		Totale Accantonamenti
J.5.b	Ammortamenti (3)	
	Acc	Beni 1
		Beni 2
J.5.c		Totale Ammortamenti
J.5.c	Remunerazione	
	Rn	Beni 1
		Beni 2
		Totale Remunerazione
		Totale Costi d'uso del capitale

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI			
Proventi da tasso/tariffa			
Proventi da tasso relativi all'anno di competenza (per i comuni a tariffa)			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
Totale Proventi tasso/tariffa per l'anno di competenza € 611.006,50			
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tariffa)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-
Proventi da vendita di materiale			Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	t_paginard_id
	€ 26.043,96	€ 26.043,96	
Totale Proventi da vendita materiale			€ 26.043,96
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia			€ -
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)			€ 111.178,34
Totale Altri proventi			€ 111.178,34
Totale Ricavi			€ 748.228,80

J.7

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.	

totale costi	€	4.786,63	€	584.454,26	€	136,12	€	111.899,40	€	-	€	-	€	-	€	65.880,65	€	767.157,06		
RO																-€		26.390,01	-	0,00
copertura/scopertura																-€		58.424,65	-	0,00
		-	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI ZOCCA

738

M.1.a

COMUNE DI ZOCCA						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	951	0,6	
Appalto		Impiegato	Staff	115	0,1	
TOTALE				1.065	0,7	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 739

39 Fiorano Modenese

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI FIORANO MODENESE

740

B.1

COMUNE DI FIORANO MODENESE				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	3,3	5.264
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,6	972
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			3,9	6.236

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

FIORANO MODENESE

741

B.2

COMUNE DI FIORANO MODENESE		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	220	104
Gestore	-	-
TOTALE	220	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

FIORANO MODENESE

742

B.3

COMUNE DI FIORANO MODENESE		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		160
Spazzamento Meccanizzato		18

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

FIORANO MODENESE

743

C.1

COMUNE DI FIORANO MODENESE				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	5,0	7.770
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,2	312
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,2	276
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	17
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	128
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,1	1.801
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	1,5	2.348
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,1	154
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	0,3	520
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,8	1.204
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,5	792
TOTALE			9,7	15.322

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI FIORANO MODENESE

744

C.4

COMUNE DI FIORANO MODENESE						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	26	18	8
	Organico	sanificazione	0	17	17	0
TOTALE				43	35	8

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FIORANO MODENESE

745

D.1

COMUNE DI FIORANO MODENESE								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
FIORANO MOI	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	2,0	-	-	-	4.991
FIORANO MOI	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,2	875	2.625	3.501	972
FIORANO MOI	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FIORANO MOI	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				2,2	875	2.625	3.501	5.964

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FIORANO MODENESE

COMUNE DI FIORANO MODENESE

746

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	30	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,2	168	2.847	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,7	168	813	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,3	24	1.592	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,3	24	636	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	0,2	24	520	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	29	
FIORANO MODENESE		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	1	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	409	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,3	168	1.221	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FIORANO MODENESE

COMUNE DI FIORANO MODENESE

747

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,4	168	404	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	20	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,6	24	1.387	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
FIORANO MODENESE		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
FIORANO MODENESE		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	168	670	
FIORANO MODENESE		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
FIORANO MODENESE		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
FIORANO MODENESE		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	76	
FIORANO MODENESE		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,4	168	396	
FIORANO MODENESE		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	14	
FIORANO MODENESE		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
FIORANO MODENESE		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
FIORANO MODENESE		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
FIORANO MODENESE		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
FIORANO MODENESE		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
FIORANO MODENESE		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,2	2	580	
FIORANO MODENESE		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	23	
FIORANO MODENESE		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,3	168	300	
FIORANO MODENESE		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
FIORANO MODENESE		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	24	12	
FIORANO MODENESE		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
FIORANO MODENESE		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
FIORANO MODENESE		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
FIORANO MODENESE		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FIORANO MODENESE		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FIORANO MODENESE

COMUNE DI FIORANO MODENESE

748

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
FIORANO MODENESE		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,4	168	1.014
FIORANO MODENESE		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
FIORANO MODENESE		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIORANO MODENESE		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
FIORANO MODENESE		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
FIORANO MODENESE		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIORANO MODENESE		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-
FIORANO MODENESE		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
FIORANO MODENESE		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,4	24	961
FIORANO MODENESE		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FIORANO MODENESE		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	3
FIORANO MODENESE		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
FIORANO MODENESE		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	89
FIORANO MODENESE		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FIORANO MODENESE		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	2	3
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,1	2	61
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	5
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	210
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,1	2	154
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	24	12
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,1	64	193
FIORANO MODENESE		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FIORANO MODENESE		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
FIORANO MODENESE		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	141
FIORANO MODENESE		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
FIORANO MODENESE		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FIORANO MODENESE		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	15
FIORANO MODENESE		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FIORANO MODENESE

COMUNE DI FIORANO MODENESE

749

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
FIORANO MODENESE		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FIORANO MODENESE		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	2
FIORANO MODENESE		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	13
FIORANO MODENESE		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
FIORANO MODENESE		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	4
FIORANO MODENESE		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	8
FIORANO MODENESE		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	6
FIORANO MODENESE		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
FIORANO MODENESE		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	1
FIORANO MODENESE		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	46
FIORANO MODENESE		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	83
FIORANO MODENESE		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	6
FIORANO MODENESE		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	150
FIORANO MODENESE		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIORANO MODENESE		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIORANO MODENESE		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	11
FIORANO MODENESE		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	143
FIORANO MODENESE		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIORANO MODENESE		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FIORANO MODENESE		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FIORANO MODENESE		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FIORANO MODENESE		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIORANO MODENESE		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
FIORANO MODENESE		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FIORANO MODENESE		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FIORANO MODENESE		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
FIORANO MODENESE		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FIORANO MODENESE		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	-	64	-
FIORANO MODENESE		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						8		15.313

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FIORANO MODENESE

750

E.1.a

COMUNE DI FIORANO MODENESE														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Ecoisola	Nome CdR	Riciclandia	Nome CdR	0	Nome CdR	0	Nome CdR	0	TOTALE	
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	2	2.698	1	1.652	-	-	-	-	-	-	3	4.350
TOTALE			2	2.698	1	1.652	-	-	-	-	-	-	3	4.350

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FIORANO MODENESE

751

COMUNE DI FIORANO MODENESE

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	1	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	70	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	47	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	1	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	43	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	98	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FIORANO MODENESE

752

COMUNE DI FIORANO MODENESE

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	32	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	4	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	100	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	43	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	60	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	34	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	4	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	6	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FIORANO MODENESE

753

COMUNE DI FIORANO MODENESE

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	9	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	2	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	8	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	12	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	34	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FIORANO MODENESE

754

COMUNE DI FIORANO MODENESE

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	57	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	42	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	10	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	3	54	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	2	8	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	65	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	22	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FIORANO MODENESE

755

COMUNE DI FIORANO MODENESE

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	6	16	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			46	890		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

756

BACINO TARIFFARIO

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 2.387,29	€ 204.407,15	€ 92,87	€ 40.197,12	€ -	€ -	€ -	€ 199,00	€ 247.283,43
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
	Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 2.387,29	€ 204.407,15	€ 92,87	€ 40.197,12	€ -	€ -	€ -	€ 199,00	€ 247.283,43
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3.314,77	€ 184.874,81	€ 145,19	€ 217.602,70	€ -	€ -	€ -	€ 358,26	€ 406.295,73
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 562.455,20	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 562.455,20
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Totale Raccolta iniferenziata	€ 3.314,77	€ 747.330,01	€ 145,19	€ 217.602,70	€ -	€ -	€ -	€ 358,26	€ 968.750,93
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 2.713,46	€ 171.010,78	€ 81,65	€ 44.772,74	€ -	€ -	€ -	€ 194,86	€ 218.773,49
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,93	€ 16.724,19	€ 1,90	€ 2.463,45	€ -	€ -	€ -	€ 7,08	€ 19.194,69
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.715,39	€ 154.286,59	€ 79,75	€ 42.309,29	€ -	€ -	€ -	€ 187,78	€ 199.578,80
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 2 - PLASTICA		€ 1.375,28	€ 53.114,23	€ 38,51	€ 45.799,69	€ -	€ -	€ -	€ 100,29	€ 100.428,00
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,60	€ 5.171,65	€ 0,59	€ 809,58	€ -	€ -	€ -	€ 2,21	€ 5.983,42
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.375,88	€ 47.942,58	€ 37,92	€ 44.990,11	€ -	€ -	€ -	€ 98,08	€ 94.444,58
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 3 - VETRO		€ 693,18	€ 45.568,60	€ 23,23	€ 16.470,41	€ -	€ -	€ -	€ 52,21	€ 62.807,63
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,29	€ 2.556,11	€ 0,29	€ 363,70	€ -	€ -	€ -	€ 1,08	€ 2.920,89
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 693,47	€ 43.012,49	€ 22,94	€ 16.106,71	€ -	€ -	€ -	€ 51,13	€ 59.886,74
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI		€ 435,34	€ 33.784,83	€ 15,94	€ 16.612,77	€ -	€ -	€ -	€ 50,69	€ 50.899,57
RD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 2,83	€ 24.245,17	€ 2,79	€ 3.940,13	€ -	€ -	€ -	€ 10,40	€ 28.195,66

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

CF	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 438,17	€ 9.539,66	€ 13,15	€ 12.672,64	€ -	€ -	€ -	€ 40,29	€ 22.703,91
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									757
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 113,72	€ 14.962,69	€ 5,06	€ 3.327,56	€ -	€ -	€ -	€ 20,01	€ 18.429,04
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,66	€ 14.473,91	€ 1,64	€ 2.059,45	€ -	€ -	€ -	€ 6,10	€ 16.539,44
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 115,38	€ 488,78	€ 3,42	€ 1.268,11	€ -	€ -	€ -	€ 13,91	€ 1.889,60
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 2.685,38	€ 104.062,32	€ 59,18	€ 56.805,62	€ -	€ -	€ -	€ 154,00	€ 163.766,50
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,92	€ 16.701,05	€ 1,89	€ 2.376,34	€ -	€ -	€ -	€ 7,04	€ 19.084,40
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.687,30	€ 87.361,27	€ 57,29	€ 54.429,28	€ -	€ -	€ -	€ 146,96	€ 144.682,10
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 7.502,55	€ 117.557,56	€ 64.506,60	€ 30.562,41	€ -	€ -	€ -	€ 59.788,49	€ 279.917,61
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 5.907,78	€ 111.404,60	€ 64.483,46	€ 26.689,09	€ -	€ -	€ -	€ 78,73	€ 208.563,67
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.594,77	€ 6.152,96	€ 23,14	€ 3.873,32	€ -	€ -	€ -	€ 59.709,76	€ 71.353,94
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 358.066,93	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 358.066,93
	Trattamento 1									€ -
	Trattamento 2									€ -
	Trattamento n									€ -
Frazione merceologica ...										
...										
Totale Raccolta differenziata		€ 15.518,91	€ 898.127,94	€ 64.730,17	€ 214.351,20	€ -	€ -	€ -	€ 60.360,55	€ 1.253.088,77
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi diretti		€ 21.220,97	€ 1.849.865,10	€ 64.968,23	€ 472.151,02	€ -	€ -	€ -	€ 60.917,81	€ 2.469.123,13
COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ -	€ 262.738,90	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 262.738,90
	Attività 2									
	Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 262.738,90	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 262.738,90
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2									€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 262.738,90	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 262.738,90

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

- (1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

758

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 18.829,70
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni1	€ 321.978,68
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI					
Proventi da tassa/tariffa					
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)					
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)					
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza				€	3.162.987,53
Evasione/elusione					
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza					
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza					
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)			Anno	Importo	
			Anno n-1		
			Anno n-2		
			Anno n-....		
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)			Anno	Importo	
			Anno n-1		
			Anno n-2		
			Anno n-....		
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione				€	-
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo	
Frazione merceologica		Totale	di cui CONAI		t_paginard_id
		€ 127.366,27	€ 127.366,27		

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Totale Proventi da vendita materiale	€	127.366,27	
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	-€	22.114,04	
Totale Altri proventi	-€	22.114,04	
Totale Ricavi	€	3.268.239,76	

759

Criteria di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI FIORANO MODENESE

760

M.1.a

COMUNE DI FIORANO MODENESE						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	5.500	3,5	
Appalto		Impiegato	Staff	511	0,3	
TOTALE				6.011	3,8	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 761

40 Formigine

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI FORMIGINE

762

B.1

COMUNE DI FORMIGINE				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	5,3	8.412
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	1,2	1.936
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			6,5	10.348

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI FORMIGINE

763

B.2

COMUNE DI FORMIGINE		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	170	52
Gestore	-	-
TOTALE	170	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

FORMIGINE

764

B.3

COMUNE DI FORMIGINE		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		185
Spazzamento Meccanizzato		20

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

FORMIGINE

765

C.1

COMUNE DI FORMIGINE				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	8,7	13.514
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,1	211
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,3	430
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	19
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	172
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,8	1.249
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	3,6	5.728
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,4	644
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	0,0	18
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	1,5	2.467
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,9	1.426
TOTALE			16,4	25.878

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI FORMIGINE

766

C.4

COMUNE DI FORMIGINE						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	26	18	8
	Organico	sanificazione	0	17	17	0
TOTALE				43	35	8

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FORMIGINE

767

D.1

COMUNE DI FORMIGINE								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
FORMIGINE	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	3,2	-	-	-	8.078
FORMIGINE	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,5	1.765	5.296	7.061	1.936
FORMIGINE	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
FORMIGINE	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				3,7	1.765	5.296	7.061	10.014

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FORMIGINE

COMUNE DI FORMIGINE

768

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
FORMIGINE		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	4	
FORMIGINE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	2,0	168	4.907	
FORMIGINE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	9	
FORMIGINE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	56	
FORMIGINE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	272	7	
FORMIGINE		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,2	168	1.310	
FORMIGINE		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	0	
FORMIGINE		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,4	24	1.642	
FORMIGINE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	6	
FORMIGINE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,4	24	996	
FORMIGINE		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	0,0	24	18	
FORMIGINE		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
FORMIGINE		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
FORMIGINE		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2	
FORMIGINE		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	373	
FORMIGINE		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
FORMIGINE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
FORMIGINE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
FORMIGINE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
FORMIGINE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
FORMIGINE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
FORMIGINE		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
FORMIGINE		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FORMIGINE

COMUNE DI FORMIGINE

769

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
FORMIGINE		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,5	168	571	
FORMIGINE		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
FORMIGINE		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,2	2	259	
FORMIGINE		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	34	
FORMIGINE		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
FORMIGINE		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	1,5	24	3.746	
FORMIGINE		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
FORMIGINE		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
FORMIGINE		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,8	168	2.100	
FORMIGINE		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
FORMIGINE		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
FORMIGINE		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
FORMIGINE		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
FORMIGINE		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	7	
FORMIGINE		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	165	
FORMIGINE		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,6	168	625	
FORMIGINE		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
FORMIGINE		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	6	
FORMIGINE		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
FORMIGINE		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
FORMIGINE		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
FORMIGINE		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	6	
FORMIGINE		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
FORMIGINE		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
FORMIGINE		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,5	2	1.184	
FORMIGINE		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	50	
FORMIGINE		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,2	168	205	
FORMIGINE		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
FORMIGINE		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	24	6	
FORMIGINE		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
FORMIGINE		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
FORMIGINE		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
FORMIGINE		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FORMIGINE

COMUNE DI FORMIGINE

770

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
FORMIGINE		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,9	168	2.309	
FORMIGINE		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
FORMIGINE		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
FORMIGINE		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
FORMIGINE		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	2	
FORMIGINE		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
FORMIGINE		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	2	2	
FORMIGINE		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
FORMIGINE		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
FORMIGINE		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,7	24	1.723	
FORMIGINE		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
FORMIGINE		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
FORMIGINE		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
FORMIGINE		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	220	
FORMIGINE		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
FORMIGINE		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
FORMIGINE		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
FORMIGINE		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,1	2	129	
FORMIGINE		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,3	2	688	
FORMIGINE		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
FORMIGINE		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,5	2	644	
FORMIGINE		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	24	16	
FORMIGINE		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
FORMIGINE		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
FORMIGINE		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,2	64	283	
FORMIGINE		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
FORMIGINE		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
FORMIGINE		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
FORMIGINE		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	343	
FORMIGINE		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
FORMIGINE		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
FORMIGINE		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	28	
FORMIGINE		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI FORMIGINE

COMUNE DI FORMIGINE

71

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
FORMIGINE		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FORMIGINE		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	3
FORMIGINE		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	32
FORMIGINE		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
FORMIGINE		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FORMIGINE		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FORMIGINE		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FORMIGINE		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	12
FORMIGINE		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	6
FORMIGINE		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
FORMIGINE		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
FORMIGINE		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	2
FORMIGINE		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FORMIGINE		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	24	110
FORMIGINE		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	274
FORMIGINE		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	14
FORMIGINE		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	5
FORMIGINE		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	416
FORMIGINE		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FORMIGINE		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FORMIGINE		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	10
FORMIGINE		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	291
FORMIGINE		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FORMIGINE		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FORMIGINE		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
FORMIGINE		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FORMIGINE		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
FORMIGINE		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
FORMIGINE		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FORMIGINE		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
FORMIGINE		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FORMIGINE		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
FORMIGINE		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
FORMIGINE		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
FORMIGINE		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
FORMIGINE		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	18
FORMIGINE		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
FORMIGINE		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
FORMIGINE		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	-	64	-
FORMIGINE		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						13		25.873

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FORMIGINE		COMUNE DI FORMIGINE													772	
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Boomerang	Nome CdR	Crisalide	Nome CdR	Quattropassi	Nome CdR	0	Nome CdR	0	TOTALE			
PERSONALE																
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio		
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	1	1.872	-	-	-	-	-	-	1	1.872		
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	3	4.587	0	176	1	1.512	-	-	-	-	4	6.275		
TOTALE			3	4.587	1	2.048	1	1.512	-	-	-	-	5	8.147		

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FORMIGINE

773

COMUNE DI FORMIGINE

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	1	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	1	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	52	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	59	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	101	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FORMIGINE

774

COMUNE DI FORMIGINE

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	4	57	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	6	393	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	85	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	12	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	92	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	2	13	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FORMIGINE

775

COMUNE DI FORMIGINE

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	26	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	5	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	2	3	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	2	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	74	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	5	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	15	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI FORMIGINE

776

COMUNE DI FORMIGINE

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	16	214	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	97	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	1	33	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	28	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	2	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	25	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	75	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	78	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI

FORMIGINE

777

COMUNE DI FORMIGINE

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	8	24	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			59	1.599		

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

BACINO TARIFFARIO

778

		COSTI OPERATIVI DIRETTI								
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche										
CSL	Spazzamento	€ 3.394,93	€ 345.922,32	€ 157,36	€ 69.154,07	€ -	€ -	€ -	€ 392,77	€ 419.021,45
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
	Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 3.394,93	€ 345.922,32	€ 157,36	€ 69.154,07	€ -	€ -	€ -	€ 392,77	€ 419.021,45
Rifiuto indifferenziato										
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 5.652,08	€ 254.347,04	€ 209,90	€ 333.014,69	€ -	€ -	€ -	€ 581,98	€ 593.805,69
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 842.793,14	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 842.793,14
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Totale Raccolta iniferenziata	€ 5.652,08	€ 1.097.140,18	€ 209,90	€ 333.014,69	€ -	€ -	€ -	€ 581,98	€ 1.436.598,83
Rifiuto differenziato										
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 8.756,51	€ 301.272,50	€ 144,95	€ 75.083,17	€ -	€ -	€ -	€ 353,99	€ 385.611,12
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 2,51	€ 19.081,28	€ 2,48	€ 3.203,90	€ -	€ -	€ -	€ 9,23	€ 22.294,38
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 8.759,02	€ 282.191,22	€ 142,47	€ 71.879,27	€ -	€ -	€ -	€ 344,76	€ 363.316,74
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 2 - PLASTICA		€ 7.379,70	€ 137.834,37	€ 102,14	€ 120.039,63	€ -	€ -	€ -	€ 278,50	€ 265.634,34
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 518,85	€ 8.147,37	€ 1,14	€ 1.563,72	€ -	€ -	€ -	€ 4,24	€ 10.235,31
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 6.860,85	€ 129.687,00	€ 101,00	€ 118.475,91	€ -	€ -	€ -	€ 274,26	€ 255.399,03
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 3 - VETRO		€ 639,38	€ 87.647,61	€ 40,75	€ 21.713,76	€ -	€ -	€ -	€ 97,09	€ 110.138,59
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,61	€ 4.623,63	€ 0,60	€ 751,55	€ -	€ -	€ -	€ 2,23	€ 5.377,40
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 639,99	€ 83.023,98	€ 40,15	€ 20.962,21	€ -	€ -	€ -	€ 94,86	€ 104.761,19
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI		€ 201,70	€ 54.487,83	€ 24,08	€ 21.093,00	€ -	€ -	€ -	€ 80,35	€ 75.886,96
RD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 4,57	€ 34.803,19	€ 4,50	€ 5.657,11	€ -	€ -	€ -	€ 16,76	€ 40.476,99

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

CF	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 206,27	€ 19.684,64	€ 19,58	€ 15.435,89	€ -	€ -	€ -	€ 63,59	€ 35.409,97
	Altri impianti (specificare)									
	Trasporto (1)									€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori									779
Frazione merceologica 5 - LEGNO		€ 3,36	€ 21.500,14	€ 7,25	€ 4.847,41	€ -	€ -	€ -	€ 30,87	€ 26.389,03
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 2,75	€ 20.995,60	€ 2,71	€ 3.412,75	€ -	€ -	€ -	€ 10,11	€ 24.418,42
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 6,11	€ 504,54	€ 4,54	€ 1.434,66	€ -	€ -	€ -	€ 20,76	€ 1.970,61
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE		€ 3.629,26	€ 245.076,40	€ 134,80	€ 130.268,10	€ -	€ -	€ -	€ 389,03	€ 379.497,59
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 7,57	€ 57.742,70	€ 7,46	€ 9.385,84	€ -	€ -	€ -	€ 27,80	€ 67.156,22
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3.636,83	€ 187.333,70	€ 127,34	€ 120.882,26	€ -	€ -	€ -	€ 361,23	€ 312.341,37
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
Frazione merceologica 7 - ALTRO RD		€ 9.372,39	€ 177.985,09	€ 62.296,37	€ 122.097,61	€ -	€ -	€ -	€ 100.943,88	€ 472.695,34
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 5.811,42	€ 173.324,85	€ 62.249,29	€ 111.995,53	€ -	€ -	€ -	€ 146,35	€ 353.527,45
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 3.560,97	€ 4.660,24	€ 47,08	€ 10.102,08	€ -	€ -	€ -	€ 100.797,53	€ 119.167,89
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTR	Treatmento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 923.166,60	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 923.166,60
	Treatmento 1									€ -
	Treatmento 2									€ -
	Treatmento n									€ -
Frazione merceologica ...										
...										
Totale Raccolta differenziata		€ 29.982,30	€ 1.948.970,54	€ 62.750,34	€ 495.142,68	€ -	€ -	€ -	€ 102.173,71	€ 2.639.019,57
Altri costi operativi di gestione										
AC	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi diretti		€ 39.029,31	€ 3.392.033,04	€ 63.117,60	€ 897.311,44	€ -	€ -	€ -	€ 103.148,46	€ 4.494.639,85
COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Costi generali di gestione									
CGG	Attività 1	€ -	€ 481.882,99	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 481.882,99
	Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 481.882,99	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 481.882,99
Costi comuni diversi										
CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Attività 2	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
	Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Totale Costi operativi indiretti		€ -	€ 481.882,99	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 481.882,99

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

- (1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

780

Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

COSTI D'USO DEL CAPITALE		
Accantonamenti		
Anm	Tipologia 1	€ 16.810,85
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
Ammortamenti (3)		
Acc	Beni1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
Remunerazione		
Rn	Beni1	€ 518.894,99
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
Totale Costi d'uso del capitale		€ -

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza		€	5.094.783,31	
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-	
Proventi da vendita di materiale				Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI		t_paginard_id
	€ 275.383,40	€ 275.383,40		

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Totale Proventi da vendita materiale	€	275.383,40	
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia	€	-	
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	-€	37.562,23	
Totale Altri proventi	-€	37.562,23	
Totale Ricavi	€	5.332.604,48	

781

Criteria di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI FORMIGINE

782

M.1.a

COMUNE DI FORMIGINE						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	9.920	6,3	
Appalto		Impiegato	Staff	745	0,5	
TOTALE				10.666	6,7	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 783

41 Maranello

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI MARANELLO

784

B.1

COMUNE DI MARANELLO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	4,0	6.427
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,5	869
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			4,6	7.296

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI MARANELLO

785

B.2

COMUNE DI MARANELLO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	272	104
Gestore	-	-
TOTALE	272	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

MARANELLO

786

B.3

COMUNE DI MARANELLO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		170
Spazzamento Meccanizzato		14

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

MARANELLO

787

C.1

COMUNE DI MARANELLO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	4,4	6.814
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,2	320
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,1	123
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	11
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,0	19
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	186
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,9	3.035
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	1,4	2.174
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,1	191
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	0,0	6
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,9	1.436
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,3	491
TOTALE			9,4	14.805

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI MARANELLO

788

C.4

COMUNE DI MARANELLO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	26	18	8
	Organico	sanificazione	0	17	17	0
TOTALE				43	35	8

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MARANELLO

789

D.1

COMUNE DI MARANELLO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
MARANELLO	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	2,5	-	-	-	6.163
MARANELLO	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,2	770	2.309	3.079	869
MARANELLO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
MARANELLO	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
MARANELLO	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				2,7	770	2.309	3.079	7.032

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MARANELLO

COMUNE DI MARANELLO

790

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
MARANELLO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,2	168	2.901
MARANELLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MARANELLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANELLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
MARANELLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MARANELLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
MARANELLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
MARANELLO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,1	168	1.203
MARANELLO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
MARANELLO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANELLO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MARANELLO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	1
MARANELLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,3	24	1.528
MARANELLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-
MARANELLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
MARANELLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MARANELLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	4
MARANELLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	24	156
MARANELLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	0,0	24	6
MARANELLO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-
MARANELLO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
MARANELLO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	12
MARANELLO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
MARANELLO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
MARANELLO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	198
MARANELLO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
MARANELLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,4	168	1.401
MARANELLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANELLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
MARANELLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MARANELLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
MARANELLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
MARANELLO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MARANELLO

COMUNE DI MARANELLO

791

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
MARANELLO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,4	168	488	
MARANELLO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
MARANELLO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MARANELLO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
MARANELLO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANELLO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANELLO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	38	
MARANELLO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
MARANELLO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,5	24	1.245	
MARANELLO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
MARANELLO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
MARANELLO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MARANELLO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANELLO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	168	644	
MARANELLO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
MARANELLO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
MARANELLO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
MARANELLO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
MARANELLO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
MARANELLO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	85	
MARANELLO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
MARANELLO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
MARANELLO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MARANELLO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANELLO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
MARANELLO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
MARANELLO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
MARANELLO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
MARANELLO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
MARANELLO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MARANELLO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
MARANELLO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	3	
MARANELLO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
MARANELLO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,3	2	623	
MARANELLO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	44	
MARANELLO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,3	168	320	
MARANELLO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
MARANELLO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MARANELLO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MARANELLO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
MARANELLO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
MARANELLO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
MARANELLO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
MARANELLO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
MARANELLO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MARANELLO

COMUNE DI MARANELLO

792

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginator_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
MARANELLO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
MARANELLO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,3	168	1.010
MARANELLO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANELLO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
MARANELLO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
MARANELLO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANELLO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	12
MARANELLO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
MARANELLO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,4	24	929
MARANELLO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MARANELLO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MARANELLO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	10
MARANELLO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	305
MARANELLO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MARANELLO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
MARANELLO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-
MARANELLO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	2	21
MARANELLO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	307
MARANELLO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-
MARANELLO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,2	2	191
MARANELLO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	24	19
MARANELLO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MARANELLO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-
MARANELLO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	64	79
MARANELLO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MARANELLO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	14
MARANELLO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	136
MARANELLO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
MARANELLO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MARANELLO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	20
MARANELLO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI MARANELLO

COMUNE DI MARANELLO

793

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
MARANELLO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MARANELLO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	2
MARANELLO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	14
MARANELLO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
MARANELLO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANELLO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	9
MARANELLO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	6
MARANELLO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
MARANELLO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	1
MARANELLO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	24	150
MARANELLO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	189
MARANELLO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	6
MARANELLO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	2	305
MARANELLO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANELLO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANELLO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	9
MARANELLO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	136
MARANELLO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANELLO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
MARANELLO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MARANELLO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
MARANELLO		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
MARANELLO		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANELLO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
MARANELLO		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
MARANELLO		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
MARANELLO		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
MARANELLO		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
MARANELLO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
MARANELLO		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
MARANELLO		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	64	19
MARANELLO		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						8		14.800

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MARANELLO

794

E.1.a

COMUNE DI MARANELLO														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Maranello	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	2	2.876	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.876
TOTALE			2	2.876	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.876

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MARANELLO

795

COMUNE DI MARANELLO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	61	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	1	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	52	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MARANELLO

796

COMUNE DI MARANELLO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	38	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	3	175	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	83	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	14	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	9	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MARANELLO

797

COMUNE DI MARANELLO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	15	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	2	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	49	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MARANELLO

798

COMUNE DI MARANELLO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	148	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	217	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	2	25	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	74	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI MARANELLO

799

COMUNE DI MARANELLO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	3	11	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			26	976		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

800

		BACINO TARIFFARIO									
		COSTI OPERATIVI DIRETTI									
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbouini e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale	
J.1											
J.2											
J.2.a		Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche									
	CSL	Spazzamento	€ 2.057,30	€ 216.820,79	€ 98,27	€ 42.473,93	€ -	€ -	€ -	€ 223,67	€ 261.673,96
		Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
		Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
		Altri servizi accessori									€ -
		Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 2.057,30	€ 216.820,79	€ 98,27	€ 42.473,93	€ -	€ -	€ -	€ 223,67	€ 261.673,96
J.2.b		Rifiuto indifferenziato									
	CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 4.847,14	€ 162.990,95	€ 139,71	€ 222.528,68	€ -	€ -	€ -	€ 360,97	€ 390.867,45
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 561.708,82	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 561.708,82
		Discarica									€ -
		Incenerimento/CDR									€ -
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Totale Raccolta iniferenziata	€ 4.847,14	€ 724.699,77	€ 139,71	€ 222.528,68	€ -	€ -	€ -	€ 360,97	€ 952.576,27
J.2.c		Rifiuto differenziato									
t_pagnar		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,90	€ 7.413,82	€ 0,89	€ 1.175,13	€ -	€ -	€ -	€ 3,30	€ 8.592,24
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 4.258,44	€ 160.707,19	€ 81,77	€ 45.309,77	€ -	€ -	€ -	€ 193,62	€ 210.550,79
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 2 - PLASTICA									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,78	€ 6.505,16	€ 0,77	€ 971,00	€ -	€ -	€ -	€ 2,88	€ 7.479,03
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 2.020,29	€ 39.504,93	€ 30,03	€ 31.924,39	€ -	€ -	€ -	€ 83,11	€ 73.562,75
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 3 - VETRO									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,40	€ 3.335,29	€ 0,40	€ 497,85	€ -	€ -	€ -	€ 1,47	€ 3.834,61
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.047,65	€ 46.092,74	€ 24,68	€ 16.888,86	€ -	€ -	€ -	€ 56,58	€ 64.110,51
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 4,43	€ 36.745,58	€ 4,36	€ 5.484,89	€ -	€ -	€ -	€ 16,25	€ 42.246,65
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 799,60	€ 21.093,25	€ 18,54	€ 9.347,47	€ -	€ -	€ -	€ 58,05	€ 31.316,91
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 5 - LEGNO									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,17	€ 9.679,75	€ 1,15	€ 1.444,86	€ -	€ -	€ -	€ 4,28	€ 11.128,87
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 234,28	€ 1.387,52	€ 2,79	€ 1.047,91	€ -	€ -	€ -	€ 10,72	€ 2.683,22
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

t_pagnar	Lavaggio e sanificazione contenitori													
		Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€ 4.567,12	€ 131.030,63	€ 59,23	€ 26.465,39	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 146,47	€ 162.268,84		
		Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto												
	CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 1,53	€ 12.668,89	€ 1,50	€ 1.891,04	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5,60	€ 14.565,51		801
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 4.568,65	€ 118.361,74	€ 57,73	€ 24.574,35	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 140,87	€ 147.703,33		
	Altri impianti (specificare)													
	Trasporto (1)											€ -		
t_pagnar	Lavaggio e sanificazione contenitori													
		Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€ 5.640,41	€ 87.843,48	€ 43.595,11	€ 26.173,11	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 33.606,13	€ 196.858,24		
		Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto												
	CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 1.399,91	€ 85.609,10	€ 43.576,56	€ 20.064,36	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 57,95	€ 150.707,89		
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 4.240,50	€ 2.234,38	€ 18,55	€ 6.108,75	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 33.548,18	€ 46.150,35	€	238.554,79
	Altri impianti (specificare)													
	Trasporto (1)											€ -		
	Lavaggio e sanificazione contenitori													
t_pagnar	CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 451.934,97	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 451.934,97		
		Trattamento 1										€ -		
		Trattamento 2										€ -		
		Trattamento n										€ -		t_pagnar_id
	Frazione merceologica ...													
J.2.d	AC	Totale Raccolta differenziata	€ 18.560,11	€ 1.003.274,31	€ 43.819,72	€ 166.730,63	€ -	€ -	€ -	€ 34.182,86	€ 1.266.567,63			
		Altri costi operativi di gestione												
		Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -			
		Attività 2												
		Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -			
		Totale Costi operativi diretti	€ 25.464,55	€ 1.944.794,87	€ 44.057,70	€ 431.733,24	€ -	€ -	€ -	€ 34.767,50	€ 2.480.817,86			
J.3		COSTI OPERATIVI INDIRECTI												
J.3.a		Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso												
	CAIRC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
J.3.b		Costi generali di gestione												
	CGG	Attività 1	€ -	€ 257.102,27	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 257.102,27		
		Attività 2												
		Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 257.102,27	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 257.102,27		
J.3.c		Costi comuni diversi												
	CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
		Attività 2												
		Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		
		Totale Costi operativi indiretti	€ -	€ 257.102,27	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 257.102,27		

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferimento o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4	Criteria di ripartizione dei costi indiretti
	File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

J.5	COSTI D'USO DEL CAPITALE	
J.5.a	Accantonamenti	
	Amr	
	Tipologia 1	€ 18.011,58
	Tipologia 2	
	Totale Accantonamenti	€ -
J.5.b	Ammortamenti (3)	
	Acc	
	Beni 1	€ -
	Beni 2	
	Totale Ammortamenti	€ -
J.5.c	Remunerazione	
	Rn	
	Beni 1	€ 310.146,80
	Beni 2	
	Totale Remunerazione	€ -
	Totale Costi d'uso del capitale	€ -

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI				
Proventi da tassa/tariffa				
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)				
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)				
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza € 3.060.481,79				
Evasione/elusione				
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza				
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza				
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)				
	Anno	Importo		
	Anno n-1			
	Anno n-2			
	Anno n-....			
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione € -				
Proventi da vendita di materiale				
	Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	Detratti dalla voce di costo
		€ 119.297,16	€ 119.297,16	t_paginard_id
Totale Proventi da vendita materiale € 119.297,16				
Proventi da produzione e vendita energia				
Proventi da produzione e vendita energia				
Totale Proventi da produzione e vendita energia € -				
Altri proventi				
Altri proventi (specificare)				
	-€	29.484,93		
Totale Altri proventi -€ 29.484,93				
Totale Ricavi € 3.150.294,02				

J.7

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.	

totale costi	€	25.464,55	€	2.201.897,14	€	44.057,70	€	431.733,24	€	-	€	-	€	-	€	34.767,50	€	2.737.920,13		
RO																	€	394.362,31	-	0,00
copertura/scopertura																	€	84.215,51	-	0,00
		-		0,00		-		-		-		-		-		-				

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI MARANELLO

803

M.1.a

COMUNE DI MARANELLO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	5.348	3,4	
Appalto		Impiegato	Staff	522	0,3	
TOTALE				5.871	3,7	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 804

42 Sassuolo

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI SASSUOLO

805

B.1

COMUNE DI SASSUOLO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	7,0	11.125
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	2,6	4.111
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			9,5	15.236

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI SASSUOLO

806

B.2

COMUNE DI SASSUOLO		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	525	155
Gestore	-	-
TOTALE	525	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

SASSUOLO

807

B.3

COMUNE DI SASSUOLO		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		150
Spazzamento Meccanizzato		42

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

SASSUOLO

808

C.1

COMUNE DI SASSUOLO				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	9,3	14.464
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	0,3	398
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,2	252
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	9
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,1	134
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,2	355
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	4,3	6.840
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	5,7	9.046
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,4	710
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	1,1	1.751
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	2,0	3.265
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	2,1	3.295
TOTALE			25,6	40.517

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI SASSUOLO

809

C.4

COMUNE DI SASSUOLO						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	26	18	8
	Organico	sanificazione	0	17	17	0
TOTALE				43	35	8

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SASSUOLO

810

D.1

COMUNE DI SASSUOLO								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
SASSUOLO	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	4,2	-	-	-	10.408
SASSUOLO	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	1,0	3.599	10.798	14.398	4.111
SASSUOLO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SASSUOLO	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				5,2	3.599	10.798	14.398	14.519

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SASSUOLO

COMUNE DI SASSUOLO

811

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
SASSUOLO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	36
SASSUOLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	3,0	168	7.473
SASSUOLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	17
SASSUOLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	22
SASSUOLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,2	168	654
SASSUOLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	272	151
SASSUOLO		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	1,4	168	1.604
SASSUOLO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	2	5
SASSUOLO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	4
SASSUOLO		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	2,2	24	2.661
SASSUOLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	56
SASSUOLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,8	24	2.121
SASSUOLO		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	0,7	24	1.751
SASSUOLO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
SASSUOLO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	50
SASSUOLO		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
SASSUOLO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	5
SASSUOLO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	381
SASSUOLO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	6
SASSUOLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,8	168	2.937
SASSUOLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SASSUOLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
SASSUOLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SASSUOLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
SASSUOLO		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
SASSUOLO		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SASSUOLO

COMUNE DI SASSUOLO

812

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
SASSUOLO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,2	168	190	
SASSUOLO		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SASSUOLO		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
SASSUOLO		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	9	
SASSUOLO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SASSUOLO		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	3,0	24	7.378	
SASSUOLO		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SASSUOLO		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SASSUOLO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	4	
SASSUOLO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,9	168	2.264	
SASSUOLO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-	
SASSUOLO		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SASSUOLO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
SASSUOLO		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
SASSUOLO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2	
SASSUOLO		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	255	
SASSUOLO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	39	
SASSUOLO		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SASSUOLO		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
SASSUOLO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SASSUOLO		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
SASSUOLO		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SASSUOLO		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SASSUOLO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SASSUOLO		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
SASSUOLO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,5	2	1.181	
SASSUOLO		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	47	
SASSUOLO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,4	168	395	
SASSUOLO		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SASSUOLO		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	0,0	24	3	
SASSUOLO		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
SASSUOLO		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SASSUOLO		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SASSUOLO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SASSUOLO

COMUNE DI SASSUOLO

813

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginator_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
SASSUOLO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	18	
SASSUOLO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,6	168	2.051	
SASSUOLO		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SASSUOLO		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
SASSUOLO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	3	
SASSUOLO		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SASSUOLO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	21	
SASSUOLO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SASSUOLO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	0,7	24	1.668	
SASSUOLO		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
SASSUOLO		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	16	
SASSUOLO		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
SASSUOLO		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,5	2	1.158	
SASSUOLO		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SASSUOLO		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
SASSUOLO		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
SASSUOLO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,1	2	55	
SASSUOLO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,2	2	476	
SASSUOLO		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
SASSUOLO		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,6	2	710	
SASSUOLO		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	24	28	
SASSUOLO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
SASSUOLO		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
SASSUOLO		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,1	64	170	
SASSUOLO		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SASSUOLO		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SASSUOLO		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
SASSUOLO		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,2	2	367	
SASSUOLO		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SASSUOLO		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SASSUOLO		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	14	
SASSUOLO		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SASSUOLO

COMUNE DI SASSUOLO

814

D.2

COMUNE DI SASSUOLO								
Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
SASSUOLO		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
SASSUOLO		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	3
SASSUOLO		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	26
SASSUOLO		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
SASSUOLO		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SASSUOLO		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	17
SASSUOLO		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	6
SASSUOLO		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
SASSUOLO		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	2
SASSUOLO		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	24	67
SASSUOLO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	212
SASSUOLO		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	6
SASSUOLO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,4	2	1.168
SASSUOLO		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SASSUOLO		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SASSUOLO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
SASSUOLO		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	326
SASSUOLO		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SASSUOLO		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SASSUOLO		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SASSUOLO		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
SASSUOLO		NO_MATERIAL	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	2	6
SASSUOLO		NO_MATERIAL	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SASSUOLO		NO_MATERIAL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	2	6
SASSUOLO		NO_MATERIAL	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,1	2	68
SASSUOLO		NO_MATERIAL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
SASSUOLO		NO_MATERIAL	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	8
SASSUOLO		NO_MATERIAL	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	6
SASSUOLO		NO_MATERIAL	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
SASSUOLO		NO_MATERIAL	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	6
SASSUOLO		NO_MATERIAL	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	24	5
SASSUOLO		NO_MATERIAL	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	24	5
SASSUOLO		NO_MATERIAL	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,1	64	117
SASSUOLO		NO_MATERIAL	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	6
TOTALE						19		40.517

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SASSUOLO

815

E.1.a

COMUNE DI SASSUOLO															
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Arcobaleno	Nome CdR	Regina Pacis	Nome CdR	0	Nome CdR	0	Nome CdR	0	TOTALE		
PERSONALE															
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	1	1.872	-	-	-	-	-	-	-	1	1.872
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	4	5.958	0	580	-	-	-	-	-	-	-	4	6.538
TOTALE			4	5.958	2	2.452	-	-	-	-	-	-	-	5	8.410

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SASSUOLO

816

COMUNE DI SASSUOLO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	1	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	83	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	3	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	133	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SASSUOLO

817

COMUNE DI SASSUOLO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	26	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	1	51	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	3	221	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	21	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	166	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	1	7	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	26	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	14	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SASSUOLO

818

COMUNE DI SASSUOLO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	14	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	8	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	3	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	146	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SASSUOLO

819

COMUNE DI SASSUOLO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	166	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	559	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	19	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	1	59	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	52	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	2	27	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	151	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	16	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SASSUOLO

820

COMUNE DI SASSUOLO

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	4	16	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			33	1.993		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

821

BACINO TARIFFARIO

COSTI OPERATIVI DIRETTI

B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
--	------------	----------------------------	--------------	--	-------------------------------	--------------------------	-------------------------------	--------

J.1

J.2

J.2.a

Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		B6	B7	B8	B9	B11	B12	B13	B14	Totale
CSL	Spazzamento	€ 6.529,86	€ 692.734,08	€ 313,03	€ 133.266,33	€ -	€ -	€ -	€ 741,31	€ 833.584,61
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
	Altri servizi accessori									€ -
Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche		€ 6.529,86	€ 692.734,08	€ 313,03	€ 133.266,33	€ -	€ -	€ -	€ 741,31	€ 833.584,61

J.2.b

Rifiuto indifferenziato		B6	B7	B8	B9	B11	B12	B13	B14	Totale
CPT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 109.070,66	€ 572.742,95	€ 448,99	€ 560.027,93	€ -	€ -	€ -	€ 1.152,09	€ 1.243.442,62
	Altri impianti (specificare)									€ -
	Trasporto (1)									€ -
CTS	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 1.399.075,22	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.399.075,22
	Discarica									€ -
	Incenerimento/CDR									€ -
Totale Raccolta indifferenziata		€ 109.070,66	€ 1.971.818,17	€ 448,99	€ 560.027,93	€ -	€ -	€ -	€ 1.152,09	€ 2.642.517,84

J.2.c

Rifiuto differenziato		B6	B7	B8	B9	B11	B12	B13	B14	Totale	t_pagnar_id	
Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE		€ 4.698,14	€ 454.096,92	€ 209,54	€ 93.444,84	€ -	€ -	€ -	€ 511,25	€ 552.960,69		
t_pagnar	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,18	€ 15.587,79	€ 2,15	€ 2.867,78	€ -	€ -	€ -	€ 8,00	€ 18.463,53	
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 4.700,32	€ 438.509,13	€ 207,39	€ 90.577,06	€ -	€ -	€ -	€ 503,25	€ 534.497,16	
		Altri impianti (specificare)									€ -	
t_pagnar	CRD	Trasporto (1)								€ -		
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
		Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 1.557,56	€ 88.167,27	€ 56,93	€ 60.762,05	€ -	€ -	€ -	€ 172,07	€ 150.715,88	
		Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
t_pagnar	CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2,28	€ 16.402,72	€ 2,24	€ 2.880,25	€ -	€ -	€ -	€ 8,36	€ 19.291,29	
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.559,84	€ 71.764,55	€ 54,69	€ 57.881,80	€ -	€ -	€ -	€ 163,71	€ 131.424,59	
		Altri impianti (specificare)									€ -	
		Trasporto (1)									€ -	
t_pagnar	CRD	Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -	
		Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 1.000,11	€ 89.579,73	€ 44,03	€ 27.900,24	€ -	€ -	€ -	€ 105,79	€ 118.629,90	
		Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 0,56	€ 4.037,83	€ 0,55	€ 692,11	€ -	€ -	€ -	€ 2,05	€ 4.731,98	
t_pagnar	CRD	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.000,67	€ 85.541,90	€ 43,48	€ 27.208,13	€ -	€ -	€ -	€ 103,74	€ 113.897,92	
		Altri impianti (specificare)									€ -	
		Trasporto (1)									€ -	
		Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
t_pagnar	CRD	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 592,81	€ 94.014,87	€ 38,70	€ 28.541,39	€ -	€ -	€ -	€ 129,06	€ 123.316,83	
		Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 8,30	€ 60.035,10	€ 8,18	€ 10.290,37	€ -	€ -	€ -	€ 30,48	€ 70.355,83	
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 601,11	€ 33.979,77	€ 30,52	€ 18.251,02	€ -	€ -	€ -	€ 98,58	€ 52.961,00	
t_pagnar	CRD	Altri impianti (specificare)									€ -	
		Trasporto (1)									€ -	
		Lavaggio e sanificazione contenitori										€ -
		Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 109,96	€ 33.579,37	€ 11,36	€ 7.542,66	€ -	€ -	€ -	€ 47,60	€ 41.290,95	
t_pagnar	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 4,53	€ 32.729,44	€ 4,46	€ 5.610,02	€ -	€ -	€ -	€ 16,62	€ 38.356,01	
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 114,49	€ 849,93	€ 6,90	€ 1.932,64	€ -	€ -	€ -	€ 30,98	€ 2.934,94	
		Altri impianti (specificare)									€ -	
t_pagnar	CRD	Trasporto (1)									€ -	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

t_pagnar		Lavaggio e sanificazione contenitori	€	5.228,60	€	204.990,61	€	92,11	€	45.741,43	€	-	€	-	€	-	€	261,45	€	256.314,20		
		Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE	€	5.228,60	€	204.990,61	€	92,11	€	45.741,43	€	-	€	-	€	-	€	261,45	€	256.314,20		
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																				
	CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	4,40	€	31.823,53	€	4,34	€	5.454,74	€	-	€	-	€	-	€	16,16	€	37.294,36		
	CRD	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€	5.233,00	€	173.167,08	€	87,77	€	40.286,69	€	-	€	-	€	-	€	245,29	€	219.019,84		
		Altri impianti (specificare)																				
		Trasporto (1)																		€	-	
t_pagnar		Lavaggio e sanificazione contenitori	€	4.276,03	€	204.338,16	€	41.157,35	€	110.304,62	€	-	€	-	€	-	€	177.870,21	€	537.946,37		
		Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€	4.276,03	€	204.338,16	€	41.157,35	€	110.304,62	€	-	€	-	€	-	€	177.870,21	€	537.946,37		
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto																				
	CRD	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€	2.679,55	€	189.964,20	€	41.106,16	€	97.160,84	€	-	€	-	€	-	€	143,42	€	331.054,17		
	CRD	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€	1.596,48	€	14.373,96	€	51,19	€	13.143,78	€	-	€	-	€	-	€	177.726,79	€	206.892,20		
		Altri impianti (specificare)																				
		Trasporto (1)																		€	-	
		Lavaggio e sanificazione contenitori																				
	CTR	Treatmento e riciclo del rifiuto differenziato	€	-	€	841.925,12	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	841.925,12
		Trattamento 1																			€	-
		Trattamento 2																			€	-
		Trattamento n																			€	-
t_pagnar		Frazione merceologica ...																				t_pagnar_id
J.2.d		Totale Raccolta differenziata	€	17.463,21	€	2.010.692,05	€	41.610,02	€	374.237,23	€	-	€	-	€	-	€	179.097,43	€	2.623.099,94		
		Altri costi operativi di gestione																				
	AC	Attività 1	€	-	€	-	€	7.880,00	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	7.880,00
		Attività 2																				
		Totale Altri costi operativi di gestione	€	-	€	-	€	7.880,00	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	7.880,00
		Totale Costi operativi diretti	€	133.063,73	€	4.675.244,30	€	50.252,04	€	1.067.531,49	€	-	€	-	€	-	€	180.990,83	€	6.107.082,39		
J.3		COSTI OPERATIVI INDIRECTI																				
J.3.a		Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso																				
	CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
J.3.b		Costi generali di gestione																				
	CGG	Attività 1	€	-	€	960.649,68	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	960.649,68
		Attività 2																				
		Totale Costi generali di gestione	€	-	€	960.649,68	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	960.649,68
J.3.c		Costi comuni diversi																				
	CCD	Attività 1	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Attività 2																				
		Totale Costi comuni diversi	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-
		Totale Costi operativi indiretti	€	-	€	960.649,68	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	-	€	960.649,68

822

€ 519.547,18

t_pagnar_id

(1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasfereza o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.

(2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4	File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.

J.5	COSTI D'USO DEL CAPITALE	
J.5.a	Accantonamenti	
	Anni	
	Tipologia 1	€ 22.010,41
	Tipologia 2	€ -
	Totale Accantonamenti	€ -
J.5.b	Ammortamenti (3)	
	Acc	
	Beni 1	€ -
	Beni 2	€ -
	Totale Ammortamenti	€ -
J.5.c	Remunerazione	
	Rn	
	Beni 1	€ 768.324,73
	Beni 2	€ -
	Totale Remunerazione	€ -
	Totale Costi d'uso del capitale	€ -

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI			
Proventi da tassa/tariffa			
Proventi da tassa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tassa)			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
Totale Proventi tassa/tariffa per l'anno di competenza € 7.892.383,72			
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tassa)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione		€	-
Proventi da vendita di materiale			
Frazione merceologica		Totale	di cui CONAI
	€	235.972,33	€ 235.972,33
Totale Proventi da vendita materiale		€	235.972,33
Proventi da produzione e vendita energia			
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia		€	-
Altri proventi			
Altri proventi (specificare)		€	289,05
Totale Altri proventi		€	289,05
Totale Ricavi		€	8.128.645,10

J.6.c

t_paginard_id

J.6.d

J.6.e

J.7

File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.

totale costi	€	133.063,73	€	5.635.893,98	€	50.252,04	€	1.067.531,49	€	-	€	-	€	-	€	180.990,83	€	7.067.732,07	-	
RO																	€	1.038.902,62	-	
copertura/scopertura																	€	270.577,89	-	0,00

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI SASSUOLO

824

M.1.a

COMUNE DI SASSUOLO						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	13.979	8,8	
Appalto		Impiegato	Staff	1.462	0,9	
TOTALE				15.441	9,8	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 825

43 Prignano

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

826

B.1

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

827

B.2

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	-	-
Gestore	-	-
TOTALE	-	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

PRIGNANO SULLA SECCHIA

828

B.3

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		-
Spazzamento Meccanizzato		-

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

PRIGNANO SULLA SECCHIA

829

C.1

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,5	798
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	49
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	2
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,3	417
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,0	26
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,3	484
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,1	84
TOTALE			1,2	1.860

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

830

C.4

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	9	9	0
	Organico	sanificazione	0	0	0	0
TOTALE				9	9	-

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

831

D.1

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
PRIGNANO SU	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
PRIGNANO SU	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				-	-	-	-	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

832

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,3	168	747		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	1		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	49		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	24	38		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	36		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	102		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	78		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-		

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

833

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	48		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	36		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	152		
PRIGNANO SULLA SECCH	Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	15		
PRIGNANO SULLA SECCH	Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-		
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-		

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

834

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	140	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	37	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	2	14	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	108	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,0	2	26	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	24	2	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	0,0	64	31	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	34	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	4	-	
PRIGNANO SULLA SECCH	Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

835

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
PRIGNANO SULLA SECCH		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1
PRIGNANO SULLA SECCH		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	9
PRIGNANO SULLA SECCH		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
PRIGNANO SULLA SECCH		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	46
PRIGNANO SULLA SECCH		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	4
PRIGNANO SULLA SECCH		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	6
PRIGNANO SULLA SECCH		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
PRIGNANO SULLA SECCH		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	92
PRIGNANO SULLA SECCH		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
PRIGNANO SULLA SECCH		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
PRIGNANO SULLA SECCH		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
PRIGNANO SULLA SECCH		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PRIGNANO SULLA SECCH		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
PRIGNANO SULLA SECCH		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PRIGNANO SULLA SECCH		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	168	-
PRIGNANO SULLA SECCH		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
PRIGNANO SULLA SECCH		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PRIGNANO SULLA SECCH		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
PRIGNANO SULLA SECCH		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
PRIGNANO SULLA SECCH		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
PRIGNANO SULLA SECCH		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
PRIGNANO SULLA SECCH		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	-	64	-
PRIGNANO SULLA SECCH		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						1		1.858

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

836

E.1.a

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA														836	
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Prignano sulla Secchia	Nome CdR	0	TOTALE								
PERSONALE															
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.263	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.263	
TOTALE			1	1.263	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.263	

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

837

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	30	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	15	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

838

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	1	48	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	15	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	3	Autospurgo/canal-jet	50-75

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

839

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	5	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	2	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	13	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

840

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	31	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	1	18	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	6	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	41	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	3	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

841

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			22	239		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

842

BACINO TARIFFARIO

COSTI OPERATIVI DIRETTI

B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale
--	------------	----------------------------	--------------	--	-------------------------------	--------------------------	-------------------------------	--------

J.1	BACINO TARIFFARIO								
J.2	COSTI OPERATIVI DIRETTI								
J.2.a	Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche								
J.2.b	Rifiuto indifferenziato								
J.2.c	Rifiuto differenziato								
CSL	Spazzamento	€ 8,98	€ 261,74	€ 0,55	€ 1.196,62	€ -	€ -	€ 8,73	€ 1.476,62
	Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche								€ -
	Svuotamento cestini gettarifiuti stradali								€ -
	Altri servizi accessori								€ -
	Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 8,98	€ 261,74	€ 0,55	€ 1.196,62	€ -	€ -	€ 8,73	€ 1.476,62
CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 435,34	€ 35.692,26	€ 24,49	€ 32.315,04	€ -	€ -	€ 70,81	€ 68.537,94
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Trasporto (1)								€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 79.038,51	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 79.038,51
	Discarica								€ -
	Incenerimento/CDR								€ -
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Totale Raccolta iniferenziata	€ 435,34	€ 114.730,77	€ 24,49	€ 32.315,04	€ -	€ -	€ 70,81	€ 147.576,45
t_pagnar	Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE	€ 126,84	€ 19.485,72	€ 8,62	€ 4.156,49	€ -	€ -	€ 27,81	€ 23.805,48
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,39	€ 2.540,80	€ 0,38	€ 478,55	€ -	€ -	€ 1,42	€ 3.020,76
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 127,23	€ 16.944,92	€ 8,24	€ 3.677,94	€ -	€ -	€ 26,39	€ 20.784,72
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Trasporto (1)								€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar	Frazione merceologica 2 - PLASTICA	€ 112,93	€ 15.357,14	€ 7,30	€ 3.276,67	€ -	€ -	€ 22,19	€ 18.776,23
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,16	€ 1.034,77	€ 0,15	€ 194,89	€ -	€ -	€ 0,58	€ 1.230,24
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 113,09	€ 14.322,37	€ 7,15	€ 3.081,78	€ -	€ -	€ 21,61	€ 17.545,99
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Trasporto (1)								€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar	Frazione merceologica 3 - VETRO	€ 75,71	€ 11.045,46	€ 4,88	€ 2.058,88	€ -	€ -	€ 11,73	€ 13.196,66
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,10	€ 668,20	€ 0,10	€ 125,85	€ -	€ -	€ 0,37	€ 794,42
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 75,81	€ 10.377,26	€ 4,78	€ 1.933,03	€ -	€ -	€ 11,36	€ 12.402,24
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Trasporto (1)								€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar	Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI	€ 13,64	€ 17.179,31	€ 6,15	€ 4.488,48	€ -	€ -	€ 23,95	€ 21.711,53
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 2,43	€ 16.012,51	€ 2,40	€ 3.015,89	€ -	€ -	€ 8,93	€ 19.037,30
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 16,07	€ 1.166,80	€ 3,75	€ 1.472,59	€ -	€ -	€ 15,02	€ 2.674,23
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Trasporto (1)								€ -
	Lavaggio e sanificazione contenitori								€ -
t_pagnar	Frazione merceologica 5 - LEGNO	€ 0,36	€ 2.921,07	€ 0,97	€ 653,82	€ -	€ -	€ 4,14	€ 3.580,36
CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto								€ -
	Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,44	€ 2.887,62	€ 0,43	€ 543,87	€ -	€ -	€ 1,61	€ 3.433,09
	Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 0,80	€ 33,45	€ 0,54	€ 109,95	€ -	€ -	€ 2,53	€ 147,27
	Altri impianti (specificare)								€ -
	Trasporto (1)								€ -

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

t_pagnar		Lavaggio e sanificazione contenitori	€ 93,94	€ 13.927,44	€ 6,24	€ 3.081,34	€ -	€ -	€ -	€ 18,75	€ 17.127,71	
		Frazione merceologica 6 - ORGANICO e POTATURE										
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,22	€ 1.434,77	€ 0,21	€ 270,23	€ -	€ -	€ -	€ 0,80	€ 1.705,80	
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 94,16	€ 12.492,67	€ 6,03	€ 2.811,11	€ -	€ -	€ -	€ 17,95	€ 15.421,91	
		Altri impianti (specificare)										
		Trasporto (1)									€ -	
		Lavaggio e sanificazione contenitori										
t_pagnar		Frazione merceologica 7 - ALTRO RD	€ 2.106,55	€ 41.297,71	€ 14,65	€ 10.057,73	€ -	€ -	€ -	€ 164,90	€ 53.641,54	
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto										
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 2.093,53	€ 40.730,23	€ 6,50	€ 8.600,98	€ -	€ -	€ -	€ 127,48	€ 51.558,71	
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 13,02	€ 567,48	€ 8,15	€ 1.456,75	€ -	€ -	€ -	€ 37,42	€ 2.082,83	
		Altri impianti (specificare)										
		Trasporto (1)									€ -	
		Lavaggio e sanificazione contenitori										
	CTR	Trattamento e riciclo del rifiuto differenziato	€ -	€ 69.199,99	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 69.199,99	
		Trattamento 1									€ -	
		Trattamento 2									€ -	
		Trattamento n									€ -	
t_pagnar		Frazione merceologica ...										t_pagnar_id
J.2.d		Totale Raccolta differenziata	€ 2.529,97	€ 190.413,84	€ 48,81	€ 27.773,41	€ -	€ -	€ -	€ 273,47	€ 221.039,50	
		Altri costi operativi di gestione										
	AC	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
		Attività 2									€ -	
		Totale Altri costi operativi di gestione	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
		Totale Costi operativi diretti	€ 2.974,29	€ 305.406,35	€ 73,85	€ 61.285,07	€ -	€ -	€ -	€ 353,01	€ 370.092,57	
J.3		COSTI OPERATIVI INDIRETTI										
J.3.a		Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso										
	CARC	Costi di Accertamento, riscossione, contenzioso	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
J.3.b		Costi generali di gestione										
	CGG	Attività 1	€ -	€ 43.854,75	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 43.854,75	
		Attività 2										
		Totale Costi generali di gestione	€ -	€ 43.854,75	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 43.854,75	
J.3.c		Costi comuni diversi										
	CCD	Attività 1	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
		Attività 2									€ -	
		Totale Costi comuni diversi	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
		Totale Costi operativi indiretti	€ -	€ 43.854,75	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 43.854,75	

843

€ 80.780,32

- (1) Nel caso in cui i rifiuti urbani non vengano conferiti direttamente all'impianto di prima destinazione (ad esempio stazioni di trasferta o impianti di stoccaggio temporaneo) indicare nelle righe precedenti il solo costo di raccolta e separatamente il costo totale del trasporto.
 (2) I costi sono al netto di eventuali ricavi.

J.4	Criteri di ripartizione dei costi indiretti	
	File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul SGRUA, sul territorio e sulle singole fasi del servizio (spazzamento e lavaggio strade, raccolta e trasporto rifiuto indifferenziato etc) e delle percentuali di ribaltamento attribuite agli altri servizi.	

J.5	COSTI D'USO DEL CAPITALE	
J.5.a	Accantonamenti	
	Amm	Tipologia 1
		Tipologia 2
		Totale Accantonamenti
J.5.b	Ammortamenti (3)	
	Acc	Beni 1
		Beni 2
		Totale Ammortamenti
J.5.c	Remunerazione	
	Rn	Beni 1
		Beni 2
		Totale Remunerazione
		Totale Costi d'uso del capitale

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI			
Proventi da tariffa			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a tariffa)			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
Totale Proventi tariffa per l'anno di competenza € 532.735,88			
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a tariffa)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione			€ -
Proventi da vendita di materiale			Detratti dalla voce di costo
Frazione merceologica	Totale	di cui CONAI	t_paginard_id
	€ 26.315,89	€ 26.315,89	
Totale Proventi da vendita materiale	€ 26.315,89		
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia			€ -
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	€ 4.893,52		
Totale Altri proventi	€ 4.893,52		
Totale Ricavi	€ 563.945,29		

J.7

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.	

totale costi	€	2.974,29	€	349.261,10	€	73,85	€	61.285,07	€	-	€	-	€	-	€	353,01	€	413.947,32	
RO																	€	146.295,28	-
copertura/scopertura																	€	91.221,32	0,00

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA

845

M.1.a

COMUNE DI PRIGNANO SULLA SECCHIA						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	870	0,6	
Appalto		Impiegato	Staff	80	0,1	
TOTALE				951	0,6	-

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Relazione Generale	Pagina 846

44 Serramazzoni

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI SERRAMAZZONI

847

B.1

COMUNE DI SERRAMAZZONI				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Spazzamento manuale	Operativo	1,0	1.597,5
Gestore	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	-	-
Gestore	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Gestore	Altri servizi	Operativo	-	-
Appalto	Spazzamento manuale	Operativo	0,3	475
Appalto	Spazzamento Meccanizzato	Operativo	0,1	225
Appalto	Lavaggio strade	Operativo	-	-
Appalto	Altri servizi	Operativo	-	-
TOTALE			1,5	2.298

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

SERRAMAZZONI

848

B.2

COMUNE DI SERRAMAZZONI		
CONTENITORI		
Proprietà	N° cestini gettacarta	N° svuotamenti annui
Comune	123	187
Gestore	-	-
TOTALE	123	

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. B

SERVIZIO DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E AREE PUBBLICHE

COMUNE DI

SERRAMAZZONI

849

B.3

COMUNE DI SERRAMAZZONI		
FREQUENZE DI SERVIZIO		
Servizio di riferimento	Zona	N° interventi annui
Spazzamento manuale		104
Spazzamento Meccanizzato		9

Tab. C

SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI

SERRAMAZZONI

850

C.1

COMUNE DI SERRAMAZZONI				
PERSONALE				
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	1,6	2.439
Gestore	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	-	-
Gestore	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,0	2
Gestore	movimentazione contenitori	Operativo	0,0	19
Gestore	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,0	8
Appalto	Raccolta mediante contenitori stradali	Operativo	0,5	747
Appalto	Raccolta porta a porta/domiciliare	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta a chiamata gratuita	Operativo	0,1	148
Appalto	Rifiuti abbandonati	Operativo	-	-
Appalto	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Operativo	0,5	725
Appalto	Raccolta mediante altre modalità	Operativo	0,2	272
TOTALE			2,8	4.358

Tab. C SERVIZI DI RACCOLTA RIFIUTO DIFFERENZIATO E INDIFFERENZIATO

COMUNE DI SERRAMAZZONI

851

C.4

COMUNE DI SERRAMAZZONI						
FREQUENZE DI LAVAGGIO/SANIFICAZIONE CONTENITORI						
t_paginard_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia di lavaggio/sanificazione	Zona	N° interventi annui	N° interventi giu-sett	N° interventi ott-mag
	Indifferenziato	sanificazione	0	9	9	0
	Organico	sanificazione	0	0	0	0
TOTALE				9	9	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SERRAMAZZONI

852

D.1

COMUNE DI SERRAMAZZONI								
Mezzi di servizio spazzamento e lavaggio strade								
Area di gestione	Servizio di riferimento	Tipologia	Proprietà	N° mezzi	Km spazzati/lavati giugno-settembre	Km spazzati/lavati ottobre-maggio	Km spazzati/lavati	Ore di servizio
SERRAMAZZO	Spazzamento manuale	Autocarro multilift	Gestore	-	-	-	-	-
SERRAMAZZO	Spazzamento manuale	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	0,0	-	-	-	2
SERRAMAZZO	Spazzamento manuale	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	1,4	-	-	-	1.546
SERRAMAZZO	Spazzamento manuale	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SERRAMAZZO	Spazzamento manuale	Automezzo furgonato	Gestore	0,0	-	-	-	2
SERRAMAZZO	Spazzamento manuale	Autospurgo/canal-jet	Gestore	-	-	-	-	-
SERRAMAZZO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Gestore	0,0	-	-	-	48
SERRAMAZZO	Spazzamento manuale	Motocarro con vasca	Appalto	0,1	-	-	-	367
SERRAMAZZO	Spazzamento manuale	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
SERRAMAZZO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SERRAMAZZO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice compatta oltre 3 m3	Appalto	0,1	203	609	811	225
SERRAMAZZO	Spazzamento Meccanizzato	Spazzatrice su autotelaio	Gestore	-	-	-	-	-
SERRAMAZZO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Gestore	-	-	-	-	-
SERRAMAZZO	Lavaggio strade	Autobotte lavastrade	Appalto	-	-	-	-	-
SERRAMAZZO	Altri servizi	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Gestore	-	-	-	-	-
SERRAMAZZO	Altri servizi	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Gestore	-	-	-	-	-
SERRAMAZZO	Altri servizi	Automezzo elettrico con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SERRAMAZZO	Altri servizi	Automezzo furgonato	Gestore	-	-	-	-	-
SERRAMAZZO	Altri servizi	Autovettura	Gestore	-	-	-	-	-
SERRAMAZZO	Altri servizi	Motocarro con vasca	Gestore	-	-	-	-	-
SERRAMAZZO	Altri servizi	Altro	Gestore	-	-	-	-	-
TOTALE				1,6	203	609	811	2.190

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SERRAMAZZONI

COMUNE DI SERRAMAZZONI

853

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,9	168	2.169
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	2	6
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	1
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	24	6
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	24	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,1	24	176
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Motocarro con vasca	Rifiuti abbandonati	Appalto	-	24	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	64	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	64	1
SERRAMAZZONI		Indifferenziato	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	124
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,1	168	131
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	168	212
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	-	168	-
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	2	-

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SERRAMAZZONI

COMUNE DI SERRAMAZZONI

854

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SERRAMAZZONI		Carta/cartone	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SERRAMAZZONI		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Plastica	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	45	
SERRAMAZZONI		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	137	
SERRAMAZZONI		Plastica	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SERRAMAZZONI		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	272	-	
SERRAMAZZONI		Plastica	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
SERRAMAZZONI		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Plastica	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	43	
SERRAMAZZONI		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SERRAMAZZONI		Plastica	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SERRAMAZZONI		Plastica	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Plastica	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
SERRAMAZZONI		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SERRAMAZZONI		Plastica	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
SERRAMAZZONI		Plastica	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SERRAMAZZONI		Plastica	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SERRAMAZZONI		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Vetro	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Vetro	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SERRAMAZZONI		Vetro	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	272	-	
SERRAMAZZONI		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,1	2	222	
SERRAMAZZONI		Vetro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	16	
SERRAMAZZONI		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	168	-	
SERRAMAZZONI		Vetro	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SERRAMAZZONI		Vetro	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Vetro	Automezzo furgonato	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SERRAMAZZONI		Vetro	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
SERRAMAZZONI		Vetro	Altro	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	64	-	
SERRAMAZZONI		Vetro	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SERRAMAZZONI		Organico	Autocarro multilift	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Organico	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SERRAMAZZONI

COMUNE DI SERRAMAZZONI

835

D.2

Mezzi di servizio raccolta									
Area di gestione	t_paginar_d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio	
SERRAMAZZONI		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	0,0	168	87	
SERRAMAZZONI		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante contenitori stradali	Appalto	0,0	168	177	
SERRAMAZZONI		Organico	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SERRAMAZZONI		Organico	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-	
SERRAMAZZONI		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	168	-	
SERRAMAZZONI		Organico	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-	
SERRAMAZZONI		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Organico	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Organico	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Organico	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante contenitori stradali	Gestore	-	24	-	
SERRAMAZZONI		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Gestore	-	24	-	
SERRAMAZZONI		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-	
SERRAMAZZONI		Organico	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
SERRAMAZZONI		Organico	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SERRAMAZZONI		Verde/Potature	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Verde/Potature	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	64	-	
SERRAMAZZONI		Verde/Potature	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	83	
SERRAMAZZONI		Verde/Potature	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SERRAMAZZONI		Multimateriale	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	272	-	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,1	2	275	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	168	-	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta a chiamata gratuita	Appalto	0,1	2	148	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Ciclocarro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	24	-	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	24	-	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Altro	Raccolta a chiamata gratuita	Gestore	-	64	-	
SERRAMAZZONI		Ingombranti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SERRAMAZZONI		Legno	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	
SERRAMAZZONI		Legno	Automezzo cabinato	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	64	31	
SERRAMAZZONI		Legno	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	35	
SERRAMAZZONI		Legno	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	-	168	-	
SERRAMAZZONI		Legno	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-	
SERRAMAZZONI		Ferro	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	9	
SERRAMAZZONI		Inerti	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-	

Tab. D

MEZZI DI SERVIZIO

COMUNE DI SERRAMAZZONI

COMUNE DI SERRAMAZZONI

836

D.2

Mezzi di servizio raccolta								
Area di gestione	t_paginar d_id	Frazione merceologica raccolta	Tipologia	Modalità del servizio di raccolta	Proprietà	N° mezzi	N°lavaggi annui	Ore di servizio
SERRAMAZZONI		Inerti	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
SERRAMAZZONI		Oli minerali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	1
SERRAMAZZONI		Oli vegetali	Autospurgo/canal-jet	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	10
SERRAMAZZONI		Pile	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
SERRAMAZZONI		Pile	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SERRAMAZZONI		Pile	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Pile	Ciclocarro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Pile	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SERRAMAZZONI		Farmaci	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Farmaci	Autocompattatore a carico posteriore 6 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	272	-
SERRAMAZZONI		Farmaci	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	0,0	2	2
SERRAMAZZONI		Farmaci	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	0,0	168	1
SERRAMAZZONI		Farmaci	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Farmaci	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SERRAMAZZONI		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	67
SERRAMAZZONI		RUP	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	15
SERRAMAZZONI		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Altro RD	Autocarro multilift	Raccolta mediante altre modalità	Appalto	0,0	2	50
SERRAMAZZONI		Altro RD	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SERRAMAZZONI		Altro RD	Autocompattatore a carico posteriore 15 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SERRAMAZZONI		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Altro RD	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante utilizzo di aree attrezzate con sede nel Comune	Appalto	0,0	2	62
SERRAMAZZONI		Altro RD	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SERRAMAZZONI		Altro RD	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta porta a porta/domiciliare	Appalto	-	24	-
SERRAMAZZONI		Altro RD	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SERRAMAZZONI		Altro RD	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
SERRAMAZZONI		NO_MATERIALI	Autocarro multilift	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		NO_MATERIALI	Autocompattatore a carico laterale 11 t	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SERRAMAZZONI		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		NO_MATERIALI	Automezzo con gru e cassone 30 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	168	2
SERRAMAZZONI		NO_MATERIALI	Automezzo con vasca fino a 7 m3	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	168	-
SERRAMAZZONI		NO_MATERIALI	Automezzo elettrico con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	movimentazione contenitori	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		NO_MATERIALI	Automezzo furgonato	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	2	-
SERRAMAZZONI		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	movimentazione contenitori	Gestore	-	24	-
SERRAMAZZONI		NO_MATERIALI	Motocarro con vasca	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	24	-
SERRAMAZZONI		NO_MATERIALI	Altro	movimentazione contenitori	Gestore	0,0	64	18
SERRAMAZZONI		NO_MATERIALI	Altro	Raccolta mediante altre modalità	Gestore	-	64	-
TOTALE						2		4.358

Tab. E CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SERRAMAZZONI

857

E.1.a

COMUNE DI SERRAMAZZONI														
Identificativo CdR (t_servarea_id)			Nome CdR	Isola di Murano	Nome CdR	0	TOTALE							
PERSONALE														
Ente/Azienda di appartenenza	Servizio di riferimento	Qualifica/mansione	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio	Numero addetti	N° annuo di ore di impiego nel servizio
Gestore	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Appalto	presidio e gestione CDR con sede nel comune	Operativo	1	1.675	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.675
TOTALE			1	1.675	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.675

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SERRAMAZZONI

858

COMUNE DI SERRAMAZZONI

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Carta			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta			-	35	Autocarro multilift	25-50
Carta			-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Carta	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Carta	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Carta	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone			-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone			-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone			-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	0-12,5
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	20	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	12,5-25
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	25-50
Cartone	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Autocarro multilift	50-75
Farmaci			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Farmaci	Contenitore generico p/farmaci		1	3	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SERRAMAZZONI

859

COMUNE DI SERRAMAZZONI

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	1	14	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ferro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ferro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Ingombranti	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	122	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Ingombranti	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	20	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Legno	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Legno	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Oli minerali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	5	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli minerali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SERRAMAZZONI

860

COMUNE DI SERRAMAZZONI

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali			-	-	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali			-	5	Autospurgo/canal-jet	50-75
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	0-12,5
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	12,5-25
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	1	3	Autospurgo/canal-jet	25-50
Oli vegetali	Cisterna/Fusto	0,5 mc	-	-	Autospurgo/canal-jet	50-75
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	1	1	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Cassonetto/Campana	1,7/3,2 mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Compattante da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Contenitore generico	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Contenitori forniti dai Consorzi	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Plastica	No		-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Plastica	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	1	18	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75

RENDICONTAZIONE ANNO 2013

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SERRAMAZZONI

861

COMUNE DI SERRAMAZZONI

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	8	45	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
RUP	Contenitori omologati	varie dimens	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	>75
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Area a terra	-	1	47	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Verde/Potature	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Multibenna	3/9mc	2	7	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Vetro	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Vetro	Scarrabile da lt.3000 a lt.18000	3/18mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD			-	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD			-	24	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD			-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	50-75
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Area a terra	-	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5

Tab. E

CENTRI DI RACCOLTA

COMUNE DI SERRAMAZZONI

862

COMUNE DI SERRAMAZZONI

E.2

FRAZIONI CONFERIBILI E CONTENITORI E DETTAGLIO SVUOTAMENTI

Frazione merceologica	Tipo di contenitore/ deposito a terra	Volumetria (l)	N° di contenitori	N° svuotamenti annui	Mezzo utilizzato	Km effettuati fino a impianto di prima destinazione
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
Altro RD	Multibenna	3/9mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	25-50
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	-	-	Automezzo con gru e cassone 30 m3	0-12,5
Altro RD	Scarrabile da lt.19000 a lt.32000	19/32mc	2	2	Automezzo con gru e cassone 30 m3	12,5-25
TOTALE			24	373		

Tab. J

PROSPETTO ECONOMICO-FINANZIARIO ai sensi del DPR 158/99

863

		BACINO TARIFFARIO									
		COSTI OPERATIVI DIRETTI									
		B6 Materie di consumo e merci (al netto di resi, abbouoni e sconti)	B7 Servizi	B8 Godimento beni di terzi	B9 Personale	B11 Variazioni rimanenze materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci	B12 Accantonamento per rischi	B13 Altri accantonamenti	B14 Oneri diversi di gestione	Totale	
J.2.a		Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche									
	CSL	Spazzamento	€ 196,30	€ 56.033,07	€ 43,37	€ 58.921,76	€ -	€ -	€ -	€ 115,55	€ 115.310,05
		Lavaggio strade, portici, altre aree pubbliche									€ -
		Svuotamento cestini gettarifiuti stradali									€ -
		Altri servizi accessori									€ -
		Totale Spazzamento e lavaggio strade e aree pubbliche	€ 196,30	€ 56.033,07	€ 43,37	€ 58.921,76	€ -	€ -	€ -	€ 115,55	€ 115.310,05
J.2.b		Rifiuto indifferenziato									
	CRT	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto									€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 1.419,70	€ 117.383,42	€ 72,29	€ 100.244,24	€ -	€ -	€ -	€ 204,03	€ 219.323,68
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
	CTS	Trattamento e smaltimento del rifiuto indifferenziato	€ -	€ 321.308,95	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 321.308,95
		Discarica									€ -
		Incenerimento/CDR									€ -
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Totale Raccolta inifferenziata	€ 1.419,70	€ 438.692,37	€ 72,29	€ 100.244,24	€ -	€ -	€ -	€ 204,03	€ 540.632,63
J.2.c		Rifiuto differenziato									
t_pagnar		Frazione merceologica 1 - CARTA CARTONE									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 164,08	€ 34.800,21	€ 16,60	€ 9.115,57	€ -	€ -	€ -	€ 51,88	€ 44.148,34
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,83	€ 5.420,83	€ 0,81	€ 1.022,95	€ -	€ -	€ -	€ 3,03	€ 6.446,79
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 164,91	€ 29.379,38	€ 15,79	€ 8.092,62	€ -	€ -	€ -	€ 48,85	€ 37.701,55
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 2 - PLASTICA									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 37,20	€ 17.283,57	€ 8,21	€ 3.581,25	€ -	€ -	€ -	€ 24,50	€ 20.934,73
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 37,20	€ 17.283,57	€ 8,21	€ 3.581,25	€ -	€ -	€ -	€ 24,50	€ 20.934,73
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 3 - VETRO									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 29,46	€ 16.294,95	€ 6,76	€ 1.906,43	€ -	€ -	€ -	€ 16,99	€ 18.254,59
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 0,12	€ 766,63	€ 0,12	€ 144,67	€ -	€ -	€ -	€ 0,43	€ 911,72
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 29,58	€ 15.528,32	€ 6,64	€ 1.761,76	€ -	€ -	€ -	€ 16,56	€ 17.342,87
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 4 - INGOMBRANTI									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 8,90	€ 41.410,41	€ 14,05	€ 8.260,68	€ -	€ -	€ -	€ 55,03	€ 49.749,07
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	-€ 5,62	€ 36.918,21	€ 5,54	€ 6.966,71	€ -	€ -	€ -	€ 20,63	€ 43.905,48
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 14,52	€ 4.492,20	€ 8,51	€ 1.293,97	€ -	€ -	€ -	€ 34,40	€ 5.843,59
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -
		Lavaggio e sanificazione contenitori									€ -
t_pagnar		Frazione merceologica 5 - LEGNO									
	CRD	Svuotamento contenitori stradali e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ 4,60	€ 2.436,24	€ 1,02	€ 273,75	€ -	€ -	€ -	€ 2,77	€ 2.718,38
		Svuotamento contenitori del Centro di Raccolta e trasporto fino all'impianto di prima destinazione del rifiuto	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
		Raccolta e/o trasporto fino all'impianto di prima destinazione	€ 4,60	€ 2.436,24	€ 1,02	€ 273,75	€ -	€ -	€ -	€ 2,77	€ 2.718,38
		Altri impianti (specificare)									€ -
		Trasporto (1)									€ -

J.5.d

DETTAGLIO ELEMENTI PER IL CALCOLO DELLA REMUNERAZIONE	
CIN anno n-1	
CIN anno n	
Investimenti programmati anno n-1	
Investimenti realizzati anno n-1	
Fattore correttivo investimenti anno n-1	€ -
Investimenti programmati anno n	
Investimenti realizzati anno n	
Tasso di remunerazione del capitale anno n	

J.6

RICAVI			
Proventi da taxa/tariffa			
Proventi da taxa relativi all'anno di competenza (per i comuni a taxa)			
Proventi da tariffa relativi all'anno di competenza (per i comuni a TIA)			
Totale Proventi taxa/tariffa per l'anno di competenza € 1.353.974,67			
Evasione/elusione			
Numero di utenti che non risultano pagare la TIA/TARSU per l'anno di competenza			
Importo TIA/TARSU non riscosso per l'anno di competenza			
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a taxa)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione (per i comuni a TIA)		Anno	Importo
		Anno n-1	
		Anno n-2	
		Anno n-....	
Totale Ricavi da progetti di recupero evasione/elusione			€ -
Proventi da vendita di materiale			Detratti dalla voce di costo
<i>Frazione merceologica</i>	Totale	di cui CONAI	t_paginard_id
	€ 35.808,33	€ 35.808,33	
Totale Proventi da vendita materiale			€ 35.808,33
Proventi da produzione e vendita energia			Detratti dalla voce di costo
Proventi da produzione e vendita energia			
Totale Proventi da produzione e vendita energia			€ -
Altri proventi			Detratti dalla voce di costo
Altri proventi (specificare)	€	9.594,11	
Totale Altri proventi	€	9.594,11	
Totale Ricavi	€	1.399.377,11	

J.7

Criteri di ripartizione dei costi e dei ricavi per bacino tariffario/Comune	
File descrittivo dei criteri di ripartizione utilizzati per il ribaltamento sul singolo bacino tariffario/Comune dei costi e dei ricavi non direttamente attribuibili.	

totale costi	€	5.473,09	€	898.292,64	€	189,94	€	198.906,12	€	-	€	-	€	-	€	6.685,70	€	1.109.547,49
RO																	€	285.554,19
copertura/scopertura																	€	150.342,38

Tab. M

PERSONALE (esclusi gli impianti)

COMUNE DI

SERRAMAZZONI

866

M.1.a

COMUNE DI SERRAMAZZONI						
PERSONALE DI STAFF IMPIEGATO NEL SERVIZIO						
Ente/Azienda di appartenenza	Tipologia di contratto	Qualifica/mansione	Personale di linea/staff	N° ore	Numero addetti	Costo totale annuo
Gestore		Impiegato	Staff	1.814	1,1	
Appalto		Impiegato	Staff	121	0,1	
TOTALE				1.934	1,2	-



AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI

Piano d'Ambito del Servizio di Gestione dei Rifiuti urbani e assimilati della Provincia di Modena

Allegato 2:

Standard SGRU Provincia di Modena
Dettaglio Comunale - Stato di fatto (2013)

Settembre 2015

Comune	Camposanto
---------------	-------------------

Abitanti 2013	3249
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	5,0	8,0	11%
Spazzamento Meccanizzato	3,0	65,8	89%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,5	1%
Totale h/anno spazzamento		74,2	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	23
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	43

CARTA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	2
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	34

PLASTICA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	35

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	33
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	28
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	2

Comune	Carpi
---------------	--------------

Abitanti 2013	70898
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	33,0	1844,8	12%
Spazzamento Meccanizzato	16,0	3909,3	25%
spazzamento misto	102,0	9392,3	61%
Lavaggio strade	9,0	286,5	2%
Altri servizi	0,0	0,6	0%
Totale h/anno spazzamento		15433,4	
n.cestini gettacarte		315	
svuotamenti annui cestini gettacarte		484	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		224,5	

R IND		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	373
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	200

CARTA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	12
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	142

PLASTICA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	550

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	571
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	122
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	11

Comune	Cavezzo
---------------	----------------

Abitanti 2013	7059
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	2,0	544,3	21%
Spazzamento Meccanizzato	12,0	484,5	18%
spazzamento misto	12,0	1598,0	61%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,5	0%
Totale h/anno spazzamento		2627,3	
n.cestini gettacarte		108	
svuotamenti annui cestini gettacarte		320	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		1	

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		23
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		90

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		3
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		66

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		59

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		57
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		64
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		3

Comune	Concordia sulla Secchia
Abitanti 2013	8839
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	7,0	544,5	40%
Spazzamento Meccanizzato	7,0	283,3	21%
spazzamento misto	22,0	531,8	39%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,5	0%
Totale h/anno spazzamento		1360,0	
n.cestini gettacarte		108	
svuotamenti annui cestini gettacarte		320	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	5
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	90

CARTA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	6
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	61

PLASTICA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	60

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	67
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	48
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	9

Comune	Medolla
---------------	----------------

Abitanti 2013	6320
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	18,0	76,5	70%
Spazzamento Meccanizzato	4,0	29,0	26%
spazzamento misto	3,0	4,0	4%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,5	0%
Totale h/anno spazzamento		110,0	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		19
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		76

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		58

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		48

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		45
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		39
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		10

Comune	Mirandola
---------------	------------------

Abitanti 2013	24205
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	21,0	880,0	13%
Spazzamento Meccanizzato	10,0	1664,5	24%
spazzamento misto	45,0	4261,5	63%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,6	0%
Totale h/anno spazzamento		6806,6	
n.cestini gettacarte		190	
svuotamenti annui cestini gettacarte		320	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		53,25	

R IND		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	81
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	159

CARTA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	3
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	158

PLASTICA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	244

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	224
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	79
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	28

Comune	Novi di Modena
---------------	-----------------------

Abitanti 2013	10465
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	5,0	14,5	1%
Spazzamento Meccanizzato	7,0	526,0	46%
spazzamento misto	49,0	593,8	52%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,8	0%
Totale h/anno spazzamento		1135,0	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	14

CARTA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	14
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	102

PLASTICA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	97

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	84
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	7
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

Comune	San Felice sul Panaro
---------------	------------------------------

Abitanti 2013	10976
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	10,0	13,5	96%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	0,0	0%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,5	4%
Totale h/anno spazzamento		14,0	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	16
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	136

CARTA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	5
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	116

PLASTICA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	111

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	104
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	94
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	8

Comune	San Possidonio
Abitanti 2013	3707
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,0	0,0	0%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	0,0	0%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,7	100%
Totale h/anno spazzamento		0,7	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND	
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	1

CARTA	
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	3
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	44

PLASTICA	
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	42

MULTI (VETRO e LATTINE)	
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	42
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO	
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	37
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	4

Comune	San Prospero
---------------	---------------------

Abitanti 2013	5907
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,0	0,0	0%
Spazzamento Meccanizzato	4,0	83,0	37%
spazzamento misto	6,0	143,3	63%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,4	0%
Totale h/anno spazzamento		226,7	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	31
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	57

CARTA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	5
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	56

PLASTICA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	61

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	53
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	49
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	1

Comune	Soliera
---------------	----------------

Abitanti 2013	15325
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	2,0	381,0	12%
Spazzamento Meccanizzato	7,0	934,3	29%
spazzamento misto	22,0	1937,3	60%
Lavaggio strade	1,0	1,5	0%
Altri servizi	0,0	0,7	0%
Totale h/anno spazzamento		3254,7	
n.cestini gettacarte		350	
svuotamenti annui cestini gettacarte		324	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	12
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	32

CARTA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	6
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	137

PLASTICA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	128

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	120
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	15
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	1

Comune	Modena
---------------	---------------

Abitanti 2013	184525
UD (2001)	84338
UND (2001)	12847

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	39,3	62785,5	74%
Spazzamento Meccanizzato	11,4	18050,2	21%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	2,6	4175,8	5%
Altri servizi	2,4	0,6	0%
Totale h/anno spazzamento		85012,0	
n.cestini gettacarte	3850		
svuotamenti annui cestini gettacarte	78		
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]	0		

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		428
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		2475

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		21
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		2088

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		9
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		1710

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		1231
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		932
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		613

Comune	Bastiglia
---------------	------------------

Abitanti 2013	4147
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,0	0,0	0%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	51,0	99%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,6	1%
Totale h/anno spazzamento		51,6	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	41

CARTA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	49

PLASTICA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	42

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	38
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	44
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	1

Comune	Bomporto
---------------	-----------------

Abitanti 2013	10136
UD (2001)	3791
UND (2001)	540

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,0	0,0	0%
Spazzamento Meccanizzato	0,1	137,5	99%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,7	1%
Totale h/anno spazzamento		138,2	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	11
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	128

CARTA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	2
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	114

PLASTICA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	2
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	106

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	82
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	86
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	2

Comune	Campogalliano
---------------	----------------------

Abitanti 2013	8771
UD (2001)	3458
UND (2001)	484

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	2,6	4166,9	95%
Spazzamento Meccanizzato	0,1	233,0	5%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,7	0%
Totale h/anno spazzamento		4400,6	
n.cestini gettacarte	253		
svuotamenti annui cestini gettacarte	80		
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]	0		

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		1
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		122

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		107

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		97

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		82
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		87
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

Comune	Castelfranco Emilia
Abitanti 2013	32846
UD (2001)	13608
UND (2001)	1532

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	10,1	16062,7	81%
Spazzamento Meccanizzato	2,3	3655,3	19%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,6	0%
Totale h/anno spazzamento		19718,6	
n.cestini gettacarte	143		
svuotamenti annui cestini gettacarte	80		
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]	0		

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		32
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		424

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		288

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		1
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		289

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		188
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		239
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		3

Comune	Castelnuovo Rangone
---------------	----------------------------

Abitanti 2013	14728
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	3,0	4749,6	94%
Spazzamento Meccanizzato	0,2	294,0	6%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,7	0%
Totale h/anno spazzamento		5044,3	
n.cestini gettacarte	125		
svuotamenti annui cestini gettacarte	78		
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]	0		

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		25
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		156

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		149

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		142

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		136
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		129
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		34

Comune	Castelvetro di Modena
Abitanti 2013	11257
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	1,2	1912,0	89%
Spazzamento Meccanizzato	0,1	239,0	11%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,7	0%
Totale h/anno spazzamento		2151,7	
n.cestini gettacarte		20	
svuotamenti annui cestini gettacarte		78	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	123

CARTA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	102

PLASTICA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	99

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	90
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	98
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

Comune	San Cesario sul Panaro
---------------	-------------------------------

Abitanti 2013	6358
UD (2001)	2750
UND (2001)	387

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,7	1095,0	95%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	53,8	5%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,7	0%
Totale h/anno spazzamento		1149,5	
n.cestini gettacarte	66		
svuotamenti annui cestini gettacarte	52		
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]	0		

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		85

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		98

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		87

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		72
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		71
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		16

Comune	Savignano sul Panaro
---------------	-----------------------------

Abitanti 2013	9396
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,0	31,0	12%
Spazzamento Meccanizzato	0,1	220,0	87%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,5	0%
Totale h/anno spazzamento		251,5	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	1
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	196

CARTA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	83

PLASTICA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	76

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	66
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	77
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

Comune	Spilamberto
---------------	--------------------

Abitanti 2013	12527
UD (2001)	5102
UND (2001)	1077

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	1,8	2888,7	82%
Spazzamento Meccanizzato	0,4	635,0	18%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,6	0%
Totale h/anno spazzamento		3524,3	
n.cestini gettacarte	191		
svuotamenti annui cestini gettacarte	78		
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]	0		

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		88
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

Comune	Vignola
---------------	----------------

Abitanti 2013	25051
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	2,7	4374,8	69%
Spazzamento Meccanizzato	1,1	1723,0	27%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,2	281,3	4%
Altri servizi	0,0	0,6	0%
Totale h/anno spazzamento		6379,6	
n.cestini gettacarte		198	
svuotamenti annui cestini gettacarte		104	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		29
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		327

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		1
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		243

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		1
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		187

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		185
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		230
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

Comune	Fanano
---------------	---------------

Abitanti 2013	3005
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,0	37,0	99%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	0,0	0%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,3	1%
Totale h/anno spazzamento		37,3	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		155
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		59

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		9
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		46

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		9
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		37

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		36
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

Comune	Fiumalbo
---------------	-----------------

Abitanti 2013	1299
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,3	471,0	100%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	0,0	0%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,4	0%
Totale h/anno spazzamento		471,4	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		49
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		58

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		12

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		11

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		13
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

Comune	Frassinoro
---------------	-------------------

Abitanti 2013	1947
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,0	0,0	0%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	0,0	0%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,4	100%
Totale h/anno spazzamento		0,4	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		64
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		87

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		34

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		31

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		37
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

Comune	Guiglia
---------------	----------------

Abitanti 2013	3982
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,0	0,0	0%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	0,0	0%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,6	100%
Totale h/anno spazzamento		0,6	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		93

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		1
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		87

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		1
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		86

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		49
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		75
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

Comune	Lama Mocogno
Abitanti 2013	2800
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,1	230,0	84%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	42,0	15%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,4	0%
Totale h/anno spazzamento		272,4	
n.cestini gettacarte		31	
svuotamenti annui cestini gettacarte		74,06451613	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	79
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	87

CARTA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	4
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	45

PLASTICA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	3
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	43

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	43
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

Comune	Marano sul Panaro
---------------	--------------------------

Abitanti 2013	4908
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	1,2	1873,5	100%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	0,0	0%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,7	0%
Totale h/anno spazzamento		1874,2	
n.cestini gettacarte	65		
svuotamenti annui cestini gettacarte	104		
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]	0		

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		1
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		70

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		51

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		43

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		42
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		41
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

Comune	Montecreto
Abitanti 2013	986
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,2	325,0	87%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	50,0	13%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,3	0%
Totale h/anno spazzamento		375,3	
n.cestini gettacarte		22	
svuotamenti annui cestini gettacarte		126,9090909	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	17
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	61

CARTA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	11

PLASTICA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	11

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	14
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

Comune	Montefiorino
Abitanti 2013	2242
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,0	0,0	0%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	0,0	0%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,3	100%
Totale h/anno spazzamento		0,3	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND	
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	63
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	78

CARTA	
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	29

PLASTICA	
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	27

MULTI (VETRO e LATTINE)	
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	24
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO	
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

Comune	Montese
---------------	----------------

Abitanti 2013	3409
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	#N/D	#N/D	#N/D
Spazzamento Meccanizzato	#N/D	#N/D	#N/D
spazzamento misto	#N/D	#N/D	#N/D
Lavaggio strade	#N/D	#N/D	#N/D
Altri servizi	#N/D	0,3	#N/D
Totale h/anno spazzamento		#N/D	
n.cestini gettacarte		#N/D	
svuotamenti annui cestini gettacarte		#N/D	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	145
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

CARTA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

PLASTICA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	25
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	80
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

Comune	Palagano
---------------	-----------------

Abitanti 2013	2286
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,0	53,0	37%
Spazzamento Meccanizzato	0,1	90,0	63%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,4	0%
Totale h/anno spazzamento		143,4	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		15
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		84

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		19
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		25

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		19
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		22

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		23
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

Comune	Pavullo nel Frignano
---------------	-----------------------------

Abitanti 2013	17519
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	4,3	6921,5	89%
Spazzamento Meccanizzato	0,6	881,0	11%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,4	0%
Totale h/anno spazzamento		7802,9	
n.cestini gettacarte		104	
svuotamenti annui cestini gettacarte		216,5	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		143
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		390

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		169

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		130

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		136
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		34
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

Comune	Pievepelago
---------------	--------------------

Abitanti 2013	2284
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,5	768,5	100%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	0,0	0%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,4	0%
Totale h/anno spazzamento		768,9	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		60
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		90

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		39

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		33

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		36
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

Comune	Polinago
---------------	-----------------

Abitanti 2013	1731
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,3	407,0	89%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	48,0	11%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,4	0%
Totale h/anno spazzamento		455,4	
n.cestini gettacarte		23	
svuotamenti annui cestini gettacarte		189,9130435	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		23
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		101

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		1
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		38

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		1
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		31

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		26
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

Comune	Riolunato
---------------	------------------

Abitanti 2013	752
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,2	240,5	100%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	0,0	0%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,4	0%
Totale h/anno spazzamento		240,9	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		43
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		27

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		1
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		13

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		1
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		12

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		13
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

Comune	Sestola
---------------	----------------

Abitanti 2013	2563
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	1,4	2312,0	91%
Spazzamento Meccanizzato	0,1	225,0	9%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,3	0%
Totale h/anno spazzamento		2537,3	
n.cestini gettacarte		41	
svuotamenti annui cestini gettacarte		133,9512195	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		56
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		144

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		8
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		60

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		8
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		52

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		56
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

Comune	Zocca
---------------	--------------

Abitanti 2013	4896
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	1,8	2837,7	97%
Spazzamento Meccanizzato	0,1	90,0	3%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,4	0%
Totale h/anno spazzamento		2928,1	
n.cestini gettacarte		132	
svuotamenti annui cestini gettacarte		60,86363636	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	196

CARTA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	36

PLASTICA		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	40

MULTI (VETRO e LATTINE)		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	46
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO		
	n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
	n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
	n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	62
	n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

Comune	Fiorano Modenese
---------------	-------------------------

Abitanti 2013	17093
UD (2001)	6661
UND (2001)	1422

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	3,3	5264,0	84%
Spazzamento Meccanizzato	0,6	972,0	16%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,7	0%
Totale h/anno spazzamento		6236,7	
n.cestini gettacarte	220		
svuotamenti annui cestini gettacarte	104		
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]	0		

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		139
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		253

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		3
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		191

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		2
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		165

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		123
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		164
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		8

Comune	Formigine
---------------	------------------

Abitanti 2013	34415
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	5,3	8412,0	81%
Spazzamento Meccanizzato	1,2	1936,0	19%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,7	0%
Totale h/anno spazzamento		10348,7	
n.cestini gettacarte	170		
svuotamenti annui cestini gettacarte	52		
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]	0		

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		144
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		446

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		1
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		447

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		283
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		414
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		23

Comune	Maranello
---------------	------------------

Abitanti 2013	17164
UD (2001)	7127
UND (2001)	1586

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	4,0	6427,0	88%
Spazzamento Meccanizzato	0,5	869,0	12%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,7	0%
Totale h/anno spazzamento		7296,7	
n.cestini gettacarte	272		
svuotamenti annui cestini gettacarte	104		
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]	0		

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		105
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		239

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		212

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		180

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		143
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		174
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		13

Comune	Sassuolo
---------------	-----------------

Abitanti 2013	41130
UD (2001)	16809
UND (2001)	2383

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	7,0	11124,9	73%
Spazzamento Meccanizzato	2,6	4111,0	27%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,6	0%
Totale h/anno spazzamento		15236,5	
n.cestini gettacarte		525	
svuotamenti annui cestini gettacarte		154,6857143	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		439
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		502

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		1
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		415

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		292

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		242
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		363
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		26

Comune	Prignano sulla Secchia
---------------	-------------------------------

Abitanti 2013	3761
UD (2001)	
UND (2001)	

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,0	0,0	0%
Spazzamento Meccanizzato	0,0	0,0	0%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,6	100%
Totale h/anno spazzamento		0,6	
n.cestini gettacarte		0	
svuotamenti annui cestini gettacarte		0	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		13
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		137

CARTA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		67
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		59

PLASTICA		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		67
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		53

MULTI (VETRO e LATTINE)		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		45
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

UMIDO		
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)		0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)		0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)		37
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)		0

Comune	Serramazzone
---------------	---------------------

Abitanti 2013	8214
UD (2001)	5266
UND (2001)	479

SPAZZAMENTI			
	n. addetti	h/anno impiego nel servizio	%
Spazzamento manuale	0,3	475,0	68%
Spazzamento Meccanizzato	0,1	225,0	32%
spazzamento misto	0,0	0,0	0%
Lavaggio strade	0,0	0,0	0%
Altri servizi	0,0	0,4	0%
Totale h/anno spazzamento		700,4	
n.cestini gettacarte		123	
svuotamenti annui cestini gettacarte		187,2	
lavaggio contenitori raccolta stradale [h/anno]		0	

R IND	
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	101
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	193

CARTA	
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	79

PLASTICA	
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	67

MULTI (VETRO e LATTINE)	
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	71
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	0
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0

UMIDO	
n. Bidoni (120 - 240 - 360 lt.)	0
n. Campane (2000 - 3000 - 3200 lt.)	0
n. Cassonetti (1300 - 1500 - 1700 -1800 lt.)	64
n. Cassonetti (2000 - 2400 - 3200 lt.)	0



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

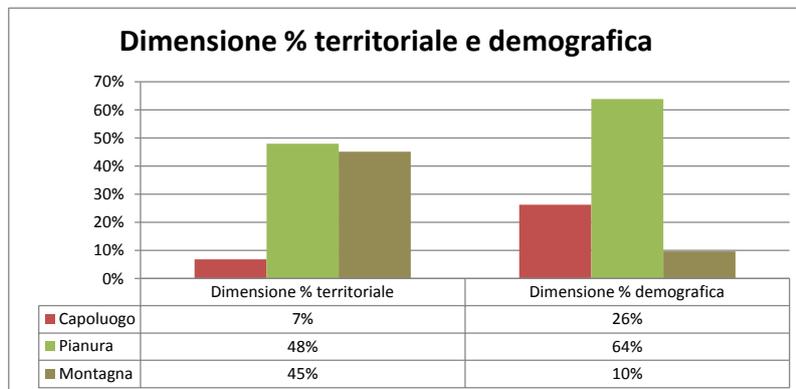
Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Modena

***REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI
Allegato 3: Dati di base sulla produzione dei rifiuti nel territorio
provinciale***

Indice

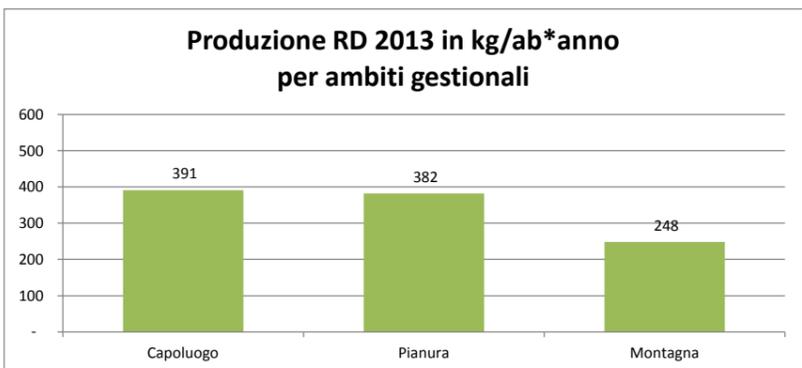
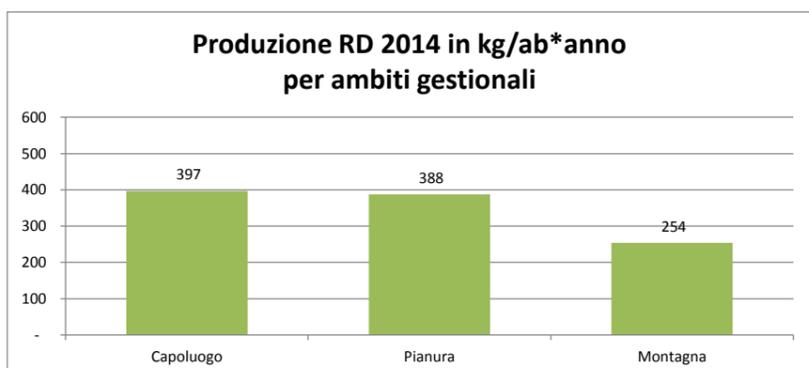
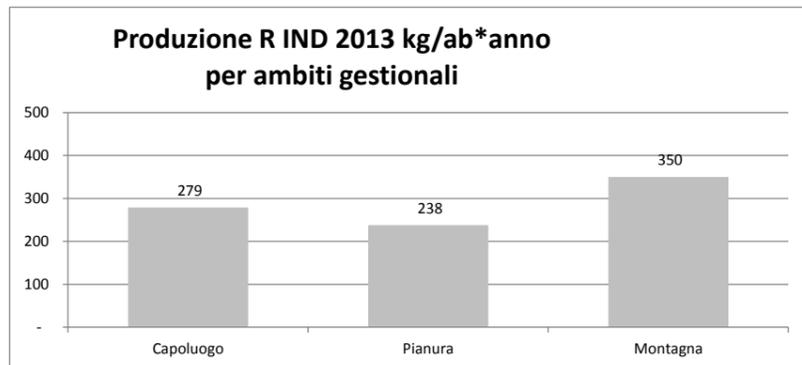
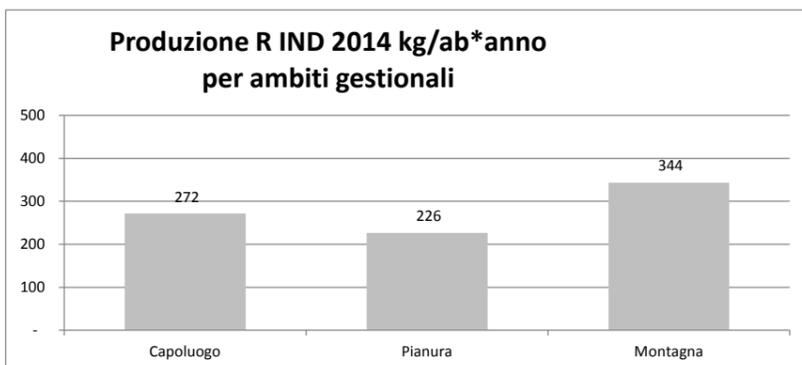
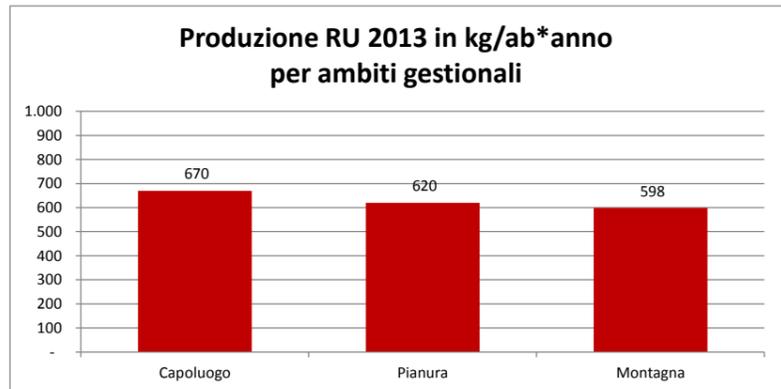
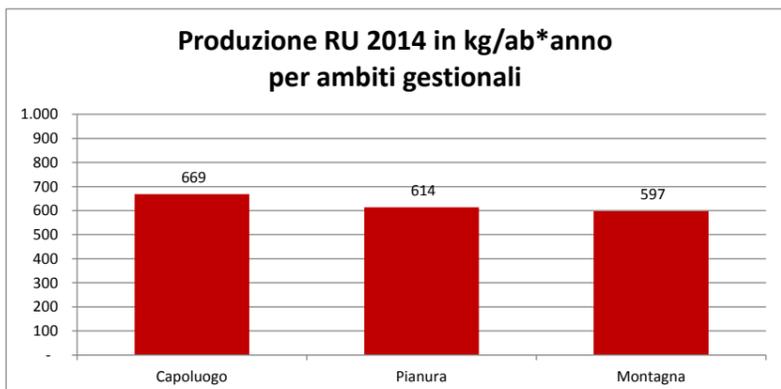
- 1 Dimensione territoriale e demografica
- 2 Indicatori sulla produzione rifiuti - confronto 2013-2014
- 3 Analisi della produzione di RU e RD nell'anno 2014 - dettaglio provinciale e aree omogenee
- 4 Indicatori della produzione di RD (dettaglio frazioni merceologiche) - confronto per aree omogenee
- 5 Indicatori della produzione di RD (dettaglio frazioni merceologiche) - confronto per aree omogenee (Riepilogo)
- 6 Indicatori economici: Dettaglio provinciale e aree omogenee

Ambito omogeneo	n. Comuni	Sup. [kmq]	abitanti 2014	Densità di popolazione	Dimensione % territoriale	Dimensione % demografica
Capoluogo	1	183,19	185.148,00	1011	7%	26%
Pianura	28	1.290,33	449.604,00	348	48%	64%
Montagna	18	1.214,49	68.362,00	56	45%	10%
TOTALE	47	2.688,02	703.114,00	262	100%	100%

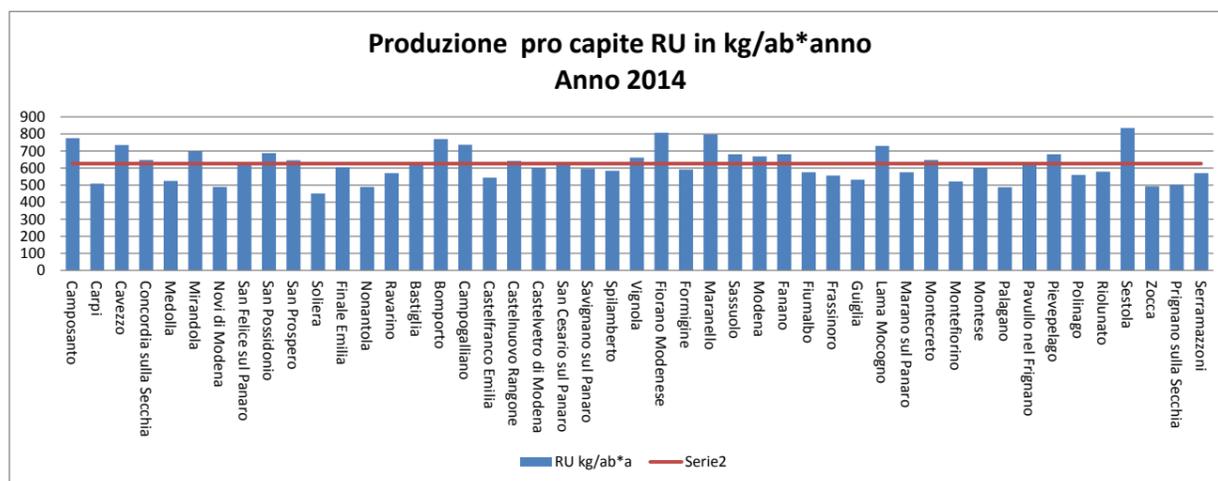


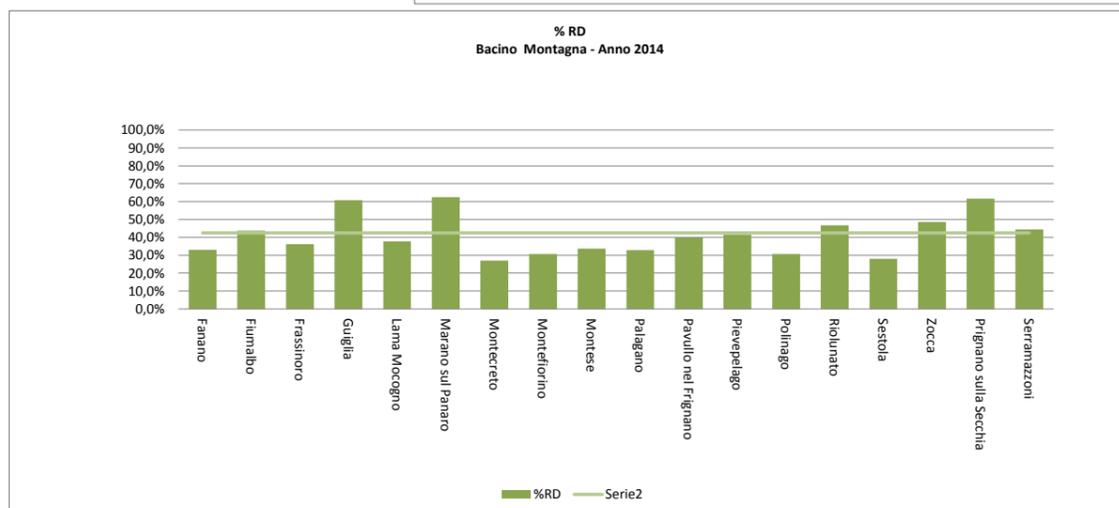
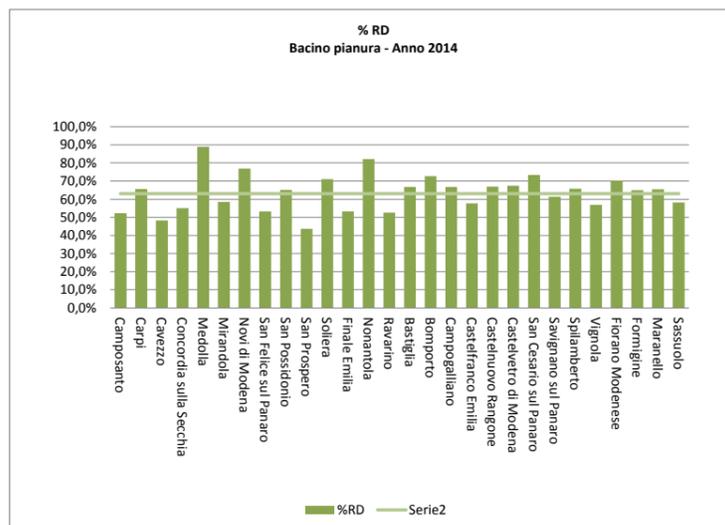
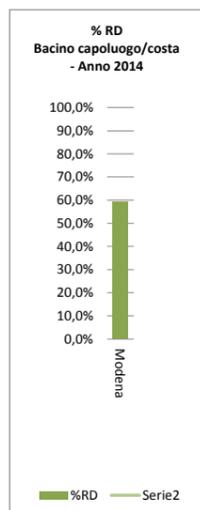
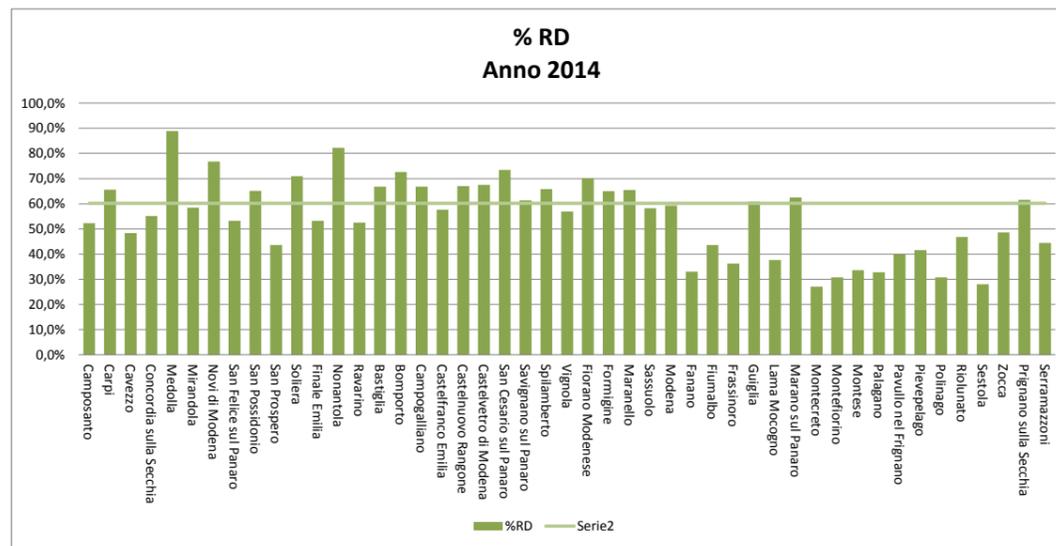
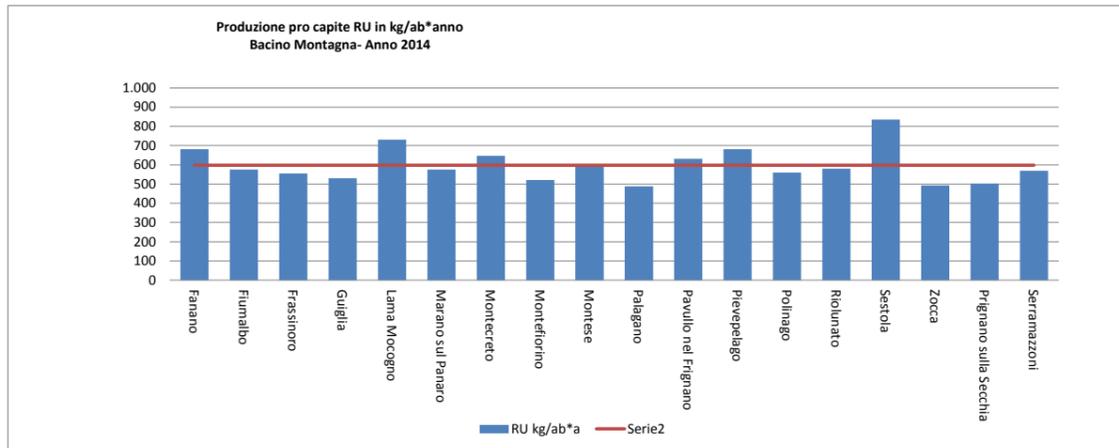
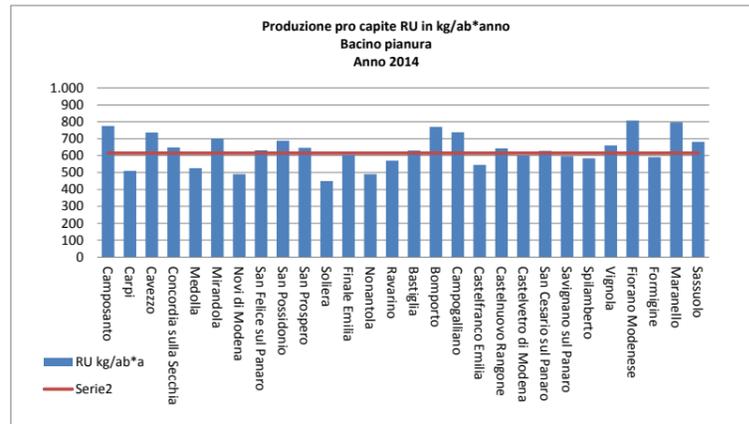
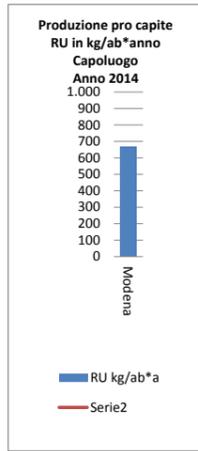
RIEPILOGO PRODUZIONE RU 2014 PER AMBITO OMOGENEO										
Bacino Gestionale	n° comuni	abitanti	RD t/a	RU IND t/a	RU t/a	%RD	RU produzione kg/ab*a	RU produzione kg/ab*gg	R IND kg/ab*a	RD kg/ab*a
Capoluogo	1	185.148	73.478	50.301	123.779	59%	669	1,83	272	397
Pianura	28	449.604	174.398	101.781	276.179	63%	614	1,68	226	388
Montagna	18	68.362	17.356	23.489	40.845	42%	597	1,64	344	254
TOTALE 2012		703.114	265.232	175.571	440.802	60%	627	1,72	250	377

RIEPILOGO PRODUZIONE RU 2013 PER AMBITO OMOGENEO										
Bacino Gestionale	n° comuni	abitanti	RD t/a	RU IND t/a	RU t/a	%RD	RU produzione kg/ab*a	RU produzione kg/ab*gg	R IND kg/ab*a	RD kg/ab*a
Capoluogo	1	184.525	72.135	51.538	123.673	58%	670	1,84	279	391
Pianura	28	449.839	171.859	106.873	278.732	62%	620	1,70	238	382
Montagna	18	68.584	17.013	24.029	41.042	41%	598	1,64	350	248
TOTALE 2013		702.948	261.006	182.441	443.447	59%	631	1,73	260	371

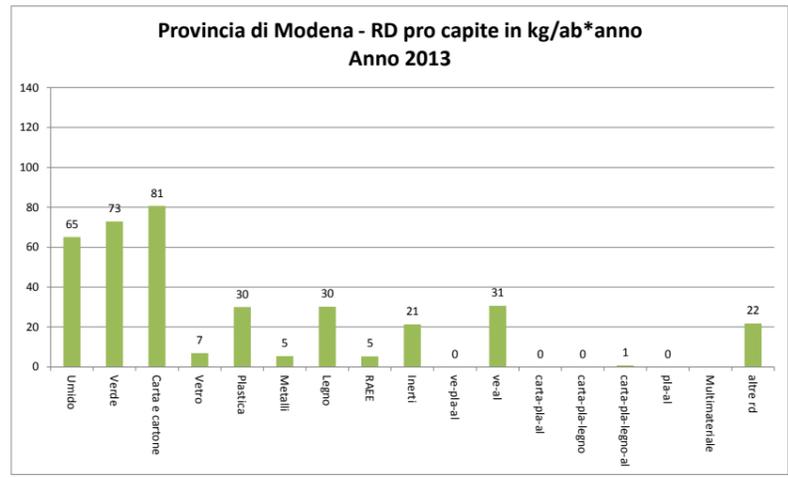
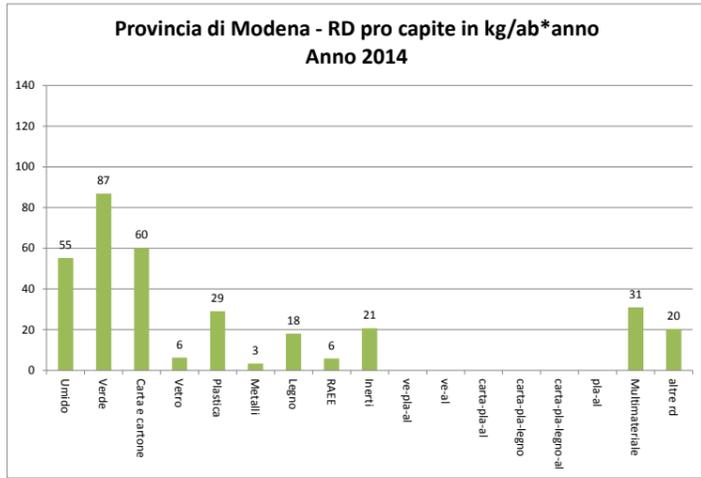


Dati generali 2014 [ton]												
Area	Gestore	Comune	abitanti	RD	R IND	RU TOT	%RD	RU kg/ab*a	RU media Provinciale	RU media Ambito	%RD media Provinciale	% RD media Ambito
Pianura	AIMAG-MO	Camposanto	3.198	1.298	1.182	2.480	52,3%	776	627	614	60%	63%
Pianura	AIMAG-MO	Carpi	70.555	23.560	12.370	35.930	65,6%	509	627	614	60%	63%
Pianura	AIMAG-MO	Cavezzo	7.080	2.519	2.689	5.208	48,4%	736	627	614	60%	63%
Pianura	AIMAG-MO	Concordia sulla Secchia	8.777	3.130	2.552	5.683	55,1%	647	627	614	60%	63%
Pianura	AIMAG-MO	Medolla	6.308	2.947	366	3.314	88,9%	525	627	614	60%	63%
Pianura	AIMAG-MO	Mirandola	24.057	9.825	6.972	16.797	58,5%	698	627	614	60%	63%
Pianura	AIMAG-MO	Novi di Modena	10.331	3.885	1.174	5.060	76,8%	490	627	614	60%	63%
Pianura	AIMAG-MO	San Felice sul Panaro	10.974	3.696	3.248	6.943	53,2%	633	627	614	60%	63%
Pianura	AIMAG-MO	San Possidonio	3.642	1.633	873	2.505	65,2%	688	627	614	60%	63%
Pianura	AIMAG-MO	San Prospero	5.899	1.663	2.146	3.809	43,7%	646	627	614	60%	63%
Pianura	AIMAG-MO	Soliera	15.509	4.960	2.026	6.986	71,0%	450	627	614	60%	63%
Pianura	GEOVEST-MO	Finale Emilia	15.742	5.075	4.452	9.527	53,3%	605	627	614	60%	63%
Pianura	GEOVEST-MO	Nonantola	15.805	6.360	1.377	7.738	82,2%	490	627	614	60%	63%
Pianura	GEOVEST-MO	Ravarino	6.226	1.862	1.683	3.545	52,5%	569	627	614	60%	63%
Pianura	HERA-MO ex META	Bastiglia	4.219	1.772	883	2.655	66,8%	629	627	614	60%	63%
Pianura	HERA-MO ex META	Bomporto	10.157	5.684	2.139	7.823	72,7%	770	627	614	60%	63%
Pianura	HERA-MO ex META	Campogalliano	8.790	4.328	2.154	6.482	66,8%	737	627	614	60%	63%
Pianura	HERA-MO ex META	Castelfranco Emilia	32.753	10.281	7.553	17.834	57,6%	545	627	614	60%	63%
Pianura	HERA-MO ex META	Castelnuovo Rangone	14.854	6.396	3.148	9.544	67,0%	642	627	614	60%	63%
Pianura	HERA-MO ex META	Castelvetro di Modena	11.314	4.577	2.207	6.784	67,5%	600	627	614	60%	63%
Pianura	HERA-MO ex META	San Cesario sul Panaro	6.412	2.958	1.069	4.027	73,5%	628	627	614	60%	63%
Pianura	HERA-MO ex META	Savignano sul Panaro	9.266	3.395	2.136	5.531	61,4%	597	627	614	60%	63%
Pianura	HERA-MO ex META	Spilamberto	12.579	4.845	2.511	7.355	65,9%	585	627	614	60%	63%
Pianura	HERA-MO ex META	Vignola	25.306	9.518	7.203	16.721	56,9%	661	627	614	60%	63%
Pianura	HERA-MO ex SAT	Fiorano Modenese	17.193	9.733	4.137	13.869	70,2%	807	627	614	60%	63%
Pianura	HERA-MO ex SAT	Formigine	34.364	13.211	7.117	20.328	65,0%	592	627	614	60%	63%
Pianura	HERA-MO ex SAT	Maranello	17.226	8.989	4.743	13.732	65,5%	797	627	614	60%	63%
Pianura	HERA-MO ex SAT	Sassuolo	41.068	16.299	11.670	27.969	58,3%	681	627	614	60%	63%
Capoluogo	HERA-MO ex META	Modena	185.148	73.478	50.301	123.779	59,4%	669	627	669	60%	59%
Montagna	HERA-MO ex META	Fanano	3.009	677	1.372	2.049	33,0%	681	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex META	Fiumalbo	1.290	324	418	742	43,7%	575	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex META	Frassinoro	1.926	387	683	1.071	36,2%	556	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex META	Guiglia	3.976	1.284	827	2.111	60,8%	531	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex META	Lama Mocogno	2.783	767	1.267	2.034	37,7%	731	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex META	Marano sul Panaro	5.011	1.804	1.081	2.885	62,5%	576	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex META	Montecreto	975	171	460	631	27,1%	647	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex META	Montefiorino	2.226	356	802	1.158	30,7%	520	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex META	Montese	3.374	681	1.345	2.026	33,6%	601	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex META	Palagano	2.239	359	735	1.093	32,8%	488	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex META	Pavullo nel Frignano	17.496	4.412	6.647	11.059	39,9%	632	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex META	Pievepelago	2.232	633	888	1.522	41,6%	682	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex META	Polinago	1.701	293	659	952	30,7%	560	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex META	Riolunato	744	202	229	431	46,8%	579	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex META	Sestola	2.518	591	1.513	2.103	28,1%	835	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex META	Zocca	4.841	1.158	1.225	2.383	48,6%	492	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex SAT	Prignano sulla Secchia	3.773	1.167	727	1.894	61,6%	502	627	597	60%	42%
Montagna	HERA-MO ex SAT	Serramazzoni	8.248	2.091	2.609	4.700	44,5%	570	627	597	60%	42%

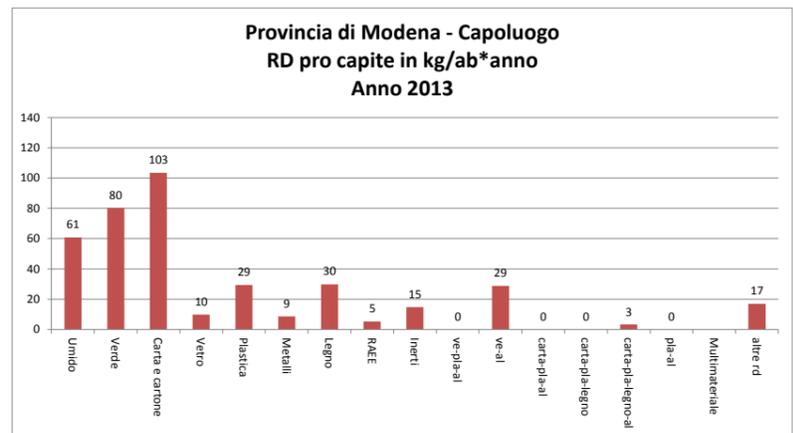
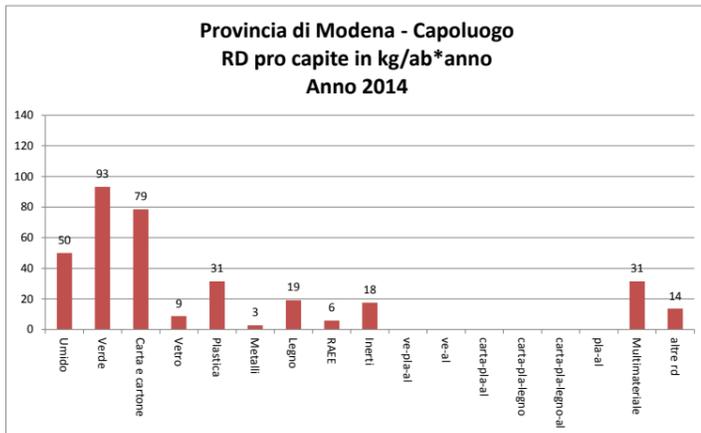




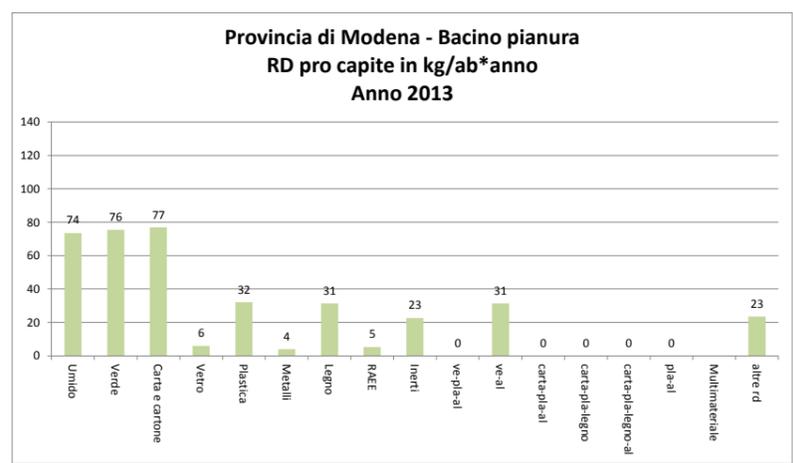
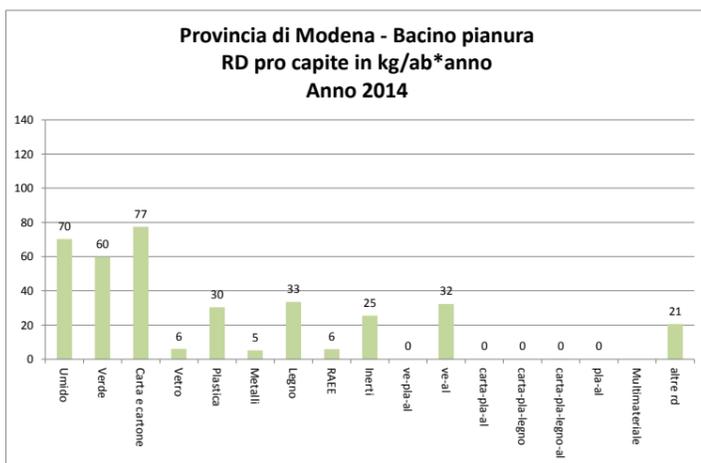
Provincia di Modena - Produzione RD kg/ab anno																		
	abitanti	Umido	Verde	Carta e cartone	Vetro	Plastica	Metalli	Legno	RAEE	Inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	Multimateriale	altre rd
Totale 2011	705.164	58	66	79	7	24	7	31	7	24	0	29	0	0	0	0		20
TOTALE 2012	703.114	60	62	79	7	27	7	33	6	23	0	31	0	0	1	0		19
Totale 2013	702.948	65	73	81	7	30	5	30	5	21	0	31	0	0	1	0		22
Totale 2014	703.114	55	87	60	6	29	3	18	6	21							31	20



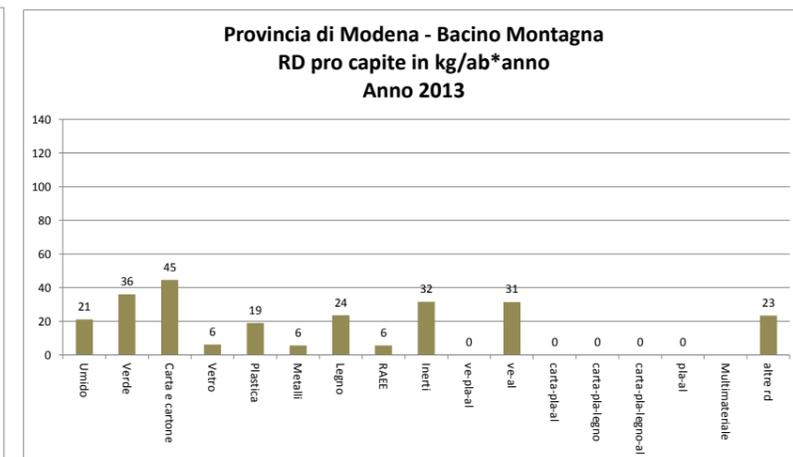
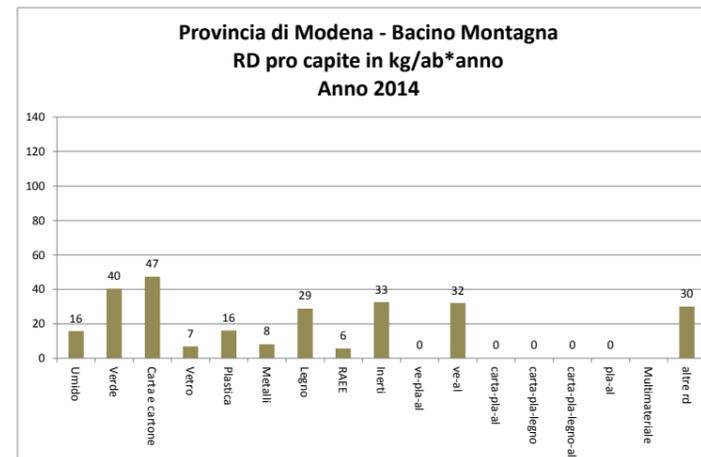
Provincia di Modena - Capoluogo - Produzione RD kg/ab anno																		
	abitanti	Umido	Verde	Carta e cartone	Vetro	Plastica	Metalli	Legno	RAEE	Inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	Multimateriale	altre rd
Totale 2011	185.694	48	75	94	9	19	10	34	7	20	0	26	0	0	0	0		13
TOTALE 2012	185.148	52	76	95	10	22	9	35	5	15	0	27	0	0	3	0		13
Totale 2013	184.525	61	80	103	10	29	9	30	5	15	0	29	0	0	3	0		17
Totale 2014	185.148	50	93	79	9	31	3	19	6	18							31	14



Provincia di Modena - Bacino pianura - Produzione RD kg/ab anno																		
	abitanti	Umido	Verde	Carta e cartone	Vetro	Plastica	Metalli	Legno	RAEE	Inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	Multimateriale	altre rd
Totale 2011	450.246	69	66	78	6	27	6	30	7	24	0	30	0	0	0	0		21
TOTALE 2012	449.604	70	60	77	6	30	5	33	6	25	0	32	0	0	0	0		21
Totale 2013	449.839	74	76	77	6	32	4	31	5	23	0	31	0	0	0	0		23
Totale 2014	449.604	63	91	54	5	29	3	18	6	21							31	23

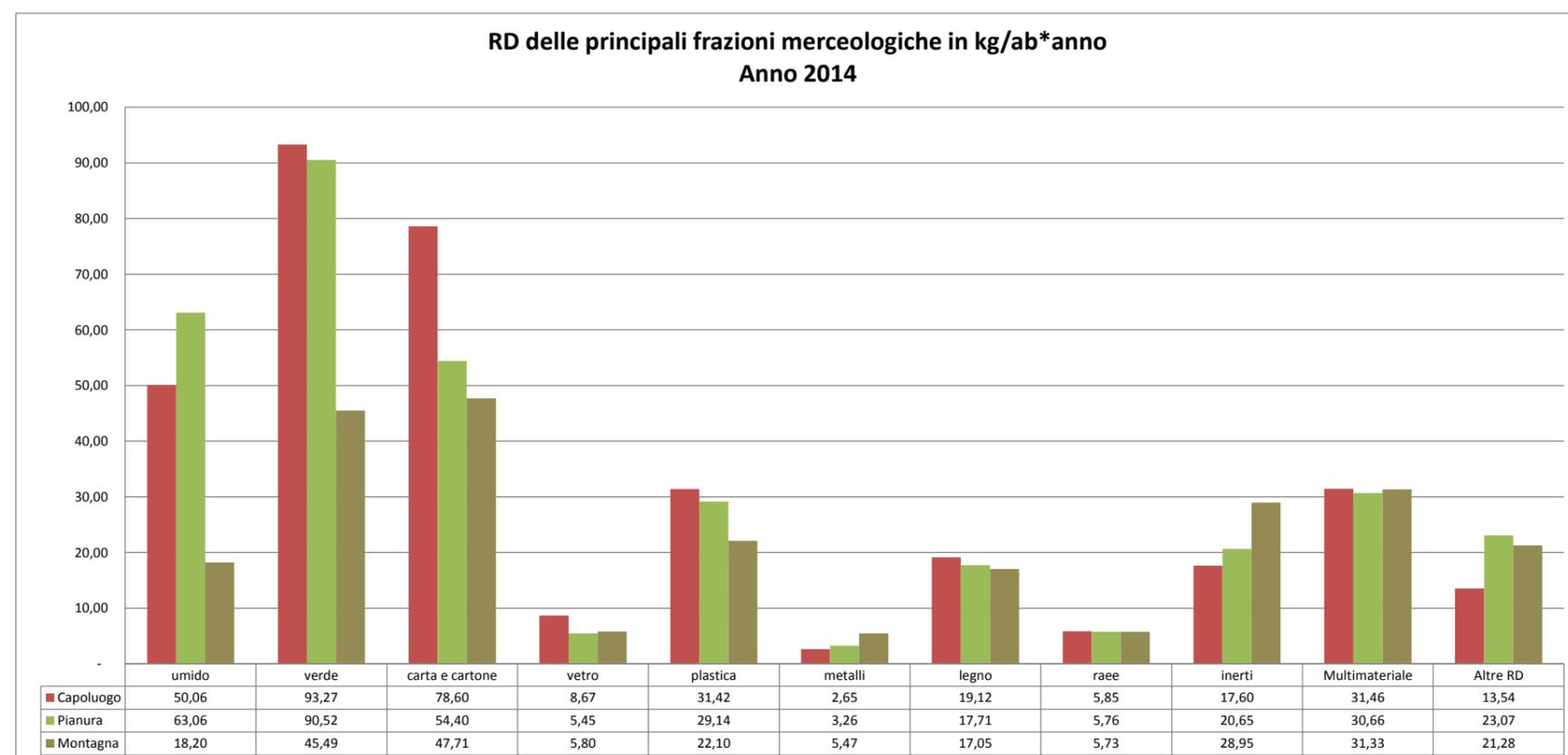


Provincia di Modena - Bacino Montagna - Produzione RD kg/ab anno																		
	abitanti	Umido	Verde	Carta e cartone	Vetro	Plastica	Metalli	Legno	RAEE	Inerti	ve-pla-al	ve-al	carta-pla-al	carta-pla-legno	carta-pla-legno-al	pla-al	Multimateriale	altre rd
Totale 2011	69.224	12	45	41	6	12	10	29	8	33	0	31	0	0	0	0		35
TOTALE 2012	68.362	16	40	47	7	16	8	29	6	33	0	32	0	0	0	0		30
Totale 2013	68.584	21	36	45	6	19	6	24	6	32	0	31	0	0	0	0		23
Totale 2014	68.362	18	45	48	6	22	5	17	6	29							31	21

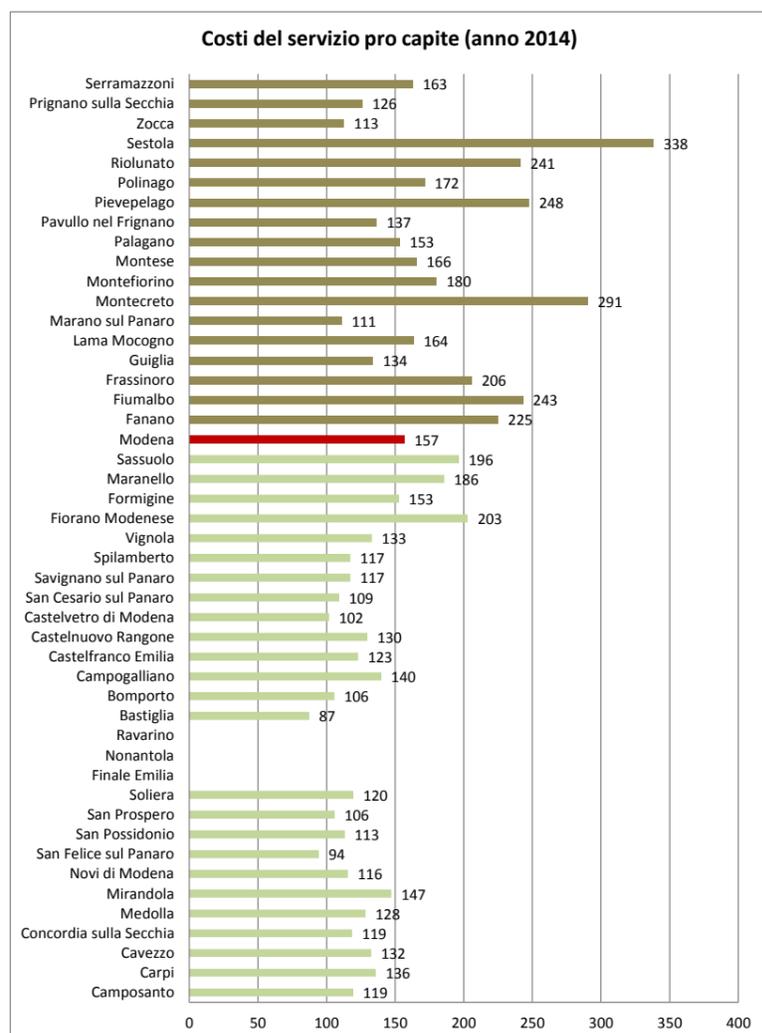
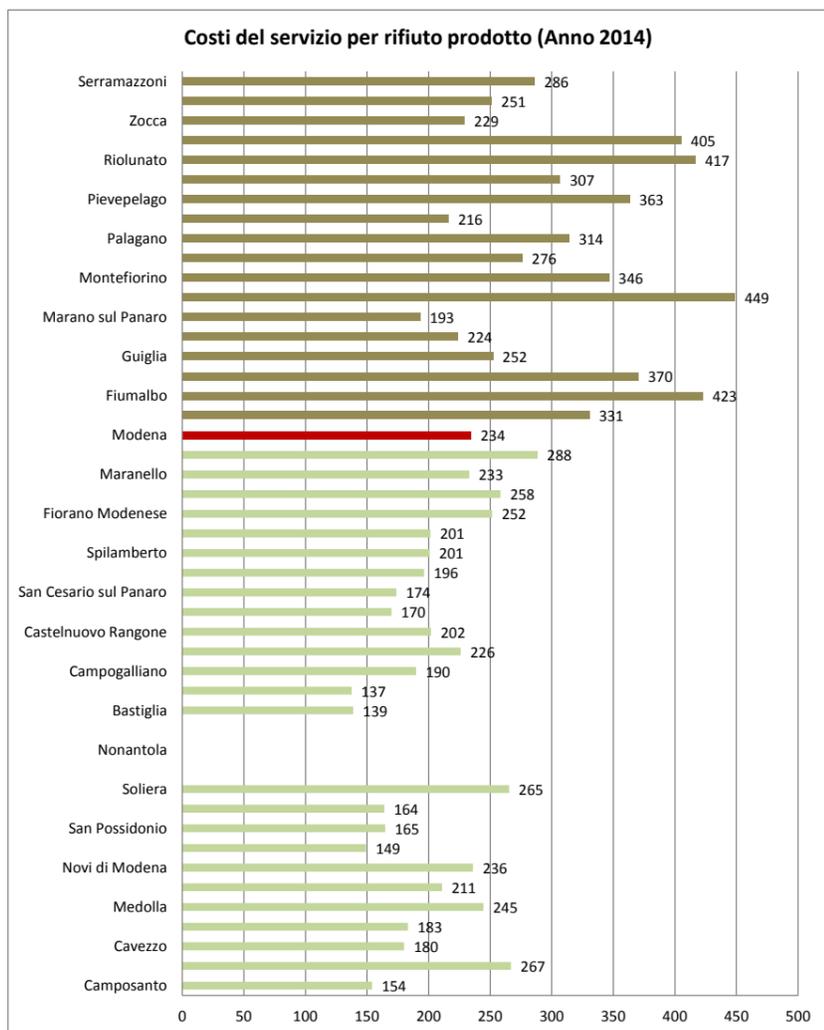


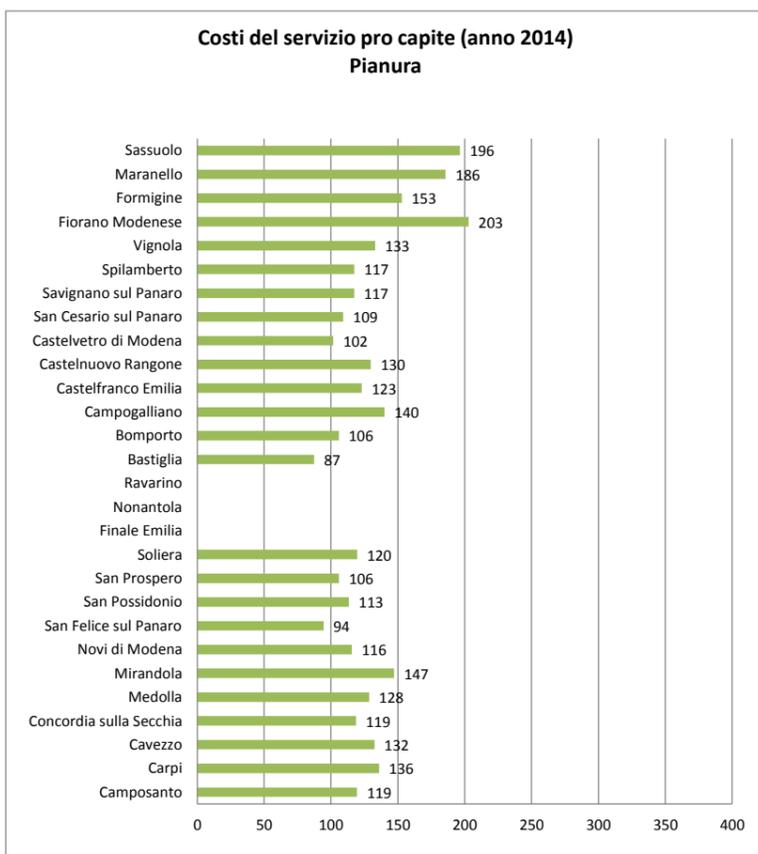
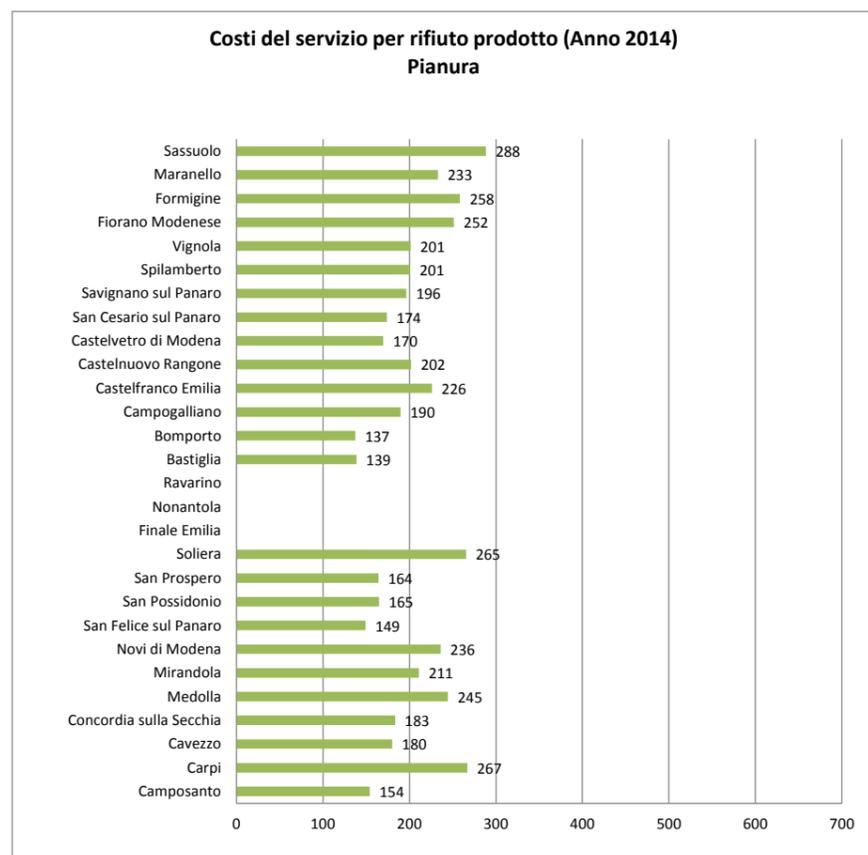
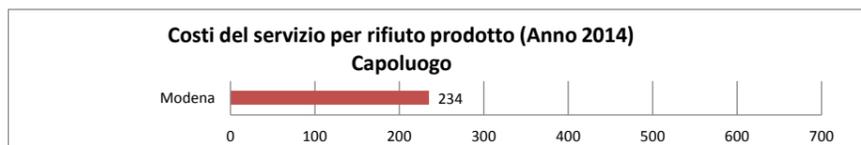
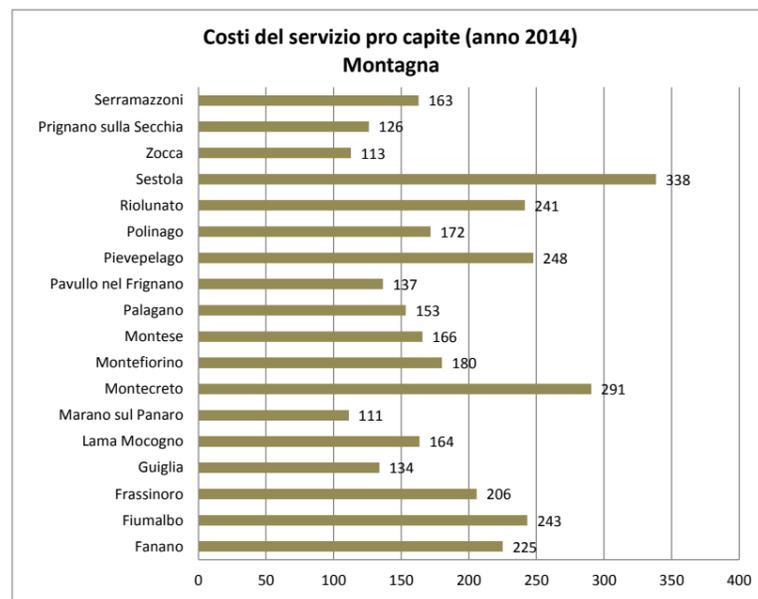
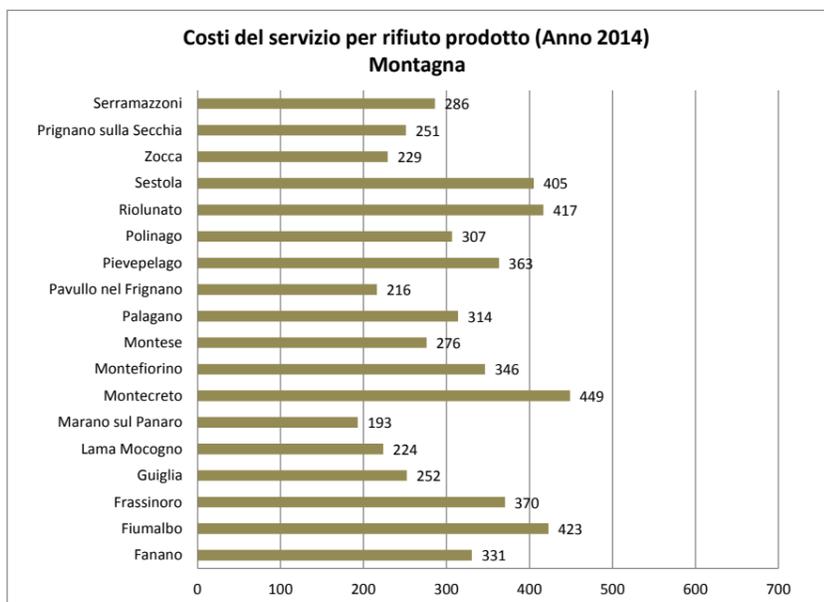
2014 [ton]													
Gestore	Comune	umido	verde	carta e cartone	vetro	plastica	metalli	legno	raee	inerti	Multimateriale	Altre RD	
Aimag - MO	Camposanto	252	171	128	10	69	8	86	14	36	118	46	
Aimag - MO	Carpi	5.153	4.004	4.263	148	2.295	77	966	402	792	2.677	1.542	
Aimag - MO	Cavezzo	611	627	386	40	184	21	152	38	94	217	149	
Aimag - MO	Concordia sulla Secchia	831	690	403	31	216	22	135	54	118	272	100	
Aimag - MO	Medolla	530	861	456	34	234	22	125	42	108	199	105	
Aimag - MO	Mirandola	2.405	1.800	1.535	64	850	59	422	179	416	793	335	
Aimag - MO	Novi di Modena	658	1.135	570	49	315	11	227	48	165	337	212	
Aimag - MO	San Felice sul Panaro	1.016	524	477	14	279	297	211	47	157	381	131	
Aimag - MO	San Possidonio	466	239	235	10	113	20	116	25	71	169	138	
Aimag - MO	San Prospero	418	316	216	21	121	16	81	28	94	174	69	
Aimag - MO	Soliera	1.039	938	886	97	459	35	196	91	146	539	195	
Geovest - MO	Finale Emilia	1.176	1.218	719	115	292	72	476	107	258	426	216	
Geovest - MO	Nonantola	1.301	1.697	673	114	368	114	454	87	402	470	680	
Geovest - MO	Ravariño	613	305	247	43	114	15	135	31	122	175	60	
HERA - MO ex META	Bastiglia	243	238	268	42	170	17	158	62	138	143	253	
HERA - MO ex META	Bomporto	509	837	618	69	440	35	284	118	261	290	472	
HERA - MO ex META	Campogalliano	522	597	579	81	345	33	169	55	160	293	195	
HERA - MO ex META	Castelfranco Emilia	1.301	3.007	1.610	225	1.070	73	399	148	398	632	557	
HERA - MO ex META	Castelnuovo Rangone	859	2.513	784	160	514	28	190	88	286	474	500	
HERA - MO ex META	Castelvetro di Modena	429	966	491	93	344	17	92	31	166	425	183	
HERA - MO ex META	San Cesario sul Panaro	390	959	438	31	270	29	86	37	97	214	110	
HERA - MO ex META	Savignano sul Panaro	421	930	482	94	278	36	114	62	202	209	249	
HERA - MO ex META	Spilamberto	557	2.107	547	61	313	49	151	71	200	371	214	
HERA - MO ex META	Vignola	1.066	3.886	1.275	124	580	51	185	88	272	595	307	
HERA - MO ex SAT	Fiorano Modenese	978	1.227	1.005	109	523	38	371	63	901	526	483	
HERA - MO ex SAT	Fornigine	1.907	2.968	1.837	224	1.136	112	592	174	1.343	1.063	1.074	
HERA - MO ex SAT	Maranello	999	1.618	917	143	372	80	289	127	720	561	864	
HERA - MO ex SAT	Sassuolo	1.701	4.319	2.413	205	843	78	1.102	273	1.161	1.041	936	
HERA - MO ex META	Modena	9.268	17.268	14.552	1.606	5.817	490	3.540	1.084	3.259	5.824	2.507	
HERA - MO ex META	Fanano	0	58	137	27	54	36	57	30	110	101	66	
HERA - MO ex META	Fiumalbo	0	43	55	16	25	13	41	14	49	34	35	
HERA - MO ex META	Frassinoro	0	0	92	4	42	25	53	10	20	106	35	
HERA - MO ex META	Guiglia	260	271	216	32	140	31	44	44	53	134	61	
HERA - MO ex META	Lama Mocogno	0	311	80	30	42	27	53	18	58	97	53	
HERA - MO ex META	Marano sul Panaro	185	780	248	33	170	7	59	21	64	129	107	
HERA - MO ex META	Montecreto	0	35	23	10	9	6	13	6	15	34	19	
HERA - MO ex META	Montefiorino	0	0	70	8	40	18	36	18	34	82	51	
HERA - MO ex META	Montese	68	40	114	0	30	40	98	14	0	147	131	
HERA - MO ex META	Palagano	0	0	96	9	38	15	38	16	15	69	64	
HERA - MO ex META	Pavullo nel Frignano	123	611	1.005	123	295	73	378	80	948	426	271	
HERA - MO ex META	Pievepelago	0	71	128	29	64	21	72	25	81	81	62	
HERA - MO ex META	Polinago	0	32	69	11	38	11	15	11	21	61	24	
HERA - MO ex META	Riolunato	0	25	35	9	18	7	24	8	28	27	20	
HERA - MO ex META	Sestola	0	41	122	18	50	22	57	26	99	99	56	
HERA - MO ex META	Zocca	264	233	259	0	188	0	1	0	0	171	43	
HERA - MO ex SAT	Prignano sulla Secchia	130	133	181	14	125	7	46	15	216	135	107	
HERA - MO ex SAT	Serramazzoni	215	427	331	25	143	16	84	36	167	209	248	
TOTALE		38.865	61.075	42.272	4.453	20.430	2.329	12.670	4.066	14.521	21.749	14.334	

kg/ab anno 2014													
Bacino di gestione	Abitanti 2012	umido	verde	carta e cartone	vetro	plastica	metalli	legno	raee	inerti	Multimateriale	Altre RD	
Capoluogo	185.148	50,06	93,27	78,60	8,67	31,42	2,65	19,12	5,85	17,60	31,46	13,54	
Pianura	449.604	63,06	90,52	54,40	5,45	29,14	3,26	17,71	5,76	20,65	30,66	23,07	
Montagna	68.362	18,20	45,49	47,71	5,80	22,10	5,47	17,05	5,73	28,95	31,33	21,28	



Bacino di Gestione	Comune	Abitanti 2014	Raccolta 2014 [ton]	PEF 2015	Kg/ab	€/ton	€/ab	€/ton medio	€/ab medio
AIMAG-MO	Camposanto	3.198	2.480	€ 382.065,22	776	154	119	233	147
AIMAG-MO	Carpi	70.555	35.930	€ 9.590.236,28	509	267	136	233	147
AIMAG-MO	Cavezzo	7.080	5.208	€ 938.061,20	736	180	132	233	147
AIMAG-MO	Concordia sulla Secchia	8.777	5.683	€ 1.041.777,57	647	183	119	233	147
AIMAG-MO	Medolla	6.308	3.314	€ 810.536,49	525	245	128	233	147
AIMAG-MO	Mirandola	24.057	16.797	€ 3.541.776,99	698	211	147	233	147
AIMAG-MO	Novi di Modena	10.331	5.060	€ 1.194.233,93	490	236	116	233	147
AIMAG-MO	San Felice sul Panaro	10.974	6.943	€ 1.036.269,52	633	149	94	233	147
AIMAG-MO	San Possidonio	3.642	2.505	€ 412.624,83	688	165	113	233	147
AIMAG-MO	San Prospero	5.899	3.809	€ 624.749,79	646	164	106	233	147
AIMAG-MO	Soliera	15.509	6.986	€ 1.854.124,12	450	265	120	233	147
GEOVEST-MO	Finale Emilia			€ -					
GEOVEST-MO	Nonantola			€ -					
GEOVEST-MO	Ravarino			€ -					
HERA-MO ex META	Bastiglia	4.219	2.655	€ 368.407,32	629	139	87	233	147
HERA-MO ex META	Bomporto	10.157	7.823	€ 1.074.915,20	770	137	106	233	147
HERA-MO ex META	Campogalliano	8.790	6.482	€ 1.230.147,22	737	190	140	233	147
HERA-MO ex META	Castelfranco Emilia	32.753	17.834	€ 4.030.552,97	545	226	123	233	147
HERA-MO ex META	Castelnuovo Rangone	14.854	9.544	€ 1.927.522,22	642	202	130	233	147
HERA-MO ex META	Castelvetro di Modena	11.314	6.784	€ 1.151.707,64	600	170	102	233	147
HERA-MO ex META	San Cesario sul Panaro	6.412	4.027	€ 699.836,04	628	174	109	233	147
HERA-MO ex META	Savignano sul Panaro	9.266	5.531	€ 1.086.627,35	597	196	117	233	147
HERA-MO ex META	Spilamberto	12.579	7.355	€ 1.476.495,54	585	201	117	233	147
HERA-MO ex META	Vignola	25.306	16.721	€ 3.367.447,48	661	201	133	233	147
HERA-MO ex SAT	Fiorano Modenese	17.193	13.869	€ 3.488.445,55	807	252	203	233	147
HERA-MO ex SAT	Formigine	34.364	20.328	€ 5.253.478,21	592	258	153	233	147
HERA-MO ex SAT	Maranello	17.226	13.732	€ 3.199.182,82	797	233	186	233	147
HERA-MO ex SAT	Sassuolo	41.068	27.969	€ 8.066.429,90	681	288	196	233	147
HERA-MO ex META	Modena	185.148	123.779	€ 29.023.624,91	669	234	157	233	147
HERA-MO ex META	Fanano	3.009	2.049	€ 677.348,60	681	331	225	233	147
HERA-MO ex META	Fiumalbo	1.290	742	€ 313.811,89	575	423	243	233	147
HERA-MO ex META	Frassinoro	1.926	1.071	€ 396.523,81	556	370	206	233	147
HERA-MO ex META	Guiglia	3.976	2.111	€ 532.221,05	531	252	134	233	147
HERA-MO ex META	Lama Mocogno	2.783	2.034	€ 455.262,52	731	224	164	233	147
HERA-MO ex META	Marano sul Panaro	5.011	2.885	€ 556.905,74	576	193	111	233	147
HERA-MO ex META	Montecreto	975	631	€ 283.278,42	647	449	291	233	147
HERA-MO ex META	Montefiorino	2.226	1.158	€ 401.197,93	520	346	180	233	147
HERA-MO ex META	Montese	3.374	2.026	€ 559.242,49	601	276	166	233	147
HERA-MO ex META	Palagano	2.239	1.093	€ 343.368,93	488	314	153	233	147
HERA-MO ex META	Pavullo nel Frignano	17.496	11.059	€ 2.389.816,59	632	216	137	233	147
HERA-MO ex META	Pievepelago	2.232	1.522	€ 552.729,17	682	363	248	233	147
HERA-MO ex META	Polinago	1.701	952	€ 292.056,40	560	307	172	233	147
HERA-MO ex META	Riolunato	744	431	€ 179.623,98	579	417	241	233	147
HERA-MO ex META	Sestola	2.518	2.103	€ 852.097,96	835	405	338	233	147
HERA-MO ex META	Zocca	4.841	2.383	€ 546.213,85	492	229	113	233	147
HERA-MO ex SAT	Prignano sulla Secchia	3.773	1.894	€ 475.791,64	502	251	126	233	147
HERA-MO ex SAT	Serramazzone	8.248	4.700	€ 1.344.077,53	570	286	163	233	147
TOTALE/MEDIA		665.341	419.993	€ 98.022.844,80	631	233	147		







Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi Idrici e rifiuti

Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Modena

REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI

Scenario 1: CAPOLUOGO

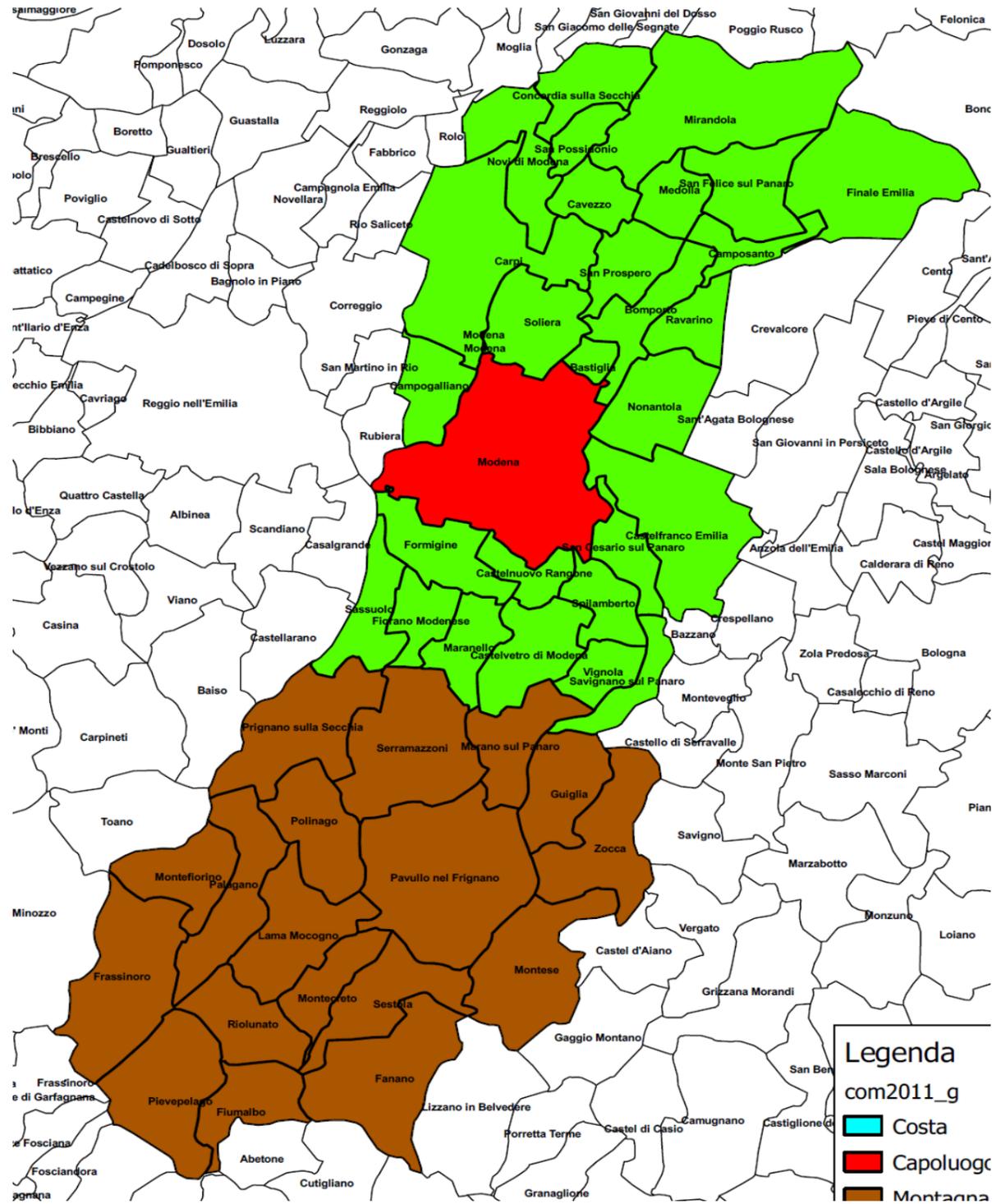
Indice

1	Suddivisione territorio
2	Dati di base
3	Dettaglio popolazione
4	Dettaglio famiglie
5	dettaglio edifici
6	Utenza domestica e non domestica
7	Contenitori attuali
8	Matrice servizi
9	Elenco servizi ATERSIR
10	Dettaglio rifiuti 2012
11	Proiezioni 2020
12	Sintesi flussi 2012-2020
13	Isole ecologiche di base tipo "A"
14	Isole ecologiche di base tipo "B"
15	Isole ecologiche di base tipo "C"
16	Attrezzature di progetto
17	Quadro riepilogativo risorse
18	Costi diretti, investimenti, ammortamenti
19	Quadro CONAI e Trattamento
20	Quadro costi operativi e complessivi
21	CONFRONTO SITUAZIONE ATTUALE VS SCENARIO DI PIANO

Riferimento ATERSIR

Rev_1 - 30 Gennaio 2016

1. SUDDIVISIONE DEL TERRITORIO



Settori	Comuni	Bacino di Gestione	n° Comuni	Abitanti al 31/12/2012	% su abitanti totali
A	Modena	Capoluogo	1	184.525	26%
B	Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero, Soliera, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino, Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Castelfranco Emilia, Castelnuevo Rangone, Castelvetro di Modena, San Cesario sul Panaro, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Sassuolo	Pianura	28	449.839	64%
C	Fanano, Fiumalbo, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Marano sul Panaro, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Sestola, Zocca, Prignano sulla Secchia, Serramazzone	Montagna	18	68.584	10%
TOTALE			47	702.948	100%

2. DATI DI BASE

Solo denominazione in italiano	Comune capoluogo di provincia	Zona altimetrica	Altitudine del centro (metri)	Comune litoraneo	Comune Montano	Superficie territoriale totale (kmq) al 09/10/2011	Popolazione legale 2001 (21/10/2001)	Popolazione legale 2011 (09/10/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2012)	Popolazione 2013 (Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica)	Popolazione 2015 (fonte: ISTAT)
Camposanto	0	5	21	0	NM	22,71	3.051	3.171	3.260	3.302	3.249	3.188
Carpi	0	5	26	0	NM	131,54	61.476	67.268	69.943	69.985	70.898	70.419
Cavezzo	0	5	24	0	NM	26,77	6.722	7.196	7.359	7.204	7.059	7.080
Concordia sulla Secchia	0	5	22	0	NM	40,97	8.337	8.968	9.092	8.937	8.839	8.769
Medolla	0	5	22	0	NM	27,00	5.573	6.322	6.362	6.394	6.320	6.312
Mirandola	0	5	18	0	NM	137,09	22.068	23.960	24.681	24.551	24.205	24.035
Novi di Modena	0	5	21	0	NM	51,82	10.427	10.972	11.504	11.042	10.465	10.277
San Felice sul Panaro	0	5	19	0	NM	51,66	10.055	11.026	11.238	11.183	10.976	10.964
San Possidonio	0	5	20	0	NM	17,06	3.500	3.621	3.783	3.735	3.707	3.624
San Prospero	0	5	22	0	NM	34,56	4.448	5.841	6.026	6.028	5.907	5.887
Soliera	0	5	28	0	NM	50,93	13.222	15.061	15.337	15.417	15.325	15.412
Finale Emilia	0	5	15	0	NM	105,13	15.141	15.713	16.111	15.885	15.842	15.728
Nonantola	0	5	24	0	NM	55,32	12.530	15.179	15.618	15.668	15.789	15.804
Ravarino	0	5	23	0	NM	28,53	5.316	6.165	6.301	6.298	6.239	6.223
Bastiglia	0	5	27	0	NM	10,47	3.359	3.985	4.167	4.175	4.147	4.207
Bomporto	0	5	25	0	NM	38,87	7.583	9.761	10.003	10.231	10.136	10.155
Campogalliano	0	5	43	0	NM	35,69	7.762	8.514	8.686	8.807	8.771	8.789
Castelfranco Emilia	0	5	42	0	NM	102,51	25.096	31.656	32.174	32.601	32.846	32.724
Castelnuovo Rangone	0	5	76	0	NM	22,44	12.096	14.116	14.497	14.739	14.728	14.850
Castelvetro di Modena	0	3	152	0	NM	49,78	9.589	11.012	11.320	11.358	11.257	11.306
San Cesario sul Panaro	0	5	54	0	NM	27,31	5.302	6.117	6.175	6.337	6.358	6.409
Savignano sul Panaro	0	3	102	0	NM	25,55	8.325	9.276	9.460	9.522	9.396	9.257
Spilamberto	0	5	69	0	NM	29,79	10.973	12.130	12.455	12.555	12.527	12.559
Vignola	0	3	125	0	NM	22,86	21.178	24.344	25.132	25.222	25.051	25.244
Fiorano Modenese	0	3	115	0	NM	26,23	16.137	16.945	17.065	17.185	17.093	17.138
Formigine	0	5	82	0	NM	46,74	30.073	33.667	34.145	34.516	34.415	34.272
Maranello	0	3	137	0	NM	32,58	15.912	16.622	17.039	17.062	17.164	17.215
Sassuolo	0	3	121	0	NM	38,40	39.852	39.885	41.313	41.293	41.130	41.064
Modena	1	5	34	0	NM	183,19	175.502	179.149	185.694	186.040	184.525	185.148
Fanano	0	1	640	0	T	89,91	2.910	3.028	3.075	3.037	3.005	3.010
Fiumalbo	0	1	953	0	T	39,14	1.370	1.304	1.310	1.302	1.299	1.290
Frassinoro	0	1	1.131	0	T	95,46	2.154	1.997	1.997	1.951	1.947	1.923
Guiglia	0	3	490	0	T	48,30	3.739	3.999	4.018	3.973	3.982	3.974
Lama Mocogno	0	1	842	0	T	63,91	3.032	2.844	2.877	2.838	2.800	2.783
Marano sul Panaro	0	3	142	0	P	45,47	3.750	4.787	4.875	4.937	4.908	5.007
Montecreto	0	1	864	0	T	31,22	929	1.000	995	999	986	976
Montefiorino	0	1	797	0	T	45,28	2.317	2.253	2.273	2.263	2.242	2.225
Montese	0	1	841	0	T	81,01	3.181	3.357	3.384	3.416	3.409	3.361
Palagano	0	1	703	0	T	60,41	2.466	2.354	2.386	2.315	2.286	2.238
Pavullo nel Frignano	0	1	682	0	T	143,73	15.119	17.198	17.435	17.519	17.519	17.460
Pievepelago	0	1	781	0	T	76,54	2.120	2.241	2.282	2.280	2.284	2.235
Polinago	0	1	810	0	T	53,74	1.867	1.742	1.756	1.760	1.731	1.701
Riolunato	0	1	716	0	T	44,91	737	759	766	767	752	744
Sestola	0	1	1.020	0	T	52,47	2.670	2.602	2.627	2.575	2.563	2.521
Zocca	0	1	758	0	T	69,37	4.593	4.883	5.018	5.019	4.896	4.840
Prignano sulla Secchia	0	3	557	0	T	79,67	3.551	3.773	3.822	3.799	3.761	3.773
Serramazzoni	0	3	791	0	T	93,96	6.883	8.014	8.328	8.395	8.214	8.244
TOTALE						2.688,02	633.993	685.777	705.164	706.417	702.948	702.364

COMUNI	Distribuzione popolazione 2020			
	Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
Provincia di Modena				
Bastiglia	4.026	-	423	4.449
Bomporto	9.641	53	1.018	10.712
Campogalliano	7.266	402	1.603	9.270
Camposanto	2.662	198	513	3.373
Carpi	69.394	394	4.622	74.409
Castelfranco Emilia	29.946	472	4.124	34.542
Castelnuovo Rangone	13.670	776	1.220	15.665
Castelvetro di Modena	8.115	691	3.126	11.932
Cavezzo	6.408	199	859	7.467
Concordia sulla Secchia	7.246	416	1.595	9.256
Fanano	1.914	125	1.135	3.173
Finale Emilia	14.807	687	1.108	16.602
Fiorano Modenese	17.418	48	666	18.132
Fiumalbo	821	153	386	1.360
Formigine	34.129	350	1.762	36.241
Frassinoro	1.174	352	506	2.031
Guiglia	2.711	312	1.170	4.193
Lama Mocogno	1.888	236	811	2.935
Maranello	16.278	498	1.390	18.167
Marano sul Panaro	4.112	56	1.116	5.285
Medolla	5.604	400	648	6.653
Mirandola	22.436	633	2.302	25.371
Modena	186.768	1.010	7.482	195.261
Montecreto	538	57	434	1.028
Montefiorino	1.151	441	755	2.348
Montese	1.902	291	1.365	3.558
Nonantola	14.301	452	1.915	16.668
Novi di Modena	9.365	372	1.158	10.895
Palagano	1.269	390	702	2.361
Pavullo nel Frignano	13.216	1.447	3.788	18.452
Pievepelago	1.462	550	341	2.354
Polinago	668	166	960	1.794
Prignano sulla Secchia	1.891	657	1.431	3.979
Ravarino	5.404	409	753	6.566
Riolunato	518	150	117	785
San Cesario sul Panaro	4.888	464	1.409	6.762
San Felice sul Panaro	10.247	274	1.053	11.573
San Possidonio	3.444	78	318	3.841
San Prospero	4.925	328	968	6.221
Sassuolo	41.954	422	935	43.311
Savignano sul Panaro	8.659	124	989	9.772
Serramazzoni	5.452	721	2.526	8.699
Sestola	1.621	152	883	2.656
Soliera	13.583	614	2.160	16.356
Spilamberto	10.820	764	1.682	13.266
Vignola	24.554	621	1.514	26.688
Zocca	2.838	809	1.459	5.105
Totale	653.101	19.218	69.201	741.519

Comuni capoluogo	186.768	1.010	7.482	195.261
Comuni cintura modenese	48.501	989	6.975	56.465
Comuni distretto ceramico	109.780	1.319	4.753	115.851
Comuni terre di castelli	75.477	4.154	12.276	91.907
Comuni area montagna	35.484	5.889	16.140	57.513
Comuni area nord	162.579	4.308	17.798	184.685
Comuni geovest	34.512	1.548	3.776	39.836
Totale	653.101	19.218	69.201	741.519

Comuni capoluogo	95,7%	0,5%	3,8%	100,0%
Comuni cintura modenese	85,9%	1,8%	12,4%	100,0%
Comuni distretto ceramico	94,8%	1,1%	4,1%	100,0%
Comuni terre di castelli	82,1%	4,5%	13,4%	100,0%
Comuni area montagna	61,7%	10,2%	28,1%	100,0%
Comuni area nord	88,0%	2,3%	9,6%	100,0%
Comuni geovest	86,6%	3,9%	9,5%	100,0%
Totale	88,1%	2,6%	9,3%	100,0%

* (Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)

5. DETTAGLIO EDIFICI

Tavola: Edifici ad uso abitativo per numero di interni - Modena (dettaglio comunale) - Censimento 2001.

COMUNI	Numero di interni						Totale
	1	2	3 o 4	Da 5 a 8	Da 9 a 15	16 e più	
Provincia di Modena							
Bastiglia	169	121	67	50	31	6	444
Bomporto	718	317	178	112	33	5	1363
Campogalliano	493	270	189	94	43	27	1116
Camposanto	412	174	60	36	7	6	695
Carpi	3200	2565	1263	740	432	250	8450
Castelfranco Emilia	1322	986	583	329	224	91	3535
Castelnuovo Rangone	785	566	294	165	79	24	1913
Castelvetro di Modena	899	518	253	116	37	9	1832
Cavezzo	833	376	126	50	36	9	1430
Concordia sulla Secchia	1192	533	142	57	24	7	1955
Fanano	1233	362	202	78	24	9	1908
Finale Emilia	1768	835	366	155	76	15	3215
Fiorano Modenese	567	574	367	230	96	39	1873
Fiumalbo	443	183	109	50	33	34	852
Formigine	1442	1222	783	453	155	75	4130
Frassinoro	1070	380	154	26	3	0	1633
Guiglia	776	347	144	51	9	2	1329
Lama Mocogno	1073	425	165	65	19	6	1753
Maranello	901	654	368	187	109	35	2254
Marano sul Panaro	371	285	125	48	14	6	849
Medolla	659	398	141	47	20	1	1266
Mirandola	2236	1228	499	250	136	36	4385
Modena	3166	3796	3145	2433	1561	1075	15176
Montecreto	422	157	74	61	25	5	744
Montefiorino	1028	305	85	14	7	0	1439
Montese	937	562	296	113	35	5	1948
Nonantola	916	725	314	164	56	17	2192
Novi di Modena	1418	624	177	102	38	12	2371
Palagano	858	374	111	21	4	1	1369
Pavullo nel Frignano	1977	1095	495	241	72	29	3909
Pievepelago	856	285	172	73	18	5	1409
Polinago	640	268	104	26	6	0	1044
Prignano sulla Secchia	750	394	96	19	1	0	1260
Ravarino	554	273	129	60	24	6	1046
Riolunato	417	119	61	11	10	5	623
San Cesario sul Panaro	458	359	152	52	15	4	1040
San Felice sul Panaro	1316	529	182	103	55	11	2196
San Possidonio	463	293	65	16	11	4	852
San Prospero	578	227	99	28	13	4	949
Sassuolo	985	1367	843	571	292	164	4222
Savignano sul Panaro	581	420	236	101	36	17	1391
Serramazzoni	1541	768	324	120	17	3	2773
Sestola	733	368	226	98	41	33	1499
Soliera	1043	669	293	138	85	25	2253
Spilamberto	749	693	264	120	44	23	1893
Vignola	752	942	587	315	155	82	2833
Zocca	1025	581	305	127	41	6	2085
Totale	46725	29512	15413	8516	4302	2228	106696
Comuni capoluogo	3.166	3.796	3.145	2.433	1.561	1.075	15.176
Comuni pianura	27.409	18.458	9.020	4.841	2.362	1.004	63.094
Comuni montagna	16.150	7.258	3.248	1.242	379	149	28.426
Totale	46.725	29.512	15.413	8.516	4.302	2.228	106.696

6. DATI UTENZA ATTUALE E PROIEZIONI

Comune	Popolazione 2013*	Popolazione 2020	UD		UND	
			n utenze	% su pop '12	n utenze	% su pop '12
1 Bastiglia	4.147	4.389	1.684	41%	251	6%
2 Bomporto	10.136	10.755	3.809	38%	555	5%
3 Campogalliano	8.771	9.258	3.388	39%	468	5%
4 Camposanto	3.249	3.471	1.341	41%	178	5%
5 Carpi	70.898	73.570	29.434	42%	4.891	7%
6 Castelfranco Emilia	32.846	34.271	13.544	41%	1.526	5%
7 Castelnuovo Rangone	14.728	15.494	5.942	40%	1.268	9%
8 Castelvetro di Modena	11.257	11.940	4.403	39%	412	4%
9 Cavezzo	7.059	7.573	2.989	42%	639	9%
10 Concordia sulla Secchia	8.839	9.395	3.602	41%	609	7%
11 Fanano	3.005	3.193	3.832	128%	276	9%
12 Finale Emilia	15.842	16.699	6.693	42%	1.051	7%
13 Fiorano Modenese	17.093	18.065	6.654	39%	1.429	8%
14 Fiumalbo	1.299	1.369	3.259	251%	123	9%
15 Formigine	34.415	36.284	13.899	40%	1.821	5%
16 Frassinoro	1.947	2.051	2.640	136%	196	10%
17 Guiglia	3.982	4.177	2.243	56%	131	3%
18 Lama Mocogno	2.800	2.983	2.832	101%	230	8%
19 Maranello	17.164	17.936	7.031	41%	1.634	10%
20 Marano sul Panaro	4.908	5.190	2.075	42%	299	6%
21 Medolla	6.320	6.722	2.663	42%	476	8%
22 Mirandola	24.205	25.809	10.679	44%	1.963	8%
23 Modena	184.525	195.571	83.913	45%	12.713	7%
24 Montecreto	986	1.050	1.706	173%	94	10%
25 Montefiorino	2.242	2.379	2.172	97%	138	6%
26 Montese	3.409	3.591	3.075	90%	254	7%
27 Nonantola	15.789	16.471	6.003	38%	790	5%
28 Novi di Modena	10.465	11.608	4.421	42%	770	7%
29 Palagano	2.286	2.434	1.943	85%	159	7%
30 Pavullo nel Frignano	17.519	18.417	8.902	51%	1.174	7%
31 Pievepelago	2.284	2.397	3.384	148%	320	14%
32 Polinago	1.731	1.850	1.790	103%	105	6%
33 Prignano sulla Secchia	3.761	3.994	1.989	53%	131	3%
34 Ravarino	6.239	6.621	2.415	39%	242	4%
35 Riolunato	752	806	1.222	163%	62	8%
36 San Cesario sul Panaro	6.358	6.662	2.724	43%	390	6%
37 San Felice sul Panaro	10.976	11.756	4.736	43%	820	7%
38 San Possidonio	3.707	3.926	2.000	54%	150	4%
39 San Prospero	5.907	6.337	2.379	40%	272	5%
40 Sassuolo	41.130	43.408	16.962	41%	3.617	9%
41 Savignano sul Panaro	9.396	10.010	3.905	42%	524	6%
42 Serramazzoni	8.214	8.825	5.237	64%	485	6%
43 Sestola	2.563	2.707	3.000	117%	300	12%
44 Soliera	15.325	16.207	6.284	41%	947	6%
45 Spilamberto	12.527	13.198	4.959	40%	1.133	9%
46 Vignola	25.051	26.514	10.272	41%	1.631	7%
47 Zocca	4.896	5.276	4.068	83%	233	5%
Totale	702.948	742.607	324.097	67%	47.880	7%

Proiezioni 2020	
UD	UnD
n utenze	n utenze
1.779	265
4.024	586
3.579	494
1.417	188
31.095	5.167
14.308	1.612
6.277	1.340
4.651	435
3.158	675
3.805	643
4.048	292
7.071	1.110
7.029	1.510
3.443	130
14.683	1.924
2.789	207
2.370	138
2.992	243
7.428	1.726
2.192	316
2.813	503
11.281	2.074
88.647	13.430
1.802	99
2.295	146
3.248	268
6.342	835
4.670	813
2.053	168
9.404	1.240
3.575	338
1.891	111
2.101	138
2.551	256
1.291	65
2.878	412
5.003	866
2.113	158
2.513	287
17.919	3.821
4.125	554
5.532	512
3.169	317
6.639	1.000
5.239	1.197
10.852	1.723
4.298	246
342.382	50.581

Capoluogo	184.525	195.571	83.913	12.713
Cintura Modenese	53.487	56.077	21.761	2.722
Distretto Ceramico	109.802	115.694	44.546	8.501
Terre di castelli	86.745	91.799	37.867	5.631
Area Montagna	54.798	58.045	46.983	4.047
Area Nord	175.721	185.632	73.916	12.183
Geovest	37.870	39.790	15.111	2.083
Totale	702.948	742.607	324.097	47.880

88.647	13.430
22.989	2.876
47.059	8.981
40.003	5.949
49.634	4.275
78.086	12.870
15.964	2.201
342.382	50.581

ipotizzato su San Cesario sul Panaro

ipotizzato su Pievepelago

Fonte: Studio Piano Regionale

*

(Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)

7. CONTENITORI ATTUALI

Capoluogo						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale n.
		3500-3000 n.	2500-2000 n.	1800-1300 n.	240-20 n.	
indifferenziato	c.storico 7/7 frazione albareto e forese 2/7	1.615	932	516		3.063
carta cartone	c.storico 1/7 - 1/14 frazione albareto e forese 1/7 - 1/14	2.042				2.042
plastica	c.storico 1/7 - 1/14 frazione albareto e forese 1/7 - 1/14	1.588	42			1.630
vetro	c.storico 1/7 - 1/21 frazione albareto e forese 1/7 - 1/21					-
organico verde	frazione albareto e forese		446	933		1.379
multimateriale						-
Totale		5.245	1.420	1.449	-	8.114

Pianura						
Tipologia	PaP (situazione al 27 giugno 2016)	Volumetria				totale n.
		3500-3000 n.	2500-2000 n.	1800-1300 n.	240-20 n.	
indifferenziato	AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/15) -> 120 lt AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano (1/7) -> 30 lt, 30 lt/sacco GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola, Ravarino forese e zona artigianale HERA: Bastiglia, Caselfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.141	932	516		4.589
carta cartone	AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/15) -> 120 lt AIMAG: Mirandola centro urbano -> (1/7) 40 lt/sfuso AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/7) -> CARTONE SELETTIVO SFUSO PER UND GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Caselfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.180	130	73		3.383
plastica	AIMAG: concordia sulla Secchia, forese -> IN SACCHI 110 LT PER UD AIMAG: Carpi centro storico (2/7), Carpi centro urbano (1/7), Mirandola centro urbano (1/7) -> in SACCHI 110 LT UND GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola forese e zona artigianale GEOVEST: Ravarino forese HERA: Bastiglia, Caselfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.207	642			3.849
vetro	AIMAG: Carpi centro storico (1/7) -> UND Per il vetro AIMAG dispone complessivamente di 1525 campane da 2000 litri raccolte 1/15. GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Caselfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato		1.525			1.525
organico	AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD -2/7 COMM) ZONE FORESE, AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD -2/7 COMM) ZONE FORESE, GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, centro abitato	25	191	2.994		3.210
verde						-
multimateriale		13	1.058	594		1.665
Totale		9.566	4.478	4.177	-	18.221

Montagna						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale n.
		3500-3000 n.	2500-2000 n.	1800-1300 n.	240-20 n.	
indifferenziato		1.337	622	890		2.849
carta cartone		856				856
plastica		605	165			770
vetro						-
organico			226			226
verde						-
multimateriale						-
Totale		2.798	1.013	890	-	4.701

8. MATRICE SERVIZI ATTUALI

Cod.	Nome	Attuali standard di servizio	Attuale tipo di contenitori	SINTESI
RR ST	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff) stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3500 lt. 1% 42 uta - 3200 lt. 51%, 1573 u.tà - 2400 lt. 30% 932 u.tà - 1700 lt. 17% 516 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3500 lt. 1% 84 uta - 3200 lt. 49% 3057 u.tà - 2400 lt. 20% 1240 u.tà - 2000 lt. 1% 80 u.tà - 1700 lt. 29% 1812 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3500 lt. 1% 29 uta - 3200 lt. 43% 1308 u.tà - 2400 lt. 21% 622 u.tà - 1700 lt. 30% 890 u.tà - n.d. 5% 145 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 82% uta totali Raccolta tradizionale 17% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta tradizionale 100% uta totali-> 100% delle utenze dei comuni ancora stradali che sono SAN FELICE, CAMPOSANTO, SAN PORSPERO E MIRANDOLA FRAZIONI FORESE PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Montagna:</p>
RR PaP	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff) PaP	<p>Capoluogo: c.storico 7/7 frazione albareto e forese 2/7</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola, Ravarino forese e zona artigianale HERA: Bastiglia, Casetlfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelnuovo di Modona, Vignale, Formigine centro abitato</p>		
RD-C ST	Servizio RD Carta stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3200 lt. 100%, 2042 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3500 lt. 92% 3129 u.tà - 3000 lt. 2% 51 u.tà - 2500 2% 62 u.tà - 2200 lt. 1% 25 u.tà - 2000 lt. 1% 43 u.tà - 1700 lt. 2% 73 uta</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3200 lt. 98% 856 u.tà - n.d. 2% 20 uta</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 100% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 100% PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Montagna: Raccolta monoperatore: 98% non attivo</p>
RD-C PaP	Servizio RD Carta PAP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/14 frazione Albareto e forese 1/7 - 1/14</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/14) -> 120 lt AIMAG: Mirandola centro urbano-> (1/7) 40 lt/sfuso AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/7) -> CARTONE SELETTIVO SFUSO PER UND GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetlfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese:</p>		
RD-Plastica/imballaggi leggeri ST	Servizio RD Plastica/Imballaggi leggeri stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3200 lt. 97%, 1588 u.tà - 2400 lt. 3% 42 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3200 lt. 83% 3207 u.tà - 2400 lt. 17% 642 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3200 lt. 79% 605 u.tà - 2400 lt. 21% 165 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 100% PaP con specifiche modalità per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 100% PaP con specifiche modalità per singolo Comune servito</p> <p>Montagna:</p>
RD-Plastica/imballaggi leggeri PaP	Servizio RD Plastica/Imballaggi leggeri PaP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/14 frazione Albareto e forese 1/7 - 1/14</p> <p>Pianura: AIMAG: concordia sulla Secchia, forese -> IN SACCHI 110 LT PER UD AIMAG: Carpi centro storico (2/7), Carpi centro urbano (1/7), Mirandola centro urbano (1/7) -> in SACCHI 110 LT UND GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola forese e zona artigianale GEOVEST: Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetlfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese:</p>		
RD-V ST	Servizio RD Vetro stradale	Per il vetro AIMAG dispone complessivamente di 1525 campane da 2000 litri raccolte 1/15.		

RD-V PaP	Servizio RD Vetro PaP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/21 frazione Albareto e forese 1/7 - 1/21</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi centro storico (1/7) -> UND GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetifranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato</p>		<p>Capoluogo PaP con modalità specifiche per singolo comune servito</p> <p>Pianura: PaP con modalità specifiche per singolo comune servito</p> <p>Montagna: PaP non attivo</p>
RD-O ST	Servizio RD Organico stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 2400 lt. 32% 446 u.tà - 1700 lt. 68% 933 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3200 lt. 1% 25 u.tà - 2400 lt. 6% 191 u.tà - 1700 lt. 60% 1931 u.tà - 1300 lt. 33% 1063 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 1700 lt. 34% 105 u.tà - 1300 lt. 40% 121 u.tà - n.d. 26% 80 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 32% uta totali Raccolta tradizionale 68% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 7% uta totali Raccolta tradizionale 93% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p>
RD-O-PaP	Servizio RD Organico PaP	<p>Capoluogo: frazione Albareto e forese</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD -2/7 COMM) ZONE FORESE, AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD - 2/7 COMM) ZONE FORESE, GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Savignano sul Panaro forese;</p>		
RD - verde - ST	Servizio RD verde (sfalci e potature) stradale		dati non disponibili	
RD - verde - PaP	Servizio RD verde (sfalci e potature) PaP			
RD-Multi ST	Servizio RD multimateriale (VPL) stradale		<p>Capoluogo dati non disponibili</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3000 lt. 1% 13 uta - 2500 lt. 5% 85 u.tà - 2400 lt. 47% 783 u.tà - 2000 lt. 11% 190 u.tà - 1700 lt. 36% 594 u.tà</p>	<p>Capoluogo dati non disponibili</p> <p>Pianura: RD monoperatore 64% uta totali RD tradizionale 36% uta totali</p>
RD-Multi PaP	Servizio RD multimateriale (VPL) PaP			
RD-a chiamata	Servizio a chiamata	Capoluogo, Pianura, Montagna: ingombranti		
RD-AS	Altri servizi di Raccolta			
LC	Servizio Lavaggio contenitori			
CdR	Gestione CdR	<p>Capoluogo: 5 CdR</p> <p>Pianura: 41 CdR</p> <p>Montagna:</p>		
Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam cestini			

9. ELENCO SERVIZI ATERSIR

ELENCO SERVIZI			Minimizzazione, Comunicazione e coinvolgimento utenza	Servizi territoriali	Servizi chiamata, SEA, Ecomobile & Logistica	Pulizia, spazzamenti
Rif	Cod.	Nome				
1	RR	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff)		●		
2	RD-C	Servizio territoriale RD Carta		●		
3	RD-P	Servizio territoriale RD Plastica		●		
4	RD-V	Servizio territoriale RD Vetro		●		
5	RD-O	Servizio territoriale RD Organico		●		
6	RD-verde	Servizio territoriale RD verde		●		
7	IE - Controllo	Servizio controllo conferimento isole ecologiche		●		
8	RD-Compost	Compostaggio domestico diffuso	●			
9	RD-a chiamata	Servizio a chiamata RD ingombranti/RAEE			●	
10	CDR	Gestione CDR			●	
11	RD-RPM	Servizio Pericolosi & Rifiuti Urbani Minori			●	
12	Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam. cestini				●
13	LC-RR	Lavaggio contenitori RR				●
14	LC-RD	Lavaggio contenitori RD				●
15	PM	Pulizia mercati e manifestazioni				●
16	COM	Servizi di comunicazione	●			
17						
18						
19	OPZ	Servizi "a misura" opzionali				●
20	STRAOR	Servizi "a misura" straordinari				●

0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

2013 [%]																	
Comune		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve-al	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT	
Camposanto	6-Area_Nord	3249	5%	3%	0%	10%	7%	3%	1%	5%	0%	1%	2%	15%	48%	100%	
Carpi	6-Area_Nord	70898	12%	6%	0%	14%	11%	3%	1%	7%	0%	2%	4%	4%	34%	100%	
Cavezzo	6-Area_Nord	7059	7%	4%	1%	12%	12%	3%	1%	4%	0%	2%	3%	0%	52%	100%	
Concordia sulla Secchia	6-Area_Nord	8839	7%	4%	1%	15%	12%	2%	1%	5%	0%	2%	2%	5%	45%	100%	
Medolla	6-Area_Nord	6320	14%	7%	1%	16%	26%	4%	1%	6%	1%	3%	3%	7%	11%	100%	
Mirandola	6-Area_Nord	24205	9%	5%	0%	14%	11%	3%	1%	5%	0%	2%	2%	6%	42%	100%	
Novi di Modena	6-Area_Nord	10465	11%	6%	1%	13%	22%	4%	1%	7%	0%	3%	4%	3%	23%	100%	
San Felice sul Panaro	6-Area_Nord	10976	7%	4%	0%	15%	8%	3%	1%	5%	4%	2%	2%	2%	47%	100%	
San Possidonio	6-Area_Nord	3707	9%	5%	0%	19%	10%	5%	1%	7%	1%	3%	5%	1%	35%	100%	
San Prospero	6-Area_Nord	5907	6%	3%	1%	11%	8%	2%	1%	5%	0%	2%	2%	3%	56%	100%	
Soliera	6-Area_Nord	15325	13%	7%	1%	15%	13%	3%	1%	8%	0%	2%	3%	5%	29%	100%	
Finale Emilia	7-Geovest	15842	8%	3%	1%	12%	13%	5%	1%	4%	1%	3%	2%	0%	47%	100%	
Nonantola	7-Geovest	15789	9%	5%	1%	17%	22%	6%	1%	6%	1%	5%	9%	0%	18%	100%	
Ravarino	7-Geovest	6239	7%	3%	1%	17%	9%	4%	1%	5%	0%	3%	2%	0%	47%	100%	
Bastiglia	2-Area_Cintura_Modenese	4147	10%	6%	2%	9%	9%	6%	2%	5%	1%	5%	10%	2%	33%	100%	
Bomporto	2-Area_Cintura_Modenese	10136	8%	6%	1%	7%	11%	4%	2%	4%	0%	3%	6%	22%	27%	100%	
Campogalliano	6-Area_Nord	8771	9%	5%	1%	8%	9%	3%	1%	5%	1%	2%	3%	20%	33%	100%	
Castelfranco Emilia	2-Area_Cintura_Modenese	32846	9%	6%	1%	7%	17%	2%	1%	4%	0%	2%	3%	5%	42%	100%	
Castelnuovo Rangone	4-Area_Terre_di_Castelli	14728	8%	5%	2%	9%	26%	2%	1%	5%	0%	3%	5%	0%	33%	100%	
Castelvetro di Modena	4-Area_Terre_di_Castelli	11257	7%	5%	1%	6%	14%	1%	0%	6%	0%	2%	3%	20%	33%	100%	
San Cesario sul Panaro	2-Area_Cintura_Modenese	6358	11%	7%	1%	10%	24%	2%	1%	5%	1%	2%	3%	7%	27%	100%	
Savignano sul Panaro	4-Area_Terre_di_Castelli	9396	9%	5%	2%	8%	17%	2%	1%	4%	1%	4%	4%	6%	39%	100%	
Spilamberto	4-Area_Terre_di_Castelli	12527	7%	4%	1%	8%	29%	2%	1%	5%	1%	3%	3%	3%	34%	100%	
Vignola	4-Area_Terre_di_Castelli	25051	8%	3%	1%	6%	23%	1%	1%	4%	0%	2%	2%	7%	43%	100%	
Fiorano Modenese	3-Area_Distretto_Ceramico	17093	7%	4%	1%	7%	9%	3%	0%	4%	0%	6%	3%	25%	30%	100%	
Formigine	3-Area_Distretto_Ceramico	34415	9%	6%	1%	9%	15%	3%	1%	5%	1%	7%	5%	4%	35%	100%	
Maranello	3-Area_Distretto_Ceramico	17164	7%	3%	1%	7%	12%	2%	1%	4%	1%	5%	6%	17%	35%	100%	
Sassuolo	3-Area_Distretto_Ceramico	41130	9%	3%	1%	6%	15%	4%	1%	4%	0%	4%	3%	8%	42%	100%	
Modena	1-Capoluogo	184525	12%	5%	1%	7%	14%	3%	1%	5%	0%	3%	2%	7%	41%	100%	
Fanano	5-Area_Montagna	3005	7%	3%	1%	0%	3%	3%	1%	5%	2%	5%	3%	0%	67%	100%	
Fiumalbo	5-Area_Montagna	1299	7%	3%	2%	0%	6%	5%	2%	5%	2%	7%	5%	0%	56%	100%	
Frassinoro	5-Area_Montagna	1947	9%	4%	0%	0%	0%	5%	1%	10%	2%	2%	3%	0%	64%	100%	
Guiglia	4-Area_Terre_di_Castelli	3982	10%	7%	1%	12%	13%	2%	2%	6%	1%	3%	3%	0%	39%	100%	
Lama Mocogno	5-Area_Montagna	2800	4%	2%	1%	0%	15%	3%	1%	5%	1%	3%	3%	0%	62%	100%	
Marano sul Panaro	4-Area_Terre_di_Castelli	4908	9%	6%	1%	6%	27%	2%	1%	4%	0%	2%	4%	0%	37%	100%	
Montecreto	5-Area_Montagna	986	4%	1%	2%	0%	6%	2%	1%	5%	1%	2%	3%	0%	73%	100%	
Montefiorino	5-Area_Montagna	2242	6%	3%	1%	0%	0%	3%	2%	7%	2%	3%	4%	0%	69%	100%	
Montese	5-Area_Montagna	3409	6%	1%	0%	3%	2%	5%	1%	7%	2%	0%	6%	0%	66%	100%	
Palagano	5-Area_Montagna	2286	9%	3%	1%	0%	0%	3%	1%	6%	1%	1%	6%	0%	67%	100%	
Pavullo nel Frignano	5-Area_Montagna	17519	9%	3%	1%	1%	6%	3%	1%	4%	1%	9%	2%	1%	60%	100%	
Pievepelago	5-Area_Montagna	2284	8%	4%	2%	0%	5%	5%	2%	5%	1%	5%	4%	0%	58%	100%	
Polinago	5-Area_Montagna	1731	7%	4%	1%	0%	3%	2%	1%	6%	1%	2%	3%	0%	69%	100%	
Riolunato	5-Area_Montagna	752	8%	4%	2%	0%	6%	5%	2%	6%	2%	7%	5%	0%	53%	100%	
Sestola	5-Area_Montagna	2563	6%	2%	1%	0%	2%	3%	1%	5%	1%	5%	3%	0%	72%	100%	
Zocca	4-Area_Terre_di_Castelli	4896	11%	8%	0%	11%	10%	0%	0%	7%	0%	0%	2%	0%	51%	100%	
Prignano sulla Secchia	5-Area_Montagna	3761	10%	7%	1%	7%	7%	2%	1%	7%	0%	11%	6%	3%	38%	100%	
Serramazzoni	5-Area_Montagna	8214	7%	3%	1%	5%	9%	2%	1%	4%	0%	4%	5%	4%	56%	100%	
		702.948	10%	5%	1%	9%	14%	3%	1%	5%	1%	3%	3%	6%	40%	100%	

2013 [%]																	
Abitanti 2013		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve - al	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT	
Capoluogo	1-Capoluogo	184.525,00	12%	5%	1%	7%	14%	3%	1%	5%	0%	3%	2%	7%	41%	100%	
Cintura Modenese	2-Area_Cintura_Modenese	53.487,00	9%	6%	1%	8%	16%	3%	1%	4%	0%	3%	4%	9%	36%	100%	
Distretto Ceramico	3-Area_Distretto_Ceramico	109.802,00	8%	4%	1%	7%	13%	3%	1%	4%	0%	5%	4%	12%	36%	100%	
Terre di Castelli	4-Area_Terre_di_Castelli	86.745,00	8%	5%	1%	8%	22%	2%	1%	5%	0%	2%	3%	6%	38%	100%	
Area Montagna	5-Area_Montagna	54.798,00	8%	3%	1%	2%	5%	3%	1%	5%	1%	6%	4%	1%	61%	100%	
Area Nord	6-Area_Nord	175.721,00	10%	5%	1%	14%	12%	3%	1%	6%	1%	2%	3%	5%	37%	100%	
Geovest	7-Geovest	37.870,00	8%	4%	1%	15%	15%	5%	1%	5%	1%	4%	5%	0%	36%	100%	

2013 [kg/ab anno]																
Comune		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve-al	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT
Camposanto		3249	39	21	3	78	53	26	4	36	2	11	14	111	364	763
Carpi		70898	60	32	2	73	56	14	6	38	1	11	22	18	174	507
Cavezzo		7059	55	26	6	87	89	22	5	31	3	13	21	0	381	738
Concordia sulla Secchia		8839	46	24	4	94	78	15	6	31	2	13	11	29	289	643
Medolla		6320	72	37	5	84	136	20	7	32	4	17	17	37	58	524
Mirandola		24205	63	35	3	99	74	17	7	33	2	17	14	40	288	694
Novi di Modena		10465	55	30	5	63	108	22	5	32	1	16	20	15	112	483
San Felice sul Panaro		10976	43	25	1	93	48	19	4	35	27	14	12	15	296	633
San Possidonio		3707	63	30	3	126	65	31	7	46	5	19	37	9	235	676
San Prospero		5907	36	20	4	71	54	14	5	29	3	16	12	18	363	645
Soliera		15325	58	30	6	68	61	13	6	35	2	10	13	22	132	456
Finale Emilia		15842	45	18	7	74	77	30	7	27	5	16	14	0	281	601
Nonantola		15789	43	23	7	82	107	29	6	30	7	25	43	0	87	490
Ravarino		6239	40	18	7	98	49	22	5	28	2	20	10	0	270	568
Bastiglia		4147	65	41	10	59	57	38	15	34	4	33	61	10	213	640
Bomporto		10136	61	43	7	50	83	28	12	29	3	26	47	173	211	772
Campogalliano		8771	66	39	9	60	68	19	6	33	4	18	22	148	246	739
Castelfranco Emilia		32846	49	33	7	40	92	12	4	19	2	12	17	26	230	543
Castelnuovo Rangone		14728	53	35	11	58	171	13	6	32	2	19	34	0	214	648
Castelvetro di Modena		11257	44	31	8	38	86	8	3	38	2	15	16	119	196	603
San Cesario sul Panaro		6358	69	42	5	61	151	14	6	34	5	15	17	47	168	633
Savignano sul Panaro		9396	51	30	10	45	99	12	7	22	4	21	26	34	227	589
Spilamberto		12527	44	25	5	44	168	12	6	30	4	16	17	16	200	587
Vignola		25051	51	23	5	43	155	7	4	24	2	11	12	43	288	667
Fiorano Modenese		17093	59	31	6	57	72	22	4	31	2	53	28	205	242	811
Formigine		34415	53	33	7	55	86	17	5	31	3	39	31	23	207	591
Maranello		17164	53	22	8	58	94	17	7	33	5	42	50	134	276	800
Sassuolo		41130	59	20	5	41	105	27	7	25	2	28	23	54	284	680
Modena		184525	79	32	9	50	94	19	6	32	3	18	14	45	272	671
Fanano		3005	46	18	9	0	19	19	10	34	12	37	22	0	457	682
Fiumalbo		1299	42	19	12	0	33	31	11	26	10	38	27	0	322	571
Frassinoro		1947	47	22	2	0	0	27	5	55	13	10	18	0	351	550
Guiglia		3982	54	35	8	65	68	11	11	34	8	13	15	0	208	530
Lama Mocogno		2800	29	15	11	0	111	19	6	34	10	21	19	0	452	726
Marano sul Panaro		4908	51	35	7	38	159	12	4	26	1	13	22	0	220	588
Montecreto		986	24	9	10	0	35	13	6	35	6	15	20	0	467	640
Montefiorino		2242	31	18	3	0	0	16	8	36	8	15	23	0	358	517
Montese		3409	33	9	0	20	12	29	4	43	12	0	38	0	394	594
Palagano		2286	42	17	4	0	0	17	7	30	6	6	28	0	321	478
Pavullo nel Frignano		17519	57	17	7	7	35	22	5	24	4	54	15	4	379	631
Pievepelago		2284	56	28	13	0	31	31	11	35	9	35	27	0	389	666
Polinago		1731	40	22	6	0	18	9	6	35	7	12	14	0	381	550
Riolunato		752	47	23	13	0	33	31	11	36	10	38	27	0	305	573
Sestola		2563	47	19	7	0	16	22	10	39	8	39	22	0	590	821
Zocca		4896	53	38	0	54	48	0	0	35	0	0	9	0	250	487
Prignano sulla Secchia		3761	48	33	4	34	35	12	4	36	2	58	28	15	193	504
Serramazzoni		8214	40	17	3	26	52	10	4	25	2	20	30	23	318	572
		702.948	60	29	6	55	87	18	6	31	3	21	20	41	250	627

2013 [kg/ab anno]																
Abitanti 2013		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve - al	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT
Capoluogo	1-Capoluogo	184.525,00	78,86	31,52	8,70	50,22	93,58	19,19	5,87	31,56	2,66	17,66	13,58	44,98	272,40	670,80
Cintura Modenese	2-Area_Cintura_Modenese	53.487,00	54,85	36,46	6,85	45,68	94,24	17,35	6,82	23,91	2,88	16,70	26,03	55,14	217,70	604,62
Distretto Ceramico	3-Area_Distretto_Ceramico	109.802,00	56,20	26,17	6,20	50,87	92,28	21,43	5,81	29,05	2,80	37,57	30,57	80,30	251,98	691,23
Terre di Castelli	4-Area_Terre_di_Castelli	86.745,00	49,59	29,12	6,88	46,58	134,70	9,62	4,68	28,91	2,54	14,32	19,18	34,04	234,45	614,61
Area Montagna	5-Area_Montagna	54.798,00	46,33	18,49	6,05	9,76	33,31	19,39	5,96	31,17	6,14	33,97	22,69	5,96	371,46	610,71
Area Nord	6-Area_Nord	175.721,00	57,67	31,17	3,41	79,12	67,74	16,42	5,82	35,11	3,53	13,41	18,30	29,48	214,72	575,89
Geovest	7-Geovest	37.870,00	43,29	20,40	7,21	81,60	85,03	28,14	5,93	28,29	5,31	20,67	25,23	-	198,39	549,50

12. DETTAGLIO FLUSSI 2020

Dati sintesi del Capoluogo

	Popolazione	Monte rifiuti (t/anno)	Produzione pro-capite media (kg/ab*a)
2014	185.148	123.779	669
2020	195.261	112.637	577

IEB MONO	IEB TRADI	PaP	Totale
20%	20%	60%	100%

Categorie	Stato attuale 2014	Obiettivo 2020			
		IEB MONO	IEB TRADI	PaP	Totale
carta e cartone	11,8%	3,2%	3,2%	9,6%	16,0%
plastica	4,7%	1,2%	1,2%	3,6%	6,0%
ve-al	1,3%	0,6%	0,6%	1,8%	3,0%
umido	7,5%	2,7%	2,7%	8,1%	13,5%
verde	14,0%	2,8%	2,8%	8,4%	14,0%
legno	2,9%	1,1%	1,1%	3,2%	5,3%
raee	0,9%	0,2%	0,2%	0,6%	1,0%
multimateriale	4,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
metalli	0,4%	0,3%	0,3%	0,9%	1,5%
inerti	2,6%	0,4%	0,4%	1,3%	2,2%
Ingombranti	0,0%	0,3%	0,3%	0,9%	1,5%
altre rd	2,0%	1,2%	1,2%	3,6%	6,0%
assimilati	6,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Totale RD	59,4%	14,0%	14,0%	42,0%	70,0%
Indifferenziato	40,6%	6,0%	6,0%	18,0%	30,0%
Totale RU	100,0%	20,0%	20,0%	60,0%	100,0%

Benchmark:
Dimensionamento
Bologna

Categorie	Stato attuale 2014	Obiettivo 2020			
		IEB MONO	IEB TRADI	PaP	Totale
carta e cartone	14.552,20	3.604,38	3.604,38	10.813,15	18.021,91
plastica	5.816,77	1.351,64	1.351,64	4.054,93	6.758,22
ve-al	1.605,87	675,82	675,82	2.027,46	3.379,11
umido	9.267,72	3.041,20	3.041,20	9.123,59	15.205,99
verde	17.268,02	3.153,83	3.153,83	9.461,50	15.769,17
legno	3.540,17	1.193,95	1.193,95	3.581,85	5.969,76
raee	1.083,51	225,27	225,27	675,82	1.126,37
multimateriale	5.824,39	0,00	0,00	0,00	0,00
metalli	490,38	337,91	337,91	1.013,73	1.689,55
inerti	3.258,93	495,60	495,60	1.486,81	2.478,01
Ingombranti	0,00	337,91	337,91	1.013,73	1.689,55
altre rd	2.506,57	1.351,64	1.351,64	4.054,93	6.758,22
assimilati	8.299,12	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale RD	73.513,65	15.769,17	15.769,17	47.307,51	78.845,86
Indifferenziato	50.265,32	6.758,22	6.758,22	20.274,65	33.791,08
Totale RU	123.778,97	22.527,39	22.527,39	67.582,16	112.636,94

Categorie	Stato attuale 2014	Obiettivo 2020			
		IEB MONO	IEB TRADI	PaP	Totale
carta e cartone	78,60	18,46	18,46	55,38	92,30
plastica	31,42	6,92	6,92	20,77	34,61
ve-al	8,67	3,46	3,46	10,38	17,31
umido	50,06	15,58	15,58	46,73	77,88
verde	93,27	16,15	16,15	48,46	80,76
legno	19,12	6,11	6,11	18,34	30,57
raee	5,85	1,15	1,15	3,46	5,77
multimateriale	31,46	0,00	0,00	0,00	0,00
metalli	2,65	1,73	1,73	5,19	8,65
inerti	17,60	2,54	2,54	7,61	12,69
Ingombranti	-	1,73	1,73	5,19	8,65
altre rd	13,54	6,92	6,92	20,77	34,61
assimilati	44,82	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale RD	397,05	80,76	80,76	242,28	403,80
Indifferenziato	271,49	34,61	34,61	103,83	173,06
Totale RU	668,54	115,37	115,37	346,11	576,85

13. IEB TIPO "A"

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

IEB TIPO "A"	Utenza		UD + UnD	UD + UnD
	Nome		Plastica e imballaggi leggeri	Vetro
	Pittogramma			
	Sistema servizio raccolta			
	Sistema raccolta		stradale	stradale
	Note servizio di raccolta		Cassonetto	Bidone
	Tipo/litri		3200	360
	Note: Contenitori/utenti		1/85	1/85
	Freq media (x/gg)		1/7	2/7
	Tipologia di squadra	autista	1	1
		operatore		
	Mezzo		Compattatore laterale (18-28 m3)	Compattatore posteriore (12-15 m3)

14. IEB TIPO "B"

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

IEB TIPO "B"	Utenza		UD + UnD	UD + UnD
	Nome		Plastica e imballaggi leggeri	Vetro
	Pittogramma			
	Sistema servizio raccolta			
	Sistema raccolta		stradale	stradale
	Note servizio di raccolta		Cassonetto	Bidone
	Tipo/litri		1700	360
	Note: Contenitori/utenti		1/45	1/40
	Freq media (x/gg)		1/7	1/7
	Tipologia di squadra	autista	1	1
		operatore	1	1
	Mezzo		Compattatore posteriore (12-15 m3)	Compattatore posteriore (12-15 m3)

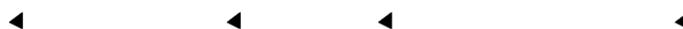
15. SERVIZI PAP

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

Servizio PaP	Utenza	UD	UD	UD	UD	UD	
	Nome	Frazione secco residuo	Carta / cartone	Plastica e imballaggi leggeri	Vetro	Organico	
	Pittogramma						
	Sistema servizio raccolta						
	Sistema raccolta	PaP	PaP	PaP	PaP	PaP	
	Note servizio di raccolta	Sacco	Sacco	Sacco	Sacco	Sacco	
	Tipo/litri	80	80	80	40	10	
	Note: Contenitori/utenti	1	1	1	1	1	
	Freq media (x/gg)	1/7	1/7	1/7	1/7	2/7	
	Tipologia di squadra	autista	1	1	1	1	1
		operatore	1	1	1	1	1
	Mezzo	Compattatore posteriore (8-10 m3)					

E' previsto la diffusione di 3860 compostiere domestiche

NOTA:



15 bis. SERVIZI PAP UnD

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

Utenza		Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD specifiche	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD
		Pittogramma					
Tipo contenitori servizio raccolta							
							
Sistema raccolta		PaP	PaP		PaP	PaP	PaP
Note contenitori servizio di raccolta		Bidone carellato (Bidoncino/Sacco)	Bidone carellato (Sacco)	Roller pack	Bidone carellato (Sacco)	Bidone carellato (Bidoncino)	Bidone carellato (Bidoncino)
Volume in litri		360 (40-80)	360 (80)	800	360 (80)	360 (40)	360 (10)
Utenze per contenitore		1	1		1	1	1
Frequenze raccolta		2/7	2/7		2/7	2/7	3/7
Tipologia di squadra	autista	1	1		1	1	1
	operatore	1	1		1	1	1
Mezzo		Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)		Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)

Servizio PaP UnD

17. CONTENITORI PROGETTO

CONTENITORI 2020 COMUNI CAPOLUOGO						
Suddivisione popolazione (%residenti)			Centri abitati		forese	
			95,7%		4,3%	
			MONO	TRADI	PaP/Target	
Suddivisione utenza domestica (centri abitati e forese)			72%	20%	8%	
Suddivisione utenza non domestica			20%	20%	60%	
Suddivisione utenza domestica e non domestica			51%	20%	29%	
Popolazione	195.261		140.925	38.203	16.133	
UD	88.647		63.979	17.344	7.324	
UnD	13.430		2.686	2.686	8.058	
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	
FLUSSI TOTALI	indifferenziato	33.791	-	-	33.791	
	carta cartone	18.022	-	-	18.022	
	plastica	6.758	3.467	1.334	1.957	
	vetro	3.379	1.734	667	978	
	organico	15.206	-	-	15.206	
				Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)
FLUSSI UD	indifferenziato	20.275			20.275	
	carta cartone	10.814			10.814	
	Plastica	4.055	2.927	793	335	
	vetro	2.028	1.463	397	168	
	organico	9.124			9.124	
				Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)
FLUSSI UND	indifferenziato	13.516			13.516	
	carta cartone	7.208			7.208	
	Plastica	2.703	541	541	1.622	
	vetro	1.352	270	270	811	
	organico	6.082			6.082	
				Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori
CONTENITORI TOTALI	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200	-	-	n. IEB MONO
		carta cartone	3200	-	-	887,00
		plastica	3200	887	-	
		vetro	360	887	-	
		organico	360	-	-	
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700	-	-	n. IEB TRADI
		carta cartone	1700	-	-	654,02
		plastica	1700	-	654	
		vetro	360	-	702	
		organico	360	-	-	
	RACCOLTA PaP	indifferenziato	80	-	-	IEB tot
		carta cartone	80	-	-	1.541,02
		plastica	80	-	-	15.382
		vetro	40	-	-	15.382
		organico	10	-	-	98.217
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori
CONTENITORI UD	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200	-	-	n. IEB MONO
		carta cartone	3200	-	-	753
		plastica	3200	1/85	753	
		vetro	360	1/85	753	
		organico	360	-	-	
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700	-	-	n. IEB TRADI
		carta cartone	1700	-	-	385
		plastica	1700	1/45	385	
		vetro	360	1/40	434	
		organico	360	-	-	
	RACCOLTA PaP	indifferenziato	80	1	-	IEB tot
		carta cartone	80	1	-	1.138
		plastica	80	1	-	7.324
		vetro	40	1	-	7.324
		organico	10	1	-	84.787
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori
CONTENITORI UnD	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200	-	-	n. IEB MONO
		carta cartone	3200	-	-	134
		plastica	3200	1/20	134	
		vetro	360	1/20	134	
		organico	360	-	-	
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700	-	-	n. IEB TRADI
		carta cartone	1700	-	-	269
		plastica	1700	1/10	269	
		vetro	360	1/10	269	
		organico	360	-	-	
	RACCOLTA Target	indifferenziato	80	1	-	IEB tot
		carta cartone	80	1	-	13.430
		plastica	80	1	-	8.058
		vetro	120	1	-	8.058
		organico	120	1	-	13.430

18. ANALISI ECONOMICA DI DETTAGLIO

Costi operativi diretti

34

Investimenti e ammortamenti

A

AUTOMEZZI	monte ore complessivo	obiettivo utilizzo	fabbrico/ogni unità		utilizzo reale		dotazione	C.U.	investimento euro	aliquota ammortamento	valore residuo	rata amm.to
	ore/anno	ore/anno	N°	ore/anno	N°	ore/anno	euro/cad	euro	%	%	euro/anno	
Autocompattatore laterale GP (18-28 m3)	10.000	2.200	4,55	10.000	5,00	190.000	950.000	13,3%	-	-	125.667	
Autocompattatore posteriore MP (12-15 m3)	5.668	2.200	2,58	5.668	3,00	125.000	375.000	13,3%	-	-	50.000	
Autocompattatore posteriore PP (8-10 m3)	133.843	2.000	66,92	133.843	67,00	75.000	5.025.000	13,3%	-	-	670.000	
Autocarro con gru - cassone sponda idraulica	2.394	1.800	1,33	2.394	2,00	115.000	230.000	13,3%	-	-	30.667	
Autocarro tipo Fiat Daily	6.455	2.200	2,93	6.455	3,00	40.000	120.000	13,3%	-	-	16.000	
Autocarro con ragno - cassone	-	1.000	-	-	-	115.000	-	13,3%	-	-	-	
Autofurgonato	-	1.800	-	-	-	15.000	-	13,3%	-	-	-	
Lavacassonetti a carico laterale	222	1.800	0,12	222	1,00	160.000	160.000	13,3%	-	-	21.333	
Lavacassonetti a carico posteriore	105	1.800	0,06	105	1,00	150.000	150.000	13,3%	-	-	20.000	
Autocarro leggero lancia in pressione	58	1.800	0,03	58	1,00	20.000	20.000	13,3%	-	-	2.667	
Autocarro leggero con pulvisapor	-	1.800	-	-	-	20.000	-	13,3%	-	-	-	
Pala meccanica	-	1.800	-	-	-	75.000	-	13,3%	-	-	-	
Trattore con pulvisciplaggia	-	1.400	-	-	-	60.000	-	13,3%	-	-	-	
Motocarro	186.384	2.200	84,72	186.384	85,00	15.000	1.275.000	13,3%	-	-	170.000	
Autocarro con vasca e attacco a pettine	-	2.000	-	-	-	22.000	-	13,3%	-	-	-	
Spazzatrice mini	22.713	2.100	10,82	22.713	11,00	90.000	990.000	13,3%	-	-	132.000	
Spazzatrice compatta 4-6m3	15.142	2.400	6,31	15.142	7,00	130.000	910.000	13,3%	-	-	121.333	
Autocarro multilift	14.244	2.400	5,94	14.244	6,00	127.000	762.000	13,3%	-	-	101.600	
TOTALE	397.228		186	397.228	192		10.967.000				1.462.267	

Media anni ammortamento 7,5

ATTREZZATURE	dotazione	c.u.	invest. euro		aliquota amm.		valore residuo	rata amm.to
			euro/cad	euro	%	%		
Cassonetto statico 3200 l per RR e RD	2.428	670	1.625.776	13,3%	0%	216.904		
Cassonetto 1700 litri per RR e RD	654	550	359.714	13,3%	0%	47.962		
Contenitore a tre ruote da 360 litri	1.589	50	79.460	13,3%	0%	10.595		
Sistema di controllo cassonetto indifferenziato comprensivo di chiavi	-	2.400	-	13,3%	0%	-		
Contenitore a tre ruote da 240 litri	-	35	-	13,3%	0%	-		
Contenitori 660 l per RD	-	120	-	13,3%	0%	-		
Contenitori pile 60-100 l	200	150	30.039	13,3%	0%	4.005		
Contenitori farmaci e T e/o F 150-300 l	200	150	30.039	13,3%	0%	4.005		
Cestini gettacanta 25-60 l	-	250	-	13,3%	0%	-		
Contenitori vari CdR	5	2.500	12.500	13,3%	0%	1.667		
Scarrabili 20 m3	-	3.500	-	13,3%	0%	-		
Scarrabili 30 m3	30	4.000	120.000	13,3%	0%	16.000		
Scarrabili con pressa 24 m3	10	18.000	180.000	13,3%	0%	24.000		
Navetta	-	1.500	-	13,3%	0%	-		
Composter	3.860	35	135.113	13,3%	0%	18.015		
Secchiello litri 25	15.382	5	76.911	13,3%	0%	10.255		
Secchiello litri 40	15.382	9	138.440	13,3%	0%	18.459		
Roll	-	140	-	13,3%	0%	-		
Kit borsine RD 20-36 l	102.078	6	612.465	13,3%	0%	81.662		
Ecomobile	2	125.000	271.196	13,3%	0%	36.159		
Pattumiera aerata da sottolavello lt 10	102.078	2	204.155	13,3%	0%	27.221		
TOTALE	243.899		3.876.909			516.908		

Media anni ammortamento 7,5

ALTRI INVESTIMENTI	investimento/cospite	aliquota ammortam.	valore residuo	rata amm.to	
					euro
ONERI CONTRATTUALI, AMMINISTRATIVI, PROGETTAZIONE	555.000	13,3%	0%	74.000	
PROGETTO ESECUTIVO E START UP OPERATIVO, PREDISPOSIZIONI	531.154	13,3%	0%	70.820	
CONTATTO UTENZA KIT - COMUNICAZIONE -	9,7 euro/utenza	13,3%	0%	132.020	
START UP OPERATIVO DEI SERVIZI E INFORMATIZZAZIONE MEZZI - CONTENITORI	4 MESI	700.000	13,3%	0%	93.333
VARIE - IMPREVISTI	500.000	13,3%	0%	66.667	
TOTALE	3.276.306			436.841	

TOTALE INVESTIMENTI/ AMMORTAMENTI	INVESTIMENTI	AMMORT.
Totale investimenti	18.120.114	2.416.015
Investimento per abitante	93	7,50

19. BENEFICI CONAI E COSTI DI SMALTIMENTO

Benefici legati alla vendita del materiale recuperato

La seguente tabella riporta i benefici legati ai proventi per cessione del materiale differenziato al circuito CONAI e/o vendita diretta

Circuito	Stima Quantitativi da progetto [t/anno]	Suddivisione in frazioni	% nel circuito	Stima Quantitativi [t/anno]	Riduzione % cautelativa	Valore Unitario [Euro/t]	Valore totale [Euro/Anno]	Nota
	A		B	A*B	C	D	A*B*C*D	
Materiali cartacei	18.021,91	cartacei misti	24%	4.250,80	0%	96,50	410.201,73	1ª categoria COMIECO
		cartacei misti	40%	7.237,84	0%	13,00	94.091,98	1ª categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	13%	2.318,37	10%	96,50	201.350,26	1ª categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	8%	1.391,02	10%	72,38	90.613,87	2ª categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	5%	927,35	0%	48,25	44.744,50	3ª categoria COMIECO
Materiale vetroso	2.703,29	Vetro	90%	2.432,83	0%	39,00	94.880,46	media fascia 1ª e 2ª
Materie plastiche	6.758,22	Plastica mista	70%	4.730,75	0%	322,53	1.525.809,26	2ª categoria COREPLA
		Plastica non dom. film	0%	-	0%	32,85	-	Imballaggi COREPLA
		Plastica non dom. flaconi	0%	-	0%	205,46	-	Finalizzata COREPLA
Materie metalliche	2.365,38	Alluminio	9%	212,73	0%	450,00	95.727,18	1ª categoria CIAL
		Acciaio	81%	1.915,65	0%	104,76	200.683,46	2ª categoria CNA
Legno	5.969,76	Legno	85%	5.073,96	0%	16,70	84.735,21	1ª categorie RILEGNO
Totale Beneficio CONAI/Mercato	35.818,55			30.491,30			2.842.837,9	

QUADRO DEI COSTI DI SMALTIMENTO/TRATTAMENTO

Tipologia	Stima Quantitativi da progetto [t/anno]		Costo Unitario [Euro/t]	Costo totale [Euro/Anno]	IPOTESI TARIFFE 2011 INCREMENTATE DEL 10% PER INDIFFERENZIATO - IN ATTESA DI DATI ATERSIR
	A	B	C		
Rifiuti Indifferenziati	33.791,08	Compreso spazzamento	125,00	4.223.885,20	In attesa di definizione delle tariffe in ingresso degli impianti
			-	-	Incremento per trasbordi
			-	-	
Totale CTS	33.791,08			4.223.885,20	
Materie organiche	15.205,99		78,06	1.186.918,50	
Materiale verde	15.769,17		56,43	889.854,34	
Inerti	2.478,01		15,00	37.170,19	
Materiali cartacei	13.385,17		33,00	441.710,75	
Materiale vetroso	2.703,29		23,00	62.175,59	
Materie plastiche	6.758,22		127,21	859.712,70	
Materie metalliche	2.365,38		23,00	54.403,64	
Legno	5.969,76		10,00	59.697,58	
Ingombranti	1.689,55		106,43	179.819,24	
Altri flussi	1.126,37	Flussi passanti RAEE, Tessili	-	-	
Altra RD	6.758,22	Altri da Centro di Raccolta	A corpo	15.000,00	
Totale CTR	74.209,12			3.786.462,53	
Totale costi				8.010.347,72	

20. QUADRO COSTI OPERATIVI E QUADRO SINTESI COSTI

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	RD-Verde	RD-Compost	RD-Ing	CdR	ECO	RD-RPM	AdT	Spazz.	LC-RR	LC-RD	PM	COM	Recuperabili	Tratt/Smal	OPZ	STRAOR	
	Servizio raccolta rifiuti (indiff)	Servizio raccolta e RD Carta	Servizio raccolta e RD Imballaggi Leggeri	Servizio territoriali e RD Vero	Servizio territoriali e RD Organico	Servizio raccolta stradale Verde	Compostaggio domestico o diffuso	Servizio a chiamata RD (postazioni di base)	Gestione Centro di Raccolta	Servizio "Ecomobile"	Servizio Pulizia Urbani e Minori	Realizzazione e Area Traebord	Spazzamento integrato e pulizia, restauri, castelli	Lavaggio contenitori RR	Lavaggio contenitori RD	Pulizia mercati e manifestazioni	Servizi di comunicazione	0,00	0,00	Servizi "a misura" opzionali	Servizi "a misura" straordinari	TOTALE
Personale	1.568.173	1.874.159	673.997	728.786	2.837.576	192.379	-	261.446	612.633	144.025	26.355	-	2.728.246	-	11.038	182.920	-	-	-	-	-	11.841.731
Costi di gestione diretti	352.291	421.031	187.410	187.410	637.463	121.735	-	52.017	162.454	43.957	4.073	-	715.155	-	6.333	50.882	-	-	-	-	-	2.916.973
automezzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90.436
attrezzature	-	-	30.166	3.814	-	30.820	7.721	-	13.250	2.712	1.953	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	770.671
altro	301.145	301.145	61.113	-	80.973	-	-	-	-	-	-	-	19.526	-	-	6.769	-	-	-	-	-	15.619.812
Totale costi diretti	2.221.609	2.596.336	952.686	894.771	3.556.011	344.935	7.721	313.463	788.337	190.694	32.380	-	3.462.927	-	17.371	240.571	-	-	-	-	-	15.619.812
Costi indiretti	8,5%	188.837	220.689	80.978	76.056	302.261	29.320	656	26.644	67.009	16.209	2.752	294.349	-	1.477	20.449	-	-	-	-	-	1.327.684
Budget - Servizi a corpo	-	-	-	-	-	-	-	-	360.000	240.000	-	90.000	-	-	-	-	190.000	-	-	-	-	880.000
Totale	2.410.445	2.817.024	1.033.665	970.827	3.858.272	374.255	8.377	340.107	1.215.345	446.903	35.132	90.000	3.757.276	-	18.847	261.019	190.000	-	-	-	-	17.827.496
	CRT	CRD	CRD	CRD	CRD	CRD	CRD	CRD	CRD	CRD	CRD	CRD	CSL	CRT	CRD	CSL	AC	CRD	CRD	AC	AC	112.637

Flussi gestiti (t/anno) 112.637
 Indicatore euro/t 158

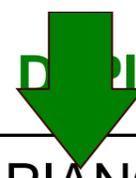
Quadro sintesi costi (IVA ESCLUSA)

Costi operativi diretti	Euro
Personale	11.841.731
automezzi	2.916.973
attrezzature	90.436
altro	770.671
Totale costi diretti	15.619.812
Costi indiretti	1.327.684
Budget - Servizi a corpo	880.000
A. TOTALE COSTI OPERATIVI	17.827.496
B. Benefici CONAI	100%
C. Costi smaltimento/trattamento	2.842.838
D. Ammortamenti	8.010.348
E. Costi di struttura	2.416.015
F. Remunerazione c.i.	12,0% su costi operativi
G. Contributo ATERSIR	9,0% su costi operativi
SOMMA TOTALE	29.154.795

Quadro sintesi personale

Autisti	130
Operatori	144
Totale	274

21. CONFRONTO SITUAZIONE ATTUALE VS SCENARIO DI PIANO



		SITUAZIONE ATTUALE - Fonte: ATERSIR	PIANO
VALUTAZIONI SINTETICHE PEF - PIANO ECONOMICI FINANZIARI			
Comune di	Modena	Modena	TUTTI I COMUNI
Dati in Euro, IVA Esclusa			
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		PEF 2015	Preventivo annuale di Piano ATERSIR
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	3.939.387	4.018.295
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	5.130.312	2.410.445
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	6.197.987	4.223.885
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0	0
	Netto	6.197.987	4.223.885
AC	Altri Costi	0	190.000
CGIND	totale	15.267.686	10.842.626
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata			
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	6.971.202	11.208.755
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	2.932.539	3.786.463
	RICAVI CONAI e LIBERO MERCATO	-1.828.203	-2.842.838
	Netto	1.104.337	943.625
CGD	totale	8.075.539	12.152.380
Tabella 3. Costi operativi di gestione			
CG	Costi operativi di gestione	23.343.225	22.995.006
Tabella 4. Costi comuni			
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0	0
CGG	Costi Generali di Gestione	3.349.846	2.139.300
CCD*	Costi Comuni Diversi	78.325	0
CC	totale	3.428.171	2.139.300
Tabella 5. Costi d'uso del capitale			
Rn	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	1.145.620	1.604.475
AMM	Ammortamenti	1.106.609	2.416.015
ACC	Accantonamenti	0	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_{.n} + Acc_{.n} + R_n$	2.252.229	4.020.490
Tabella 6. Tariffa di riferimento			
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	15.267.686	10.842.626
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	8.075.539	12.152.380
CG	Costi operativi di gestione	23.343.225	22.995.006
CC	Costi Comuni	3.428.171	2.139.300
CK	Costi d'uso del capitale	2.252.229	4.020.490
Tariffa di riferimento		29.023.625	29.154.795
Arrotondamento			
Costi alle utenze-Comuni (Ricavi da Comuni)		29.023.625	29.154.795
Abitanti (Ab)	(fonte dati ISTAT 2015)	185.148	195.261
Flussi (t/anno)	(fonte dati 2014)	123.779	112.637
Prod procapite (kgAb/g)		669	577
Variazione su media Comuni		116%	
Indicatore Costi unitari (euro/t)		234,48	258,84
Variazione su media Comuni		100%	
Indicatore Costi procapite (euro/t)		156,76	149,31
Variazione su media Comuni		100%	



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Modena

REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI

Scenario 1: PIANURA

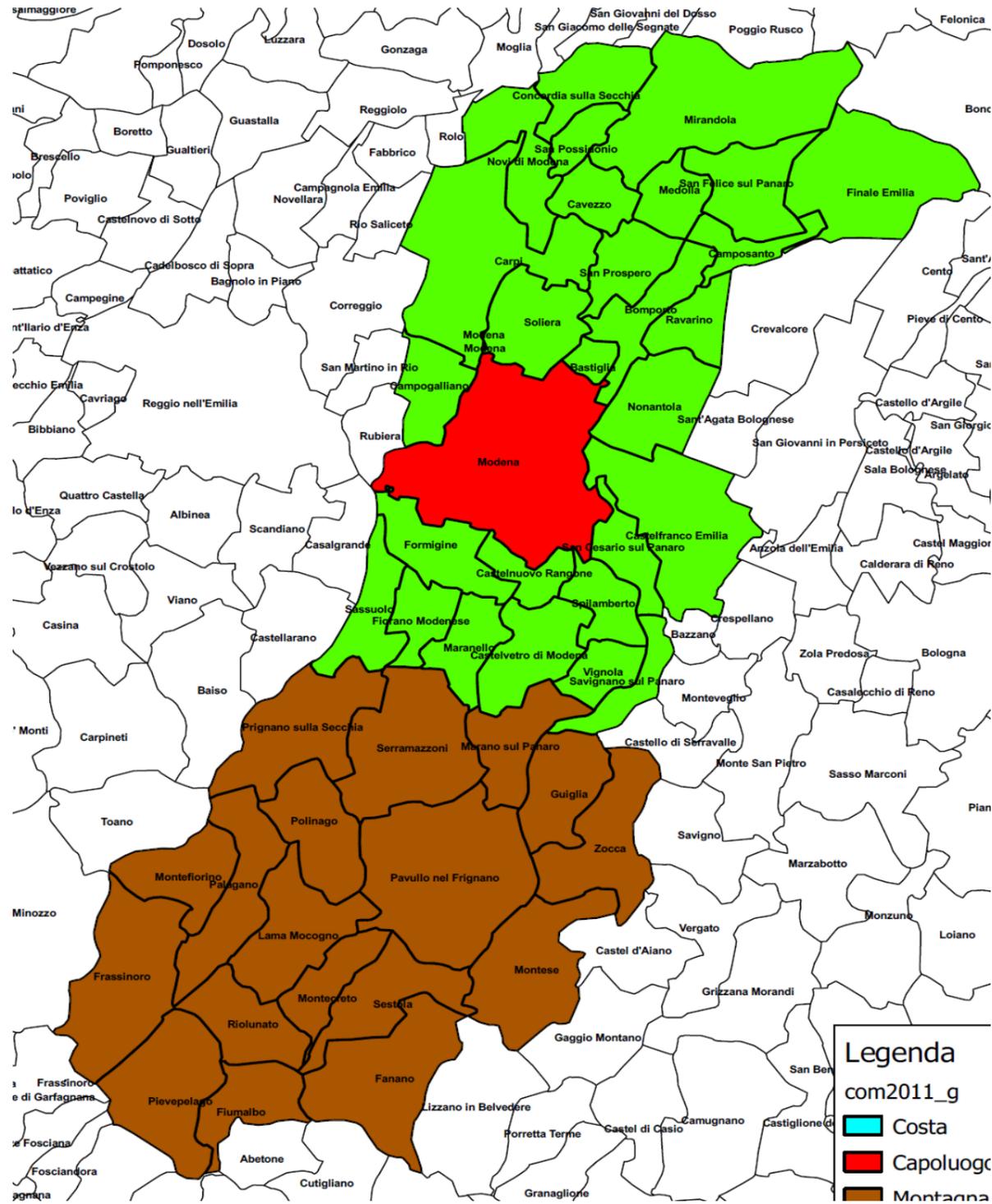
Indice

1	Suddivisione territorio
2	Dati di base
3	Dettaglio popolazione
4	Dettaglio famiglie
5	dettaglio edifici
6	Utenza domestica e non domestica
7	Contenitori attuali
8	Matrice servizi
9	Elenco servizi ATERSIR
10	Dettaglio rifiuti 2012
11	Proiezioni 2020
12	Sintesi flussi 2012-2020
13	Isole ecologiche di base tipo "A"
14	Isole ecologiche di base tipo "B"
15	Isole ecologiche di base tipo "C"
16	Attrezzature di progetto
17	Quadro riepilogativo risorse
18	Costi diretti, investimenti, ammortamenti
19	Quadro CONAI e Trattamento
20	Quadro costi operativi e complessivi
21	CONFRONTO SITUAZIONE ATTUALE VS SCENARIO DI PIANO

Riferimento ATERSIR

Rev_1 - 30 Gennaio 2016

1. SUDDIVISIONE DEL TERRITORIO



Settori	Comuni	Bacino di Gestione	n° Comuni	Abitanti al 31/12/2012	% su abitanti totali
A	Modena	Capoluogo	1	186.040	26%
B	Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero, Soliera, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino, Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, San Cesario sul Panaro, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Sassuolo	Pianura	28	451.232	64%
C	Fanano, Fiumalbo, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Marano sul Panaro, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Sestola, Zocca, Prignano sulla Secchia, Serramazzone	Montagna	18	69.145	10%
TOTALE			47	706.417	100%

2. DATI DI BASE

Solo denominazione in italiano	Comune capoluogo di provincia	Zona altimetrica	Altitudine del centro (metri)	Comune litoraneo	Comune Montano	Superficie territoriale totale (kmq) al 09/10/2011	Popolazione legale 2001 (21/10/2001)	Popolazione legale 2011 (09/10/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2012)	Popolazione 2013 (Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)	Popolazione 2015 (fonte: ISTAT)
Camposanto	0	5	21	0	NM	22,71	3.051	3.171	3.260	3.302	3.249	3.188
Carpì	0	5	26	0	NM	131,54	61.476	67.268	69.943	69.985	70.898	70.419
Cavezzo	0	5	24	0	NM	26,77	6.722	7.196	7.359	7.204	7.059	7.080
Concordia sulla Secchia	0	5	22	0	NM	40,97	8.337	8.968	9.092	8.937	8.839	8.769
Medolla	0	5	22	0	NM	27,00	5.573	6.322	6.362	6.394	6.320	6.312
Mirandola	0	5	18	0	NM	137,09	22.068	23.960	24.681	24.551	24.205	24.035
Novi di Modena	0	5	21	0	NM	51,82	10.427	10.972	11.504	11.042	10.465	10.277
San Felice sul Panaro	0	5	19	0	NM	51,66	10.055	11.026	11.238	11.183	10.976	10.964
San Possidonio	0	5	20	0	NM	17,06	3.500	3.621	3.783	3.735	3.707	3.624
San Prospero	0	5	22	0	NM	34,56	4.448	5.841	6.026	6.028	5.907	5.887
Soliera	0	5	28	0	NM	50,93	13.222	15.061	15.337	15.417	15.325	15.412
Finale Emilia	0	5	15	0	NM	105,13	15.141	15.713	16.111	15.885	15.842	15.728
Nonantola	0	5	24	0	NM	55,32	12.530	15.179	15.618	15.668	15.789	15.804
Ravarino	0	5	23	0	NM	28,53	5.316	6.165	6.301	6.298	6.239	6.223
Bastiglia	0	5	27	0	NM	10,47	3.359	3.985	4.167	4.175	4.147	4.207
Bomporto	0	5	25	0	NM	38,87	7.583	9.761	10.003	10.231	10.136	10.155
Campogalliano	0	5	43	0	NM	35,69	7.762	8.514	8.686	8.807	8.771	8.789
Castelfranco Emilia	0	5	42	0	NM	102,51	25.096	31.656	32.174	32.601	32.846	32.724
Castelnuovo Rangone	0	5	76	0	NM	22,44	12.096	14.116	14.497	14.739	14.728	14.850
Castelvetro di Modena	0	3	152	0	NM	49,78	9.589	11.012	11.320	11.358	11.257	11.306
San Cesario sul Panaro	0	5	54	0	NM	27,31	5.302	6.117	6.175	6.337	6.358	6.409
Savignano sul Panaro	0	3	102	0	NM	25,55	8.325	9.276	9.460	9.522	9.396	9.257
Spilamberto	0	5	69	0	NM	29,79	10.973	12.130	12.455	12.555	12.527	12.559
Vignola	0	3	125	0	NM	22,86	21.178	24.344	25.132	25.222	25.051	25.244
Fiorano Modenese	0	3	115	0	NM	26,23	16.137	16.945	17.065	17.185	17.093	17.138
Formigine	0	5	82	0	NM	46,74	30.073	33.667	34.145	34.516	34.415	34.272
Maranello	0	3	137	0	NM	32,58	15.912	16.622	17.039	17.062	17.164	17.215
Sassuolo	0	3	121	0	NM	38,40	39.852	39.885	41.313	41.293	41.130	41.064
Modena	1	5	34	0	NM	183,19	175.502	179.149	185.694	186.040	184.525	185.148
Fanano	0	1	640	0	T	89,91	2.910	3.028	3.075	3.037	3.005	3.010
Fiumalbo	0	1	953	0	T	39,14	1.370	1.304	1.310	1.302	1.299	1.290
Frassinoro	0	1	1.131	0	T	95,46	2.154	1.997	1.997	1.951	1.947	1.923
Guiglia	0	3	490	0	T	48,30	3.739	3.999	4.018	3.973	3.982	3.974
Lama Mocogno	0	1	842	0	T	63,91	3.032	2.844	2.877	2.838	2.800	2.783
Marano sul Panaro	0	3	142	0	P	45,47	3.750	4.787	4.875	4.937	4.908	5.007
Montecreto	0	1	864	0	T	31,22	929	1.000	995	999	986	976
Montefiorino	0	1	797	0	T	45,28	2.317	2.253	2.273	2.263	2.242	2.225
Montese	0	1	841	0	T	81,01	3.181	3.357	3.384	3.416	3.409	3.361
Palagano	0	1	703	0	T	60,41	2.466	2.354	2.386	2.315	2.286	2.238
Pavullo nel Frignano	0	1	682	0	T	143,73	15.119	17.198	17.435	17.519	17.519	17.460
Pievepelago	0	1	781	0	T	76,54	2.120	2.241	2.282	2.280	2.284	2.235
Polinago	0	1	810	0	T	53,74	1.867	1.742	1.756	1.760	1.731	1.701
Riolunato	0	1	716	0	T	44,91	737	759	766	767	752	744
Sestola	0	1	1.020	0	T	52,47	2.670	2.602	2.627	2.575	2.563	2.521
Zocca	0	1	758	0	T	69,37	4.593	4.883	5.018	5.019	4.896	4.840
Prignano sulla Secchia	0	3	557	0	T	79,67	3.551	3.773	3.822	3.799	3.761	3.773
Serramazzoni	0	3	791	0	T	93,96	6.883	8.014	8.328	8.395	8.214	8.244
TOTALE						2.688,02	633.993	685.777	705.164	706.417	702.948	702.364

3. DETTAGLIO POPOLAZIONE ATTUALE E PROIEZIONI

Tavola: Popolazione residente per tipo di località abitate - Modena (dettaglio comunale) - Censimento 2011.

COMUNI	Distribuzion popolazione 2011			
	Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
Provincia di Modena				
Bastiglia	3606	-	379	3.985
Bomporto	8785	48	928	9.761
Campogalliano	6673	369	1.472	8.514
Camposanto	2503	186	482	3.171
Carpi	62734	356	4.178	67.268
Castelfranco Emilia	27444	433	3.779	31.656
Castelnuovo Rangone	12318	699	1.099	14.116
Castelvetro di Modena	7489	638	2.885	11.012
Cavezzo	6176	192	828	7.196
Concordia sulla Secchia	7020	403	1.545	8.968
Fanano	1826	119	1.083	3.028
Finale Emilia	14014	650	1.049	15.713
Fiorano Modenese	16278	45	622	16.945
Fiumalbo	787	147	370	1.304
Formigine	31705	325	1.637	33.667
Frassinoro	1154	346	497	1.997
Guiglia	2585	298	1.116	3.999
Lama Mocogno	1829	229	786	2.844
Maranello	14894	456	1.272	16.622
Marano sul Panaro	3725	51	1.011	4.787
Medolla	5326	380	616	6.322
Mirandola	21188	598	2.174	23.960
Modena	171357	927	6.865	179.149
Montecreto	523	55	422	1.000
Montefiorino	1105	423	725	2.253
Montese	1794	275	1.288	3.357
Nonantola	13023	412	1.744	15.179
Novi di Modena	9431	375	1.166	10.972
Palagano	1265	389	700	2.354
Pavullo nel Frignano	12318	1.349	3.531	17.198
Pievepelago	1392	524	325	2.241
Polinago	649	161	932	1.742
Prignano sulla Secchia	1793	623	1.357	3.773
Ravaro	5074	384	707	6.165
Riolunato	501	145	113	759
San Cesario sul Panaro	4422	420	1.275	6.117
San Felice sul Panaro	9762	261	1.003	11.026
San Possidonio	3247	74	300	3.621
San Prospero	4624	308	909	5.841
Sassuolo	38635	389	861	39.885
Savignano sul Panaro	8219	118	939	9.276
Serramazzoni	5023	664	2.327	8.014
Sestola	1588	149	865	2.602
Soliera	12507	565	1.989	15.061
Spilamberto	9893	699	1.538	12.130
Vignola	22397	566	1.381	24.344
Zocca	2714	774	1.395	4.883
Totale	603.315	17.997	64.465	685.777
Comuni capoluogo	171.357	927	6.865	179.149
Comuni pianura	389.387	10.349	38.757	438.493
Comuni montagna	42.571	6.721	18.843	68.135
Totale	603.315	17.997	64.465	685.777

Distribuzione percentuale popolazione 2011			
Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
90%	0%	10%	100%
90%	0%	10%	100%
78%	4%	17%	100%
79%	6%	15%	100%
93%	1%	6%	100%
87%	1%	12%	100%
87%	5%	8%	100%
68%	6%	26%	100%
86%	3%	12%	100%
78%	4%	17%	100%
60%	4%	36%	100%
89%	4%	7%	100%
96%	0%	4%	100%
60%	11%	28%	100%
94%	1%	5%	100%
58%	17%	25%	100%
65%	7%	28%	100%
64%	8%	28%	100%
90%	3%	8%	100%
78%	1%	21%	100%
84%	6%	10%	100%
88%	2%	9%	100%
96%	1%	4%	100%
52%	6%	42%	100%
49%	19%	32%	100%
53%	8%	38%	100%
86%	3%	11%	100%
86%	3%	11%	100%
54%	17%	30%	100%
72%	8%	21%	100%
62%	23%	15%	100%
37%	9%	54%	100%
48%	17%	36%	100%
82%	6%	11%	100%
66%	19%	15%	100%
72%	7%	21%	100%
89%	2%	9%	100%
90%	2%	8%	100%
79%	5%	16%	100%
97%	1%	2%	100%
89%	1%	10%	100%
63%	8%	29%	100%
61%	6%	33%	100%
83%	4%	13%	100%
82%	6%	13%	100%
92%	2%	6%	100%
56%	16%	29%	100%
88%	3%	9%	100%
96%	1%	4%	100%
89%	2%	9%	100%
62%	10%	28%	100%
88%	3%	9%	100%

Incremento demografico 2011-2013		
popolazione 2013*	Incremento demografico 2011-2013	incremento % 2011-2013
4.147	162	4%
10.136	375	4%
8.771	257	3%
3.249	78	2%
70.898	3.630	5%
32.846	1.190	4%
14.728	612	4%
11.257	245	2%
7.059	137	-2%
8.839	129	-1%
3.005	23	-1%
15.842	129	1%
17.093	148	1%
1.299	5	0%
34.415	748	2%
1.947	50	-3%
3.982	17	0%
2.800	44	-2%
17.164	542	3%
4.908	121	3%
6.320	2	0%
24.205	245	1%
184.525	5.376	3%
986	14	-1%
2.242	11	0%
3.409	52	2%
15.789	610	4%
10.465	507	-5%
2.286	68	-3%
17.519	321	2%
2.284	43	2%
1.731	11	-1%
3.761	12	0%
6.239	74	1%
752	7	-1%
6.358	241	4%
10.976	50	0%
3.707	86	2%
5.907	66	1%
41.130	1.245	3%
9.396	120	1%
8.214	200	2%
2.563	39	-1%
15.325	264	2%
12.527	397	3%
25.051	707	3%
4.896	13	0%
702.948	17.171	3%
184.525	5.376	3%
449.839	11.346	3%
68.584	449	1%
702.948	17.171	3%

Incremento demografico 2013-2020 (Stima ATERSIR)		
popolazione 2020	Incremento demografico 2013-2020	incremento % 2013-2020
4.449	302	7%
10.712	576	6%
9.270	499	6%
3.373	124	4%
74.409	3511	5%
34.542	1696	5%
15.665	937	6%
11.932	675	6%
7.467	408	6%
9.256	417	5%
3.173	168	6%
16.602	760	5%
18.132	1039	6%
1.360	61	5%
36.241	1826	5%
2.031	84	4%
4.193	211	5%
2.935	135	5%
18.167	1003	6%
5.285	377	8%
6.653	333	5%
25.371	1166	5%
195.261	10736	6%
1.028	42	4%
2.348	106	5%
3.558	149	4%
16.668	879	6%
10.895	430	4%
2.361	75	3%
18.452	933	5%
2.354	70	3%
1.794	63	4%
3.979	218	6%
6.566	327	5%
785	33	4%
6.762	404	6%
11.573	597	5%
3.841	134	4%
6.221	314	5%
43.311	2181	5%
9.772	376	4%
8.699	485	6%
2.656	93	4%
16.356	1031	7%
13.266	739	6%
26.688	1637	7%
5.105	209	4%
741.519	38.571	5%
195.261	10.736	6%
474.162	24.323	5%
72.096	3.512	5%
741.519	38.571	5%

COMUNI	Distribuzione popolazione 2020			
	Centri abitati	Nuclei abitati	Cas sparse	Totale
Provincia di Modena				
Bastiglia	4.026	-	423	4.449
Bomporto	9.641	53	1.018	10.712
Campogalliano	7.266	402	1.603	9.270
Camposanto	2.662	198	513	3.373
Carpi	69.394	394	4.622	74.409
Castelfranco Emilia	29.946	472	4.124	34.542
Castelnuovo Rangone	13.670	776	1.220	15.665
Castelvetro di Modena	8.115	691	3.126	11.932
Cavezzo	6.408	199	859	7.467
Concordia sulla Secchia	7.246	416	1.595	9.256
Fanano	1.914	125	1.135	3.173
Finale Emilia	14.807	687	1.108	16.602
Fiorano Modenese	17.418	48	666	18.132
Fiumalbo	821	153	386	1.360
Formigine	34.129	350	1.762	36.241
Frassinoro	1.174	352	506	2.031
Guiglia	2.711	312	1.170	4.193
Lama Mocogno	1.888	236	811	2.935
Maranello	16.278	498	1.390	18.167
Marano sul Panaro	4.112	56	1.116	5.285
Medolla	5.604	400	648	6.653
Mirandola	22.436	633	2.302	25.371
Modena	186.768	1.010	7.482	195.261
Montecreto	538	57	434	1.028
Montefiorino	1.151	441	755	2.348
Montese	1.902	291	1.365	3.558
Nonantola	14.301	452	1.915	16.668
Novi di Modena	9.365	372	1.158	10.895
Palagano	1.269	390	702	2.361
Pavullo nel Frignano	13.216	1.447	3.788	18.452
Pievepelago	1.462	550	341	2.354
Polinago	668	166	960	1.794
Prignano sulla Secchia	1.891	657	1.431	3.979
Ravarino	5.404	409	753	6.566
Riolunato	518	150	117	785
San Cesario sul Panaro	4.888	464	1.409	6.762
San Felice sul Panaro	10.247	274	1.053	11.573
San Possidonio	3.444	78	318	3.841
San Prospero	4.925	328	968	6.221
Sassuolo	41.954	422	935	43.311
Savignano sul Panaro	8.659	124	989	9.772
Serramazzoni	5.452	721	2.526	8.699
Sestola	1.621	152	883	2.656
Soliera	13.583	614	2.160	16.356
Spilamberto	10.820	764	1.682	13.266
Vignola	24.554	621	1.514	26.688
Zocca	2.838	809	1.459	5.105
Totale	653.101	19.218	69.201	741.519

* (Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)

Comuni capoluogo	186.768	1.010	7.482	195.261
Comuni cintura modenese	48.501	989	6.975	56.465
Comuni distretto ceramico	109.780	1.319	4.753	115.851
Comuni terre di castelli	75.477	4.154	12.276	91.907
Comuni area montagna	35.484	5.889	16.140	57.513
Comuni area nord	162.579	4.308	17.798	184.685
Comuni geovest	34.512	1.548	3.776	39.836
Totale	653.101	19.218	69.201	741.519

Comuni capoluogo	95,7%	0,5%	3,8%	100,0%
Comuni cintura modenese	85,9%	1,8%	12,4%	100,0%
Comuni distretto ceramico	94,8%	1,1%	4,1%	100,0%
Comuni terre di castelli	82,1%	4,5%	13,4%	100,0%
Comuni area montagna	61,7%	10,2%	28,1%	100,0%
Comuni area nord	88,0%	2,3%	9,6%	100,0%
Comuni geovest	86,6%	3,9%	9,5%	100,0%
Totale	88,1%	2,6%	9,3%	100,0%

5. DETTAGLIO EDIFICI

Tavola: Edifici ad uso abitativo per numero di interni - Modena (dettaglio comunale) - Censimento 2001.

COMUNI	Numero di interni						Totale
	1	2	3 o 4	Da 5 a 8	Da 9 a 15	16 e più	
Provincia di Modena							
Bastiglia	169	121	67	50	31	6	444
Bomporto	718	317	178	112	33	5	1363
Campogalliano	493	270	189	94	43	27	1116
Camposanto	412	174	60	36	7	6	695
Carpi	3200	2565	1263	740	432	250	8450
Castelfranco Emilia	1322	986	583	329	224	91	3535
Castelnuovo Rangone	785	566	294	165	79	24	1913
Castelvetro di Modena	899	518	253	116	37	9	1832
Cavezzo	833	376	126	50	36	9	1430
Concordia sulla Secchia	1192	533	142	57	24	7	1955
Fanano	1233	362	202	78	24	9	1908
Finale Emilia	1768	835	366	155	76	15	3215
Fiorano Modenese	567	574	367	230	96	39	1873
Fiumalbo	443	183	109	50	33	34	852
Formigine	1442	1222	783	453	155	75	4130
Frassinoro	1070	380	154	26	3	0	1633
Guiglia	776	347	144	51	9	2	1329
Lama Mocogno	1073	425	165	65	19	6	1753
Maranello	901	654	368	187	109	35	2254
Marano sul Panaro	371	285	125	48	14	6	849
Medolla	659	398	141	47	20	1	1266
Mirandola	2236	1228	499	250	136	36	4385
Modena	3166	3796	3145	2433	1561	1075	15176
Montecreto	422	157	74	61	25	5	744
Montefiorino	1028	305	85	14	7	0	1439
Montese	937	562	296	113	35	5	1948
Nonantola	916	725	314	164	56	17	2192
Novi di Modena	1418	624	177	102	38	12	2371
Palagano	858	374	111	21	4	1	1369
Pavullo nel Frignano	1977	1095	495	241	72	29	3909
Pievepelago	856	285	172	73	18	5	1409
Polinago	640	268	104	26	6	0	1044
Prignano sulla Secchia	750	394	96	19	1	0	1260
Ravarino	554	273	129	60	24	6	1046
Riolunato	417	119	61	11	10	5	623
San Cesario sul Panaro	458	359	152	52	15	4	1040
San Felice sul Panaro	1316	529	182	103	55	11	2196
San Possidonio	463	293	65	16	11	4	852
San Prospero	578	227	99	28	13	4	949
Sassuolo	985	1367	843	571	292	164	4222
Savignano sul Panaro	581	420	236	101	36	17	1391
Serramazzoni	1541	768	324	120	17	3	2773
Sestola	733	368	226	98	41	33	1499
Soliera	1043	669	293	138	85	25	2253
Spilamberto	749	693	264	120	44	23	1893
Vignola	752	942	587	315	155	82	2833
Zocca	1025	581	305	127	41	6	2085
Totale	46725	29512	15413	8516	4302	2228	106696
Comuni capoluogo	3.166	3.796	3.145	2.433	1.561	1.075	15.176
Comuni pianura	27.409	18.458	9.020	4.841	2.362	1.004	63.094
Comuni montagna	16.150	7.258	3.248	1.242	379	149	28.426
Totale	46.725	29.512	15.413	8.516	4.302	2.228	106.696

6. DATI UTENZA ATTUALE E PROIEZIONI

	Comune	Popolazione 2013*	Popolazione 2020	UD		UND	
				n utenze	% su pop '12	n utenze	% su pop '12
1	Bastiglia	4.147	4.389	1.684	41%	251	6%
2	Bomporto	10.136	10.755	3.809	38%	555	5%
3	Campogalliano	8.771	9.258	3.388	39%	468	5%
4	Camposanto	3.249	3.471	1.341	41%	178	5%
5	Carpi	70.898	73.570	29.434	42%	4.891	7%
6	Castelfranco Emilia	32.846	34.271	13.544	41%	1.526	5%
7	Castelnuovo Rangone	14.728	15.494	5.942	40%	1.268	9%
8	Castelvetro di Modena	11.257	11.940	4.403	39%	412	4%
9	Cavezzo	7.059	7.573	2.989	42%	639	9%
10	Concordia sulla Secchia	8.839	9.395	3.602	41%	609	7%
11	Fanano	3.005	3.193	3.832	128%	276	9%
12	Finale Emilia	15.842	16.699	6.693	42%	1.051	7%
13	Fiorano Modenese	17.093	18.065	6.654	39%	1.429	8%
14	Fiumalbo	1.299	1.369	3.259	251%	123	9%
15	Formigine	34.415	36.284	13.899	40%	1.821	5%
16	Frassinoro	1.947	2.051	2.640	136%	196	10%
17	Guiglia	3.982	4.177	2.243	56%	131	3%
18	Lama Mocogno	2.800	2.983	2.832	101%	230	8%
19	Maranello	17.164	17.936	7.031	41%	1.634	10%
20	Marano sul Panaro	4.908	5.190	2.075	42%	299	6%
21	Medolla	6.320	6.722	2.663	42%	476	8%
22	Mirandola	24.205	25.809	10.679	44%	1.963	8%
23	Modena	184.525	195.571	83.913	45%	12.713	7%
24	Montecreto	986	1.050	1.706	173%	94	10%
25	Montefiorino	2.242	2.379	2.172	97%	138	6%
26	Montese	3.409	3.591	3.075	90%	254	7%
27	Nonantola	15.789	16.471	6.003	38%	790	5%
28	Novi di Modena	10.465	11.608	4.421	42%	770	7%
29	Palagano	2.286	2.434	1.943	85%	159	7%
30	Pavullo nel Frignano	17.519	18.417	8.902	51%	1.174	7%
31	Pievepelago	2.284	2.397	3.384	148%	320	14%
32	Polinago	1.731	1.850	1.790	103%	105	6%
33	Prignano sulla Secchia	3.761	3.994	1.989	53%	131	3%
34	Ravarino	6.239	6.621	2.415	39%	242	4%
35	Riolunato	752	806	1.222	163%	62	8%
36	San Cesario sul Panaro	6.358	6.662	2.724	43%	390	6%
37	San Felice sul Panaro	10.976	11.756	4.736	43%	820	7%
38	San Possidonio	3.707	3.926	2.000	54%	150	4%
39	San Prospero	5.907	6.337	2.379	40%	272	5%
40	Sassuolo	41.130	43.408	16.962	41%	3.617	9%
41	Savignano sul Panaro	9.396	10.010	3.905	42%	524	6%
42	Serramazzoni	8.214	8.825	5.237	64%	485	6%
43	Sestola	2.563	2.707	3.000	117%	300	12%
44	Soliera	15.325	16.207	6.284	41%	947	6%
45	Spilamberto	12.527	13.198	4.959	40%	1.133	9%
46	Vignola	25.051	26.514	10.272	41%	1.631	7%
47	Zocca	4.896	5.276	4.068	83%	233	5%
		702.948	742.607	324.097	67%	47.880	7%

Proiezioni 2020	
UD	UnD
n utenze	n utenze
1.779	265
4.024	586
3.579	494
1.417	188
31.095	5.167
14.308	1.612
6.277	1.340
4.651	435
3.158	675
3.805	643
4.048	292
7.071	1.110
7.029	1.510
3.443	130
14.683	1.924
2.789	207
2.370	138
2.992	243
7.428	1.726
2.192	316
2.813	503
11.281	2.074
88.647	13.430
1.802	99
2.295	146
3.248	268
6.342	835
4.670	813
2.053	168
9.404	1.240
3.575	338
1.891	111
2.101	138
2.551	256
1.291	65
2.878	412
5.003	866
2.113	158
2.513	287
17.919	3.821
4.125	554
5.532	512
3.169	317
6.639	1.000
5.239	1.197
10.852	1.723
4.298	246
342.382	50.581

ipotizzato su San Cesario sul Panaro

ipotizzato su Pievepelago

Capoluogo	184.525	195.571	83.913		12.713	
Cintura Modenese	53.487	56.077	21.761		2.722	
Distretto Ceramico	109.802	115.694	44.546		8.501	
Terre di castelli	86.745	91.799	37.867		5.631	
Area Montagna	54.798	58.045	46.983		4.047	
Area Nord	175.721	185.632	73.916		12.183	
Geovest	37.870	39.790	15.111		2.083	
Totale	702.948	742.607	324.097		47.880	

88.647	13.430
22.989	2.876
47.059	8.981
40.003	5.949
49.634	4.275
78.086	12.870
15.964	2.201
342.382	50.581

Fonte: Studio Piano Regionale

*

(Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)

7. CONTENITORI ATTUALI

Capoluogo						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale n.
		3500-3000 n.	2500-2000 n.	1800-1300 n.	240-20 n.	
indifferenziato	c.storico 7/7 frazione albareto e forese 2/7	1.615	932	516		3.063
carta cartone	c.storico 1/7 - 1/14 frazione albareto e forese 1/7 - 1/14	2.042				2.042
plastica	c.storico 1/7 - 1/14 frazione albareto e forese 1/7 - 1/14	1.588	42			1.630
vetro	c.storico 1/7 - 1/21 frazione albareto e forese 1/7 - 1/21					-
organico verde	frazione albareto e forese		446	933		1.379
multimateriale						-
Totale		5.245	1.420	1.449	-	8.114

Pianura						
Tipologia	PaP (situazione al 27 giugno 2016)	Volumetria				totale n.
		3500-3000 n.	2500-2000 n.	1800-1300 n.	240-20 n.	
indifferenziato	AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/15) -> 120 lt AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano (1/7) -> 30 lt, 30 lt/sacco GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola, Ravarino forese e zona artigianale HERA: Bastiglia, Caseltranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.141	932	516		4.589
carta cartone	AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/15) -> 120 lt AIMAG: Mirandola centro urbano -> (1/7) 40 lt/sfuso AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/7) -> CARTONE SELETTIVO SFUSO PER UND GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Caseltranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.180	130	73		3.383
plastica	AIMAG: concordia sulla Secchia, forese -> IN SACCHI 110 LT PER UD AIMAG: Carpi centro storico (2/7), Carpi centro urbano (1/7), Mirandola centro urbano (1/7) -> in SACCHI 110 LT UND GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola forese e zona artigianale GEOVEST: Ravarino forese HERA: Bastiglia, Caseltranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.207	642			3.849
vetro	AIMAG: Carpi centro storico (1/7) -> UND Per il vetro AIMAG dispone complessivamente di 1525 campane da 2000 litri raccolte 1/15. GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Caseltranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato		1.525			1.525
organico	AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD -2/7 COMM) ZONE FORESE, AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD -2/7 COMM) ZONE FORESE, GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, centro abitato	25	191	2.994		3.210
verde						-
multimateriale		13	1.058	594		1.665
Totale		9.566	4.478	4.177	-	18.221

Montagna						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale n.
		3500-3000 n.	2500-2000 n.	1800-1300 n.	240-20 n.	
indifferenziato		1.337	622	890		2.849
carta cartone		856				856
plastica		605	165			770
vetro						-
organico			226			226
verde						-
multimateriale						-
Totale		2.798	1.013	890	-	4.701

8. MATRICE SERVIZI ATTUALI

Cod.	Nome	Attuali standard di servizio	Attuale tipo di contenitori	SINTESI
RR ST	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff) stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3500 lt. 1% 42 uta - 3200 lt. 51%, 1573 u.tà - 2400 lt. 30% 932 u.tà - 1700 lt. 17% 516 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3500 lt. 1% 84 uta - 3200 lt. 49% 3057 u.tà - 2400 lt. 20% 1240 u.tà - 2000 lt. 1% 80 u.tà - 1700 lt. 29% 1812 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3500 lt. 1% 29 uta - 3200 lt. 43% 1308 u.tà - 2400 lt. 21% 622 u.tà - 1700 lt. 30% 890 u.tà - n.d. 5% 145 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 82% uta totali Raccolta tradizionale 17% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta tradizionale 100% uta totali-> 100% delle utenze dei comuni ancora stradali che sono SAN FELICE, CAMPOSANTO, SAN PORSPERO E MIRANDOLA FRAZIONI FORESE PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p>
RR PaP	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff) PaP	<p>Capoluogo: c.storico 7/7 frazione albareto e forese 2/7</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola, Ravarino forese e zona artigianale HERA: Bastiglia, Casetlfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelnuovo di Modona, Vignale, Formigine centro abitato</p>		
RD-C ST	Servizio RD Carta stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3200 lt. 100%, 2042 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3500 lt. 92% 3129 u.tà - 3000 lt. 2% 51 u.tà - 2500 2% 62 u.tà - 2200 lt. 1% 25 u.tà - 2000 lt. 1% 43 u.tà - 1700 lt. 2% 73 uta</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3200 lt. 98% 856 u.tà - n.d. 2% 20 uta</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 100% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 100% PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Montagna: Raccolta monoperatore: 98% non attivo</p>
RD-C PaP	Servizio RD Carta PAP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/14 frazione Albareto e forese 1/7 - 1/14</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/14) -> 120 lt AIMAG: Mirandola centro urbano-> (1/7) 40 lt/sfuso AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/7) -> CARTONE SELETTIVO SFUSO PER UND GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetlfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese:</p>		
RD-Plastica/imballaggi leggeri ST	Servizio RD Plastica/Imballaggi leggeri stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3200 lt. 97%, 1588 u.tà - 2400 lt. 3% 42 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3200 lt. 83% 3207 u.tà - 2400 lt. 17% 642 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3200 lt. 79% 605 u.tà - 2400 lt. 21% 165 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 100% PaP con specifiche modalità per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 100% PaP con specifiche modalità per singolo Comune servito</p>
RD-Plastica/imballaggi leggeri PaP	Servizio RD Plastica/Imballaggi leggeri PaP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/14 frazione Albareto e forese 1/7 - 1/14</p> <p>Pianura: AIMAG: concordia sulla Secchia, forese -> IN SACCHI 110 LT PER UD AIMAG: Carpi centro storico (2/7), Carpi centro urbano (1/7), Mirandola centro urbano (1/7) -> in SACCHI 110 LT UND GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola forese e zona artigianale GEOVEST: Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetlfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese:</p>		
RD-V ST	Servizio RD Vetro stradale	Per il vetro AIMAG dispone complessivamente di 1525 campane da 2000 litri raccolte 1/15.		

RD-V PaP	Servizio RD Vetro PaP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/21 frazione Albareto e forese 1/7 - 1/21</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi centro storico (1/7) -> UND GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetifranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato</p>		<p>Capoluogo PaP con modalità specifiche per singolo comune servito</p> <p>Pianura: PaP con modalità specifiche per singolo comune servito</p> <p>Montagna: PaP non attivo</p>
RD-O ST	Servizio RD Organico stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 2400 lt. 32% 446 u.tà - 1700 lt. 68% 933 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3200 lt. 1% 25 u.tà - 2400 lt. 6% 191 u.tà - 1700 lt. 60% 1931 u.tà - 1300 lt. 33% 1063 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 1700 lt. 34% 105 u.tà - 1300 lt. 40% 121 u.tà - n.d. 26% 80 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 32% uta totali Raccolta tradizionale 68% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 7% uta totali Raccolta tradizionale 93% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p>
RD-O-PaP	Servizio RD Organico PaP	<p>Capoluogo: frazione Albareto e forese</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD -2/7 COMM) ZONE FORESE, AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD - 2/7 COMM) ZONE FORESE, GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Savignano sul Panaro forese;</p>		
RD - verde - ST	Servizio RD verde (sfalci e potature) stradale		dati non disponibili	
RD - verde - PaP	Servizio RD verde (sfalci e potature) PaP			
RD-Multi ST	Servizio RD multimateriale (VPL) stradale		<p>Capoluogo dati non disponibili</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3000 lt. 1% 13 uta - 2500 lt. 5% 85 u.tà - 2400 lt. 47% 783 u.tà - 2000 lt. 11% 190 u.tà - 1700 lt. 36% 594 u.tà</p>	<p>Capoluogo dati non disponibili</p> <p>Pianura: RD monoperatore 64% uta totali RD tradizionale 36% uta totali</p>
RD-Multi PaP	Servizio RD multimateriale (VPL) PaP			
RD-a chiamata	Servizio a chiamata	Capoluogo, Pianura, Montagna: ingombranti		
RD-AS	Altri servizi di Raccolta			
LC	Servizio Lavaggio contenitori			
CdR	Gestione CdR	<p>Capoluogo: 5 CdR</p> <p>Pianura: 41 CdR</p> <p>Montagna:</p>		
Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam cestini			

9. ELENCO SERVIZI ATERSIR

ELENCO SERVIZI			Minimizzazione, Comunicazione e coinvolgimento utenza	Servizi territoriali	Servizi chiamata, SEA, Ecomobile & Logistica	Pulizia, spazzamenti
Rif	Cod.	Nome				
1	RR	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff)		●		
2	RD-C	Servizio territoriale RD Carta		●		
3	RD-P	Servizio territoriale RD Plastica		●		
4	RD-V	Servizio territoriale RD Vetro		●		
5	RD-O	Servizio territoriale RD Organico		●		
6	RD-verde	Servizio territoriale RD verde		●		
7	IE - Controllo	Servizio controllo conferimento isole ecologiche		●		
8	RD-Compost	Compostaggio domestico diffuso	●			
9	RD-a chiamata	Servizio a chiamata RD ingombranti/RAEE			●	
10	CDR	Gestione CDR			●	
11	RD-RPM	Servizio Pericolosi & Rifiuti Urbani Minori			●	
12	Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam. cestini				●
13	LC-RR	Lavaggio contenitori RR				●
14	LC-RD	Lavaggio contenitori RD				●
15	PM	Pulizia mercati e manifestazioni				●
16	COM	Servizi di comunicazione	●			
17						
18						
19	OPZ	Servizi "a misura" opzionali				●
20	STRAOR	Servizi "a misura" straordinari				●

2013 [%]																
Comune		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve-al	umido	verde	legno	raee	multimaterial e	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT
Camposanto	6-Area_Nord	3249	5%	3%	0%	10%	7%	3%	1%	5%	0%	1%	2%	15%	48%	100%
Carpi	6-Area_Nord	70898	12%	6%	0%	14%	11%	3%	1%	7%	0%	2%	4%	4%	34%	100%
Cavezzo	6-Area_Nord	7059	7%	4%	1%	12%	12%	3%	1%	4%	0%	2%	3%	0%	52%	100%
Concordia sulla Secchia	6-Area_Nord	8839	7%	4%	1%	15%	12%	2%	1%	5%	0%	2%	2%	5%	45%	100%
Medolla	6-Area_Nord	6320	14%	7%	1%	16%	26%	4%	1%	6%	1%	3%	3%	7%	11%	100%
Mirandola	6-Area_Nord	24205	9%	5%	0%	14%	11%	3%	1%	5%	0%	2%	2%	6%	42%	100%
Novi di Modena	6-Area_Nord	10465	11%	6%	1%	13%	22%	4%	1%	7%	0%	3%	4%	3%	23%	100%
San Felice sul Panaro	6-Area_Nord	10976	7%	4%	0%	15%	8%	3%	1%	5%	4%	2%	2%	2%	47%	100%
San Possidonio	6-Area_Nord	3707	9%	5%	0%	19%	10%	5%	1%	7%	1%	3%	5%	1%	35%	100%
San Prospero	6-Area_Nord	5907	6%	3%	1%	11%	8%	2%	1%	5%	0%	2%	2%	3%	56%	100%
Soliera	6-Area_Nord	15325	13%	7%	1%	15%	13%	3%	1%	8%	0%	2%	3%	5%	29%	100%
Finale Emilia	7-Geovest	15842	8%	3%	1%	12%	13%	5%	1%	4%	1%	3%	2%	0%	47%	100%
Nonantola	7-Geovest	15789	9%	5%	1%	17%	22%	6%	1%	6%	1%	5%	9%	0%	18%	100%
Ravarino	7-Geovest	6239	7%	3%	1%	17%	9%	4%	1%	5%	0%	3%	2%	0%	47%	100%
Bastiglia	2-Area_Cintura_Modenese	4147	10%	6%	2%	9%	9%	6%	2%	5%	1%	5%	10%	2%	33%	100%
Bomporto	2-Area_Cintura_Modenese	10136	8%	6%	1%	7%	11%	4%	2%	4%	0%	3%	6%	22%	27%	100%
Campogalliano	6-Area_Nord	8771	9%	5%	1%	8%	9%	3%	1%	5%	1%	2%	3%	20%	33%	100%
Castelfranco Emilia	2-Area_Cintura_Modenese	32846	9%	6%	1%	7%	17%	2%	1%	4%	0%	2%	3%	5%	42%	100%
Castelnuovo Rangone	4-Area_Terre_di_Castelli	14728	8%	5%	2%	9%	26%	2%	1%	5%	0%	3%	5%	0%	33%	100%
Castelvetro di Modena	4-Area_Terre_di_Castelli	11257	7%	5%	1%	6%	14%	1%	0%	6%	0%	2%	3%	20%	33%	100%
San Cesario sul Panaro	2-Area_Cintura_Modenese	6358	11%	7%	1%	10%	24%	2%	1%	5%	1%	2%	3%	7%	27%	100%
Savignano sul Panaro	4-Area_Terre_di_Castelli	9396	9%	5%	2%	8%	17%	2%	1%	4%	1%	4%	4%	6%	39%	100%
Spilamberto	4-Area_Terre_di_Castelli	12527	7%	4%	1%	8%	29%	2%	1%	5%	1%	3%	3%	3%	34%	100%
Vignola	4-Area_Terre_di_Castelli	25051	8%	3%	1%	6%	23%	1%	1%	4%	0%	2%	2%	7%	43%	100%
Fiorano Modenese	3-Area_Distretto_Ceramico	17093	7%	4%	1%	7%	9%	3%	0%	4%	0%	6%	3%	25%	30%	100%
Formigine	3-Area_Distretto_Ceramico	34415	9%	6%	1%	9%	15%	3%	1%	5%	1%	7%	5%	4%	35%	100%
Maranello	3-Area_Distretto_Ceramico	17164	7%	3%	1%	7%	12%	2%	1%	4%	1%	5%	6%	17%	35%	100%
Sassuolo	3-Area_Distretto_Ceramico	41130	9%	3%	1%	6%	15%	4%	1%	4%	0%	4%	3%	8%	42%	100%
Modena	1-Capoluogo	184525	12%	5%	1%	7%	14%	3%	1%	5%	0%	3%	2%	7%	41%	100%
Fanano	5-Area_Montagna	3005	7%	3%	1%	0%	3%	3%	1%	5%	2%	5%	3%	0%	67%	100%
Fiumalbo	5-Area_Montagna	1299	7%	3%	2%	0%	6%	5%	2%	5%	2%	7%	5%	0%	56%	100%
Frassinoro	5-Area_Montagna	1947	9%	4%	0%	0%	0%	5%	1%	10%	2%	2%	3%	0%	64%	100%
Guiglia	4-Area_Terre_di_Castelli	3982	10%	7%	1%	12%	13%	2%	2%	6%	1%	3%	3%	0%	39%	100%
Lama Mocogno	5-Area_Montagna	2800	4%	2%	1%	0%	15%	3%	1%	5%	1%	3%	3%	0%	62%	100%
Marano sul Panaro	4-Area_Terre_di_Castelli	4908	9%	6%	1%	6%	27%	2%	1%	4%	0%	2%	4%	0%	37%	100%
Montecreto	5-Area_Montagna	986	4%	1%	2%	0%	6%	2%	1%	5%	1%	2%	3%	0%	73%	100%
Montefiorino	5-Area_Montagna	2242	6%	3%	1%	0%	0%	3%	2%	7%	2%	3%	4%	0%	69%	100%
Montese	5-Area_Montagna	3409	6%	1%	0%	3%	2%	5%	1%	7%	2%	0%	6%	0%	66%	100%
Palagano	5-Area_Montagna	2286	9%	3%	1%	0%	0%	3%	1%	6%	1%	1%	6%	0%	67%	100%
Pavullo nel Frignano	5-Area_Montagna	17519	9%	3%	1%	1%	6%	3%	1%	4%	1%	9%	2%	1%	60%	100%
Pievepelago	5-Area_Montagna	2284	8%	4%	2%	0%	5%	5%	2%	5%	1%	5%	4%	0%	58%	100%
Polinago	5-Area_Montagna	1731	7%	4%	1%	0%	3%	2%	1%	6%	1%	2%	3%	0%	69%	100%
Riolunato	5-Area_Montagna	752	8%	4%	2%	0%	6%	5%	2%	6%	2%	7%	5%	0%	53%	100%
Sestola	5-Area_Montagna	2563	6%	2%	1%	0%	2%	3%	1%	5%	1%	5%	3%	0%	72%	100%
Zocca	4-Area_Terre_di_Castelli	4896	11%	8%	0%	11%	10%	0%	0%	7%	0%	0%	2%	0%	51%	100%
Prignano sulla Secchia	5-Area_Montagna	3761	10%	7%	1%	7%	7%	2%	1%	7%	0%	11%	6%	3%	38%	100%
Serramazzoni	5-Area_Montagna	8214	7%	3%	1%	5%	9%	2%	1%	4%	0%	4%	5%	4%	56%	100%
		702.948	10%	5%	1%	9%	14%	3%	1%	5%	1%	3%	3%	6%	40%	100%

2013 [%]																
Abitanti 2013		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve - al	umido	verde	legno	raee	multimaterial e	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT
Capoluogo	1-Capoluogo	184.525,00	12%	5%	1%	7%	14%	3%	1%	5%	0%	3%	2%	7%	41%	100%
Cintura Modenese	2-Area_Cintura_Modenese	53.487,00	9%	6%	1%	8%	16%	3%	1%	4%	0%	3%	4%	9%	36%	100%
Distretto Ceramico	3-Area_Distretto_Ceramico	109.802,00	8%	4%	1%	7%	13%	3%	1%	4%	0%	5%	4%	12%	36%	100%
Terre di Castelli	4-Area_Terre_di_Castelli	86.745,00	8%	5%	1%	8%	22%	2%	1%	5%	0%	2%	3%	6%	38%	100%
Area Montagna	5-Area_Montagna	54.798,00	8%	3%	1%	2%	5%	3%	1%	5%	1%	6%	4%	1%	61%	100%
Area Nord	6-Area_Nord	175.721,00	10%	5%	1%	14%	12%	3%	1%	6%	1%	2%	3%	5%	37%	100%
Geovest	7-Geovest	37.870,00	8%	4%	1%	15%	15%	5%	1%	5%	1%	4%	5%	0%	36%	100%

2013 [kg/ab anno]																
Comune		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve-al	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT
Camposanto		3249	39	21	3	78	53	26	4	36	2	11	14	111	364	763
Carpi		70898	60	32	2	73	56	14	6	38	1	11	22	18	174	507
Cavezzo		7059	55	26	6	87	89	22	5	31	3	13	21	0	381	738
Concordia sulla Secchia		8839	46	24	4	94	78	15	6	31	2	13	11	29	289	643
Medolla		6320	72	37	5	84	136	20	7	32	4	17	17	37	58	524
Mirandola		24205	63	35	3	99	74	17	7	33	2	17	14	40	288	694
Novi di Modena		10465	55	30	5	63	108	22	5	32	1	16	20	15	112	483
San Felice sul Panaro		10976	43	25	1	93	48	19	4	35	27	14	12	15	296	633
San Possidonio		3707	63	30	3	126	65	31	7	46	5	19	37	9	235	676
San Prospero		5907	36	20	4	71	54	14	5	29	3	16	12	18	363	645
Soliera		15325	58	30	6	68	61	13	6	35	2	10	13	22	132	456
Finale Emilia		15842	45	18	7	74	77	30	7	27	5	16	14	0	281	601
Nonantola		15789	43	23	7	82	107	29	6	30	7	25	43	0	87	490
Ravarino		6239	40	18	7	98	49	22	5	28	2	20	10	0	270	568
Bastiglia		4147	65	41	10	59	57	38	15	34	4	33	61	10	213	640
Bomporto		10136	61	43	7	50	83	28	12	29	3	26	47	173	211	772
Campogalliano		8771	66	39	9	60	68	19	6	33	4	18	22	148	246	739
Castelfranco Emilia		32846	49	33	7	40	92	12	4	19	2	12	17	26	230	543
Castelnuovo Rangone		14728	53	35	11	58	171	13	6	32	2	19	34	0	214	648
Castelvetro di Modena		11257	44	31	8	38	86	8	3	38	2	15	16	119	196	603
San Cesario sul Panaro		6358	69	42	5	61	151	14	6	34	5	15	17	47	168	633
Savignano sul Panaro		9396	51	30	10	45	99	12	7	22	4	21	26	34	227	589
Spilamberto		12527	44	25	5	44	168	12	6	30	4	16	17	16	200	587
Vignola		25051	51	23	5	43	155	7	4	24	2	11	12	43	288	667
Fiorano Modenese		17093	59	31	6	57	72	22	4	31	2	53	28	205	242	811
Formigine		34415	53	33	7	55	86	17	5	31	3	39	31	23	207	591
Maranello		17164	53	22	8	58	94	17	7	33	5	42	50	134	276	800
Sassuolo		41130	59	20	5	41	105	27	7	25	2	28	23	54	284	680
Modena		184525	79	32	9	50	94	19	6	32	3	18	14	45	272	671
Fanano		3005	46	18	9	0	19	19	10	34	12	37	22	0	457	682
Fiumalbo		1299	42	19	12	0	33	31	11	26	10	38	27	0	322	571
Frassinoro		1947	47	22	2	0	0	27	5	55	13	10	18	0	351	550
Guiglia		3982	54	35	8	65	68	11	11	34	8	13	15	0	208	530
Lama Mocogno		2800	29	15	11	0	111	19	6	34	10	21	19	0	452	726
Marano sul Panaro		4908	51	35	7	38	159	12	4	26	1	13	22	0	220	588
Montecreto		986	24	9	10	0	35	13	6	35	6	15	20	0	467	640
Montefiorino		2242	31	18	3	0	0	16	8	36	8	15	23	0	358	517
Montese		3409	33	9	0	20	12	29	4	43	12	0	38	0	394	594
Palagano		2286	42	17	4	0	0	17	7	30	6	6	28	0	321	478
Pavullo nel Frignano		17519	57	17	7	7	35	22	5	24	4	54	15	4	379	631
Pievepelago		2284	56	28	13	0	31	31	11	35	9	35	27	0	389	666
Polinago		1731	40	22	6	0	18	9	6	35	7	12	14	0	381	550
Riolunato		752	47	23	13	0	33	31	11	36	10	38	27	0	305	573
Sestola		2563	47	19	7	0	16	22	10	39	8	39	22	0	590	821
Zocca		4896	53	38	0	54	48	0	0	35	0	0	9	0	250	487
Prignano sulla Secchia		3761	48	33	4	34	35	12	4	36	2	58	28	15	193	504
Serramazzone		8214	40	17	3	26	52	10	4	25	2	20	30	23	318	572
		702.948	60	29	6	55	87	18	6	31	3	21	20	41	250	627

2013 [kg/ab anno]																
Abitanti 2013		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve - al	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT
Capoluogo	1-Capoluogo	184.525,00	78,86	31,52	8,70	50,22	93,58	19,19	5,87	31,56	2,66	17,66	13,58	44,98	272,40	670,80
Cintura Modenese	2-Area_Cintura_Modenese	53.487,00	54,85	36,46	6,85	45,68	94,24	17,35	6,82	23,91	2,88	16,70	26,03	55,14	217,70	604,62
Distretto Ceramico	3-Area_Distretto_Ceramico	109.802,00	56,20	26,17	6,20	50,87	92,28	21,43	5,81	29,05	2,80	37,57	30,57	80,30	251,98	691,23
Terre di Castelli	4-Area_Terre_di_Castelli	86.745,00	49,59	29,12	6,88	46,58	134,70	9,62	4,68	28,91	2,54	14,32	19,18	34,04	234,45	614,61
Area Montagna	5-Area_Montagna	54.798,00	46,33	18,49	6,05	9,76	33,31	19,39	5,96	31,17	6,14	33,97	22,69	5,96	371,46	610,71
Area Nord	6-Area_Nord	175.721,00	57,67	31,17	3,41	79,12	67,74	16,42	5,82	35,11	3,53	13,41	18,30	29,48	214,72	575,89
Geovest	7-Geovest	37.870,00	43,29	20,40	7,21	81,60	85,03	28,14	5,93	28,29	5,31	20,67	25,23	-	198,39	549,50

12. SINTESI FLUSSI 2013-2020

Dati sintesi dei Comuni Area Cintura Modenese

	Popolazione	Monte rifiuti (t/anno)	Produzione pro-capite media (kg/ab*a)
2014	53.541	32.339	604
2020	56.465	29.170	517

IEB MONO	IEB TRADI	PaP	Totale
50%	20%	30%	100%

Categorie	Stato attuale 2014	Obiettivo 2020			
		IEB MONO	IEB TRADI	PaP	Totale
carta e cartone	9,1%	6,8%	2,7%	4,1%	13,5%
plastica	6,0%	4,0%	1,6%	2,4%	8,0%
ve-al	1,1%	2,0%	0,8%	1,2%	4,0%
umido	7,6%	8,3%	3,3%	5,0%	16,5%
verde	15,6%	9,0%	3,6%	5,4%	18,0%
legno	2,9%	2,3%	0,9%	1,4%	4,5%
raee	1,1%	1,0%	0,4%	0,6%	2,0%
multimateriale	4,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
metalli	0,5%	1,5%	0,6%	0,9%	3,0%
inerti	2,8%	2,1%	0,8%	1,2%	4,1%
Ingombranti	0,0%	0,5%	0,2%	0,3%	1,0%
altre rd	4,3%	2,2%	0,9%	1,3%	4,4%
assimilati	9,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Totale RD	64,0%	39,5%	15,8%	23,7%	79,0%
Indifferenziato	36,0%	10,50%	4,20%	6,30%	21,0%
Totale RU	100,0%	50,00%	20,00%	30,00%	100,0%

Categorie	Stato attuale 2014	Obiettivo 2020			
		IEB MONO	IEB TRADI	PaP	Totale
carta e cartone	2.933,82	1.969,00	787,60	1.181,40	3.938,01
plastica	1.950,10	1.166,82	466,73	700,09	2.333,63
ve-al	366,18	583,41	233,36	350,05	1.166,82
umido	2.443,26	2.406,56	962,62	1.443,94	4.813,12
verde	5.040,88	2.625,34	1.050,14	1.575,20	5.250,68
legno	928,18	656,33	262,53	393,80	1.312,67
raee	365,00	291,70	116,68	175,02	583,41
multimateriale	1.278,70	0,00	0,00	0,00	0,00
metalli	154,23	437,56	175,02	262,53	875,11
inerti	893,43	597,99	239,20	358,80	1.195,99
Ingombranti	0,00	145,85	58,34	87,51	291,70
altre rd	1.392,12	641,75	256,70	385,05	1.283,50
assimilati	2.949,48	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale RD	20.695,38	11.522,32	4.608,93	6.913,39	23.044,64
Indifferenziato	11.643,92	3.062,89	1.225,16	1.837,74	6.125,79
Totale RU	32.339,30	14.585,21	5.834,09	8.751,13	29.170,43

Categorie	Stato attuale 2014	Obiettivo 2020			
		IEB MONO	IEB TRADI	PaP	Totale
carta e cartone	54,80	34,87	13,95	20,92	69,74
plastica	36,42	20,66	8,27	12,40	41,33
ve-al	6,84	10,33	4,13	6,20	20,66
umido	45,63	42,62	17,05	25,57	85,24
verde	94,15	46,49	18,60	27,90	92,99
legno	17,34	11,62	4,65	6,97	23,25
raee	6,82	5,17	2,07	3,10	10,33
multimateriale	23,88	0,00	0,00	0,00	0,00
metalli	2,88	7,75	3,10	4,65	15,50
inerti	16,69	10,59	4,24	6,35	21,18
Ingombranti	-	2,58	1,03	1,55	5,17
altre rd	26,00	11,37	4,55	6,82	22,73
assimilati	55,09	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale RD	386,53	204,06	81,62	122,44	408,12
Indifrenziato	217,48	54,24	21,70	32,55	108,49
Totale RU	604,01	258,30	103,32	154,98	516,61

13. IEB TIPO "A"

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

IEB TIPO "A"	Utenza	UD + UnD					
	Nome	Frazione secco residuo	Carta / cartone	Plastica e imballaggi leggeri	Vetro	Organico	
	Pittogramma						
	Sistema servizio raccolta						
	Sistema raccolta	stradale	stradale	stradale	stradale	stradale	
	Note servizio di raccolta	Cassonetto con controllo conferimento	Cassonetto	Cassonetto	Bidone	Bidone	
	Tipo/litri	3200	3200	3200	360	360	
	contenitori/n° utenti	0	0	0	0	0	
	Freq media (x/gg)	2/7	2/7	1/7	2/7	3/7	
	Tipologia di squadra	autista	1	1	1	1	1
		operatore				1	1
	Mezzo	Compattatore laterale (18-28 m3)	Compattatore laterale (18-28 m3)	Compattatore laterale (18-28 m3)	Compattatore posteriore (12-15 m3)	Compattatore posteriore (12-15 m3)	

14. IEB TIPO "B"

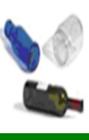
MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

Utenza		UD + UnD				
		Frazione secco residuo	Carta / cartone	Plastica e imballaggi leggeri	Vetro	Organico
Nome						
Pittogramma						
Sistema servizio raccolta						
Sistema raccolta		stradale	stradale	stradale	stradale	stradale
Note servizio di raccolta		Cassonetto con controllo conferimento	Cassonetto	Cassonetto	Bidone	Bidone
Tipo/litri		1700	1700	1700	360	360
contenitori/n° utenti		0	0	0	0	0
Freq media (x/gg)		2/7	2/7	1/7	1/7	3/7
Tipologia di squadra		autista	1	1	1	1
		operatore	2	1	1	1
Mezzo		Compattatore posteriore (12-15 m3)				

IEB TIPO "B"

15. SERVIZIO PAP

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

Utenza		UD	UD	UD	UD	UD	
Servizio PaP	Nome	Frazione secco residuo	Carta / cartone	Plastica e imballaggi leggeri	Vetro	Organico	
	Pittogramma						
	Sistema servizio raccolta						
	Sistema raccolta	PaP	PaP	PaP	PaP	PaP	
	Note servizio di raccolta	Sacco	Sacco	Sacco	Sacco	Sacco	
	Tipo/litri	80	80	80	40	10	
	contenitori/n° utenti	0	0	Contenitori/utenza	1/60	1/60	
	Freq media (x/gg)	1/7	1/7	1/7	1/7	2/7	
	Tipologia di squadra	autista	1	1	1	1	1
		operatore	1	1	1	1	1
Mezzo	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro		

15 bis. SERVIZI PAP UnD

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

Utenza		Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD specifiche	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD
							
Tipo contenitori servizio raccolta							
							
Sistema raccolta		PaP	PaP		PaP	PaP	PaP
Note contenitori servizio di raccolta		Bidone carellato (Bidoncino/Sacco)	Bidone carellato (Sacco)	Roller pack	Bidone carellato (Sacco)	Bidone carellato (Bidoncino)	Bidone carellato (Bidoncino)
Volume in litri		360 (40-80)	360 (80)	800	360 (80)	360 (40)	360 (10)
Utenze per contenitore		1	1		1	1	1
Frequenze raccolta		2/7	2/7		2/7	2/7	3/7
Tipologia di squadra	autista	1	1		1	1	1
	operatore	1	1		1	1	1
Mezzo		Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)		Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)

17. CONTENITORI PROGETTO

CONTENITORI 2020 COMUNI CINTURA MODENESE							
Suddivisione popolazione (%residenti)			Centri abitati		forese		
			85,9%		14,1%		
			MONO	TRADI	PaP/Target		
Suddivisione utenza domestica (centri abitati e forese)			53%	27%	20%		
Suddivisione utenza non domestica			20%	20%	60%		
Suddivisione utenza domestica e non domestica			40%	24%	36%		
Popolazione	56.465		29.897	15.347	11.221		
UD	22.989		12.172	6.248	4.569		
UnD	2.876		575	575	1.725		
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)		
FLUSSI TOTALI	indifferenziato	6.126	2.448	1.492	2.186		
	carta cartone	3.938	1.574	959	1.405		
	plastica	2.334	933	568	833		
	vetro	1.167	466	284	416		
	organico	4.813	1.923	1.172	1.718		
				Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	
FLUSSI UD	indifferenziato	3.712	1.965	1.009	738		
	carta cartone	2.386	1.263	649	474		
	Plastica	1.414	749	384	281		
	vetro	707	374	192	140		
	organico	2.916	1.544	793	580		
				Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	
FLUSSI UnD	indifferenziato	2.414	483	483	1.449		
	carta cartone	1.552	310	310	931		
	Plastica	920	184	184	552		
	vetro	460	92	92	276		
	organico	1.897	379	379	1.138		
				Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI TOTALI	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200		212		n. IEB MONO
		carta cartone	3200		222		212,23
		plastica	3200		222		
		vetro	360		212		
		organico	360		502		
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700			211	n. IEB TRADI
		carta cartone	1700			211	210,74
		plastica	1700			261	
		vetro	360			238	
		organico	360			274	
	RACCOLTA PaP	indifferenziato	80				25.864
		carta cartone	80				6.294
		plastica	80				6.294
		vetro	40				6.294
		organico	10				22.244
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI UD	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200	1/70	174		n. IEB MONO
		carta cartone	3200	1/70	174		174
		plastica	3200	1/70	174		
		vetro	360	1/70	174		
		organico	360	1/30	406		
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700	1/45		139	n. IEB TRADI
		carta cartone	1700	1/45		139	139
		plastica	1700	1/35		179	
		vetro	360	1/40		156	
		organico	360	1/35		179	
	RACCOLTA PaP	indifferenziato	80	1			22.989
		carta cartone	80	1			4.569
		plastica	80	1			4.569
		vetro	40	1			4.569
		organico	10	1			19.369
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI UnD	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200	1/15	38		n. IEB MONO
		carta cartone	3200	1/12	48		38
		plastica	3200	1/12	48		
		vetro	360	1/15	38		
		organico	360	1/6	96		
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700	1/8		72	n. IEB TRADI
		carta cartone	1700	1/8		72	72
		plastica	1700	1/7		82	
		vetro	360	1/7		82	
		organico	360	1/6		96	
	RACCOLTA Target	indifferenziato	80	1			2.876
		carta cartone	80	1			1.725
		plastica	80	1			1.725
		vetro	120	1			1.725
		organico	120	1			2.876

18. ANALISI ECONOMICA DI DETTAGLIO

Costi operativi diretti

34

Investimenti e ammortamenti

A

AUTOMEZZI	monte ore complessivo		obiettivo utilizzo		fabbisogno unità		utilizzo reale		dotazione	C.U.	Investimento euro	aliquota ammortamento	valore residuo	rata amm.to
	ore/anno	ore/anno	N°	ore/anno	N°	ore/anno	N°	euro/cad						
Autocompattatore laterale GP (18-28 m3)	5.364	2.200	2,44	5.364	3,00			3,00	3,00	190.000	570.000	13,3%	-	76.000
Autocompattatore posteriore MP (12-15 m3)	7.521	2.200	3,42	7.521	4,00			4,00	4,00	125.000	500.000	13,3%	-	68.667
Autocompattatore posteriore PP (8-10 m3)	20.174	1.800	11,21	20.174	12,00			12,00	12,00	75.000	900.000	13,3%	-	120.000
Autocarro con gru - cassone sponda idraulica	744	2.200	0,34	744	0,50			0,50	0,50	115.000	57.500	13,3%	-	7.667
Autocarro tipo Fiat Daily	1.918	2.200	0,87	1.918	1,00			1,00	1,00	40.000	40.000	13,3%	-	5.333
Autocarro con ragno - cassone	-	1.000	-	-	-			-	-	115.000	-	13,3%	-	-
Autofurgonato	-	1.800	-	-	-			-	-	15.000	-	13,3%	-	-
Lavacassonetti a carico laterale	190	1.800	0,11	190	1,00			1,00	1,00	160.000	160.000	13,3%	-	21.333
Lavacassonetti a carico posteriore	126	1.800	0,07	126	1,00			1,00	1,00	150.000	150.000	13,3%	-	20.000
Autocarro leggero lancia in pressione	35	1.800	0,02	35	1,00			1,00	1,00	20.000	20.000	13,3%	-	2.667
Autocarro leggero con pulvisapor	-	1.800	-	-	-			-	-	20.000	-	13,3%	-	-
Pala meccanica	-	1.800	-	-	-			-	-	75.000	-	13,3%	-	-
Trattore con puliscipieggi	-	1.400	-	-	-			-	-	60.000	-	13,3%	-	-
Motocarro	29.157	1.800	16,20	29.157	20,00			20,00	20,00	15.000	300.000	13,3%	-	40.000
Autocarro con vasca e attacco a pettine	-	2.000	-	-	-			-	-	22.000	-	13,3%	-	-
Spazzatrice mini	3.790	2.100	1,80	3.790	2,00			2,00	2,00	90.000	180.000	13,3%	-	24.000
Spazzatrice compatta 4-6m3	2.527	2.400	1,05	2.527	2,00			2,00	2,00	130.000	260.000	13,3%	-	34.667
Autocarro multilift	2.835	2.400	1,18	2.835	2,00			2,00	2,00	127.000	254.000	13,3%	-	33.867
TOTALE	74.381		39	74.381	50			50		3.391.508				452.200

Media anni ammortamento 8

ATTREZZATURE	dotazione	c.u.	invest. euro		aliquota amm.	valore residuo	rata amm.to
			euro/cad	euro			
Cassonetto statico 3200 l per RR e RD	1.079	670	722.807	13,3%	0%	96.374	
Cassonetto 1700 litri per RR e RD	682	550	375.183	13,3%	0%	50.024	
Contenitore a tre ruote da 360 litri	1.227	50	61.327	13,3%	0%	8.177	
Sistema di controllo cassonetto indifferenziato	423	2.400	1.015.114	13,3%	0%	135.349	
Contenitore a tre ruote da 240 litri	-	35	-	13,3%	0%	-	
Contenitori 660 l per RD	-	120	-	13,3%	0%	-	
Contenitori pile 60-100 l	61	150	9.220	13,3%	0%	1.229	
Contenitori farmaci e T e/o F 150-300 l	61	150	9.220	13,3%	0%	1.229	
Cestini gettacarta 25-60 l	-	250	-	13,3%	0%	-	
Contenitori vari CdR	5	2.500	12.500	13,3%	0%	1.667	
Scarrabili 20 m3	-	3.500	-	13,3%	0%	-	
Scarrabili 30 m3	30	4.000	120.000	13,3%	0%	16.000	
Scarrabili con pressa 24 m3	10	18.000	180.000	13,3%	0%	24.000	
Navezza	-	1.500	-	13,3%	0%	-	
Composter	3.620	35	126.701	13,3%	0%	16.893	
Secchiello litri 25	6.294	5	31.469	13,3%	0%	4.196	
Secchiello litri 40	6.294	9	56.645	13,3%	0%	7.553	
Roll	-	140	-	13,3%	0%	-	
Kit borsine RD 20-36 l	25.864	6	155.186	13,3%	0%	20.691	
Ecomobile	1	125.000	78.424	13,3%	0%	10.457	
Pattumiera aerata da sottavello li 10	25.864	2	51.729	13,3%	0%	6.897	
TOTALE	71.515		3.065.525			400.737	

Media anni ammortamento 8

ALTRI INVESTIMENTI	Investimento/cepste	aliquota ammortam.	valore residuo	rata amm.to
ONERI CONTRATTUALI, AMMINISTRATIVI, PROGETTAZIONE	124.000	13,3%	0%	16.533
PROGETTO ESECUTIVO E START UP OPERATIVO, PREDISPOSIZIONI	1506/cad	183.445	13,3%	21.793
CONTATTO UTENZA KIT - COMUNICAZIONE	9,7 euro/utenza	250.864	13,3%	33.451
START UP OPERATIVO DEI SERVIZI E INFORMATIZZAZIONE MEZZI - CONTENITORI	4 MESI	200.000	13,3%	26.667
VARIE - IMPREVISTI	80.000	13,3%	0%	10.667
TOTALE		818.328		109.110

TOTALE INVESTIMENTI/ AMMORTAMENTI	INVESTIMENTI	AMMORT.
Totale investimenti	7.215.353	962.047
Investimento per abitante	128	7,50

19. BENEFICI CONAI E COSTI DI SMALTIMENTO

Benefici legati alla vendita del materiale recuperato

La seguente tabella riporta i benefici legati ai proventi per cessione del materiale differenziato al circuito CONAI e/o vendita diretta

Circuito	Stima Quantitativi da progetto [t/anno]	Suddivisione in frazioni	% nel circuito	Stima Quantitativi [t/anno]	Riduzione % cautelativa	Valore Unitario [Euro/t]	Valore totale [Euro/Anno]	Nota
	A		B	A*B	C	D	A*B*C*D	
Materiali cartacei	3.938,01	cartacei misti	23,6%	928,85	0%	96,50	89.634,09	1^a categoria COMIECO
		cartacei misti	40,2%	1.581,56	0%	13,00	20.560,25	1^a categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	12,9%	506,59	10%	96,50	43.997,49	1^a categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	7,7%	303,96	10%	72,38	19.800,24	2^a categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	5,1%	202,64	0%	48,25	9.777,22	3^a categoria COMIECO
Materiale vetroso	933,45	Vetro	90,0%	840,06	0%	39,00	32.762,53	media fascia 1^a e 2^a
Materie plastiche	2.333,63	Plastica mista	70,0%	1.633,54	0%	322,53	526.866,90	Flusso A
		Plastica non dom. film	0,0%	-	0%	32,85	-	Imballaggi COREPLA
		Plastica non dom. flaconi	0,0%	-	0%	205,46	-	2^a categoria COREPLA
Materie metalliche	1.108,48	Alluminio	9,0%	99,69	0%	450,00	44.860,23	1^a categoria CIAL
		Acciaio	81,0%	897,72	0%	104,76	94.045,46	2^a categoria CNA
Legno	1.312,67	Legno	85,0%	1.115,70	0%	16,70	18.632,13	1^a categorie RILEGNO
Totale Beneficio CONAI/Mercato	9.626,24			8.110,31			900.936,5	

QUADRO DEI COSTI DI SMALTIMENTO/TRATTAMENTO

Tipologia	Stima Quantitativi da progetto [t/anno]		Costo Unitario [Euro/t]	Costo totale [Euro/Anno]	IPOTESI TARIFFE 2011 INCREMENTATE DEL 10% PER INDIFFERENZIATO - IN ATTESA DI DATI ATERSIR
	A	B	C		
Rifiuti Indifferenziati	6.125,79	Compreso spazzamento	125,00	765.723,69	In attesa di definizione delle tariffe in ingresso degli impianti
			-	-	Incremento per trasbordi
				-	
Totale CTS	6.125,79			765.723,69	
Materie organiche	4.813,12		78,06	375.692,92	
Materiale verde	5.250,68		56,43	296.295,69	
Inerti	1.195,99		15,00	17.939,81	
Materiali cartacei	2.924,82		33,00	96.519,20	
Materiale vetroso	933,45		23,00	21.469,43	
Materie plastiche	2.333,63		127,21	296.861,59	
Materie metalliche	1.108,48		23,00	25.494,95	
Legno	1.312,67		10,00	13.126,69	
Ingombranti	291,70		106,43	31.046	
Altri flussi	583,41	Flussi passanti RAEE, Tessili	-	-	
Altra RD	1.283,50	Altri da Centro di Raccolta	A corpo	15.000	
Totale CTR	22.031,45			1.189.446,37	
Totale costi				1.955.170,06	

20. QUADRO COSTI OPERATIVI E QUADRO SINTESI COSTI

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	RD-Verde	RD-Compost	RD-Ing	CdR	ECO	RD-RPM	AdT	Spazz.	LC-RR	LC-RD	PM	COM	Recuperabili	Tratt/Smal	OPZ	STRAOR	
Quadro Riepilogativo Costi di Gestione	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff)	Servizio territoriale RD Carta	Servizio territoriale RD imballaggi Leggeri	Servizio territoriale RD Vetro	Servizio territoriale RD Organico	Servizio di raccolta stradale Verde	Compostaggio domestico diffuso	Servizio a chiamata RD Ingombranti/RA EE	Gestione Centro di Raccolta	Servizio "Ecomobile"	Servizio Pericolosi & Rifiuti Urbani Minori	Realizzazione e Gestione Area Trasbordo	Spazzamento integrato e svuotam. cestini	Lavaggio contenitori RR	Lavaggio contenitori RD	Pulizia mercati e manifestazioni	Servizi di comunicazione	0,00	0,00	Servizi "a misura" opzionali	Servizi "a misura" straordinari	TOTALE
Personale	417.481	221.067	171.879	183.510	655.892	39.602	-	81.250	312.495	41.649	7.621	-	363.606	3.740	6.360	42.763	-	-	-	-	-	2.548.916
Costi di gestione diretti	automezzi	103.129	64.849	51.082	38.961	139.124	25.059	16.165	30.798	12.712	1.178	-	113.474	2.447	3.623	14.714	-	-	-	-	-	617.316
	attrezzature	18.823	8.440	9.389	1.081	1.862	8.459	7.240	13.250	784	565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69.894
	altro	74.929	20.907	20.907	-	152.308	-	-	-	-	-	-	3.162	-	-	1.957	-	-	-	-	-	274.171
Totale costi diretti	614.362	315.264	253.258	223.553	949.186	73.120	7.240	97.416	356.543	55.145	9.364	-	480.242	6.187	9.983	59.434	-	-	-	-	-	3.510.296
Costi indiretti	8,5%	52.221	26.797	21.527	19.002	80.681	6.215	615	8.280	30.306	4.687	796	40.821	526	849	5.052	-	-	-	-	-	298.375
Budget - Servizi a corpo		126.889	-	-	-	-	-	-	140.000	20.000	-	30.000	-	-	-	-	70.000	-	-	-	-	386.889
Totale	793.472	342.061	274.785	242.555	1.029.867	79.336	7.855	105.696	526.849	79.832	10.160	30.000	521.063	6.712	10.831	64.486	70.000	-	-	-	-	4.195.561

Flussi gestiti (t/anno)
Indicatore euro/t

29.170
144

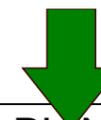
Quadro sintesi costi (IVA ESCLUSA)

Costi operativi diretti	Euro
Personale	2.548.916
automezzi	617.316
attrezzature	69.894
altro	274.171
Totale costi diretti	3.510.296
Costi indiretti	298.375
Budget - Servizi a corpo	386.889
A. TOTALE COSTI OPERATIVI	4.195.561
B. Benefici CONAI	100% - 900.937
C. Costi smaltimento/trattamento	1.955.170
D. Ammortamenti	962.047
E. Costi di struttura	12,0% su costi operativi 503.467
F. Remunerazione c.i.	9,0% 377.600
G. Contributo ATERSIR	-
SOMMA TOTALE	7.092.909

Quadro sintesi personale

Autisti	28
Operatori	31
Totale	59

21. CONFRONTO SITUAZIONE ATTUALE VS SCENARIO DI PIANO



		SITUAZIONE ATTUALE - Fonte: ATERSIR					PIANO
VALUTAZIONI SINTETICHE PEF - PIANO ECONOMICI FINANZIARI		Bastiglia	Bomporto	Castelfranco Emilia	San Cesario sul Panaro	TUTTI I COMUNI	TUTTI I COMUNI
Area	Cintura Modenese						
Dati in Euro, IVA Esclusa							
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	Preventivo annuale di Piano ATERSIR
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	3.165	13.593	496.723	26.523	540.004	585.549
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	54.689	247.016	687.107	122.164	1.110.976	800.185
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	112.072	260.061	911.733	133.014	1.416.881	765.724
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0	0	0	0	0	0
	Netto	112.072	260.061	911.733	133.014	1.416.881	765.724
AC	Altri Costi	0	0	0	0	0	70.000
CGIND	totale	169.926	520.671	2.095.563	281.701	3.067.861	2.221.457
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata							
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	171.322	229.824	921.091	241.107	1.563.343	2.739.827
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	72.605	175.747	550.037	130.589	928.978	1.189.446
	RICAVI CONAI e LIBERO MERCATO	-40.461	-73.078	-250.512	-52.566	-416.617	-900.937
	Netto	32.144	102.669	299.526	78.023	512.361	288.510
CGD	totale	203.465	332.493	1.220.617	319.130	2.075.705	3.028.337
Tabella 3. Costi operativi di gestione							
CG	Costi operativi di gestione	373.392	853.164	3.316.179	600.831	5.143.566	5.249.794
Tabella 4. Costi comuni							
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0	0	0	0	0	0
CGG	Costi Generali di Gestione	21.013	74.758	441.421	35.445	572.637	503.467
CCD*	Costi Comuni Diversi	-53.333	55.535	-20.899	2.221	-16.476	0
CC	totale	-32.320	130.293	420.522	37.666	556.161	503.467
Tabella 5. Costi d'uso del capitale							
R _n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	16.893	42.799	170.450	37.278	267.420	377.600
AMM	Ammortamenti	10.443	48.659	123.402	24.061	206.565	962.047
ACC	Accantonamenti	0	0	0	0	0	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm._n + Acc._n + R_n$	27.336	91.458	293.852	61.339	473.985	1.339.648
Tabella 6. Tariffa di riferimento							
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	169.926	520.671	2.095.563	281.701	3.067.861	2.221.457
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	203.465	332.493	1.220.617	319.130	2.075.705	3.028.337
CG	Costi operativi di gestione	373.392	853.164	3.316.179	600.831	5.143.566	5.249.794
CC	Costi Comuni	-32.320	130.293	420.522	37.666	556.161	503.467
CK	Costi d'uso del capitale	27.336	91.458	293.852	61.339	473.985	1.339.648
Tariffa di riferimento		368.407	1.074.915	4.030.553	699.836	6.173.712	7.092.909
Arrotondamento							
Costi alle utenze-Comuni (Ricavi da Comuni)		368.407	1.074.915	4.030.553	699.836	6.173.712	7.092.909
Abitanti (Ab)	(fonte dati ISTAT 2015)	4.207	10.155	32.724	6.409	53.495	56.465
Flussi (t/anno)	(fonte dati 2014)	2.655	7.823	17.834	4.027	32.339	29.170
Prod procapite (kgAb/g)		631	770	545	628	605	517
Variazione su media Comuni		104%	127%	90%	104%	100%	
Indicatore Costi unitari (euro/t)		138,76	137,40	226,00	173,79	190,90	243,15
Variazione su media Comuni		73%	72%	118%	91%	100%	
Indicatore Costi procapite (euro/t)		87,57	105,85	123,17	109,20	115,41	125,61
Variazione su media Comuni		76%	92%	107%	95%	100%	



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Modena

REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI

Scenario 1: PIANURA

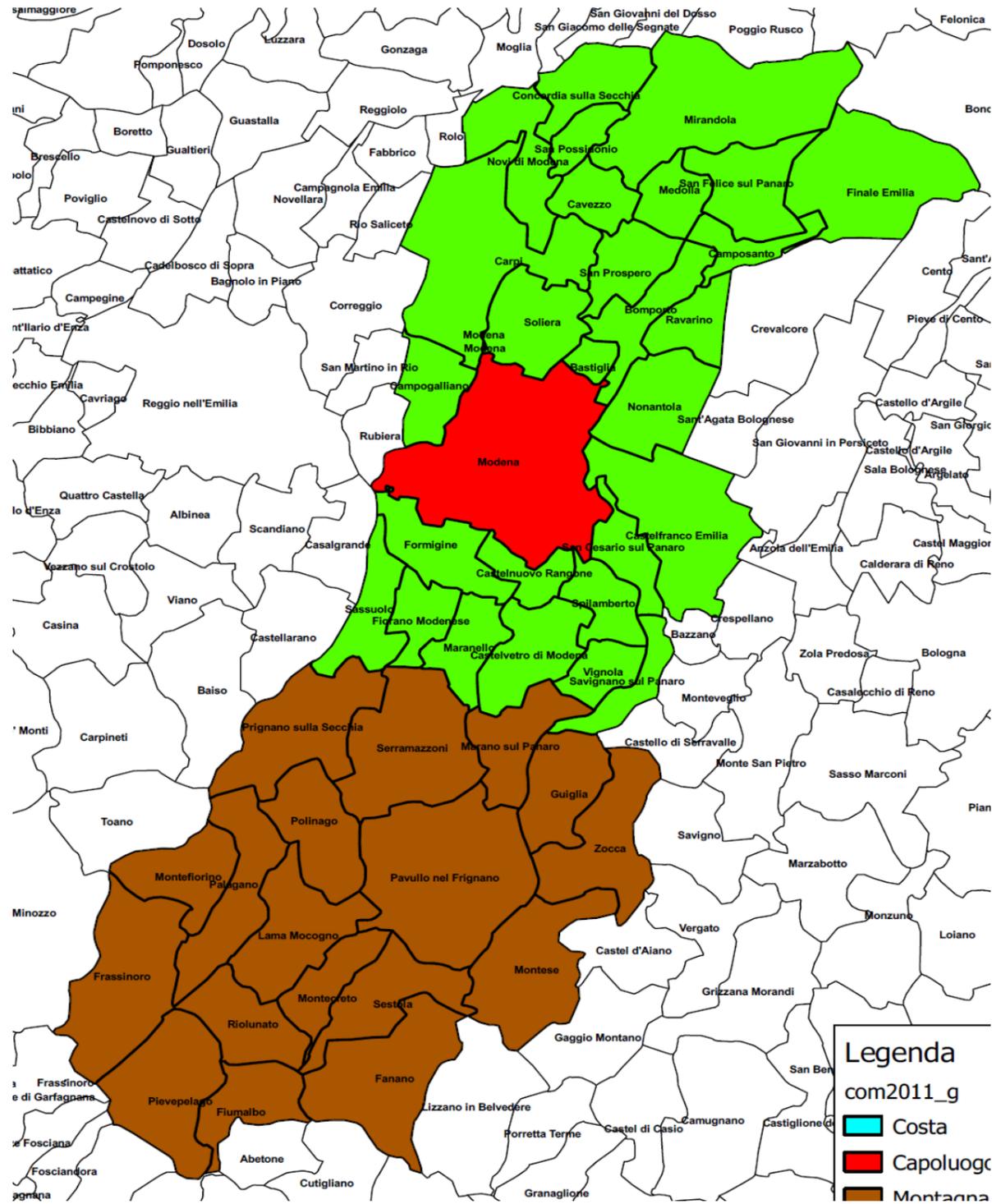
Indice

1	Suddivisione territorio
2	Dati di base
3	Dettaglio popolazione
4	Dettaglio famiglie
5	dettaglio edifici
6	Utenza domestica e non domestica
7	Contenitori attuali
8	Matrice servizi
9	Elenco servizi ATERSIR
10	Dettaglio rifiuti 2012
11	Proiezioni 2020
12	Sintesi flussi 2012-2020
13	Isole ecologiche di base tipo "A"
14	Isole ecologiche di base tipo "B"
15	Isole ecologiche di base tipo "C"
16	Attrezzature di progetto
17	Quadro riepilogativo risorse
18	Costi diretti, investimenti, ammortamenti
19	Quadro CONAI e Trattamento
20	Quadro costi operativi e complessivi
21	CONFRONTO SITUAZIONE ATTUALE VS SCENARIO DI PIANO

Riferimento ATERSIR

Rev_1 - 30 Gennaio 2016

1. SUDDIVISIONE DEL TERRITORIO



Settori	Comuni	Bacino di Gestione	n° Comuni	Abitanti al 31/12/2012	% su abitanti totali
A	Modena	Capoluogo	1	186.040	26%
B	Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero, Soliera, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino, Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Castelfranco Emilia, Castelnuevo Rangone, Castelvetro di Modena, San Cesario sul Panaro, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Sassuolo	Pianura	28	451.232	64%
C	Fanano, Fiumalbo, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Marano sul Panaro, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Sestola, Zocca, Prignano sulla Secchia, Serramazzone	Montagna	18	69.145	10%
TOTALE			47	706.417	100%

2. DATI DI BASE

Solo denominazione in italiano	Comune capoluogo di provincia	Zona altimetrica	Altitudine del centro (metri)	Comune litoraneo	Comune Montano	Superficie territoriale totale (kmq) al 09/10/2011	Popolazione legale 2001 (21/10/2001)	Popolazione legale 2011 (09/10/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2012)	Popolazione 2013 (Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)	Popolazione 2015 (fonte: ISTAT)
Camposanto	0	5	21	0	NM	22,71	3.051	3.171	3.260	3.302	3.249	3.188
Carpì	0	5	26	0	NM	131,54	61.476	67.268	69.943	69.985	70.898	70.419
Cavezzo	0	5	24	0	NM	26,77	6.722	7.196	7.359	7.204	7.059	7.080
Concordia sulla Secchia	0	5	22	0	NM	40,97	8.337	8.968	9.092	8.937	8.839	8.769
Medolla	0	5	22	0	NM	27,00	5.573	6.322	6.362	6.394	6.320	6.312
Mirandola	0	5	18	0	NM	137,09	22.068	23.960	24.681	24.551	24.205	24.035
Novi di Modena	0	5	21	0	NM	51,82	10.427	10.972	11.504	11.042	10.465	10.277
San Felice sul Panaro	0	5	19	0	NM	51,66	10.055	11.026	11.238	11.183	10.976	10.964
San Possidonio	0	5	20	0	NM	17,06	3.500	3.621	3.783	3.735	3.707	3.624
San Prospero	0	5	22	0	NM	34,56	4.448	5.841	6.026	6.028	5.907	5.887
Soliera	0	5	28	0	NM	50,93	13.222	15.061	15.337	15.417	15.325	15.412
Finale Emilia	0	5	15	0	NM	105,13	15.141	15.713	16.111	15.885	15.842	15.728
Nonantola	0	5	24	0	NM	55,32	12.530	15.179	15.618	15.668	15.789	15.804
Ravarino	0	5	23	0	NM	28,53	5.316	6.165	6.301	6.298	6.239	6.223
Bastiglia	0	5	27	0	NM	10,47	3.359	3.985	4.167	4.175	4.147	4.207
Bomporto	0	5	25	0	NM	38,87	7.583	9.761	10.003	10.231	10.136	10.155
Campogalliano	0	5	43	0	NM	35,69	7.762	8.514	8.686	8.807	8.771	8.789
Castelfranco Emilia	0	5	42	0	NM	102,51	25.096	31.656	32.174	32.601	32.846	32.724
Castelnuovo Rangone	0	5	76	0	NM	22,44	12.096	14.116	14.497	14.739	14.728	14.850
Castelvetro di Modena	0	3	152	0	NM	49,78	9.589	11.012	11.320	11.358	11.257	11.306
San Cesario sul Panaro	0	5	54	0	NM	27,31	5.302	6.117	6.175	6.337	6.358	6.409
Savignano sul Panaro	0	3	102	0	NM	25,55	8.325	9.276	9.460	9.522	9.396	9.257
Spilamberto	0	5	69	0	NM	29,79	10.973	12.130	12.455	12.555	12.527	12.559
Vignola	0	3	125	0	NM	22,86	21.178	24.344	25.132	25.222	25.051	25.244
Fiorano Modenese	0	3	115	0	NM	26,23	16.137	16.945	17.065	17.185	17.093	17.138
Formigine	0	5	82	0	NM	46,74	30.073	33.667	34.145	34.516	34.415	34.272
Maranello	0	3	137	0	NM	32,58	15.912	16.622	17.039	17.062	17.164	17.215
Sassuolo	0	3	121	0	NM	38,40	39.852	39.885	41.313	41.293	41.130	41.064
Modena	1	5	34	0	NM	183,19	175.502	179.149	185.694	186.040	184.525	185.148
Fanano	0	1	640	0	T	89,91	2.910	3.028	3.075	3.037	3.005	3.010
Fiumalbo	0	1	953	0	T	39,14	1.370	1.304	1.310	1.302	1.299	1.290
Frassinoro	0	1	1.131	0	T	95,46	2.154	1.997	1.997	1.951	1.947	1.923
Guiglia	0	3	490	0	T	48,30	3.739	3.999	4.018	3.973	3.982	3.974
Lama Mocogno	0	1	842	0	T	63,91	3.032	2.844	2.877	2.838	2.800	2.783
Marano sul Panaro	0	3	142	0	P	45,47	3.750	4.787	4.875	4.937	4.908	5.007
Montecreto	0	1	864	0	T	31,22	929	1.000	995	999	986	976
Montefiorino	0	1	797	0	T	45,28	2.317	2.253	2.273	2.263	2.242	2.225
Montese	0	1	841	0	T	81,01	3.181	3.357	3.384	3.416	3.409	3.361
Palagano	0	1	703	0	T	60,41	2.466	2.354	2.386	2.315	2.286	2.238
Pavullo nel Frignano	0	1	682	0	T	143,73	15.119	17.198	17.435	17.519	17.519	17.460
Pievepelago	0	1	781	0	T	76,54	2.120	2.241	2.282	2.280	2.284	2.235
Polinago	0	1	810	0	T	53,74	1.867	1.742	1.756	1.760	1.731	1.701
Riolunato	0	1	716	0	T	44,91	737	759	766	767	752	744
Sestola	0	1	1.020	0	T	52,47	2.670	2.602	2.627	2.575	2.563	2.521
Zocca	0	1	758	0	T	69,37	4.593	4.883	5.018	5.019	4.896	4.840
Prignano sulla Secchia	0	3	557	0	T	79,67	3.551	3.773	3.822	3.799	3.761	3.773
Serramazzoni	0	3	791	0	T	93,96	6.883	8.014	8.328	8.395	8.214	8.244
TOTALE						2.688,02	633.993	685.777	705.164	706.417	702.948	702.364

COMUNI	Distribuzione popolazione 2020			
	Centri abitati	Nuclei abitati	Cas sparse	Totale
Provincia di Modena				
Bastiglia	4.026	-	423	4.449
Bomporto	9.641	53	1.018	10.712
Campogalliano	7.266	402	1.603	9.270
Camposanto	2.662	198	513	3.373
Carpi	69.394	394	4.622	74.409
Castelfranco Emilia	29.946	472	4.124	34.542
Castelnuovo Rangone	13.670	776	1.220	15.665
Castelvetro di Modena	8.115	691	3.126	11.932
Cavezzo	6.408	199	859	7.467
Concordia sulla Secchia	7.246	416	1.595	9.256
Fanano	1.914	125	1.135	3.173
Finale Emilia	14.807	687	1.108	16.602
Fiorano Modenese	17.418	48	666	18.132
Fiumalbo	821	153	386	1.360
Formigine	34.129	350	1.762	36.241
Frassinoro	1.174	352	506	2.031
Guiglia	2.711	312	1.170	4.193
Lama Mocogno	1.888	236	811	2.935
Maranello	16.278	498	1.390	18.167
Marano sul Panaro	4.112	56	1.116	5.285
Medolla	5.604	400	648	6.653
Mirandola	22.436	633	2.302	25.371
Modena	186.768	1.010	7.482	195.261
Montecreto	538	57	434	1.028
Montefiorino	1.151	441	755	2.348
Montese	1.902	291	1.365	3.558
Nonantola	14.301	452	1.915	16.668
Novi di Modena	9.365	372	1.158	10.895
Palagano	1.269	390	702	2.361
Pavullo nel Frignano	13.216	1.447	3.788	18.452
Pievepelago	1.462	550	341	2.354
Polinago	668	166	960	1.794
Prignano sulla Secchia	1.891	657	1.431	3.979
Ravarino	5.404	409	753	6.566
Riolunato	518	150	117	785
San Cesario sul Panaro	4.888	464	1.409	6.762
San Felice sul Panaro	10.247	274	1.053	11.573
San Possidonio	3.444	78	318	3.841
San Prospero	4.925	328	968	6.221
Sassuolo	41.954	422	935	43.311
Savignano sul Panaro	8.659	124	989	9.772
Serramazzoni	5.452	721	2.526	8.699
Sestola	1.621	152	883	2.656
Soliera	13.583	614	2.160	16.356
Spilamberto	10.820	764	1.682	13.266
Vignola	24.554	621	1.514	26.688
Zocca	2.838	809	1.459	5.105
Totale	653.101	19.218	69.201	741.519

* (Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)

Comuni capoluogo	186.768	1.010	7.482	195.261
Comuni cintura modenese	48.501	989	6.975	56.465
Comuni distretto ceramico	109.780	1.319	4.753	115.851
Comuni terre di castelli	75.477	4.154	12.276	91.907
Comuni area montagna	35.484	5.889	16.140	57.513
Comuni area nord	162.579	4.308	17.798	184.685
Comuni geovest	34.512	1.548	3.776	39.836
Totale	653.101	19.218	69.201	741.519

Comuni capoluogo	95,7%	0,5%	3,8%	100,0%
Comuni cintura modenese	85,9%	1,8%	12,4%	100,0%
Comuni distretto ceramico	94,8%	1,1%	4,1%	100,0%
Comuni terre di castelli	82,1%	4,5%	13,4%	100,0%
Comuni area montagna	61,7%	10,2%	28,1%	100,0%
Comuni area nord	88,0%	2,3%	9,6%	100,0%
Comuni geovest	86,6%	3,9%	9,5%	100,0%
Totale	88,1%	2,6%	9,3%	100,0%

5. DETTAGLIO EDIFICI

Tavola: Edifici ad uso abitativo per numero di interni - Modena (dettaglio comunale) - Censimento 2001.

COMUNI	Numero di interni						Totale
	1	2	3 o 4	Da 5 a 8	Da 9 a 15	16 e più	
Provincia di Modena							
Bastiglia	169	121	67	50	31	6	444
Bomporto	718	317	178	112	33	5	1363
Campogalliano	493	270	189	94	43	27	1116
Camposanto	412	174	60	36	7	6	695
Carpi	3200	2565	1263	740	432	250	8450
Castelfranco Emilia	1322	986	583	329	224	91	3535
Castelnuovo Rangone	785	566	294	165	79	24	1913
Castelvetro di Modena	899	518	253	116	37	9	1832
Cavezzo	833	376	126	50	36	9	1430
Concordia sulla Secchia	1192	533	142	57	24	7	1955
Fanano	1233	362	202	78	24	9	1908
Finale Emilia	1768	835	366	155	76	15	3215
Fiorano Modenese	567	574	367	230	96	39	1873
Fiumalbo	443	183	109	50	33	34	852
Formigine	1442	1222	783	453	155	75	4130
Frassinoro	1070	380	154	26	3	0	1633
Guiglia	776	347	144	51	9	2	1329
Lama Mocogno	1073	425	165	65	19	6	1753
Maranello	901	654	368	187	109	35	2254
Marano sul Panaro	371	285	125	48	14	6	849
Medolla	659	398	141	47	20	1	1266
Mirandola	2236	1228	499	250	136	36	4385
Modena	3166	3796	3145	2433	1561	1075	15176
Montecreto	422	157	74	61	25	5	744
Montefiorino	1028	305	85	14	7	0	1439
Montese	937	562	296	113	35	5	1948
Nonantola	916	725	314	164	56	17	2192
Novi di Modena	1418	624	177	102	38	12	2371
Palagano	858	374	111	21	4	1	1369
Pavullo nel Frignano	1977	1095	495	241	72	29	3909
Pievepelago	856	285	172	73	18	5	1409
Polinago	640	268	104	26	6	0	1044
Prignano sulla Secchia	750	394	96	19	1	0	1260
Ravarino	554	273	129	60	24	6	1046
Riolunato	417	119	61	11	10	5	623
San Cesario sul Panaro	458	359	152	52	15	4	1040
San Felice sul Panaro	1316	529	182	103	55	11	2196
San Possidonio	463	293	65	16	11	4	852
San Prospero	578	227	99	28	13	4	949
Sassuolo	985	1367	843	571	292	164	4222
Savignano sul Panaro	581	420	236	101	36	17	1391
Serramazzoni	1541	768	324	120	17	3	2773
Sestola	733	368	226	98	41	33	1499
Soliera	1043	669	293	138	85	25	2253
Spilamberto	749	693	264	120	44	23	1893
Vignola	752	942	587	315	155	82	2833
Zocca	1025	581	305	127	41	6	2085
Totale	46725	29512	15413	8516	4302	2228	106696
Comuni capoluogo	3.166	3.796	3.145	2.433	1.561	1.075	15.176
Comuni pianura	27.409	18.458	9.020	4.841	2.362	1.004	63.094
Comuni montagna	16.150	7.258	3.248	1.242	379	149	28.426
Totale	46.725	29.512	15.413	8.516	4.302	2.228	106.696

6. DATI UTENZA ATTUALE E PROIEZIONI

Comune	Popolazione 2013*	Popolazione 2020	UD		UND	
			n utenze	% su pop '12	n utenze	% su pop '12
1 Bastiglia	4.147	4.389	1.684	41%	251	6%
2 Bomperto	10.136	10.755	3.809	38%	555	5%
3 Campogalliano	8.771	9.258	3.388	39%	468	5%
4 Camposanto	3.249	3.471	1.341	41%	178	5%
5 Carpi	70.898	73.570	29.434	42%	4.891	7%
6 Castelfranco Emilia	32.846	34.271	13.544	41%	1.526	5%
7 Castelnuovo Rangone	14.728	15.494	5.942	40%	1.268	9%
8 Castelvetro di Modena	11.257	11.940	4.403	39%	412	4%
9 Cavezzo	7.059	7.573	2.989	42%	639	9%
10 Concordia sulla Secchia	8.839	9.395	3.602	41%	609	7%
11 Fanano	3.005	3.193	3.832	128%	276	9%
12 Finale Emilia	15.842	16.699	6.693	42%	1.051	7%
13 Fiorano Modenese	17.093	18.065	6.654	39%	1.429	8%
14 Fiumalbo	1.299	1.369	3.259	251%	123	9%
15 Formigine	34.415	36.284	13.899	40%	1.821	5%
16 Frassinoro	1.947	2.051	2.640	136%	196	10%
17 Guiglia	3.982	4.177	2.243	56%	131	3%
18 Lama Mocogno	2.800	2.983	2.832	101%	230	8%
19 Maranello	17.164	17.936	7.031	41%	1.634	10%
20 Marano sul Panaro	4.908	5.190	2.075	42%	299	6%
21 Medolla	6.320	6.722	2.663	42%	476	8%
22 Mirandola	24.205	25.809	10.679	44%	1.963	8%
23 Modena	184.525	195.571	83.913	45%	12.713	7%
24 Montecreto	986	1.050	1.706	173%	94	10%
25 Montefiorino	2.242	2.379	2.172	97%	138	6%
26 Montese	3.409	3.591	3.075	90%	254	7%
27 Nonantola	15.789	16.471	6.003	38%	790	5%
28 Novi di Modena	10.465	11.608	4.421	42%	770	7%
29 Palagano	2.286	2.434	1.943	85%	159	7%
30 Pavullo nel Frignano	17.519	18.417	8.902	51%	1.174	7%
31 Pievepelago	2.284	2.397	3.384	148%	320	14%
32 Polinago	1.731	1.850	1.790	103%	105	6%
33 Prignano sulla Secchia	3.761	3.994	1.989	53%	131	3%
34 Ravarino	6.239	6.621	2.415	39%	242	4%
35 Riolunato	752	806	1.222	163%	62	8%
36 San Cesario sul Panaro	6.358	6.662	2.724	43%	390	6%
37 San Felice sul Panaro	10.976	11.756	4.736	43%	820	7%
38 San Possidonio	3.707	3.926	2.000	54%	150	4%
39 San Prospero	5.907	6.337	2.379	40%	272	5%
40 Sassuolo	41.130	43.408	16.962	41%	3.617	9%
41 Savignano sul Panaro	9.396	10.010	3.905	42%	524	6%
42 Serramazzoni	8.214	8.825	5.237	64%	485	6%
43 Sestola	2.563	2.707	3.000	117%	300	12%
44 Soliera	15.325	16.207	6.284	41%	947	6%
45 Spilamberto	12.527	13.198	4.959	40%	1.133	9%
46 Vignola	25.051	26.514	10.272	41%	1.631	7%
47 Zocca	4.896	5.276	4.068	83%	233	5%
Totale	702.948	742.607	324.097	67%	47.880	7%

Proiezioni 2020	
UD	UnD
n utenze	n utenze
1.779	265
4.024	586
3.579	494
1.417	188
31.095	5.167
14.308	1.612
6.277	1.340
4.651	435
3.158	675
3.805	643
4.048	292
7.071	1.110
7.029	1.510
3.443	130
14.683	1.924
2.789	207
2.370	138
2.992	243
7.428	1.726
2.192	316
2.813	503
11.281	2.074
88.647	13.430
1.802	99
2.295	146
3.248	268
6.342	835
4.670	813
2.053	168
9.404	1.240
3.575	338
1.891	111
2.101	138
2.551	256
1.291	65
2.878	412
5.003	866
2.113	158
2.513	287
17.919	3.821
4.125	554
5.532	512
3.169	317
6.639	1.000
5.239	1.197
10.852	1.723
4.298	246
342.382	50.581

ipotizzato su San Cesario sul Panaro

ipotizzato su Pievepelago

Capoluogo	184.525	195.571	83.913		12.713	
Cintura Modenese	53.487	56.077	21.761		2.722	
Distretto Ceramico	109.802	115.694	44.546		8.501	
Terre di castelli	86.745	91.799	37.867		5.631	
Area Montagna	54.798	58.045	46.983		4.047	
Area Nord	175.721	185.632	73.916		12.183	
Geovest	37.870	39.790	15.111		2.083	
Totale	702.948	742.607	324.097		47.880	

88.647	13.430
22.989	2.876
47.059	8.981
40.003	5.949
49.634	4.275
78.086	12.870
15.964	2.201
342.382	50.581

Fonte: Studio Piano Regionale

*

(Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)

7. CONTENITORI ATTUALI

Capoluogo						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale n.
		3500-3000 n.	2500-2000 n.	1800-1300 n.	240-20 n.	
indifferenziato	c.storico 7/7 frazione albareto e forese 2/7	1.615	932	516		3.063
carta cartone	c.storico 1/7 - 1/14 frazione albareto e forese 1/7 - 1/14	2.042				2.042
plastica	c.storico 1/7 - 1/14 frazione albareto e forese 1/7 - 1/14	1.588	42			1.630
vetro	c.storico 1/7 - 1/21 frazione albareto e forese 1/7 - 1/21					-
organico verde	frazione albareto e forese		446	933		1.379
multimateriale						-
Totale		5.245	1.420	1.449	-	8.114

Pianura						
Tipologia	PaP (situazione al 27 giugno 2016)	Volumetria				totale n.
		3500-3000 n.	2500-2000 n.	1800-1300 n.	240-20 n.	
indifferenziato	AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/15) -> 120 lt AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano (1/7) -> 30 lt, 30 lt/sacco GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola, Ravarino forese e zona artigianale HERA: Bastiglia, Caselfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.141	932	516		4.589
carta cartone	AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/15) -> 120 lt AIMAG: Mirandola centro urbano -> (1/7) 40 lt/sfuso AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/7) -> CARTONE SELETTIVO SFUSO PER UND GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Caselfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.180	130	73		3.383
plastica	AIMAG: concordia sulla Secchia, forese -> IN SACCHI 110 LT PER UD AIMAG: Carpi centro storico (2/7), Carpi centro urbano (1/7), Mirandola centro urbano (1/7) -> in SACCHI 110 LT UND GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola forese e zona artigianale GEOVEST: Ravarino forese HERA: Bastiglia, Caselfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.207	642			3.849
vetro	AIMAG: Carpi centro storico (1/7) -> UND Per il vetro AIMAG dispone complessivamente di 1525 campane da 2000 litri raccolte 1/15. GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Caselfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato		1.525			1.525
organico	AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD -2/7 COMM) ZONE FORESE, AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD -2/7 COMM) ZONE FORESE, GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, centro abitato	25	191	2.994		3.210
verde						-
multimateriale		13	1.058	594		1.665
Totale		9.566	4.478	4.177	-	18.221

Montagna						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale n.
		3500-3000 n.	2500-2000 n.	1800-1300 n.	240-20 n.	
indifferenziato		1.337	622	890		2.849
carta cartone		856				856
plastica		605	165			770
vetro						-
organico			226			226
verde						-
multimateriale						-
Totale		2.798	1.013	890	-	4.701

8. MATRICE SERVIZI ATTUALI

Cod.	Nome	Attuali standard di servizio	Attuale tipo di contenitori	SINTESI
RR ST	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff) stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3500 lt. 1% 42 uta - 3200 lt. 51%, 1573 u.tà - 2400 lt. 30% 932 u.tà - 1700 lt. 17% 516 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3500 lt. 1% 84 uta - 3200 lt. 49% 3057 u.tà - 2400 lt. 20% 1240 u.tà - 2000 lt. 1% 80 u.tà - 1700 lt. 29% 1812 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3500 lt. 1% 29 uta - 3200 lt. 43% 1308 u.tà - 2400 lt. 21% 622 u.tà - 1700 lt. 30% 890 u.tà - n.d. 5% 145 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 82% uta totali Raccolta tradizionale 17% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta tradizionale 100% uta totali-> 100% delle utenze dei comuni ancora stradali che sono SAN FELICE, CAMPOSANTO, SAN PORSPERO E MIRANDOLA FRAZIONI FORESE PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Montagna:</p>
RR PaP	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff) PaP	<p>Capoluogo: c.storico 7/7 frazione albareto e forese 2/7</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola, Ravarino forese e zona artigianale HERA: Bastiglia, Casetlfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelnuovo di Modona, Vignale, Formigine centro abitato</p>		
RD-C ST	Servizio RD Carta stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3200 lt. 100%, 2042 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3500 lt. 92% 3129 u.tà - 3000 lt. 2% 51 u.tà - 2500 2% 62 u.tà - 2200 lt. 1% 25 u.tà - 2000 lt. 1% 43 u.tà - 1700 lt. 2% 73 uta</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3200 lt. 98% 856 u.tà - n.d. 2% 20 uta</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 100% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 100% PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Montagna: Raccolta monoperatore: 98% non attivo</p>
RD-C PaP	Servizio RD Carta PAP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/14 frazione Albareto e forese 1/7 - 1/14</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/14) -> 120 lt AIMAG: Mirandola centro urbano-> (1/7) 40 lt/sfuso AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/7) -> CARTONE SELETTIVO SFUSO PER UND GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetlfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese:</p>		
RD-Plastica/imballaggi leggeri ST	Servizio RD Plastica/Imballaggi leggeri stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3200 lt. 97%, 1588 u.tà - 2400 lt. 3% 42 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3200 lt. 83% 3207 u.tà - 2400 lt. 17% 642 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3200 lt. 79% 605 u.tà - 2400 lt. 21% 165 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 100% PaP con specifiche modalità per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 100% PaP con specifiche modalità per singolo Comune servito</p> <p>Montagna:</p>
RD-Plastica/imballaggi leggeri PaP	Servizio RD Plastica/Imballaggi leggeri PaP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/14 frazione Albareto e forese 1/7 - 1/14</p> <p>Pianura: AIMAG: concordia sulla Secchia, forese -> IN SACCHI 110 LT PER UD AIMAG: Carpi centro storico (2/7), Carpi centro urbano (1/7), Mirandola centro urbano (1/7) -> in SACCHI 110 LT UND GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola forese e zona artigianale GEOVEST: Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetlfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese:</p>		
RD-V ST	Servizio RD Vetro stradale	Per il vetro AIMAG dispone complessivamente di 1525 campane da 2000 litri raccolte 1/15.		

RD-V PaP	Servizio RD Vetro PaP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/21 frazione Albareto e forese 1/7 - 1/21</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi centro storico (1/7) -> UND GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetifranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato</p>		<p>Capoluogo PaP con modalità specifiche per singolo comune servito</p> <p>Pianura: PaP con modalità specifiche per singolo comune servito</p> <p>Montagna: PaP non attivo</p>
RD-O ST	Servizio RD Organico stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 2400 lt. 32% 446 u.tà - 1700 lt. 68% 933 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3200 lt. 1% 25 u.tà - 2400 lt. 6% 191 u.tà - 1700 lt. 60% 1931 u.tà - 1300 lt. 33% 1063 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 1700 lt. 34% 105 u.tà - 1300 lt. 40% 121 u.tà - n.d. 26% 80 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 32% uta totali Raccolta tradizionale 68% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 7% uta totali Raccolta tradizionale 93% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p>
RD-O-PaP	Servizio RD Organico PaP	<p>Capoluogo: frazione Albareto e forese</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD -2/7 COMM) ZONE FORESE, AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD - 2/7 COMM) ZONE FORESE, GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Savignano sul Panaro forese;</p>		
RD - verde - ST	Servizio RD verde (sfalci e potature) stradale		dati non disponibili	
RD - verde - PaP	Servizio RD verde (sfalci e potature) PaP			
RD-Multi ST	Servizio RD multimateriale (VPL) stradale		<p>Capoluogo dati non disponibili</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3000 lt. 1% 13 uta - 2500 lt. 5% 85 u.tà - 2400 lt. 47% 783 u.tà - 2000 lt. 11% 190 u.tà - 1700 lt. 36% 594 u.tà</p>	<p>Capoluogo dati non disponibili</p> <p>Pianura: RD monoperatore 64% uta totali RD tradizionale 36% uta totali</p>
RD-Multi PaP	Servizio RD multimateriale (VPL) PaP			
RD-a chiamata	Servizio a chiamata	Capoluogo, Pianura, Montagna: ingombranti		
RD-AS	Altri servizi di Raccolta			
LC	Servizio Lavaggio contenitori			
CdR	Gestione CdR	<p>Capoluogo: 5 CdR</p> <p>Pianura: 41 CdR</p> <p>Montagna:</p>		
Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam cestini			

9. ELENCO SERVIZI ATERSIR

ELENCO SERVIZI			Minimizzazione, Comunicazione e coinvolgimento utenza	Servizi territoriali	Servizi chiamata, SEA, Ecomobile & Logistica	Pulizia, spazzamenti
Rif	Cod.	Nome				
1	RR	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff)		●		
2	RD-C	Servizio territoriale RD Carta		●		
3	RD-P	Servizio territoriale RD Plastica		●		
4	RD-V	Servizio territoriale RD Vetro		●		
5	RD-O	Servizio territoriale RD Organico		●		
6	RD-verde	Servizio territoriale RD verde		●		
7	IE - Controllo	Servizio controllo conferimento isole ecologiche		●		
8	RD-Compost	Compostaggio domestico diffuso	●			
9	RD-a chiamata	Servizio a chiamata RD ingombranti/RAEE			●	
10	CDR	Gestione CDR			●	
11	RD-RPM	Servizio Pericolosi & Rifiuti Urbani Minori			●	
12	Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam. cestini				●
13	LC-RR	Lavaggio contenitori RR				●
14	LC-RD	Lavaggio contenitori RD				●
15	PM	Pulizia mercati e manifestazioni				●
16	COM	Servizi di comunicazione	●			
17						
18						
19	OPZ	Servizi "a misura" opzionali				●
20	STRAOR	Servizi "a misura" straordinari				●

12. SINTESI FLUSSI 2013-2020

Dati sintesi dei Comuni Distretto Ceramico

	Popolazione	Monte rifiuti (t/anno)	Produzione pro-capite media (kg/ab*a)
2014	109.802	75.898	691
2020	115.851	62.877	543

IEB MONO	IEB TRADI	PaP	Totale
20%	20%	60%	100%

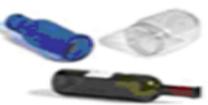
Categorie	Stato attuale 2014	Obiettivo 2020			
		IEB MONO	IEB TRADI	PaP	TOTALE
carta e cartone	8,1%	2,8%	2,8%	8,4%	14,0%
plastica	3,8%	1,2%	1,2%	3,6%	6,0%
ve-al	0,9%	1,2%	1,2%	3,7%	6,2%
umido	7,4%	2,8%	2,8%	8,4%	14,0%
verde	13,3%	3,3%	3,3%	9,9%	16,5%
legno	3,1%	1,0%	1,0%	3,0%	5,0%
raee	0,8%	0,3%	0,3%	0,9%	1,5%
multimateriale	4,2%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
metalli	0,4%	0,6%	0,6%	1,8%	3,0%
inerti	5,4%	1,1%	1,1%	3,3%	5,5%
Ingombranti	0,0%	0,2%	0,2%	0,6%	1,0%
altre rd	4,4%	1,3%	1,3%	3,8%	6,3%
assimilati	11,6%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Totale RD	63,5%	15,8%	15,8%	47,4%	79,0%
Indifferenziato	36,5%	4,20%	4,20%	12,60%	21%
Totale RU	100,0%	20,00%	20,00%	60,00%	100%

Categorie	Stato attuale 2014	Obiettivo 2020			
		IEB MONO	IEB TRADI	PaP	TOTALE
carta e cartone	6.171,22	1.760,54	1.760,54	5.281,63	8.802,72
plastica	2.873,72	754,52	754,52	2.263,56	3.772,59
ve-al	680,74	779,67	779,67	2.339,01	3.898,35
umido	5.585,91	1.760,54	1.760,54	5.281,63	8.802,72
verde	10.132,31	2.074,93	2.074,93	6.224,78	10.374,64
legno	2.352,79	628,77	628,77	1.886,30	3.143,83
raee	637,93	188,63	188,63	565,89	943,15
multimateriale	3.189,90	0,00	0,00	0,00	0,00
metalli	307,69	377,26	377,26	1.131,78	1.886,30
inerti	4.125,28	691,64	691,64	2.074,93	3.458,21
Ingombranti	0,00	125,75	125,75	377,26	628,77
altre rd	3.356,28	792,24	792,24	2.376,73	3.961,22
assimilati	8.816,96	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale RD	48.230,73	9.934,50	9.934,50	29.803,50	49.672,50
Indifferenziato	27.667,51	2.640,82	2.640,82	7.922,45	13.204,08
Totale RU	75.898,24	12.575,32	12.575,32	37.725,95	62.876,58

Categorie	Stato attuale 2014	Obiettivo 2020			
		IEB MONO	IEB TRADI	PaP	TOTALE
carta e cartone	56,20	15,20	15,20	45,59	75,98
plastica	26,17	6,51	6,51	19,54	32,56
ve-al	6,20	6,73	6,73	20,19	33,65
umido	50,87	15,20	15,20	45,59	75,98
verde	92,28	17,91	17,91	53,73	89,55
legno	21,43	5,43	5,43	16,28	27,14
raee	5,81	1,63	1,63	4,88	8,14
multimateriale	29,05	0,00	0,00	0,00	0,00
metalli	2,80	3,26	3,26	9,77	16,28
inerti	37,57	5,97	5,97	17,91	29,85
Ingombranti	-	1,09	1,09	3,26	5,43
altre rd	30,57	6,84	6,84	20,52	34,19
assimilati	80,30	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	439,25	85,75	85,75	257,26	428,76
Indifferenziato	251,98	22,79	22,79	68,38	113,97
Totale RU	691,23	108,55	108,55	325,64	542,74

13. IEB TIPO "A"

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

IEB TIPO "A"	Utenza		UD + UnD	UD + UnD
	Nome		Plastica e imballaggi leggeri	Vetro
	Pittogramma			
	Sistema servizio raccolta			
	Sistema raccolta		stradale	stradale
	Note servizio di raccolta		Cassonetto	Bidone
	Tipo/litri		3200	360
	Note: Contenitori/utenti		1/65	1/35
	Freq media (x/gg)		2/7	1/7
	Tipologia di squadra	autista	1	1
		operatore		
	Mezzo		Compattatore laterale (18-28 m3)	Compattatore posteriore (12-15 m3)

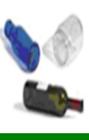
14. IEB TIPO "B"

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

IEB TIPO "B"	Utenza		UD + UnD	UD + UnD
	Nome		Plastica e imballaggi leggeri	Vetro
	Pittogramma			
	Sistema servizio raccolta			
	Sistema raccolta		stradale	stradale
	Note servizio di raccolta		Cassonetto	Bidone
	Tipo/litri		1700	360
	Note: Contenitori/utenti		1/65	1/35
	Freq media (x/gg)		2/7	1/7
	Tipologia di squadra	autista	1	1
		operatore	1	1
	Mezzo		Compattatore posteriore (12-15 m3)	Compattatore posteriore (12-15 m3)

15. SERVIZIO PAP

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

Utenza		UD	UD	UD	UD	UD
Nome		Frazione secco residuo	Carta / cartone	Plastica e imballaggi leggeri	Vetro	Organico
Pittogramma						
Sistema servizio raccolta						
Sistema raccolta		PaP	PaP	PaP	PaP	PaP
Note servizio di raccolta		Sacco	Sacco	Sacco	Sacco	Sacco
Tipo/litri		80	80	80	40	10
contenitori/n° utenti		1	1	1	1	1
Tipologia di squadra	autista	1	1	1	1	1
	operatore	1	1	1	1	1
Mezzo		Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro

Servizio PaP

15bis. SERVIZI PAP UnD

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

Utenza		Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD specifiche	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD	
								
Servizio PaP UnD	Pittogramma							
	Tipo contenitori servizio raccolta							
	Sistema raccolta		PaP	PaP		PaP	PaP	PaP
	Note contenitori servizio di raccolta		Bidone carellato (Bidoncino/Sacco)	Bidone carellato (Sacco)	Roller pack	Bidone carellato (Sacco)	Bidone carellato (Bidoncino)	Bidone carellato (Bidoncino)
	Volume in litri		360 (40-80)	360 (80)	800	360 (80)	360 (40)	360 (10)
	Utenze per contenitore		1	1		1	1	1
	Tipologia di squadra	autista	1	1		1	1	1
		operatore	1	1		1	1	1
	Mezzo		Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)		Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)

17. CONTENITORI PROGETTO

CONTENITORI 2020 COMUNI DISTRETTO CERAMICO							
Suddivisione popolazione (%residenti)			Centri abitati		forese		
			94,8%		5,2%		
			MONO	TRADI	PaP/Target		
Suddivisione utenza domestica (centri abitati e forese)			72%	19%	9%		
Suddivisione utenza non domestica			20%	20%	60%		
Suddivisione utenza domestica e non domestica			51%	20%	29%		
Popolazione	115.851		82.942	22.563	10.346		
UD	47.059		33.691	9.165	4.203		
UnD	8.981		1.796	1.796	5.388		
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)		
FLUSSI TOTALI	indifferenziato	13.204	-	-	13.204		
	carta cartone	8.803	-	-	8.803		
	plastica	3.773	1.921	743	1.108		
	vetro	3.898	1.986	767	1.145		
	organico	8.803	-	-	8.803		
				Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	
FLUSSI UD	indifferenziato	7.916			7.916		
	carta cartone	5.278			5.278		
	Plastica	2.262	1.619	441	202		
	vetro	2.337	1.673	455	209		
	organico	5.278			5.278		
				Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	
FLUSSI UnD	indifferenziato	5.288			5.288		
	carta cartone	3.525			3.525		
	Plastica	1.511	302	302	906		
	vetro	1.561	312	312	937		
	organico	3.525			3.525		
				Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI TOTALI	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200	-			n. IEB MONO
		carta cartone	3200	-			618,11
		plastica	3200	618			
		vetro	360	1.142			
		organico	360	-			
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700		-		n. IEB TRADI
		carta cartone	1700		-		240,79
		plastica	1700		241		
		vetro	360		441		
		organico	360		-		
	RACCOLTA PaP	indifferenziato	80			56.040	IEB tot
		carta cartone	80			9.591	858,90
		plastica	80			9.591	
		vetro	40			9.591	
		organico	10			53.280	
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI UD	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200				n. IEB MONO
		carta cartone	3200		-		518
		plastica	3200	1/65	518		
		vetro	360	1/35	963		
		organico	360				
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700				n. IEB TRADI
		carta cartone	1700		-		141
		plastica	1700	1/65	141		
		vetro	360	1/35	262		
		organico	360				
	RACCOLTA PaP	indifferenziato	80	1		47.059	IEB tot
		carta cartone	80	1		4.203	659
		plastica	80	1		4.203	
		vetro	40	1		4.203	
		organico	10	1		44.299	
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI UnD	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200				n. IEB MONO
		carta cartone	3200		-		100
		plastica	3200	1/18	100		
		vetro	360	1/10	180		
		organico	360				
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700				n. IEB TRADI
		carta cartone	1700		-		100
		plastica	1700	1/18	100		
		vetro	360	1/10	180		
		organico	360				
	RACCOLTA Target	indifferenziato	80	1		8.981	IEB tot
		carta cartone	80	1		5.388	200
		plastica	80	1		5.388	
		vetro	120	1		5.388	
		organico	120	1		8.981	

18. ANALISI ECONOMICA DI DETTAGLIO

Costi operativi diretti

34

Investimenti e ammortamenti

A

AUTOMEZZI	monte ore complessivo		obiettivo utilizzo		fabbisogno unità		utilizzo reale		dotazione	C.U.	Investimento euro	aliquota ammortamento	valore residuo	rata amm.to
	ore/anno	ore/anno	N°	ore/anno	N°	ore/anno	N°	euro/cad						
Autocompattatore laterale GP (18-28 m3)	7.053	2.200	3,21	7.053	3,50			190.000	665.000	13,3%	-	88.667		
Autocompattatore posteriore MP (12-15 m3)	3.757	2.200	1,71	3.757	2,00			125.000	250.000	13,3%	-	33.333		
Autocompattatore posteriore PP (8-10 m3)	91.738	2.200	41,70	91.738	46,00			75.000	3.450.000	13,3%	-	460.000		
Autocarro con gru - cassone sponda idraulica	1.336	2.200	0,61	1.336	0,50			115.000	57.500	13,3%	-	7.667		
Autocarro tipo Fiat Daily	3.746	2.200	1,70	3.746	2,00			40.000	80.000	13,3%	-	10.667		
Autocarro con ragno - cassone	-	1.000	-	-	-			115.000	-	13,3%	-	-		
Autofurgonato	-	1.800	-	-	-			15.000	-	13,3%	-	-		
Lavacassonetti a carico laterale	155	2.200	0,07	155	0,25			160.000	40.000	13,3%	-	5.333		
Lavacassonetti a carico posteriore	39	2.200	0,02	39	0,25			150.000	37.500	13,3%	-	5.000		
Autocarro leggero lancia in pressione	115	2.200	0,05	115	0,25			20.000	5.000	13,3%	-	667		
Autocarro leggero con pulvisapor	-	1.800	-	-	-			20.000	-	13,3%	-	-		
Pala meccanica	-	1.800	-	-	-			75.000	-	13,3%	-	-		
Trattore con puliscipieggi	-	1.400	-	-	-			60.000	-	13,3%	-	-		
Motocarro	117.305	2.200	53,32	117.305	54,00			15.000	610.000	13,3%	-	108.000		
Autocarro con vasca e attacco a pettine	-	2.000	-	-	-			22.000	-	13,3%	-	-		
Spazzatrice mini	10.598	2.400	4,42	10.598	5,00			90.000	450.000	13,3%	-	60.000		
Spazzatrice compatta 4-6m3	7.065	2.400	2,94	7.065	3,00			130.000	260.000	13,3%	-	52.000		
Autocarro multilift	7.720	2.400	3,22	7.720	4,00			127.000	508.000	13,3%	-	67.733		
TOTALE	299.826		113	296.826	121				6.743.000			899.067		

Media anni ammortamento 7,5

ATTREZZATURE	dotazione	c.u.	Invest. euro		aliquota amm.	valore residuo	rata amm.to
			euro/cad	euro			
Cassonetto statico 3200 l per RR e RD	1.477	670	989.598	13,3%	0%	131.946	
Cassonetto 1700 litri per RR e RD	241	550	132.433	13,3%	0%	17.658	
Contenitore a tre ruote da 360 litri	1.584	50	79.185	13,3%	0%	10.558	
Sistema di controllo cassonetto indifferenziato	-	2.400	-	13,3%	0%	-	
Contenitore a tre ruote da 240 litri	-	35	-	13,3%	0%	-	
Contenitori 660 l per RD	-	120	-	13,3%	0%	-	
Contenitori pile 60-100 l	124	150	18.579	13,3%	0%	2.477	
Contenitori farmaci e T e/o F 150-300 l	124	150	18.579	13,3%	0%	2.477	
Cestini gettacarta 25-60 l	-	250	-	13,3%	0%	-	
Contenitori vari CdR	8	2.000	20.000	13,3%	0%	2.667	
Scarabelli 20 m3	-	3.500	-	13,3%	0%	-	
Scarabelli 30 m3	48	4.000	192.000	13,3%	0%	25.600	
Scarabelli con pressa 24 m3	16	18.000	288.000	13,3%	0%	38.400	
Navezza	-	1.500	-	13,3%	0%	-	
Composter	2.760	35	56.595	13,3%	0%	12.879	
Secchiello litri 25	9.591	5	47.955	13,3%	0%	6.394	
Secchiello litri 40	9.591	9	86.320	13,3%	0%	11.509	
Roll	-	140	-	13,3%	0%	-	
Kit borsine RD 20-36 l	56.040	6	336.239	13,3%	0%	44.832	
Ecomobile	1	125.000	160.904	13,3%	0%	21.454	
Pattumiera aerata da sottolavello lt 10	56.040	2	112.080	13,3%	0%	14.944	
TOTALE	137.644		2.578.466			343.795	

Media anni ammortamento 7,5

ALTRI INVESTIMENTI	Investimento/cepste	aliquota ammortam.	valore residuo	rata amm.to	
					euro
ONERI CONTRATTUALI, AMMINISTRATIVI, PROGETTAZIONE		218.000	13,3%	0%	29.067
PROGETTO ESECUTIVO E START UP OPERATIVO, PREDISPOSIZIONI	150€/cad	278.835	13,3%	0%	37.178
CONTATTO UTENZA KIT - COMUNICAZIONE	9,7 euro/utenza	543.507	13,3%	0%	72.478
START UP OPERATIVO DEI SERVIZI E INFORMATIZZAZIONE MEZZI - CONTENITORI	4 MESI	327.000	13,3%	0%	43.600
VARIE - IMPREVISTI		109.000	13,3%	0%	14.533
TOTALE		1.476.422			196.856

TOTALE INVESTIMENTI/ AMMORTAMENTI	INVESTIMENTI	AMMORT.
Totale investimenti	10.797.887	1.439.718
Investimento per abitante	93	7,50

19. BENEFICI CONAI E COSTI DI SMALTIMENTO

Benefici legati alla vendita del materiale recuperato

La seguente tabella riporta i benefici legati ai proventi per cessione del materiale differenziato al circuito CONAI e/o vendita diretta

Circuito	Stima Quantitativi da progetto [t/anno]	Suddivisione in frazioni	% nel circuito	Stima Quantitativi [t/anno]	Riduzione % cautelativa	Valore Unitario [Euro/t]	Valore totale [Euro/Anno]	Nota
	A		B	A*B	C	D	A*B*C*D	
Materiali cartacei	8.802,72	cartacei misti	23,6%	2.076,28	0%	96,50	200.361,19	1^ categoria COMIECO
		cartacei misti	40,2%	3.535,29	0%	13,00	45.958,80	1^ categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	12,9%	1.132,40	10%	96,50	98.348,63	1^ categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	7,7%	679,44	10%	72,38	44.259,94	2^ categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	5,1%	452,96	0%	48,25	21.855,25	3^ categoria COMIECO
Materiale vetroso	3.118,68	Vetro	90,0%	2.806,67	0%	39,00	109.459,96	media fascia 1^ e 2^
Materie plastiche	3.772,59	Plastica mista	70,0%	2.640,82	0%	322,53	851.742,49	Flusso A
		Plastica non dom. film	0,0%	-	0%	32,85	-	Imballaggi COREPLA
		Plastica non dom. flaconi	0,0%	-	0%	205,46	-	2^ categoria COREPLA
Materie metalliche	2.665,97	Alluminio	9,0%	239,76	0%	450,00	107.892,16	1^ categoria CIAL
		Acciaio	81,0%	2.159,09	0%	104,76	226.186,25	2^ categoria CNA
Legno	3.143,83	Legno	85,0%	2.672,08	0%	16,70	44.623,76	1^ categorie RILEGNO
Totale Beneficio CONAI/Mercato	21.503,79			18.394,78			1.750.688,4	

QUADRO DEI COSTI DI SMALTIMENTO/TRATTAMENTO

Tipologia	Stima Quantitativi da progetto [t/anno]		Costo Unitario [Euro/t]	Costo totale [Euro/Anno]	IPOTESI TARIFFE 2011 INCREMENTATE DEL 10% PER INDIFFERENZIATO - IN ATTESA DI DATI ATERSIR
	A	B	C		
Rifiuti Indifferenziati	13.204,08	Compreso spazzamento	129,00	1.703.326,53	In attesa di definizione delle tariffe in ingresso degli impianti
			-	-	Incremento per trasbordi
Totale CTS	13.204,08			1.703.326,53	
Materie organiche	8.802,72		78,06	687.105,20	
Materiale verde	10.374,64		56,43	585.440,69	
Inerti	3.458,21		15,00	51.873,18	
Materiali cartacei	6.537,93		33,00	215.751,63	
Materiale vetroso	3.118,68		23,00	71.729,60	
Materie plastiche	3.772,59		127,21	479.911,78	
Materie metalliche	2.665,97		23,00	61.317,24	
Legno	3.143,83		10,00	31.438,29	
Ingombranti	628,77		106,43	66.920	
Altri flussi	943,15	Flussi passanti RAEE, Tessili	-	-	
Altra RD	3.961,22	Altri da Centro di Raccolta	A corpo	15.000	
Totale CTR	47.407,70			2.266.487,15	
Totale costi				3.969.813,68	

20. QUADRO COSTI OPERATIVI E QUADRO SINTESI COSTI

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	IE - Controllo	RD-Compost	RD-Ing	CdR	ECO	RD-RPM	AdT	Spazz.	LC-RR	LC-RD	PM	COM	Recuperabili	Tratt/Smal	OPZ	STRAOR	
Quadro Riepilogativo Costi di Gestione		Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff)	Servizio territoriale RD Carta	Servizio territoriale RD Imballaggi Leggeri	Servizio territoriale RD Vetro	Servizio territoriale RD Organico	Servizio di raccolta stradale Verde	Compostaggio domestico diffuso	Servizio a chiamata RD Ingombranti/RA EE	Gestione Centro di Raccolta	Servizio "Ecomobile"	Servizio Pericolosi & Rifiuti Urbani Minori	Realizzazione e Gestione Area Trasbordo	Spazzamento integrato e svuotam. cestini	Lavaggio contenitori RR	Lavaggio contenitori RD	Pulizia mercati e manifestazioni	Servizi di comunicazione	0,00	0,00	Servizi "a misura" opzionali	Servizi "a misura" straordinari	TOTALE
Personale		1.852.758	652.002	546.178	405.521	1.881.233	80.418	-	145.945	586.363	85.452	15.637	-	1.065.877	-	8.856	87.737	-	-	-	-	-	7.413.975
Costi di gestione diretti	automezzi	416.223	146.473	170.560	85.570	422.620	50.888	-	29.037	87.164	26.081	2.416	-	330.937	-	4.022	33.208	-	-	-	-	-	1.805.197
	attrezzature	-	-	16.937	3.801	-	17.178	5.520	-	21.200	1.609	1.159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67.403
	altro	315.622	75.016	53.102	-	40.009	-	-	-	-	-	-	-	9.342	-	-	4.016	-	-	-	-	-	497.106
Totale costi diretti		2.584.602	873.490	786.777	494.891	2.343.861	148.483	5.520	174.982	694.726	113.142	19.211	-	1.406.156	-	12.878	124.961	-	-	-	-	-	9.783.682
Costi indiretti	8,5%	219.691	74.247	66.876	42.066	199.228	12.621	469	14.873	59.052	9.617	1.633	-	119.523	-	1.095	10.622	-	-	-	-	-	831.613
Budget - Servizi a corpo		-	-	-	-	-	-	-	-	180.000	70.000	-	-	-	-	-	-	90.000	-	-	-	-	340.000
Totale		2.804.293	947.737	853.653	536.957	2.543.089	161.105	5.989	189.856	933.778	192.759	20.844	-	1.525.680	-	13.972	135.583	90.000	-	-	-	-	10.955.295

Flussi gestiti (l/anno)
Indicatore euro/t

62.877
174

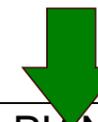
Quadro sintesi costi (IVA ESCLUSA)

Costi operativi diretti		Euro
Personale		7.413.975
automezzi		1.805.197
attrezzature		67.403
altro		497.106
Totale costi diretti		9.783.682
Costi indiretti		831.613
Budget - Servizi a corpo		340.000
A. TOTALE COSTI OPERATIVI		10.955.295
B. Benefici CONAI	100%	-
C. Costi smaltimento/trattamento		1.750.688
D. Ammortamenti		3.969.814
E. Costi di struttura	12,0% su costi operativi	1.439.718
F. Remunerazione c.i.	9,0%	1.314.635
G. Contributo ATERSIR		985.977
SOMMA TOTALE		16.914.751

Quadro sintesi personale

Autisti	83
Operatori	89
Totale	172

21. CONFRONTO SITUAZIONE ATTUALE VS SCENARIO DI PIANO



VALUTAZIONI SINTETICHE PEF - PIANO ECONOMICI FINANZIARI		SITUAZIONE ATTUALE - Fonte ATERSIR					PIANO
		Fiorano Modenese	Formigine	Maranello	Sassuolo	TUTTI I COMUNI	TUTTI I COMUNI
Area Distretto Ceramico							
Dati in Euro, IVA Esclusa							
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	Preventivo annuale di Piano ATERSIR
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	250.846	413.623	261.402	868.006	1.793.877	1.661.263
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	821.529	873.431	626.441	1.634.425	3.955.827	2.804.293
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	507.099	865.327	571.219	1.361.970	3.305.615	1.703.327
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0	0	0	0	0	0
	Netto	507.099	865.327	571.219	1.361.970	3.305.615	1.703.327
AC	Altri Costi	73.446	70.706	47.278	44.989	236.418	90.000
CGIND	totale	1.652.920	2.223.087	1.506.340	3.909.389	9.291.736	6.258.882
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata							
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	857.596	1.527.070	872.952	1.985.425	5.243.043	6.399.740
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	322.210	650.510	418.149	856.715	2.247.584	2.266.487
	RICAVI CONAI e LIBERO MERCATO	-125.966	-269.880	-143.561	-342.741	-882.148	-1.750.688
	Netto	196.244	380.630	274.589	513.974	1.365.437	515.799
CGD	totale	1.053.841	1.907.700	1.147.540	2.499.399	6.608.479	6.915.538
Tabella 3. Costi operativi di gestione							
CG	Costi operativi di gestione	2.706.761	4.130.786	2.653.881	6.408.788	15.900.216	13.174.421
Tabella 4. Costi comuni							
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0	0	0	0	0	0
CGG	Costi Generali di Gestione	375.453	749.421	336.708	1.113.957	2.575.539	1.314.635
CCD*	Costi Comuni Diversi	170.890	13.901	-13.272	20.543	192.062	0
CC	totale	546.344	763.322	323.435	1.134.500	2.767.601	1.314.635
Tabella 5. Costi d'uso del capitale							
R _n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	138.220	216.121	135.749	337.099	827.189	985.977
AMM	Ammortamenti	97.121	143.249	86.118	186.043	512.531	1.439.718
ACC	Accantonamenti	0	0	0	0	0	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_{.n} + Acc_{.n} + R_n$	235.341	359.370	221.867	523.142	1.339.720	2.425.695
Tabella 6. Tariffa di riferimento							
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	1.652.920	2.223.087	1.506.340	3.909.389	9.291.736	6.258.882
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	1.053.841	1.907.700	1.147.540	2.499.399	6.608.479	6.915.538
CG	Costi operativi di gestione	2.706.761	4.130.786	2.653.881	6.408.788	15.900.216	13.174.421
CC	Costi Comuni	546.344	763.322	323.435	1.134.500	2.767.601	1.314.635
CK	Costi d'uso del capitale	235.341	359.370	221.867	523.142	1.339.720	2.425.695
Tariffa di riferimento		3.488.446	5.253.478	3.199.183	8.066.430	20.007.536	16.914.751
Arrotondamento							
Costi alle utenze-Comuni (Ricavi da Comuni)		3.488.446	5.253.478	3.199.183	8.066.430	20.007.536	16.914.751
Abitanti (Ab)	(fonte dati ISTAT 2015)	17.138	34.272	17.215	41.064	109.689	115.851
Flussi (t/anno)	(fonte dati 2014)	13.869	20.328	13.732	27.969	75.898	62.877
Prod procapite (kgAb/g)		809	593	798	681	692	543
Variazione su media Comuni		117%	86%	115%	98%	100%	
Indicatore Costi unitari (euro/t)		251,52	258,44	232,97	288,41	263,61	269,02
Variazione su media Comuni		95%	98%	88%	109%	100%	
Indicatore Costi procapite (euro/t)		203,55	153,29	185,84	196,44	182,40	146,00
Variazione su media Comuni		112%	84%	102%	108%	100%	



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Modena

REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI

Scenario 1: PIANURA

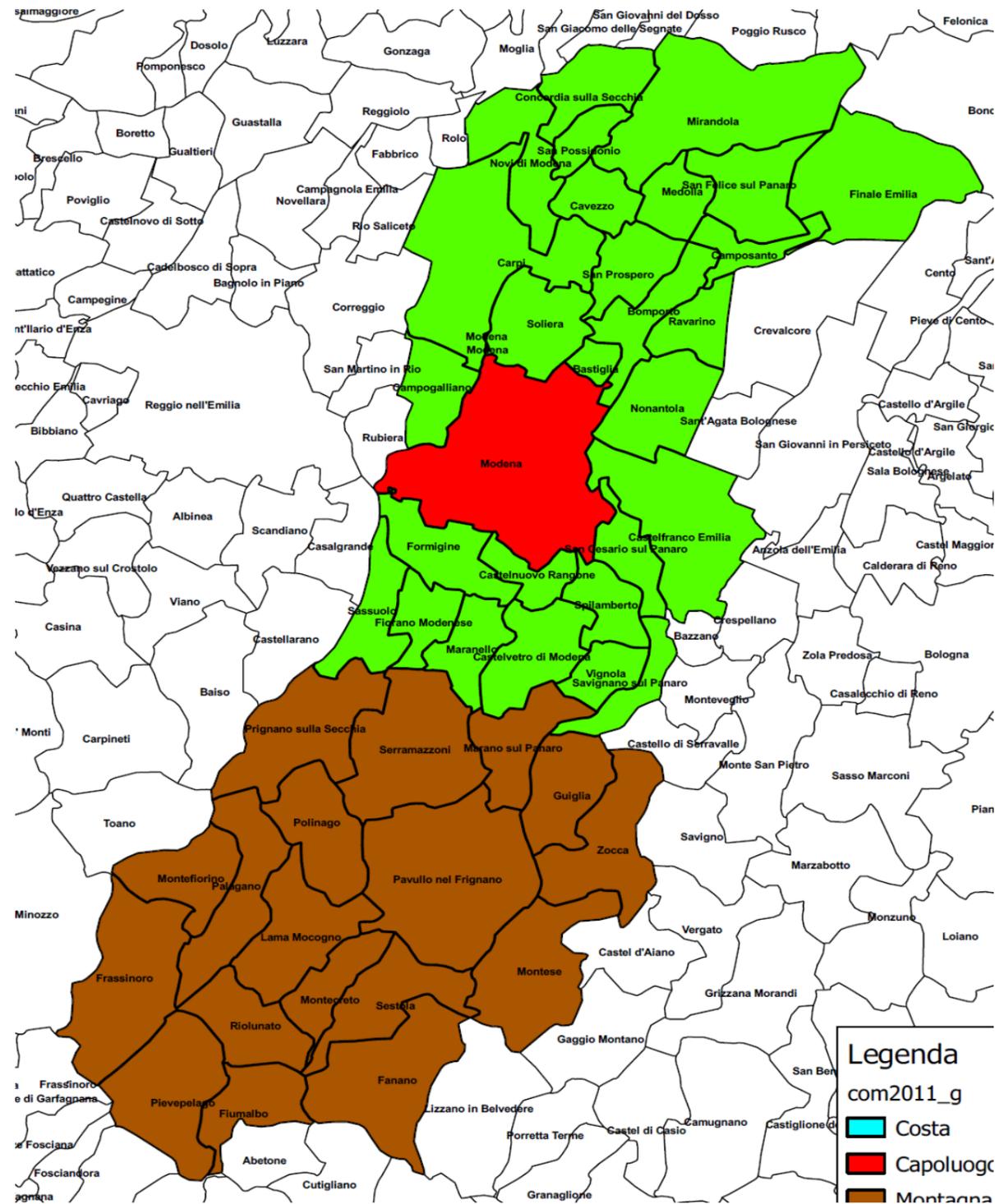
Indice

1	Suddivisione territorio
2	Dati di base
3	Dettaglio popolazione
4	Dettaglio famiglie
5	dettaglio edifici
6	Utenza domestica e non domestica
7	Contenitori attuali
8	Matrice servizi
9	Elenco servizi ATERSIR
10	Dettaglio rifiuti 2012
11	Proiezioni 2020
12	Sintesi flussi 2012-2020
13	Isole ecologiche di base tipo "A"
14	Isole ecologiche di base tipo "B"
15	Isole ecologiche di base tipo "C"
16	Attrezzature di progetto
17	Quadro riepilogativo risorse
18	Costi diretti, investimenti, ammortamenti
19	Quadro CONAI e Trattamento
20	Quadro costi operativi e complessivi
21	CONFRONTO SITUAZIONE ATTUALE VS SCENARIO DI PIANO

Riferimento ATERSIR

Rev_1 - 30 Gennaio 2016

1. SUDDIVISIONE DEL TERRITORIO



Settori	Comuni	Bacino di Gestione	n° Comuni	Abitanti al 31/12/2012	% su abitanti totali
A	Modena	Capoluogo	1	186.040	26%
B	Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero, Soliera, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino, Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Castelfranco Emilia, Castelnuevo Rangone, Castelvetro di Modena, San Cesario sul Panaro, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Sassuolo	Pianura	28	451.232	64%
C	Fanano, Fiumalbo, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Marano sul Panaro, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Sestola, Zocca, Prignano sulla Secchia, Serramazzone	Montagna	18	69.145	10%
TOTALE			47	706.417	100%

2. DATI DI BASE

Solo denominazione in italiano	Comune capoluogo di provincia	Zona altimetrica	Altitudine del centro (metri)	Comune litoraneo	Comune Montano	Superficie territoriale totale (kmq) al 09/10/2011	Popolazione legale 2001 (21/10/2001)	Popolazione legale 2011 (09/10/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2012)	Popolazione 2013 (Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)	Popolazione 2015 (fonte: ISTAT)
Camposanto	0	5	21	0	NM	22,71	3.051	3.171	3.260	3.302	3.249	3.188
Carpì	0	5	26	0	NM	131,54	61.476	67.268	69.943	69.985	70.898	70.419
Cavezzo	0	5	24	0	NM	26,77	6.722	7.196	7.359	7.204	7.059	7.080
Concordia sulla Secchia	0	5	22	0	NM	40,97	8.337	8.968	9.092	8.937	8.839	8.769
Medolla	0	5	22	0	NM	27,00	5.573	6.322	6.362	6.394	6.320	6.312
Mirandola	0	5	18	0	NM	137,09	22.068	23.960	24.681	24.551	24.205	24.035
Novi di Modena	0	5	21	0	NM	51,82	10.427	10.972	11.504	11.042	10.465	10.277
San Felice sul Panaro	0	5	19	0	NM	51,66	10.055	11.026	11.238	11.183	10.976	10.964
San Possidonio	0	5	20	0	NM	17,06	3.500	3.621	3.783	3.735	3.707	3.624
San Prospero	0	5	22	0	NM	34,56	4.448	5.841	6.026	6.028	5.907	5.887
Soliera	0	5	28	0	NM	50,93	13.222	15.061	15.337	15.417	15.325	15.412
Finale Emilia	0	5	15	0	NM	105,13	15.141	15.713	16.111	15.885	15.842	15.728
Nonantola	0	5	24	0	NM	55,32	12.530	15.179	15.618	15.668	15.789	15.804
Ravarino	0	5	23	0	NM	28,53	5.316	6.165	6.301	6.298	6.239	6.223
Bastiglia	0	5	27	0	NM	10,47	3.359	3.985	4.167	4.175	4.147	4.207
Bomporto	0	5	25	0	NM	38,87	7.583	9.761	10.003	10.231	10.136	10.155
Campogalliano	0	5	43	0	NM	35,69	7.762	8.514	8.686	8.807	8.771	8.789
Castelfranco Emilia	0	5	42	0	NM	102,51	25.096	31.656	32.174	32.601	32.846	32.724
Castelnuovo Rangone	0	5	76	0	NM	22,44	12.096	14.116	14.497	14.739	14.728	14.850
Castelvetro di Modena	0	3	152	0	NM	49,78	9.589	11.012	11.320	11.358	11.257	11.306
San Cesario sul Panaro	0	5	54	0	NM	27,31	5.302	6.117	6.175	6.337	6.358	6.409
Savignano sul Panaro	0	3	102	0	NM	25,55	8.325	9.276	9.460	9.522	9.396	9.257
Spilamberto	0	5	69	0	NM	29,79	10.973	12.130	12.455	12.555	12.527	12.559
Vignola	0	3	125	0	NM	22,86	21.178	24.344	25.132	25.222	25.051	25.244
Fiorano Modenese	0	3	115	0	NM	26,23	16.137	16.945	17.065	17.185	17.093	17.138
Formigine	0	5	82	0	NM	46,74	30.073	33.667	34.145	34.516	34.415	34.272
Maranello	0	3	137	0	NM	32,58	15.912	16.622	17.039	17.062	17.164	17.215
Sassuolo	0	3	121	0	NM	38,40	39.852	39.885	41.313	41.293	41.130	41.064
Modena	1	5	34	0	NM	183,19	175.502	179.149	185.694	186.040	184.525	185.148
Fanano	0	1	640	0	T	89,91	2.910	3.028	3.075	3.037	3.005	3.010
Fiumalbo	0	1	953	0	T	39,14	1.370	1.304	1.310	1.302	1.299	1.290
Frassinoro	0	1	1.131	0	T	95,46	2.154	1.997	1.997	1.951	1.947	1.923
Guiglia	0	3	490	0	T	48,30	3.739	3.999	4.018	3.973	3.982	3.974
Lama Mocogno	0	1	842	0	T	63,91	3.032	2.844	2.877	2.838	2.800	2.783
Marano sul Panaro	0	3	142	0	P	45,47	3.750	4.787	4.875	4.937	4.908	5.007
Montecreto	0	1	864	0	T	31,22	929	1.000	995	999	986	976
Montefiorino	0	1	797	0	T	45,28	2.317	2.253	2.273	2.263	2.242	2.225
Montese	0	1	841	0	T	81,01	3.181	3.357	3.384	3.416	3.409	3.361
Palagano	0	1	703	0	T	60,41	2.466	2.354	2.386	2.315	2.286	2.238
Pavullo nel Frignano	0	1	682	0	T	143,73	15.119	17.198	17.435	17.519	17.519	17.460
Pievepelago	0	1	781	0	T	76,54	2.120	2.241	2.282	2.280	2.284	2.235
Polinago	0	1	810	0	T	53,74	1.867	1.742	1.756	1.760	1.731	1.701
Riolunato	0	1	716	0	T	44,91	737	759	766	767	752	744
Sestola	0	1	1.020	0	T	52,47	2.670	2.602	2.627	2.575	2.563	2.521
Zocca	0	1	758	0	T	69,37	4.593	4.883	5.018	5.019	4.896	4.840
Prignano sulla Secchia	0	3	557	0	T	79,67	3.551	3.773	3.822	3.799	3.761	3.773
Serramazzoni	0	3	791	0	T	93,96	6.883	8.014	8.328	8.395	8.214	8.244
TOTALE						2.688,02	633.993	685.777	705.164	706.417	702.948	702.364

3. DETTAGLIO POPOLAZIONE ATTUALE E PROIEZIONI

Tavola: Popolazione residente per tipo di località abitate - Modena (dettaglio comunale) - Censimento 2011.

COMUNI	Distribuzion popolazione 2011			
	Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
Provincia di Modena				
Bastiglia	3606	-	379	3.985
Bomporto	8785	48	928	9.761
Campogalliano	6673	369	1.472	8.514
Camposanto	2503	186	482	3.171
Carpi	62734	356	4.178	67.268
Castelfranco Emilia	27444	433	3.779	31.656
Castelnuovo Rangone	12318	699	1.099	14.116
Castelvetro di Modena	7489	638	2.885	11.012
Cavezzo	6176	192	828	7.196
Concordia sulla Secchia	7020	403	1.545	8.968
Fanano	1826	119	1.083	3.028
Finale Emilia	14014	650	1.049	15.713
Fiorano Modenese	16278	45	622	16.945
Fiumalbo	787	147	370	1.304
Formigine	31705	325	1.637	33.667
Frassinoro	1154	346	497	1.997
Guiglia	2585	298	1.116	3.999
Lama Mocogno	1829	229	786	2.844
Maranello	14894	456	1.272	16.622
Marano sul Panaro	3725	51	1.011	4.787
Medolla	5326	380	616	6.322
Mirandola	21188	598	2.174	23.960
Modena	171357	927	6.865	179.149
Montecreto	523	55	422	1.000
Montefiorino	1105	423	725	2.253
Montese	1794	275	1.288	3.357
Nonantola	13023	412	1.744	15.179
Novi di Modena	9431	375	1.166	10.972
Palaganò	1265	389	700	2.354
Pavullo nel Frignano	12318	1.349	3.531	17.198
Pievepelago	1392	524	325	2.241
Polinago	649	161	932	1.742
Prignano sulla Secchia	1793	623	1.357	3.773
Ravarino	5074	384	707	6.165
Riolunato	501	145	113	759
San Cesario sul Panaro	4422	420	1.275	6.117
San Felice sul Panaro	9762	261	1.003	11.026
San Possidonio	3247	74	300	3.621
San Prospero	4624	308	909	5.841
Sassuolo	38635	389	861	39.885
Savignano sul Panaro	8219	118	939	9.276
Serramazzoni	5023	664	2.327	8.014
Sestola	1588	149	865	2.602
Soliera	12507	565	1.989	15.061
Spilamberto	9893	699	1.538	12.130
Vignola	22397	566	1.381	24.344
Zocca	2714	774	1.395	4.883
Totale	603.315	17.997	64.465	685.777
Comuni capoluogo	171.357	927	6.865	179.149
Comuni pianura	389.387	10.349	38.757	438.493
Comuni montagna	42.571	6.721	18.843	68.135
Totale	603.315	17.997	64.465	685.777

Distribuzione percentuale popolazione 2011			
Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
90%	0%	10%	100%
90%	0%	10%	100%
78%	4%	17%	100%
79%	6%	15%	100%
93%	1%	6%	100%
87%	1%	12%	100%
87%	5%	8%	100%
68%	6%	26%	100%
86%	3%	12%	100%
78%	4%	17%	100%
60%	4%	36%	100%
89%	4%	7%	100%
96%	0%	4%	100%
60%	11%	28%	100%
94%	1%	5%	100%
58%	17%	25%	100%
65%	7%	28%	100%
64%	8%	28%	100%
90%	3%	8%	100%
78%	1%	21%	100%
84%	6%	10%	100%
88%	2%	9%	100%
96%	1%	4%	100%
52%	6%	42%	100%
49%	19%	32%	100%
53%	8%	38%	100%
86%	3%	11%	100%
86%	3%	11%	100%
54%	17%	30%	100%
72%	8%	21%	100%
62%	23%	15%	100%
37%	9%	54%	100%
48%	17%	36%	100%
82%	6%	11%	100%
66%	19%	15%	100%
72%	7%	21%	100%
89%	2%	9%	100%
90%	2%	8%	100%
79%	5%	16%	100%
97%	1%	2%	100%
89%	1%	10%	100%
63%	8%	29%	100%
61%	6%	33%	100%
83%	4%	13%	100%
82%	6%	13%	100%
92%	2%	6%	100%
56%	16%	29%	100%
88%	3%	9%	100%
96%	1%	4%	100%
89%	2%	9%	100%
62%	10%	28%	100%
88%	3%	9%	100%

Incremento demografico 2011-2013		
popolazione 2013*	Incremento demografico 2011-2013	incremento % 2011-2013
4.147	162	4%
10.136	375	4%
8.771	257	3%
3.249	78	2%
70.898	3.630	5%
32.846	1.190	4%
14.728	612	4%
11.257	245	2%
7.059	137	-2%
8.839	129	-1%
3.005	23	-1%
15.842	129	1%
17.093	148	1%
1.299	5	0%
34.415	748	2%
1.947	50	-3%
3.982	17	0%
2.800	44	-2%
17.164	542	3%
4.908	121	3%
6.320	2	0%
24.205	245	1%
184.525	5.376	3%
986	14	-1%
2.242	11	0%
3.409	52	2%
15.789	610	4%
10.465	507	-5%
2.286	68	-3%
17.519	321	2%
2.284	43	2%
1.731	11	-1%
3.761	12	0%
6.239	74	1%
752	7	-1%
6.358	241	4%
10.976	50	0%
3.707	86	2%
5.907	66	1%
41.130	1.245	3%
9.396	120	1%
8.214	200	2%
2.563	39	-1%
15.325	264	2%
12.527	397	3%
25.051	707	3%
4.896	13	0%
702.948	17.171	3%
184.525	5.376	3%
449.839	11.346	3%
68.584	449	1%
702.948	17.171	3%

Incremento demografico 2013-2020 (Stima ATERSIR)		
popolazione 2020	Incremento demografico 2013-2020	incremento % 2013-2020
4.449	302	7%
10.712	576	6%
9.270	499	6%
3.373	124	4%
74.409	3511	5%
34.542	1696	5%
15.665	937	6%
11.932	675	6%
7.467	408	6%
9.256	417	5%
3.173	168	6%
16.602	760	5%
18.132	1039	6%
1.360	61	5%
36.241	1826	5%
2.031	84	4%
4.193	211	5%
2.935	135	5%
18.167	1003	6%
5.285	377	8%
6.653	333	5%
25.371	1166	5%
195.261	10736	6%
1.028	42	4%
2.348	106	5%
3.558	149	4%
16.668	879	6%
10.895	430	4%
2.361	75	3%
18.452	933	5%
2.354	70	3%
1.794	63	4%
3.979	218	6%
6.566	327	5%
785	33	4%
6.762	404	6%
11.573	597	5%
3.841	134	4%
6.221	314	5%
43.311	2181	5%
9.772	376	4%
8.699	485	6%
2.656	93	4%
16.356	1031	7%
13.266	739	6%
26.688	1637	7%
5.105	209	4%
741.519	38.571	5%
195.261	10.736	6%
474.162	24.323	5%
72.096	3.512	5%
741.519	38.571	5%

COMUNI	Distribuzione popolazione 2020			
	Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
Provincia di Modena				
Bastiglia	4.026	-	423	4.449
Bomporto	9.641	53	1.018	10.712
Campogalliano	7.266	402	1.603	9.270
Camposanto	2.662	198	513	3.373
Carpi	69.394	394	4.622	74.409
Castelfranco Emilia	29.946	472	4.124	34.542
Castelnuovo Rangone	13.670	776	1.220	15.665
Castelvetro di Modena	8.115	691	3.126	11.932
Cavezzo	6.408	199	859	7.467
Concordia sulla Secchia	7.246	416	1.595	9.256
Fanano	1.914	125	1.135	3.173
Finale Emilia	14.807	687	1.108	16.602
Fiorano Modenese	17.418	48	666	18.132
Fiumalbo	821	153	386	1.360
Formigine	34.129	350	1.762	36.241
Frassinoro	1.174	352	506	2.031
Guiglia	2.711	312	1.170	4.193
Lama Mocogno	1.888	236	811	2.935
Maranello	16.278	498	1.390	18.167
Marano sul Panaro	4.112	56	1.116	5.285
Medolla	5.604	400	648	6.653
Mirandola	22.436	633	2.302	25.371
Modena	186.768	1.010	7.482	195.261
Montecreto	538	57	434	1.028
Montefiorino	1.151	441	755	2.348
Montese	1.902	291	1.365	3.558
Nonantola	14.301	452	1.915	16.668
Novi di Modena	9.365	372	1.158	10.895
Palagano	1.269	390	702	2.361
Pavullo nel Frignano	13.216	1.447	3.788	18.452
Pievepelago	1.462	550	341	2.354
Polinago	668	166	960	1.794
Prignano sulla Secchia	1.891	657	1.431	3.979
Ravarino	5.404	409	753	6.566
Riolunato	518	150	117	785
San Cesario sul Panaro	4.888	464	1.409	6.762
San Felice sul Panaro	10.247	274	1.053	11.573
San Possidonio	3.444	78	318	3.841
San Prospero	4.925	328	968	6.221
Sassuolo	41.954	422	935	43.311
Savignano sul Panaro	8.659	124	989	9.772
Serramazzoni	5.452	721	2.526	8.699
Sestola	1.621	152	883	2.656
Soliera	13.583	614	2.160	16.356
Spilamberto	10.820	764	1.682	13.266
Vignola	24.554	621	1.514	26.688
Zocca	2.838	809	1.459	5.105
Totale	653.101	19.218	69.201	741.519

* (Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)

Comuni capoluogo	186.768	1.010	7.482	195.261
Comuni cintura modenese	48.501	989	6.975	56.465
Comuni distretto ceramico	109.780	1.319	4.753	115.851
Comuni terre di castelli	75.477	4.154	12.276	91.907
Comuni area montagna	35.484	5.889	16.140	57.513
Comuni area nord	162.579	4.308	17.798	184.685
Comuni geovest	34.512	1.548	3.776	39.836
Totale	653.101	19.218	69.201	741.519

Comuni capoluogo	95,7%	0,5%	3,8%	100,0%
Comuni cintura modenese	85,9%	1,8%	12,4%	100,0%
Comuni distretto ceramico	94,8%	1,1%	4,1%	100,0%
Comuni terre di castelli	82,1%	4,5%	13,4%	100,0%
Comuni area montagna	61,7%	10,2%	28,1%	100,0%
Comuni area nord	88,0%	2,3%	9,6%	100,0%
Comuni geovest	86,6%	3,9%	9,5%	100,0%
Totale	88,1%	2,6%	9,3%	100,0%

5. DETTAGLIO EDIFICI

Tavola: Edifici ad uso abitativo per numero di interni - Modena (dettaglio comunale) - Censimento 2001.

COMUNI	Numero di interni						Totale
	1	2	3 o 4	Da 5 a 8	Da 9 a 15	16 e più	
Provincia di Modena							
Bastiglia	169	121	67	50	31	6	444
Bomporto	718	317	178	112	33	5	1363
Campogalliano	493	270	189	94	43	27	1116
Camposanto	412	174	60	36	7	6	695
Carpi	3200	2565	1263	740	432	250	8450
Castelfranco Emilia	1322	986	583	329	224	91	3535
Castelnuovo Rangone	785	566	294	165	79	24	1913
Castelvetro di Modena	899	518	253	116	37	9	1832
Cavezzo	833	376	126	50	36	9	1430
Concordia sulla Secchia	1192	533	142	57	24	7	1955
Fanano	1233	362	202	78	24	9	1908
Finale Emilia	1768	835	366	155	76	15	3215
Fiorano Modenese	567	574	367	230	96	39	1873
Fiumalbo	443	183	109	50	33	34	852
Formigine	1442	1222	783	453	155	75	4130
Frassinoro	1070	380	154	26	3	0	1633
Guiglia	776	347	144	51	9	2	1329
Lama Mocogno	1073	425	165	65	19	6	1753
Maranello	901	654	368	187	109	35	2254
Marano sul Panaro	371	285	125	48	14	6	849
Medolla	659	398	141	47	20	1	1266
Mirandola	2236	1228	499	250	136	36	4385
Modena	3166	3796	3145	2433	1561	1075	15176
Montecreto	422	157	74	61	25	5	744
Montefiorino	1028	305	85	14	7	0	1439
Montese	937	562	296	113	35	5	1948
Nonantola	916	725	314	164	56	17	2192
Novi di Modena	1418	624	177	102	38	12	2371
Palagano	858	374	111	21	4	1	1369
Pavullo nel Frignano	1977	1095	495	241	72	29	3909
Pievepelago	856	285	172	73	18	5	1409
Polinago	640	268	104	26	6	0	1044
Prignano sulla Secchia	750	394	96	19	1	0	1260
Ravarino	554	273	129	60	24	6	1046
Riolunato	417	119	61	11	10	5	623
San Cesario sul Panaro	458	359	152	52	15	4	1040
San Felice sul Panaro	1316	529	182	103	55	11	2196
San Possidonio	463	293	65	16	11	4	852
San Prospero	578	227	99	28	13	4	949
Sassuolo	985	1367	843	571	292	164	4222
Savignano sul Panaro	581	420	236	101	36	17	1391
Serramazzoni	1541	768	324	120	17	3	2773
Sestola	733	368	226	98	41	33	1499
Soliera	1043	669	293	138	85	25	2253
Spilamberto	749	693	264	120	44	23	1893
Vignola	752	942	587	315	155	82	2833
Zocca	1025	581	305	127	41	6	2085
Totale	46725	29512	15413	8516	4302	2228	106696
Comuni capoluogo	3.166	3.796	3.145	2.433	1.561	1.075	15.176
Comuni pianura	27.409	18.458	9.020	4.841	2.362	1.004	63.094
Comuni montagna	16.150	7.258	3.248	1.242	379	149	28.426
Totale	46.725	29.512	15.413	8.516	4.302	2.228	106.696

6. DATI UTENZA ATTUALE E PROIEZIONI

Comune	Popolazione 2013*	Popolazione 2020	UD		UND	
			n utenze	% su pop '12	n utenze	% su pop '12
1 Bastiglia	4.147	4.389	1.684	41%	251	6%
2 Bomperto	10.136	10.755	3.809	38%	555	5%
3 Campogalliano	8.771	9.258	3.388	39%	468	5%
4 Camposanto	3.249	3.471	1.341	41%	178	5%
5 Carpi	70.898	73.570	29.434	42%	4.891	7%
6 Castelfranco Emilia	32.846	34.271	13.544	41%	1.526	5%
7 Castelnuovo Rangone	14.728	15.494	5.942	40%	1.268	9%
8 Castelvetro di Modena	11.257	11.940	4.403	39%	412	4%
9 Cavezzo	7.059	7.573	2.989	42%	639	9%
10 Concordia sulla Secchia	8.839	9.395	3.602	41%	609	7%
11 Fanano	3.005	3.193	3.832	128%	276	9%
12 Finale Emilia	15.842	16.699	6.693	42%	1.051	7%
13 Fiorano Modenese	17.093	18.065	6.654	39%	1.429	8%
14 Fiumalbo	1.299	1.369	3.259	251%	123	9%
15 Formigine	34.415	36.284	13.899	40%	1.821	5%
16 Frassinoro	1.947	2.051	2.640	136%	196	10%
17 Guiglia	3.982	4.177	2.243	56%	131	3%
18 Lama Mocogno	2.800	2.983	2.832	101%	230	8%
19 Maranello	17.164	17.936	7.031	41%	1.634	10%
20 Marano sul Panaro	4.908	5.190	2.075	42%	299	6%
21 Medolla	6.320	6.722	2.663	42%	476	8%
22 Mirandola	24.205	25.809	10.679	44%	1.963	8%
23 Modena	184.525	195.571	83.913	45%	12.713	7%
24 Montecreto	986	1.050	1.706	173%	94	10%
25 Montefiorino	2.242	2.379	2.172	97%	138	6%
26 Montese	3.409	3.591	3.075	90%	254	7%
27 Nonantola	15.789	16.471	6.003	38%	790	5%
28 Novi di Modena	10.465	11.608	4.421	42%	770	7%
29 Palagano	2.286	2.434	1.943	85%	159	7%
30 Pavullo nel Frignano	17.519	18.417	8.902	51%	1.174	7%
31 Pievepelago	2.284	2.397	3.384	148%	320	14%
32 Polinago	1.731	1.850	1.790	103%	105	6%
33 Prignano sulla Secchia	3.761	3.994	1.989	53%	131	3%
34 Ravarino	6.239	6.621	2.415	39%	242	4%
35 Riolunato	752	806	1.222	163%	62	8%
36 San Cesario sul Panaro	6.358	6.662	2.724	43%	390	6%
37 San Felice sul Panaro	10.976	11.756	4.736	43%	820	7%
38 San Possidonio	3.707	3.926	2.000	54%	150	4%
39 San Prospero	5.907	6.337	2.379	40%	272	5%
40 Sassuolo	41.130	43.408	16.962	41%	3.617	9%
41 Savignano sul Panaro	9.396	10.010	3.905	42%	524	6%
42 Serramazzoni	8.214	8.825	5.237	64%	485	6%
43 Sestola	2.563	2.707	3.000	117%	300	12%
44 Soliera	15.325	16.207	6.284	41%	947	6%
45 Spilamberto	12.527	13.198	4.959	40%	1.133	9%
46 Vignola	25.051	26.514	10.272	41%	1.631	7%
47 Zocca	4.896	5.276	4.068	83%	233	5%
Totale	702.948	742.607	324.097	67%	47.880	7%

Proiezioni 2020	
UD	UnD
n utenze	n utenze
1.779	265
4.024	586
3.579	494
1.417	188
31.095	5.167
14.308	1.612
6.277	1.340
4.651	435
3.158	675
3.805	643
4.048	292
7.071	1.110
7.029	1.510
3.443	130
14.683	1.924
2.789	207
2.370	138
2.992	243
7.428	1.726
2.192	316
2.813	503
11.281	2.074
88.647	13.430
1.802	99
2.295	146
3.248	268
6.342	835
4.670	813
2.053	168
9.404	1.240
3.575	338
1.891	111
2.101	138
2.551	256
1.291	65
2.878	412
5.003	866
2.113	158
2.513	287
17.919	3.821
4.125	554
5.532	512
3.169	317
6.639	1.000
5.239	1.197
10.852	1.723
4.298	246
342.382	50.581

ipotizzato su San Cesario sul Panaro

ipotizzato su Pievepelago

Capoluogo	184.525	195.571	83.913		12.713	
Cintura Modenese	53.487	56.077	21.761		2.722	
Distretto Ceramico	109.802	115.694	44.546		8.501	
Terre di castelli	86.745	91.799	37.867		5.631	
Area Montagna	54.798	58.045	46.983		4.047	
Area Nord	175.721	185.632	73.916		12.183	
Geovest	37.870	39.790	15.111		2.083	
Totale	702.948	742.607	324.097		47.880	

88.647	13.430
22.989	2.876
47.059	8.981
40.003	5.949
49.634	4.275
78.086	12.870
15.964	2.201
342.382	50.581

Fonte: Studio Piano Regionale

*

(Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)

7. CONTENITORI ATTUALI

Capoluogo						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale n.
		3500-3000 n.	2500-2000 n.	1800-1300 n.	240-20 n.	
indifferenziato	c.storico 7/7 frazione albareto e forese 2/7	1.615	932	516		3.063
carta cartone	c.storico 1/7 - 1/14 frazione albareto e forese 1/7 - 1/14	2.042				2.042
plastica	c.storico 1/7 - 1/14 frazione albareto e forese 1/7 - 1/14	1.588	42			1.630
vetro	c.storico 1/7 - 1/21 frazione albareto e forese 1/7 - 1/21					-
organico verde	frazione albareto e forese		446	933		1.379
multimateriale						-
Totale		5.245	1.420	1.449	-	8.114

Pianura						
Tipologia	PaP (situazione al 27 giugno 2016)	Volumetria				totale n.
		3500-3000 n.	2500-2000 n.	1800-1300 n.	240-20 n.	
indifferenziato	AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/15) -> 120 lt AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano (1/7) -> 30 lt, 30 lt/sacco GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola, Ravarino forese e zona artigianale HERA: Bastiglia, Casel Franco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.141	932	516		4.589
carta cartone	AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/15) -> 120 lt AIMAG: Mirandola centro urbano -> (1/7) 40 lt/sfuso AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/7) -> CARTONE SELETTIVO SFUSO PER UND GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casel Franco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.180	130	73		3.383
plastica	AIMAG: concordia sulla Secchia, forese -> IN SACCHI 110 LT PER UD AIMAG: Carpi centro storico (2/7), Carpi centro urbano (1/7), Mirandola centro urbano (1/7) -> in SACCHI 110 LT UND GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola forese e zona artigianale GEOVEST: Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casel Franco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.207	642			3.849
vetro	AIMAG: Carpi centro storico (1/7) -> UND Per il vetro AIMAG dispone complessivamente di 1525 campane da 2000 litri raccolte 1/15. GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casel Franco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato		1.525			1.525
organico	AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD -2/7 COMM) ZONE FORESE, AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD -2/7 COMM) ZONE FORESE, GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, centro abitato	25	191	2.994		3.210
verde						-
multimateriale		13	1.058	594		1.665
Totale		9.566	4.478	4.177	-	18.221

Montagna						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale n.
		3500-3000 n.	2500-2000 n.	1800-1300 n.	240-20 n.	
indifferenziato		1.337	622	890		2.849
carta cartone		856				856
plastica		605	165			770
vetro						-
organico			226			226
verde						-
multimateriale						-
Totale		2.798	1.013	890	-	4.701

8. MATRICE SERVIZI ATTUALI

Cod.	Nome	Attuali standard di servizio	Attuale tipo di contenitori	SINTESI
RR ST	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff) stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3500 lt. 1% 42 uta - 3200 lt. 51%, 1573 u.tà - 2400 lt. 30% 932 u.tà - 1700 lt. 17% 516 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3500 lt. 1% 84 uta - 3200 lt. 49% 3057 u.tà - 2400 lt. 20% 1240 u.tà - 2000 lt. 1% 80 u.tà - 1700 lt. 29% 1812 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3500 lt. 1% 29 uta - 3200 lt. 43% 1308 u.tà - 2400 lt. 21% 622 u.tà - 1700 lt. 30% 890 u.tà - n.d. 5% 145 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 82% uta totali Raccolta tradizionale 17% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta tradizionale 100% uta totali-> 100% delle utenze dei comuni ancora stradali che sono SAN FELICE, CAMPOSANTO, SAN PORSPERO E MIRANDOLA FRAZIONI FORESE PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p>
RR PaP	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff) PaP	<p>Capoluogo: c.storico 7/7 frazione albareto e forese 2/7</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola, Ravarino forese e zona artigianale HERA: Bastiglia, Casetlfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelnuovo di Modona, Vignale, Formigine centro abitato</p>		
RD-C ST	Servizio RD Carta stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3200 lt. 100%, 2042 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3500 lt. 92% 3129 u.tà - 3000 lt. 2% 51 u.tà - 2500 2% 62 u.tà - 2200 lt. 1% 25 u.tà - 2000 lt. 1% 43 u.tà - 1700 lt. 2% 73 uta</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3200 lt. 98% 856 u.tà - n.d. 2% 20 uta</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 100% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 100% PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Montagna: Raccolta monoperatore: 98% non attivo</p>
RD-C PaP	Servizio RD Carta PAP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/14 frazione Albareto e forese 1/7 - 1/14</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/14) -> 120 lt AIMAG: Mirandola centro urbano-> (1/7) 40 lt/sfuso AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/7) -> CARTONE SELETTIVO SFUSO PER UND GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetlfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese:</p>		
RD-Plastica/imballaggi leggeri ST	Servizio RD Plastica/Imballaggi leggeri stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3200 lt. 97%, 1588 u.tà - 2400 lt. 3% 42 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3200 lt. 83% 3207 u.tà - 2400 lt. 17% 642 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3200 lt. 79% 605 u.tà - 2400 lt. 21% 165 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 100% PaP con specifiche modalità per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 100% PaP con specifiche modalità per singolo Comune servito</p>
RD-Plastica/imballaggi leggeri PaP	Servizio RD Plastica/Imballaggi leggeri PaP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/14 frazione Albareto e forese 1/7 - 1/14</p> <p>Pianura: AIMAG: concordia sulla Secchia, forese -> IN SACCHI 110 LT PER UD AIMAG: Carpi centro storico (2/7), Carpi centro urbano (1/7), Mirandola centro urbano (1/7) -> in SACCHI 110 LT UND GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola forese e zona artigianale GEOVEST: Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetlfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese:</p>		
RD-V ST	Servizio RD Vetro stradale	Per il vetro AIMAG dispone complessivamente di 1525 campane da 2000 litri raccolte 1/15.		

RD-V PaP	Servizio RD Vetro PaP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/21 frazione Albareto e forese 1/7 - 1/21</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi centro storico (1/7) -> UND GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetifranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato</p>		<p>Capoluogo PaP con modalità specifiche per singolo comune servito</p> <p>Pianura: PaP con modalità specifiche per singolo comune servito</p> <p>Montagna: PaP non attivo</p>
RD-O ST	Servizio RD Organico stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 2400 lt. 32% 446 u.tà - 1700 lt. 68% 933 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3200 lt. 1% 25 u.tà - 2400 lt. 6% 191 u.tà - 1700 lt. 60% 1931 u.tà - 1300 lt. 33% 1063 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 1700 lt. 34% 105 u.tà - 1300 lt. 40% 121 u.tà - n.d. 26% 80 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 32% uta totali Raccolta tradizionale 68% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 7% uta totali Raccolta tradizionale 93% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p>
RD-O-PaP	Servizio RD Organico PaP	<p>Capoluogo: frazione Albareto e forese</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD -2/7 COMM) ZONE FORESE, AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD - 2/7 COMM) ZONE FORESE, GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Savignano sul Panaro forese;</p>		
RD - verde - ST	Servizio RD verde (sfalci e potature) stradale		dati non disponibili	
RD - verde - PaP	Servizio RD verde (sfalci e potature) PaP			
RD-Multi ST	Servizio RD multimateriale (VPL) stradale		<p>Capoluogo dati non disponibili</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3000 lt. 1% 13 uta - 2500 lt. 5% 85 u.tà - 2400 lt. 47% 783 u.tà - 2000 lt. 11% 190 u.tà - 1700 lt. 36% 594 u.tà</p>	<p>Capoluogo dati non disponibili</p> <p>Pianura: RD monoperatore 64% uta totali RD tradizionale 36% uta totali</p>
RD-Multi PaP	Servizio RD multimateriale (VPL) PaP			
RD-a chiamata	Servizio a chiamata	Capoluogo, Pianura, Montagna: ingombranti		
RD-AS	Altri servizi di Raccolta			
LC	Servizio Lavaggio contenitori			
CdR	Gestione CdR	<p>Capoluogo: 5 CdR</p> <p>Pianura: 41 CdR</p> <p>Montagna:</p>		
Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam cestini			

9. ELENCO SERVIZI ATERSIR

ELENCO SERVIZI			Minimizzazione, Comunicazione e coinvolgimento utenza	Servizi territoriali	Servizi chiamata, SEA, Ecomobile & Logistica	Pulizia, spazzamenti
Rif	Cod.	Nome				
1	RR	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff)		●		
2	RD-C	Servizio territoriale RD Carta		●		
3	RD-P	Servizio territoriale RD Plastica		●		
4	RD-V	Servizio territoriale RD Vetro		●		
5	RD-O	Servizio territoriale RD Organico		●		
6	RD-verde	Servizio territoriale RD verde		●		
7	IE - Controllo	Servizio controllo conferimento isole ecologiche		●		
8	RD-Compost	Compostaggio domestico diffuso	●			
9	RD-a chiamata	Servizio a chiamata RD ingombranti/RAEE			●	
10	CDR	Gestione CDR			●	
11	RD-RPM	Servizio Pericolosi & Rifiuti Urbani Minori			●	
12	Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam. cestini				●
13	LC-RR	Lavaggio contenitori RR				●
14	LC-RD	Lavaggio contenitori RD				●
15	PM	Pulizia mercati e manifestazioni				●
16	COM	Servizi di comunicazione	●			
17						
18						
19	OPZ	Servizi "a misura" opzionali				●
20	STRAOR	Servizi "a misura" straordinari				●

2013 [%]																
Comune		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve-al	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT
Camposanto	6-Area_Nord	3249	5%	3%	0%	10%	7%	3%	1%	5%	0%	1%	2%	15%	48%	100%
Carpi	6-Area_Nord	70898	12%	6%	0%	14%	11%	3%	1%	7%	0%	2%	4%	4%	34%	100%
Cavezzo	6-Area_Nord	7059	7%	4%	1%	12%	12%	3%	1%	4%	0%	2%	3%	0%	52%	100%
Concordia sulla Secchia	6-Area_Nord	8839	7%	4%	1%	15%	12%	2%	1%	5%	0%	2%	2%	5%	45%	100%
Medolla	6-Area_Nord	6320	14%	7%	1%	16%	26%	4%	1%	6%	1%	3%	3%	7%	11%	100%
Mirandola	6-Area_Nord	24205	9%	5%	0%	14%	11%	3%	1%	5%	0%	2%	2%	6%	42%	100%
Novi di Modena	6-Area_Nord	10465	11%	6%	1%	13%	22%	4%	1%	7%	0%	3%	4%	3%	23%	100%
San Felice sul Panaro	6-Area_Nord	10976	7%	4%	0%	15%	8%	3%	1%	5%	4%	2%	2%	2%	47%	100%
San Possidonio	6-Area_Nord	3707	9%	5%	0%	19%	10%	5%	1%	7%	1%	3%	5%	1%	35%	100%
San Prospero	6-Area_Nord	5907	6%	3%	1%	11%	8%	2%	1%	5%	0%	2%	2%	3%	56%	100%
Soliera	6-Area_Nord	15325	13%	7%	1%	15%	13%	3%	1%	8%	0%	2%	3%	5%	29%	100%
Finale Emilia	7-Geovest	15842	8%	3%	1%	12%	13%	5%	1%	4%	1%	3%	2%	0%	47%	100%
Nonantola	7-Geovest	15789	9%	5%	1%	17%	22%	6%	1%	6%	1%	5%	9%	0%	18%	100%
Ravarino	7-Geovest	6239	7%	3%	1%	17%	9%	4%	1%	5%	0%	3%	2%	0%	47%	100%
Bastiglia	2-Area_Cintura_Modenese	4147	10%	6%	2%	9%	9%	6%	2%	5%	1%	5%	10%	2%	33%	100%
Bomporto	2-Area_Cintura_Modenese	10136	8%	6%	1%	7%	11%	4%	2%	4%	0%	3%	6%	22%	27%	100%
Campogalliano	6-Area_Nord	8771	9%	5%	1%	8%	9%	3%	1%	5%	1%	2%	3%	20%	33%	100%
Castelfranco Emilia	2-Area_Cintura_Modenese	32846	9%	6%	1%	7%	17%	2%	1%	4%	0%	2%	3%	5%	42%	100%
Castelnuovo Rangone	4-Area_Terre_di_Castelli	14728	8%	5%	2%	9%	26%	2%	1%	5%	0%	3%	5%	0%	33%	100%
Castelvetro di Modena	4-Area_Terre_di_Castelli	11257	7%	5%	1%	6%	14%	1%	0%	6%	0%	2%	3%	20%	33%	100%
San Cesario sul Panaro	2-Area_Cintura_Modenese	6358	11%	7%	1%	10%	24%	2%	1%	5%	1%	2%	3%	7%	27%	100%
Savignano sul Panaro	4-Area_Terre_di_Castelli	9396	9%	5%	2%	8%	17%	2%	1%	4%	1%	4%	4%	6%	39%	100%
Spilamberto	4-Area_Terre_di_Castelli	12527	7%	4%	1%	8%	29%	2%	1%	5%	1%	3%	3%	3%	34%	100%
Vignola	4-Area_Terre_di_Castelli	25051	8%	3%	1%	6%	23%	1%	1%	4%	0%	2%	2%	7%	43%	100%
Fiorano Modenese	3-Area_Distretto_Ceramico	17093	7%	4%	1%	7%	9%	3%	0%	4%	0%	6%	3%	25%	30%	100%
Formigine	3-Area_Distretto_Ceramico	34415	9%	6%	1%	9%	15%	3%	1%	5%	1%	7%	5%	4%	35%	100%
Maranello	3-Area_Distretto_Ceramico	17164	7%	3%	1%	7%	12%	2%	1%	4%	1%	5%	6%	17%	35%	100%
Sassuolo	3-Area_Distretto_Ceramico	41130	9%	3%	1%	6%	15%	4%	1%	4%	0%	4%	3%	8%	42%	100%
Modena	1-Capoluogo	184525	12%	5%	1%	7%	14%	3%	1%	5%	0%	3%	2%	7%	41%	100%
Fanano	5-Area_Montagna	3005	7%	3%	1%	0%	3%	3%	1%	5%	2%	5%	3%	0%	67%	100%
Fiumalbo	5-Area_Montagna	1299	7%	3%	2%	0%	6%	5%	2%	5%	2%	7%	5%	0%	56%	100%
Frassinoro	5-Area_Montagna	1947	9%	4%	0%	0%	0%	5%	1%	10%	2%	2%	3%	0%	64%	100%
Guiglia	4-Area_Terre_di_Castelli	3982	10%	7%	1%	12%	13%	2%	2%	6%	1%	3%	3%	0%	39%	100%
Lama Mocogno	5-Area_Montagna	2800	4%	2%	1%	0%	15%	3%	1%	5%	1%	3%	3%	0%	62%	100%
Marano sul Panaro	4-Area_Terre_di_Castelli	4908	9%	6%	1%	6%	27%	2%	1%	4%	0%	2%	4%	0%	37%	100%
Montecreto	5-Area_Montagna	986	4%	1%	2%	0%	6%	2%	1%	5%	1%	2%	3%	0%	73%	100%
Montefiorino	5-Area_Montagna	2242	6%	3%	1%	0%	0%	3%	2%	7%	2%	3%	4%	0%	69%	100%
Montese	5-Area_Montagna	3409	6%	1%	0%	3%	2%	5%	1%	7%	2%	0%	6%	0%	66%	100%
Palagano	5-Area_Montagna	2286	9%	3%	1%	0%	0%	3%	1%	6%	1%	1%	6%	0%	67%	100%
Pavullo nel Frignano	5-Area_Montagna	17519	9%	3%	1%	1%	6%	3%	1%	4%	1%	9%	2%	1%	60%	100%
Pievepelago	5-Area_Montagna	2284	8%	4%	2%	0%	5%	5%	2%	5%	1%	5%	4%	0%	58%	100%
Polinago	5-Area_Montagna	1731	7%	4%	1%	0%	3%	2%	1%	6%	1%	2%	3%	0%	69%	100%
Riolunato	5-Area_Montagna	752	8%	4%	2%	0%	6%	5%	2%	6%	2%	7%	5%	0%	53%	100%
Sestola	5-Area_Montagna	2563	6%	2%	1%	0%	2%	3%	1%	5%	1%	5%	3%	0%	72%	100%
Zocca	4-Area_Terre_di_Castelli	4896	11%	8%	0%	11%	10%	0%	0%	7%	0%	0%	2%	0%	51%	100%
Prignano sulla Secchia	5-Area_Montagna	3761	10%	7%	1%	7%	7%	2%	1%	7%	0%	11%	6%	3%	38%	100%
Serramazzoni	5-Area_Montagna	8214	7%	3%	1%	5%	9%	2%	1%	4%	0%	4%	5%	4%	56%	100%
		702.948	10%	5%	1%	9%	14%	3%	1%	5%	1%	3%	3%	6%	40%	100%

2013 [%]																
Abitanti 2013		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve - al	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT
Capoluogo	1-Capoluogo	184.525,00	12%	5%	1%	7%	14%	3%	1%	5%	0%	3%	2%	7%	41%	100%
Cintura Modenese	2-Area_Cintura_Modenese	53.487,00	9%	6%	1%	8%	16%	3%	1%	4%	0%	3%	4%	9%	36%	100%
Distretto Ceramico	3-Area_Distretto_Ceramico	109.802,00	8%	4%	1%	7%	13%	3%	1%	4%	0%	5%	4%	12%	36%	100%
Terre di Castelli	4-Area_Terre_di_Castelli	86.745,00	8%	5%	1%	8%	22%	2%	1%	5%	0%	2%	3%	6%	38%	100%
Area Montagna	5-Area_Montagna	54.798,00	8%	3%	1%	2%	5%	3%	1%	5%	1%	6%	4%	1%	61%	100%
Area Nord	6-Area_Nord	175.721,00	10%	5%	1%	14%	12%	3%	1%	6%	1%	2%	3%	5%	37%	100%
Geovest	7-Geovest	37.870,00	8%	4%	1%	15%	15%	5%	1%	5%	1%	4%	5%	0%	36%	100%

2013 [kg/ab anno]																
Comune		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve-al	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT
Camposanto		3249	39	21	3	78	53	26	4	36	2	11	14	111	364	763
Carpi		70898	60	32	2	73	56	14	6	38	1	11	22	18	174	507
Cavezzo		7059	55	26	6	87	89	22	5	31	3	13	21	0	381	738
Concordia sulla Secchia		8839	46	24	4	94	78	15	6	31	2	13	11	29	289	643
Medolla		6320	72	37	5	84	136	20	7	32	4	17	17	37	58	524
Mirandola		24205	63	35	3	99	74	17	7	33	2	17	14	40	288	694
Novi di Modena		10465	55	30	5	63	108	22	5	32	1	16	20	15	112	483
San Felice sul Panaro		10976	43	25	1	93	48	19	4	35	27	14	12	15	296	633
San Possidonio		3707	63	30	3	126	65	31	7	46	5	19	37	9	235	676
San Prospero		5907	36	20	4	71	54	14	5	29	3	16	12	18	363	645
Soliera		15325	58	30	6	68	61	13	6	35	2	10	13	22	132	456
Finale Emilia		15842	45	18	7	74	77	30	7	27	5	16	14	0	281	601
Nonantola		15789	43	23	7	82	107	29	6	30	7	25	43	0	87	490
Ravaro		6239	40	18	7	98	49	22	5	28	2	20	10	0	270	568
Bastiglia		4147	65	41	10	59	57	38	15	34	4	33	61	10	213	640
Bomporto		10136	61	43	7	50	83	28	12	29	3	26	47	173	211	772
Campogalliano		8771	66	39	9	60	68	19	6	33	4	18	22	148	246	739
Castelfranco Emilia		32846	49	33	7	40	92	12	4	19	2	12	17	26	230	543
Castelnuovo Rangone		14728	53	35	11	58	171	13	6	32	2	19	34	0	214	648
Castelvetro di Modena		11257	44	31	8	38	86	8	3	38	2	15	16	119	196	603
San Cesario sul Panaro		6358	69	42	5	61	151	14	6	34	5	15	17	47	168	633
Savignano sul Panaro		9396	51	30	10	45	99	12	7	22	4	21	26	34	227	589
Spilamberto		12527	44	25	5	44	168	12	6	30	4	16	17	16	200	587
Vignola		25051	51	23	5	43	155	7	4	24	2	11	12	43	288	667
Fiorano Modenese		17093	59	31	6	57	72	22	4	31	2	53	28	205	242	811
Formigine		34415	53	33	7	55	86	17	5	31	3	39	31	23	207	591
Maranello		17164	53	22	8	58	94	17	7	33	5	42	50	134	276	800
Sassuolo		41130	59	20	5	41	105	27	7	25	2	28	23	54	284	680
Modena		184525	79	32	9	50	94	19	6	32	3	18	14	45	272	671
Fanano		3005	46	18	9	0	19	19	10	34	12	37	22	0	457	682
Fiumalbo		1299	42	19	12	0	33	31	11	26	10	38	27	0	322	571
Frassinoro		1947	47	22	2	0	0	27	5	55	13	10	18	0	351	550
Guiglia		3982	54	35	8	65	68	11	11	34	8	13	15	0	208	530
Lama Mocogno		2800	29	15	11	0	111	19	6	34	10	21	19	0	452	726
Marano sul Panaro		4908	51	35	7	38	159	12	4	26	1	13	22	0	220	588
Montecreto		986	24	9	10	0	35	13	6	35	6	15	20	0	467	640
Montefiorino		2242	31	18	3	0	0	16	8	36	8	15	23	0	358	517
Montese		3409	33	9	0	20	12	29	4	43	12	0	38	0	394	594
Palagano		2286	42	17	4	0	0	17	7	30	6	6	28	0	321	478
Pavullo nel Frignano		17519	57	17	7	7	35	22	5	24	4	54	15	4	379	631
Pievepelago		2284	56	28	13	0	31	31	11	35	9	35	27	0	389	666
Polinago		1731	40	22	6	0	18	9	6	35	7	12	14	0	381	550
Riolunato		752	47	23	13	0	33	31	11	36	10	38	27	0	305	573
Sestola		2563	47	19	7	0	16	22	10	39	8	39	22	0	590	821
Zocca		4896	53	38	0	54	48	0	0	35	0	0	9	0	250	487
Prignano sulla Secchia		3761	48	33	4	34	35	12	4	36	2	58	28	15	193	504
Serramazzoni		8214	40	17	3	26	52	10	4	25	2	20	30	23	318	572
		702.948	60	29	6	55	87	18	6	31	3	21	20	41	250	627

2013 [kg/ab anno]																
Abitanti 2013		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve - al	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT
Capoluogo	1-Capoluogo	184.525,00	78,86	31,52	8,70	50,22	93,58	19,19	5,87	31,56	2,66	17,66	13,58	44,98	272,40	670,80
Cintura Modenese	2-Area_Cintura_Modenese	53.487,00	54,85	36,46	6,85	45,68	94,24	17,35	6,82	23,91	2,88	16,70	26,03	55,14	217,70	604,62
Distretto Ceramico	3-Area_Distretto_Ceramico	109.802,00	56,20	26,17	6,20	50,87	92,28	21,43	5,81	29,05	2,80	37,57	30,57	80,30	251,98	691,23
Terre di Castelli	4-Area_Terre_di_Castelli	86.745,00	49,59	29,12	6,88	46,58	134,70	9,62	4,68	28,91	2,54	14,32	19,18	34,04	234,45	614,61
Area Montagna	5-Area_Montagna	54.798,00	46,33	18,49	6,05	9,76	33,31	19,39	5,96	31,17	6,14	33,97	22,69	5,96	371,46	610,71
Area Nord	6-Area_Nord	175.721,00	57,67	31,17	3,41	79,12	67,74	16,42	5,82	35,11	3,53	13,41	18,30	29,48	214,72	575,89
Geovest	7-Geovest	37.870,00	43,29	20,40	7,21	81,60	85,03	28,14	5,93	28,29	5,31	20,67	25,23	-	198,39	549,50

12. SINTESI FLUSSI 2013-2020

Dati sintesi dei Comuni Terre di Castelli

	Popolazione	Monte rifiuti (t/anno)	Produzione pro-capite media (kg/ab*a)
2014	87.147	53.314	612
2020	91.907	46.788	509

IEB MONO	IEB TRADI	PaP	Totale
0%	0%	100%	100%

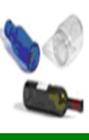
Categorie	Stato attuale 2014	Obiettivo 2020			
		IEB MONO	IEB TRADI	PaP	TOTALE
carta e cartone	8,1%	0,0%	0,0%	14,3%	14,3%
plastica	4,7%	0,0%	0,0%	5,5%	5,5%
ve-al	1,1%	0,0%	0,0%	6,0%	6,0%
umido	7,6%	0,0%	0,0%	14,0%	14,0%
verde	21,9%	0,0%	0,0%	18,0%	18,0%
legno	1,6%	0,0%	0,0%	3,0%	3,0%
raee	0,8%	0,0%	0,0%	1,0%	1,0%
multimateriale	4,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
metalli	0,4%	0,0%	0,0%	3,0%	3,0%
inerti	2,3%	0,0%	0,0%	4,2%	4,2%
Ingombranti	0,0%	0,0%	0,0%	1,0%	1,0%
altre rd	3,1%	0,0%	0,0%	7,0%	7,0%
assimilati	5,5%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Totale RD	61,9%	0,0%	0,0%	77,0%	77,0%
Indifferenziato	38,1%	0,00%	0,00%	23,00%	23%
Totale RU	100,0%	0,00%	0,00%	100,00%	100%

Categorie	Stato attuale 2014	Obiettivo 2020			
		IEB MONO	IEB TRADI	PaP	TOTALE
carta e cartone	4.302,09	0,00	0,00	6.690,70	6.690,70
plastica	2.525,75	0,00	0,00	2.573,35	2.573,35
ve-al	596,64	0,00	0,00	2.807,29	2.807,29
umido	4.040,96	0,00	0,00	6.550,34	6.550,34
verde	11.684,61	0,00	0,00	8.421,86	8.421,86
legno	834,54	0,00	0,00	1.403,64	1.403,64
raee	406,27	0,00	0,00	467,88	467,88
multimateriale	2.507,50	0,00	0,00	0,00	0,00
metalli	219,98	0,00	0,00	1.403,64	1.403,64
inerti	1.242,44	0,00	0,00	1.965,10	1.965,10
Ingombranti	0,00	0,00	0,00	467,88	467,88
altre rd	1.663,85	0,00	0,00	3.275,17	3.275,17
assimilati	2.952,42	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale RD	32.977,05	0,00	0,00	36.026,85	36.026,85
Indifferenziato	20.337,26	0,00	0,00	10.761,27	10.761,27
Totale RU	53.314,31	0,00	0,00	46.788,12	46.788,12

Categorie	Stato attuale 2014	Obiettivo 2020			
		IEB MONO	IEB TRADI	PaP	TOTALE
carta e cartone	49,37	0,00	0,00	72,80	72,80
plastica	28,98	0,00	0,00	28,00	28,00
ve-al	6,85	0,00	0,00	30,54	30,54
umido	46,37	0,00	0,00	71,27	71,27
verde	134,08	0,00	0,00	91,63	91,63
legno	9,58	0,00	0,00	15,27	15,27
raee	4,66	0,00	0,00	5,09	5,09
multimateriale	28,77	0,00	0,00	0,00	0,00
metalli	2,52	0,00	0,00	15,27	15,27
inerti	14,26	0,00	0,00	21,38	21,38
Ingombranti	-	0,00	0,00	5,09	5,09
altre rd	19,09	0,00	0,00	35,64	35,64
assimilati	33,88	0,0	0,0	0,0	0,0
Totale RD	378,41	0,00	0,00	391,99	391,99
Indifferenziato	233,37	0,00	0,00	117,09	117,09
Totale RU	611,77	0,00	0,00	509,08	509,08

15. SERVIZIO PAP

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

Utenza		UD	UD	UD	UD	UD
Nome		Frazione secco residuo	Carta / cartone	Plastica e imballaggi leggeri	Vetro	Organico
Pittogramma						
Sistema servizio raccolta						
Sistema raccolta		PaP	PaP	PaP	PaP	PaP
Note servizio di raccolta		Sacco	Sacco	Sacco	Sacco	Sacco
Tipo/litri		80	80	80	40	10
contenitori/n° utenti		1	1	1	1	1
Tipologia di squadra	autista	1	1	1	1	1
	operatore	1	1	1	1	1
Mezzo		Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro

Servizio PaP

15bis. SERVIZI PAP UnD

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

Utenza		Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD specifiche	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD
Pittogramma							
Tipo contenitori servizio raccolta							
							
Sistema raccolta		PaP	PaP		PaP	PaP	PaP
Note contenitori servizio di raccolta		Bidone carellato (Bidoncino/Sacco)	Bidone carellato (Sacco)	Roller pack	Bidone carellato (Sacco)	Bidone carellato (Bidoncino)	Bidone carellato (Bidoncino)
Volume in litri		360 (40-80)	360 (80)	800	360 (80)	360 (40)	360 (10)
Utenze per contenitore		1	1		1	1	1
Tipologia di squadra	autista	1	1		1	1	1
	operatore	1	1		1	1	1
Mezzo		Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)		Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)

Servizio PaP UnD

17. CONTENITORI PROGETTO

CONTENITORI 2020 COMUNI TERRE DI CASTELLI						
Suddivisione popolazione (%residenti)		Centri abitati		forese		
		82,1%		17,9%		
		MONO	TRADI	PaP/Target		
Suddivisione utenza domestica (centri abitati e forese)		0%	0%	100%		
Suddivisione utenza non domestica		0%	0%	100%		
Suddivisione utenza domestica e non domestica		0%	0%	100%		
Popolazione	91.907	-	-	91.907		
UD	40.003	-	-	40.003		
UnD	5.949	-	-	5.949		
		Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)		
FLUSSI TOTALI	indifferenziato	10.761	-	-	10.761	
	carta cartone	6.691	-	-	6.691	
	plastica	2.573	-	-	2.573	
	vetro	2.807	-	-	2.807	
	organico	6.550	-	-	6.550	
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	
FLUSSI UD	indifferenziato	6.748	-	-	6.748	
	carta cartone	4.195	-	-	4.195	
	Plastica	1.614	-	-	1.614	
	vetro	1.760	-	-	1.760	
	organico	4.107	-	-	4.107	
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	
FLUSSI UnD	indifferenziato	4.014	-	-	4.014	
	carta cartone	2.495	-	-	2.495	
	Plastica	960	-	-	960	
	vetro	1.047	-	-	1.047	
	organico	2.443	-	-	2.443	
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	
		Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI TOTALI	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200	-	-	n. IEB MONO
		carta cartone	3200	-	-	0,00
		plastica	3200	-	-	
		vetro	360	-	-	
		organico	360	-	-	
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700	-	-	n. IEB TRADI
		carta cartone	1700	-	-	0,00
		plastica	1700	-	-	
		vetro	360	-	-	
		organico	360	-	-	
	RACCOLTA PaP	indifferenziato	80	-	-	45.952 IEB tot
		carta cartone	80	-	-	45.952 0,00
		plastica	80	-	-	45.952
		vetro	40	-	-	45.952
		organico	10	-	-	38.484
		Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI UD	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200	-	-	n. IEB MONO
		carta cartone	3200	1/70	-	0
		plastica	3200	1/70	-	
		vetro	360	1/40	-	
		organico	360		-	
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700	-	-	n. IEB TRADI
		carta cartone	1700	1/50	-	0
		plastica	1700	1/50	-	
		vetro	360	1/40	-	
		organico	360		-	
	RACCOLTA PaP	indifferenziato	80	1	-	40.003 IEB tot
		carta cartone	80	1	-	40.003 0
		plastica	80	1	-	40.003
		vetro	40	1	-	40.003
		organico	10	1	-	32.535
		Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI UnD	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200	-	-	n. IEB MONO
		carta cartone	3200	1/16	-	0
		plastica	3200	1/16	-	
		vetro	360	1/8	-	
		organico	360		-	
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700	-	-	n. IEB TRADI
		carta cartone	1700	1/8	-	0
		plastica	1700	1/8	-	
		vetro	360	1/8	-	
		organico	360		-	
	RACCOLTA Target	indifferenziato	80	1	-	5.949 IEB tot
		carta cartone	80	1	-	5.949 0
		plastica	80	1	-	5.949
		vetro	120	1	-	5.949
		organico	120	1	-	5.949

18. ANALISI ECONOMICA DI DETTAGLIO

Costi operativi diretti

1/4

Table with 22 columns (TIPO A, TIPO B, PaP UD, PaP UnD) and rows for personnel costs (Personale op. totale) and budget (Budget a corpo specifico). Includes categories like RR, RD-C, RD-P, RD-V, RD-O and services like 'Servizio raccolta rifiuti'.

Costi di gestione degli automezzi

Table with 22 columns (RR, RD-C, RD-P, RD-V, RD-O) and rows for vehicle management costs (AUTOMEZZI) such as 'Autocompattatore laterale GP', 'Autocarri', and 'Spazzatrici'.

Costi operativi diretti

2/4

Table with 22 columns (RR, RD-C, RD-P, RD-V, RD-O) and rows for equipment costs (ATTREZZATURE) such as 'Cassonetto statico', 'Contenitori', 'Navetta', and 'Composter'.

Altri costi di gestione

Table with 22 columns (RR, RD-C, RD-P, RD-V, RD-O) and rows for other management costs (ALTRO) such as 'Sacchi LDPE', 'Mater-bi', and 'Sacchi per spazzamento'.

18. ANALISI ECONOMICA DI DETTAGLIO

Costi operativi diretti

34

Investimenti e ammortamenti

A

AUTOMEZZI	monte ore complessivo		obiettivo utilizzo		fabbisogno unità		utilizzo reale		dotazione	C.U.	Investimento euro	aliquota ammortamento	valore residuo	rata amm.to
	ore/anno	ore/anno	N°	ore/anno	N°	ore/anno	N°							
Autocompattatore laterale GP (18-28 m3)	-	2.200	-	-	-	-	-	-	-	190.000	-	13,3%	-	-
Autocompattatore posteriore MP (12-15 m3)	-	2.200	-	-	-	-	-	-	-	125.000	-	13,3%	-	-
Autocompattatore posteriore PP (8-10 m3)	67.385	2.000	33,69	67.385	34,00	75.000	2.650.000	13,3%	-	340.000	-	13,3%	-	340.000
Autocarro con gru - cassone sponda idraulica	795	1.800	0,44	795	1,00	115.000	115.000	13,3%	-	15.333	-	13,3%	-	15.333
Autocarro tipo Fiat Daily	2.707	2.000	1,35	2.707	2,00	40.000	80.000	13,3%	-	10.667	-	13,3%	-	10.667
Autocarro con ragno - cassone	-	1.800	-	-	-	115.000	-	13,3%	-	-	-	13,3%	-	-
Autofurgonato	-	1.800	-	-	-	15.000	-	13,3%	-	-	-	13,3%	-	-
Lavacassonetti a carico laterale	-	1.800	-	-	-	160.000	-	13,3%	-	-	-	13,3%	-	-
Lavacassonetti a carico posteriore	-	1.800	-	-	-	150.000	-	13,3%	-	-	-	13,3%	-	-
Autocarro leggero lancia in pressione	-	1.800	-	-	-	20.000	-	13,3%	-	-	-	13,3%	-	-
Autocarro leggero con pulvisapor	-	1.800	-	-	-	20.000	-	13,3%	-	-	-	13,3%	-	-
Pala meccanica	-	1.800	-	-	-	75.000	-	13,3%	-	-	-	13,3%	-	-
Trattore con puliscipiegia	-	1.400	-	-	-	60.000	-	13,3%	-	-	-	13,3%	-	-
Motocarro	76.859	1.800	42,70	76.859	43,00	15.000	645.000	13,3%	-	66.000	-	13,3%	-	66.000
Autocarro con vasca e attacco a pettine	-	2.000	-	-	-	22.000	-	13,3%	-	-	-	13,3%	-	-
Spazzatrice mini	4.625	2.100	2,20	4.625	3,00	90.000	270.000	13,3%	-	36.000	-	13,3%	-	36.000
Spazzatrice compatta 4-6m3	3.083	2.400	1,28	3.083	2,00	130.000	260.000	13,3%	-	34.667	-	13,3%	-	34.667
Autocarro multilift	4.760	2.400	1,98	4.760	2,00	127.000	254.000	13,3%	-	33.867	-	13,3%	-	33.867
TOTALE	166.213		84	166.213	87		4.174.000							556.533

Media anni ammortamento 8

ATTREZZATURE	dotazione	c.u.	invest. euro		aliquota amm.		valore residuo		rata amm.to
			euro/cad	euro	%	%	euro/anno		
Cassonetto statico 3200 l per RR e RD	-	670	-	-	13,3%	0%	-	-	-
Cassonetto 1700 litri per RR e RD	-	550	-	-	13,3%	0%	-	-	-
Contenitore a tre ruote da 360 litri	-	50	-	-	13,3%	0%	-	-	-
Sistema di controllo cassonetto indifferenziato	-	2.400	-	-	13,3%	0%	-	-	-
Contenitore a tre ruote da 240 litri	-	35	-	-	13,3%	0%	-	-	-
Contenitori 660 l per RD	-	120	-	-	13,3%	0%	-	-	-
Contenitori pile 60-100 l	99	150	14.636	13,3%	0%	1.978	-	1.978	
Contenitori farmaci e T e/o F 150-300 l	99	150	14.636	13,3%	0%	1.978	-	1.978	
Cestini gettacarta 25-60 l	-	250	-	-	13,3%	0%	-	-	-
Contenitori vari CdR	7	2.500	17.500	13,3%	0%	2.333	-	2.333	
Scarrabili 20 m3	-	3.500	-	-	13,3%	0%	-	-	-
Scarrabili 30 m3	42	4.000	168.000	13,3%	0%	22.400	-	22.400	
Scarrabili con pressa 24 m3	14	18.000	252.000	13,3%	0%	33.600	-	33.600	
Navezza	-	1.500	-	-	13,3%	0%	-	-	-
Composter	7.468	35	261.385	13,3%	0%	34.852	-	34.852	
Secchiello litri 25	45.952	5	229.761	13,3%	0%	30.635	-	30.635	
Secchiello litri 40	45.952	9	413.949	13,3%	0%	55.143	-	55.143	
Roll	-	140	-	-	13,3%	0%	-	-	-
Kit borsine RD 20-36 l	45.952	6	275.713	13,3%	0%	36.762	-	36.762	
Ecomobile	1	125.000	127.649	13,3%	0%	17.020	-	17.020	
Pattumiera aerata da sottolavabo lt 10	45.952	2	91.904	13,3%	0%	12.254	-	12.254	
TOTALE	191.538		1.867.155			248.954		248.954	

Media anni ammortamento 8

ALTRI INVESTIMENTI	Investimento/cepste	aliquota ammortam.	valore residuo		rata amm.to
			euro	%	
ONERI CONTRATTUALI, AMMINISTRATIVI, PROGETTAZIONE	152.000	13,3%	0%	-	20.267
PROGETTO ESECUTIVO E START UP OPERATIVO, PREDISPOSIZIONI	100.000	13,3%	0%	-	13.333
CONTATTO UTENZA KIT - COMUNICAZIONE -	9,7 euro/utenza	13,3%	0%	-	59.431
START UP OPERATIVO DEI SERVIZI E INFORMATIZZAZIONE MEZZI - CONTENITORI	4 MESI	13,3%	0%	-	30.400
VARIE - IMPREVISTI	80.000	13,3%	0%	-	10.667
TOTALE	1.005.735				134.098

TOTALE INVESTIMENTI/ AMMORTAMENTI	INVESTIMENTI	AMMORT.
Totale investimenti	7.046.890	939.585
Investimento per abitante	125	7,50

19. BENEFICI CONAI E COSTI DI SMALTIMENTO

Benefici legati alla vendita del materiale recuperato

La seguente tabella riporta i benefici legati ai proventi per cessione del materiale differenziato al circuito CONAI e/o vendita diretta

Circuito	Stima Quantitativi da progetto [t/anno]	Suddivisione in frazioni	% nel circuito	Stima Quantitativi [t/anno]	Riduzione % cautelativa	Valore Unitario [Euro/t]	Valore totale [Euro/Anno]	Nota
	A		B	A*B	C	D	A*B*C*D	
Materiali cartacei	6.690,70	cartacei misti	23,6%	1.578,12	0%	96,50	152.288,91	1^ categoria COMIECO
		cartacei misti	40,2%	2.687,08	0%	13,00	34.931,99	1^ categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	12,9%	860,70	10%	96,50	74.752,03	1^ categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	7,7%	516,42	10%	72,38	33.640,74	2^ categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	5,1%	344,28	0%	48,25	16.611,56	3^ categoria COMIECO
Materiale vetroso	2.245,83	Vetro	90,0%	2.021,14	0%	39,00	78.824,55	media fascia 1^ e 2^
Materie plastiche	2.573,35	Plastica mista	70,0%	1.801,34	0%	322,53	580.987,01	Flusso A
		Plastica non dom. film	0,0%	-	0%	32,85	-	Imballaggi COREPLA
		Plastica non dom. flaconi	0,0%	-	0%	205,46	-	2^ categoria COREPLA
Materie metalliche	1.965,10	Alluminio	9,0%	176,73	0%	450,00	79.527,99	1^ categoria CIAL
		Acciaio	81,0%	1.591,48	0%	104,76	166.723,31	2^ categoria CNA
Legno	1.403,64	Legno	85,0%	1.193,02	0%	16,70	19.923,43	1^ categorie RILEGNO
Totale Beneficio CONAI/Mercato	14.878,62			12.770,32			1.238.211,5	

QUADRO DEI COSTI DI SMALTIMENTO/TRATTAMENTO

Tipologia	Stima Quantitativi da progetto [t/anno]		Costo Unitario [Euro/t]	Costo totale [Euro/Anno]	IPOTESI TARIFFE 2011 INCREMENTATE DEL 10% PER INDIFFERENZIATO - IN ATTESA DI DATI ATERSIR
	A	B	C		
Rifiuti Indifferenziati	10.761,27	Compreso spazzamento	125,00	1.345.158,39	In attesa di definizione delle tariffe in ingresso degli impianti
			-	-	Incremento per trasbordi
Totale CTS	10.761,27			1.345.158,39	
Materie organiche	6.550,34		78,06	511.293,07	
Materiale verde	8.421,86		56,43	475.245,63	
Inerti	1.965,10		15,00	29.476,51	
Materiali cartacei	4.969,30		33,00	163.986,75	
Materiale vetroso	2.245,83		23,00	51.654,08	
Materie plastiche	2.573,35		127,21	327.355,41	
Materie metalliche	1.965,10		23,00	45.197,32	
Legno	1.403,64		10,00	14.036,44	
Ingombranti	467,88		106,43	49.797	
Altri flussi	467,88	Flussi passanti RAEE, Tessili	-	-	
Altra RD	3.275,17	Altri da Centro di Raccolta	A corpo	15.000	
Totale CTR	34.305,45			1.683.041,80	
Totale costi				3.028.200,19	

20. QUADRO COSTI OPERATIVI E QUADRO SINTESI COSTI

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	RD-Verde	RD-Compost	RD-Ing	CdR	ECO	RD-RPM	AdT	Spazz.	LC-RR	LC-RD	PM	COM	Recuperabili	Tratt/Smal	OPZ	STRAOR	
Quadro Riepilogativo Costi di Gestione		Servizio raccolta rifiuti residuali (incliff)	Servizio territoriale RD Carta	Servizio territoriale RD Imballaggi Leggeri	Servizio territoriale RD Vetro	Servizio territoriale RD Organico	Servizio di raccolta stradale Verde	Compostaggio domestico diffuso	Servizio a chiamata RD Ingombanti/RA EE	Gestione Centro di Raccolta	Servizio "Ecomobile"	Servizio Pericolosi & Rifiuti Urbani Minori	Realizzazione e Gestione Area Trasbordo	Spazzamento integrato e svuotam. cestini	Lavaggio contenitori RR	Lavaggio contenitori RD	Pulizia mercati e manifestazioni	Servizi di comunicazione	0,00	0,00	Servizi "a misura" opzionali	Servizi "a misura" straordinari	TOTALE
Personale		739.486	794.865	680.194	569.438	896.229	-	-	86.881	288.039	67.791	12.405	-	384.672	-	-	69.604	-	-	-	-	-	4.589.604
Costi di gestione diretti	automezzi	166.126	178.567	152.806	127.925	201.338	-	-	17.286	51.954	20.690	1.917	-	126.045	-	-	23.949	-	-	-	-	-	1.068.603
	attrezzature	-	-	-	-	-	-	14.936	-	18.550	1.276	919	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35.682
	altro	135.313	135.313	135.313	-	204.093	-	-	-	-	-	-	-	3.088	-	-	3.186	-	-	-	-	-	616.306
Totale costi diretti		1.040.925	1.108.744	968.313	697.362	1.301.660	-	14.936	104.167	358.544	89.758	15.241	-	513.805	-	-	96.739	-	-	-	-	-	6.310.195
Costi indiretti		8,5%	88.479	94.243	82.307	59.276	-	1.270	8.854	30.476	7.629	1.295	-	43.673	-	-	8.223	-	-	-	-	-	536.367
Budget - Servizi a corpo		-	-	-	-	-	-	-	-	120.000	40.000	-	90.000	-	-	-	-	90.000	-	-	-	-	340.000
Totale		1.129.404	1.202.987	1.050.620	756.638	1.412.302	-	16.206	113.021	509.020	137.387	16.536	90.000	557.478	-	-	104.962	90.000	-	-	-	-	7.186.562
		CRT	CRD	CRD	CRD	CRD	CRD	CRD	CRD	CRD	CRD	CRD	CRD	CSL	CRT	CRD	CSL	AC	CRD	CRD	AC	AC	46.788
Flussi gestiti (t/anno)																						154	
Indicatore euro/t																						154	

Quadro sintesi costi (IVA ESCLUSA)

Costi operativi diretti		Euro
Personale		4.589.604
automezzi		1.068.603
attrezzature		35.682
altro		616.306
Totale costi diretti		6.310.195
Costi indiretti		536.367
Budget - Servizi a corpo		340.000
A. TOTALE COSTI OPERATIVI		7.186.562
B. Benefici CONAI	100%	-
C. Costi smaltimento/trattamento		3.028.200
D. Ammortamenti		939.585
E. Costi di struttura	12,0% su costi operativi	862.387
F. Remunerazione c.i.	9,0%	646.791
G. Contributo ATERSIR		-
SOMMA TOTALE		11.425.313

Quadro sintesi personale

Autisti	51
Operatori	55
Totale	106

21. CONFRONTO SITUAZIONE ATTUALE VS SCENARIO DI PIANO



VALUTAZIONI SINTETICHE PEF - PIANO ECONOMICI FINANZIARI		SITUAZIONE ATTUALE - Fonte ATERSIR									PIANO
		Castelnuovo Rangone	Castelvetro di Modena	Marano sul Panaro	Savignano sul Panaro	Spilamberto	Vignola	Guiglia	Zocca	TUTTI I COMUNI	TUTTI I COMUNI
Area Terre di Castelli											
Dati in Euro, IVA Esclusa											
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	Preventivo annuale di Piano ATERSIR
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	115.802	44.727	45.064	25.067	132.337	219.021	38.200	53.809	674.027	662.440
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	333.312	238.342	122.075	246.239	373.956	529.571	78.040	115.720	2.037.255	1.129.404
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	380.327	269.832	136.962	256.907	306.224	840.240	106.128	154.061	2.450.681	1.345.158
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Netto	380.327	269.832	136.962	256.907	306.224	840.240	106.128	154.061	2.450.681	1.345.158
AC	Altri Costi	0	0	0	0	0	18.392	0	0	18.392	90.000
CGIND	totale	829.440	552.901	304.101	528.214	812.517	1.607.224	222.368	323.590	5.180.355	3.227.002
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata											
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	575.716	287.947	122.385	281.612	278.497	958.501	106.320	80.666	2.691.644	5.304.717
	Costi di Trattamento e Riciclo	312.051	177.173	44.859	136.084	208.163	408.880	53.061	68.705	1.408.975	1.683.042
CTR	RICAVI CONAI e LIBERO MERCATO	-92.729	-74.206	-27.684	-55.808	-86.787	-173.712	-16.489	-9.530	-536.946	-1.238.212
	Netto	219.322	102.967	17.174	80.275	121.376	235.168	36.572	59.175	872.030	444.830
CGD	totale	795.038	390.914	139.559	361.887	399.874	1.193.670	142.891	139.841	3.563.674	5.749.548
Tabella 3. Costi operativi di gestione											
CG	Costi operativi di gestione	1.624.478	943.815	443.659	890.101	1.212.391	2.800.894	365.259	463.431	8.744.028	8.976.550
Tabella 4. Costi comuni											
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CGG	Costi Generali di Gestione	160.090	101.296	56.934	94.687	91.915	384.975	97.375	28.925	1.016.198	862.387
CCD*	Costi Comuni Diversi	-7.127	24.256	14.197	19.238	39.293	-56.515	47.305	21.279	101.926	0
CC	totale	152.963	125.552	71.132	113.925	131.208	328.460	144.680	50.204	1.118.123	862.387
Tabella 5. Costi d'uso del capitale											
Rn	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	81.319	42.743	20.484	43.634	55.441	130.445	12.091	16.035	402.193	646.791
AMM	Ammortamenti	68.762	39.598	21.631	38.967	77.456	107.649	10.190	16.544	380.796	939.585
ACC	Accantonamenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	150.081	82.341	42.115	82.601	132.897	238.094	22.281	32.579	782.989	1.586.376
Tabella 6. Tariffa di riferimento											
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	829.440	552.901	304.101	528.214	812.517	1.607.224	222.368	323.590	5.180.355	3.227.002
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	795.038	390.914	139.559	361.887	399.874	1.193.670	142.891	139.841	3.563.674	5.749.548
CG	Costi operativi di gestione	1.624.478	943.815	443.659	890.101	1.212.391	2.800.894	365.259	463.431	8.744.028	8.976.550
CC	Costi Comuni	152.963	125.552	71.132	113.925	131.208	328.460	144.680	50.204	1.118.123	862.387
CK	Costi d'uso del capitale	150.081	82.341	42.115	82.601	132.897	238.094	22.281	32.579	782.989	1.586.376
Tariffa di riferimento		1.927.522	1.151.708	556.906	1.086.627	1.476.496	3.367.447	532.221	546.214	10.645.141	11.425.313
Arrotondamento											
Costi alle utenze-Comuni (Ricavi da Comuni)		1.927.522	1.151.708	556.906	1.086.627	1.476.496	3.367.447	532.221	546.214	10.645.141	11.425.313
Abitanti (Ab)	(fonte dati ISTAT 2015)	14.850	11.306	5.007	9.257	12.559	25.244	3.974	4.840	87.037	91.907
Flussi (t/anno)	(fonte dati 2014)	9.544	6.784	2.885	5.531	7.355	16.721	2.111	2.383	53.314	46.788
Prod procapite (kgAb/g)		643	600	576	598	586	662	531	492	613	509
Variazione su media Comuni		105%	98%	94%	98%	96%	108%	87%	80%	100%	
Indicatore Costi unitari (euro/t)		201,97	169,77	193,04	196,46	200,73	201,39	252,16	229,17	199,67	244,19
Variazione su media Comuni		101%	85%	97%	98%	101%	101%	126%	115%	100%	
Indicatore Costi procapite (euro/t)		129,80	101,87	111,23	117,38	117,56	133,40	133,93	112,85	122,31	124,31
Variazione su media Comuni		106%	83%	91%	96%	96%	109%	110%	92%	100%	



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Modena

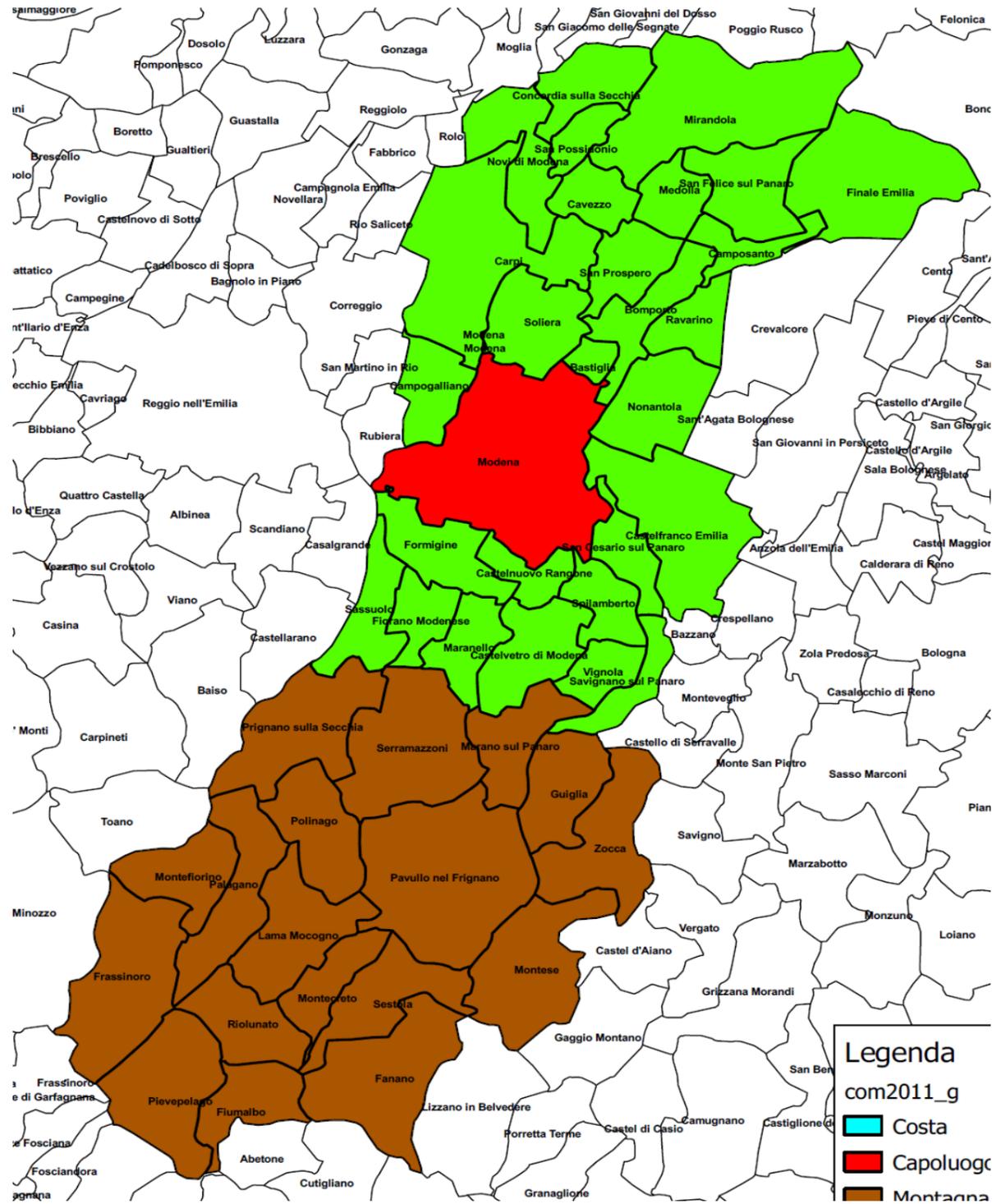
REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI

Scenario 1: MONTAGNA

Indice

1	Suddivisione territorio
2	Dati di base
3	Dettaglio popolazione
4	Dettaglio famiglie
5	dettaglio edifici
6	Utenza domestica e non domestica
7	Contenitori attuali
8	Matrice servizi
9	Elenco servizi ATERSIR
10	Dettaglio rifiuti 2012
11	Proiezioni 2020
12	Sintesi flussi 2012-2020
13	Isole ecologiche di base tipo "A"
14	Isole ecologiche di base tipo "B"
15	Isole ecologiche di base tipo "C"
16	Attrezzature di progetto
17	Quadro riepilogativo risorse
18	Costi diretti, investimenti, ammortamenti
19	Quadro CONAI e Trattamento
20	Quadro costi operativi e complessivi
21	CONFRONTO SITUAZIONE ATTUALE VS SCENARIO DI PIANO

1. SUDDIVISIONE DEL TERRITORIO



Settori	Comuni	Bacino di Gestione	n° Comuni	Abitanti al 31/12/2012	% su abitanti totali
A	Modena	Capoluogo	1	186.040	26%
B	Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero, Soliera, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino, Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Castelfranco Emilia, Castelnuevo Rangone, Castelvetro di Modena, San Cesario sul Panaro, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Sassuolo	Pianura	28	451.232	64%
C	Fanano, Fiumalbo, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Marano sul Panaro, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Sestola, Zocca, Prignano sulla Secchia, Serramazzone	Montagna	18	69.145	10%
TOTALE			47	706.417	100%

2. DATI DI BASE

Solo denominazione in italiano	Comune capoluogo di provincia	Zona altimetrica	Altitudine del centro (metri)	Comune litoraneo	Comune Montano	Superficie territoriale totale (kmq) al 09/10/2011	Popolazione legale 2001 (21/10/2001)	Popolazione legale 2011 (09/10/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2012)	Popolazione 2013 (Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)	Popolazione 2015 (fonte: ISTAT)
Camposanto	0	5	21	0	NM	22,71	3.051	3.171	3.260	3.302	3.249	3.188
Carpì	0	5	26	0	NM	131,54	61.476	67.268	69.943	69.985	70.898	70.419
Cavezzo	0	5	24	0	NM	26,77	6.722	7.196	7.359	7.204	7.059	7.080
Concordia sulla Secchia	0	5	22	0	NM	40,97	8.337	8.968	9.092	8.937	8.839	8.769
Medolla	0	5	22	0	NM	27,00	5.573	6.322	6.362	6.394	6.320	6.312
Mirandola	0	5	18	0	NM	137,09	22.068	23.960	24.681	24.551	24.205	24.035
Novi di Modena	0	5	21	0	NM	51,82	10.427	10.972	11.504	11.042	10.465	10.277
San Felice sul Panaro	0	5	19	0	NM	51,66	10.055	11.026	11.238	11.183	10.976	10.964
San Possidonio	0	5	20	0	NM	17,06	3.500	3.621	3.783	3.735	3.707	3.624
San Prospero	0	5	22	0	NM	34,56	4.448	5.841	6.026	6.028	5.907	5.887
Soliera	0	5	28	0	NM	50,93	13.222	15.061	15.337	15.417	15.325	15.412
Finale Emilia	0	5	15	0	NM	105,13	15.141	15.713	16.111	15.885	15.842	15.728
Nonantola	0	5	24	0	NM	55,32	12.530	15.179	15.618	15.668	15.789	15.804
Ravarino	0	5	23	0	NM	28,53	5.316	6.165	6.301	6.298	6.239	6.223
Bastiglia	0	5	27	0	NM	10,47	3.359	3.985	4.167	4.175	4.147	4.207
Bomporto	0	5	25	0	NM	38,87	7.583	9.761	10.003	10.231	10.136	10.155
Campogalliano	0	5	43	0	NM	35,69	7.762	8.514	8.686	8.807	8.771	8.789
Castelfranco Emilia	0	5	42	0	NM	102,51	25.096	31.656	32.174	32.601	32.846	32.724
Castelnuovo Rangone	0	5	76	0	NM	22,44	12.096	14.116	14.497	14.739	14.728	14.850
Castelvetro di Modena	0	3	152	0	NM	49,78	9.589	11.012	11.320	11.358	11.257	11.306
San Cesario sul Panaro	0	5	54	0	NM	27,31	5.302	6.117	6.175	6.337	6.358	6.409
Savignano sul Panaro	0	3	102	0	NM	25,55	8.325	9.276	9.460	9.522	9.396	9.257
Spilamberto	0	5	69	0	NM	29,79	10.973	12.130	12.455	12.555	12.527	12.559
Vignola	0	3	125	0	NM	22,86	21.178	24.344	25.132	25.222	25.051	25.244
Fiorano Modenese	0	3	115	0	NM	26,23	16.137	16.945	17.065	17.185	17.093	17.138
Formigine	0	5	82	0	NM	46,74	30.073	33.667	34.145	34.516	34.415	34.272
Maranello	0	3	137	0	NM	32,58	15.912	16.622	17.039	17.062	17.164	17.215
Sassuolo	0	3	121	0	NM	38,40	39.852	39.885	41.313	41.293	41.130	41.064
Modena	1	5	34	0	NM	183,19	175.502	179.149	185.694	186.040	184.525	185.148
Fanano	0	1	640	0	T	89,91	2.910	3.028	3.075	3.037	3.005	3.010
Fiumalbo	0	1	953	0	T	39,14	1.370	1.304	1.310	1.302	1.299	1.290
Frassinoro	0	1	1.131	0	T	95,46	2.154	1.997	1.997	1.951	1.947	1.923
Guiglia	0	3	490	0	T	48,30	3.739	3.999	4.018	3.973	3.982	3.974
Lama Mocogno	0	1	842	0	T	63,91	3.032	2.844	2.877	2.838	2.800	2.783
Marano sul Panaro	0	3	142	0	P	45,47	3.750	4.787	4.875	4.937	4.908	5.007
Montecreto	0	1	864	0	T	31,22	929	1.000	995	999	986	976
Montefiorino	0	1	797	0	T	45,28	2.317	2.253	2.273	2.263	2.242	2.225
Montese	0	1	841	0	T	81,01	3.181	3.357	3.384	3.416	3.409	3.361
Palagano	0	1	703	0	T	60,41	2.466	2.354	2.386	2.315	2.286	2.238
Pavullo nel Frignano	0	1	682	0	T	143,73	15.119	17.198	17.435	17.519	17.519	17.460
Pievepelago	0	1	781	0	T	76,54	2.120	2.241	2.282	2.280	2.284	2.235
Polinago	0	1	810	0	T	53,74	1.867	1.742	1.756	1.760	1.731	1.701
Riolunato	0	1	716	0	T	44,91	737	759	766	767	752	744
Sestola	0	1	1.020	0	T	52,47	2.670	2.602	2.627	2.575	2.563	2.521
Zocca	0	1	758	0	T	69,37	4.593	4.883	5.018	5.019	4.896	4.840
Prignano sulla Secchia	0	3	557	0	T	79,67	3.551	3.773	3.822	3.799	3.761	3.773
Serramazzoni	0	3	791	0	T	93,96	6.883	8.014	8.328	8.395	8.214	8.244
TOTALE						2.688,02	633.993	685.777	705.164	706.417	702.948	702.364

3. DETTAGLIO POPOLAZIONE ATTUALE E PROIEZIONI

Tavola: Popolazione residente per tipo di località abitate - Modena (dettaglio comunale) - Censimento 2011.

COMUNI	Distribuzion popolazione 2011			
	Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
Provincia di Modena				
Bastiglia	3606	-	379	3.985
Bomporto	8785	48	928	9.761
Campogalliano	6673	369	1.472	8.514
Camposanto	2503	186	482	3.171
Carpi	62734	356	4.178	67.268
Castelfranco Emilia	27444	433	3.779	31.656
Castelnuovo Rangone	12318	699	1.099	14.116
Castelvetro di Modena	7489	638	2.885	11.012
Cavezzo	6176	192	828	7.196
Concordia sulla Secchia	7020	403	1.545	8.968
Fanano	1826	119	1.083	3.028
Finale Emilia	14014	650	1.049	15.713
Fiorano Modenese	16278	45	622	16.945
Fiumalbo	787	147	370	1.304
Formigine	31705	325	1.637	33.667
Frassinoro	1154	346	497	1.997
Guiglia	2585	298	1.116	3.999
Lama Mocogno	1829	229	786	2.844
Maranello	14894	456	1.272	16.622
Marano sul Panaro	3725	51	1.011	4.787
Medolla	5326	380	616	6.322
Mirandola	21188	598	2.174	23.960
Modena	171357	927	6.865	179.149
Montecreto	523	55	422	1.000
Montefiorino	1105	423	725	2.253
Montese	1794	275	1.288	3.357
Nonantola	13023	412	1.744	15.179
Novi di Modena	9431	375	1.166	10.972
Palagano	1265	389	700	2.354
Pavullo nel Frignano	12318	1.349	3.531	17.198
Pievepelago	1392	524	325	2.241
Polinago	649	161	932	1.742
Prignano sulla Secchia	1793	623	1.357	3.773
Ravarino	5074	384	707	6.165
Riolunato	501	145	113	759
San Cesario sul Panaro	4422	420	1.275	6.117
San Felice sul Panaro	9762	261	1.003	11.026
San Possidonio	3247	74	300	3.621
San Prospero	4624	308	909	5.841
Sassuolo	38635	389	861	39.885
Savignano sul Panaro	8219	118	939	9.276
Serramazzoni	5023	664	2.327	8.014
Sestola	1588	149	865	2.602
Soliera	12507	565	1.989	15.061
Spilamberto	9893	699	1.538	12.130
Vignola	22397	566	1.381	24.344
Zocca	2714	774	1.395	4.883
Totale	603.315	17.997	64.465	685.777
Comuni capoluogo	171.357	927	6.865	179.149
Comuni pianura	389.387	10.349	38.757	438.493
Comuni montagna	42.571	6.721	18.843	68.135
Totale	603.315	17.997	64.465	685.777

Distribuzione percentuale popolazione 2011			
Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
90%	0%	10%	100%
90%	0%	10%	100%
78%	4%	17%	100%
79%	6%	15%	100%
93%	1%	6%	100%
87%	1%	12%	100%
87%	5%	8%	100%
68%	6%	26%	100%
86%	3%	12%	100%
78%	4%	17%	100%
60%	4%	36%	100%
89%	4%	7%	100%
96%	0%	4%	100%
60%	11%	28%	100%
94%	1%	5%	100%
58%	17%	25%	100%
65%	7%	28%	100%
64%	8%	28%	100%
90%	3%	8%	100%
78%	1%	21%	100%
84%	6%	10%	100%
88%	2%	9%	100%
96%	1%	4%	100%
52%	6%	42%	100%
49%	19%	32%	100%
53%	8%	38%	100%
86%	3%	11%	100%
86%	3%	11%	100%
54%	17%	30%	100%
72%	8%	21%	100%
62%	23%	15%	100%
37%	9%	54%	100%
48%	17%	36%	100%
82%	6%	11%	100%
66%	19%	15%	100%
72%	7%	21%	100%
89%	2%	9%	100%
90%	2%	8%	100%
79%	5%	16%	100%
97%	1%	2%	100%
89%	1%	10%	100%
63%	8%	29%	100%
61%	6%	33%	100%
83%	4%	13%	100%
82%	6%	13%	100%
92%	2%	6%	100%
56%	16%	29%	100%
88%	3%	9%	100%
96%	1%	4%	100%
89%	2%	9%	100%
62%	10%	28%	100%
88%	3%	9%	100%

Incremento demografico 2011-2013		
popolazione 2013*	Incremento demografico 2011-2013	incremento % 2011-2013
4.147	162	4%
10.136	375	4%
8.771	257	3%
3.249	78	2%
70.898	3.630	5%
32.846	1.190	4%
14.728	612	4%
11.257	245	2%
7.059	137	-2%
8.839	129	-1%
3.005	23	-1%
15.842	129	1%
17.093	148	1%
1.299	5	0%
34.415	748	2%
1.947	50	-3%
3.982	17	0%
2.800	44	-2%
17.164	542	3%
4.908	121	3%
6.320	2	0%
24.205	245	1%
184.525	5.376	3%
986	14	-1%
2.242	11	0%
3.409	52	2%
15.789	610	4%
10.465	507	-5%
2.286	68	-3%
17.519	321	2%
2.284	43	2%
1.731	11	-1%
3.761	12	0%
6.239	74	1%
752	7	-1%
6.358	241	4%
10.976	50	0%
3.707	86	2%
5.907	66	1%
41.130	1.245	3%
9.396	120	1%
8.214	200	2%
2.563	39	-1%
15.325	264	2%
12.527	397	3%
25.051	707	3%
4.896	13	0%
702.948	17.171	3%
184.525	5.376	3%
449.839	11.346	3%
68.584	449	1%
702.948	17.171	3%

Incremento demografico 2013-2020 (Stima ATERSIR)		
popolazione 2020	Incremento demografico 2013-2020	incremento % 2013-2020
4.449	302	7%
10.712	576	6%
9.270	499	6%
3.373	124	4%
74.409	3511	5%
34.542	1696	5%
15.665	937	6%
11.932	675	6%
7.467	408	6%
9.256	417	5%
3.173	168	6%
16.602	760	5%
18.132	1039	6%
1.360	61	5%
36.241	1826	5%
2.031	84	4%
4.193	211	5%
2.935	135	5%
18.167	1003	6%
5.285	377	8%
6.653	333	5%
25.371	1166	5%
195.261	10736	6%
1.028	42	4%
2.348	106	5%
3.558	149	4%
16.668	879	6%
10.895	430	4%
2.361	75	3%
18.452	933	5%
2.354	70	3%
1.794	63	4%
3.979	218	6%
6.566	327	5%
785	33	4%
6.762	404	6%
11.573	597	5%
3.841	134	4%
6.221	314	5%
43.311	2181	5%
9.772	376	4%
8.699	485	6%
2.656	93	4%
16.356	1031	7%
13.266	739	6%
26.688	1637	7%
5.105	209	4%
741.519	38.571	5%
195.261	10.736	6%
474.162	24.323	5%
72.096	3.512	5%
741.519	38.571	5%

COMUNI	Distribuzione popolazione 2020			
	Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
Provincia di Modena				
Bastiglia	4.026	-	423	4.449
Bomporto	9.641	53	1.018	10.712
Campogalliano	7.266	402	1.603	9.270
Camposanto	2.662	198	513	3.373
Carpi	69.394	394	4.622	74.409
Castelfranco Emilia	29.946	472	4.124	34.542
Castelnuovo Rangone	13.670	776	1.220	15.665
Castelvetro di Modena	8.115	691	3.126	11.932
Cavezzo	6.408	199	859	7.467
Concordia sulla Secchia	7.246	416	1.595	9.256
Fanano	1.914	125	1.135	3.173
Finale Emilia	14.807	687	1.108	16.602
Fiorano Modenese	17.418	48	666	18.132
Fiumalbo	821	153	386	1.360
Formigine	34.129	350	1.762	36.241
Frassinoro	1.174	352	506	2.031
Guiglia	2.711	312	1.170	4.193
Lama Mocogno	1.888	236	811	2.935
Maranello	16.278	498	1.390	18.167
Marano sul Panaro	4.112	56	1.116	5.285
Medolla	5.604	400	648	6.653
Mirandola	22.436	633	2.302	25.371
Modena	186.768	1.010	7.482	195.261
Montecreto	538	57	434	1.028
Montefiorino	1.151	441	755	2.348
Montese	1.902	291	1.365	3.558
Nonantola	14.301	452	1.915	16.668
Novi di Modena	9.365	372	1.158	10.895
Palagano	1.269	390	702	2.361
Pavullo nel Frignano	13.216	1.447	3.788	18.452
Pievepelago	1.462	550	341	2.354
Polinago	668	166	960	1.794
Prignano sulla Secchia	1.891	657	1.431	3.979
Ravarino	5.404	409	753	6.566
Riolunato	518	150	117	785
San Cesario sul Panaro	4.888	464	1.409	6.762
San Felice sul Panaro	10.247	274	1.053	11.573
San Possidonio	3.444	78	318	3.841
San Prospero	4.925	328	968	6.221
Sassuolo	41.954	422	935	43.311
Savignano sul Panaro	8.659	124	989	9.772
Serramazzoni	5.452	721	2.526	8.699
Sestola	1.621	152	883	2.656
Soliera	13.583	614	2.160	16.356
Spilamberto	10.820	764	1.682	13.266
Vignola	24.554	621	1.514	26.688
Zocca	2.838	809	1.459	5.105
Totale	653.101	19.218	69.201	741.519

Comuni capoluogo	186.768	1.010	7.482	195.261
Comuni cintura modenese	48.501	989	6.975	56.465
Comuni distretto ceramico	109.780	1.319	4.753	115.851
Comuni terre di castelli	75.477	4.154	12.276	91.907
Comuni area montagna	35.484	5.889	16.140	57.513
Comuni area nord	162.579	4.308	17.798	184.685
Comuni geovest	34.512	1.548	3.776	39.836
Totale	653.101	19.218	69.201	741.519

Comuni capoluogo	95,7%	0,5%	3,8%	100,0%
Comuni cintura modenese	85,9%	1,8%	12,4%	100,0%
Comuni distretto ceramico	94,8%	1,1%	4,1%	100,0%
Comuni terre di castelli	82,1%	4,5%	13,4%	100,0%
Comuni area montagna	61,7%	10,2%	28,1%	100,0%
Comuni area nord	88,0%	2,3%	9,6%	100,0%
Comuni geovest	86,6%	3,9%	9,5%	100,0%
Totale	88,1%	2,6%	9,3%	100,0%

* (Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)

5. DETTAGLIO EDIFICI

Tavola: Edifici ad uso abitativo per numero di interni - Modena (dettaglio comunale) - Censimento 2001.

COMUNI	Numero di interni						Totale
	1	2	3 o 4	Da 5 a 8	Da 9 a 15	16 e più	
Provincia di Modena							
Bastiglia	169	121	67	50	31	6	444
Bomporto	718	317	178	112	33	5	1363
Campogalliano	493	270	189	94	43	27	1116
Camposanto	412	174	60	36	7	6	695
Carpi	3200	2565	1263	740	432	250	8450
Castelfranco Emilia	1322	986	583	329	224	91	3535
Castelnuovo Rangone	785	566	294	165	79	24	1913
Castelvetro di Modena	899	518	253	116	37	9	1832
Cavezzo	833	376	126	50	36	9	1430
Concordia sulla Secchia	1192	533	142	57	24	7	1955
Fanano	1233	362	202	78	24	9	1908
Finale Emilia	1768	835	366	155	76	15	3215
Fiorano Modenese	567	574	367	230	96	39	1873
Fiumalbo	443	183	109	50	33	34	852
Formigine	1442	1222	783	453	155	75	4130
Frassinoro	1070	380	154	26	3	0	1633
Guiglia	776	347	144	51	9	2	1329
Lama Mocogno	1073	425	165	65	19	6	1753
Maranello	901	654	368	187	109	35	2254
Marano sul Panaro	371	285	125	48	14	6	849
Medolla	659	398	141	47	20	1	1266
Mirandola	2236	1228	499	250	136	36	4385
Modena	3166	3796	3145	2433	1561	1075	15176
Montecreto	422	157	74	61	25	5	744
Montefiorino	1028	305	85	14	7	0	1439
Montese	937	562	296	113	35	5	1948
Nonantola	916	725	314	164	56	17	2192
Novi di Modena	1418	624	177	102	38	12	2371
Palagano	858	374	111	21	4	1	1369
Pavullo nel Frignano	1977	1095	495	241	72	29	3909
Pievepelago	856	285	172	73	18	5	1409
Polinago	640	268	104	26	6	0	1044
Prignano sulla Secchia	750	394	96	19	1	0	1260
Ravarino	554	273	129	60	24	6	1046
Riolunato	417	119	61	11	10	5	623
San Cesario sul Panaro	458	359	152	52	15	4	1040
San Felice sul Panaro	1316	529	182	103	55	11	2196
San Possidonio	463	293	65	16	11	4	852
San Prospero	578	227	99	28	13	4	949
Sassuolo	985	1367	843	571	292	164	4222
Savignano sul Panaro	581	420	236	101	36	17	1391
Serramazzoni	1541	768	324	120	17	3	2773
Sestola	733	368	226	98	41	33	1499
Soliera	1043	669	293	138	85	25	2253
Spilamberto	749	693	264	120	44	23	1893
Vignola	752	942	587	315	155	82	2833
Zocca	1025	581	305	127	41	6	2085
Totale	46725	29512	15413	8516	4302	2228	106696
Comuni capoluogo	3.166	3.796	3.145	2.433	1.561	1.075	15.176
Comuni pianura	27.409	18.458	9.020	4.841	2.362	1.004	63.094
Comuni montagna	16.150	7.258	3.248	1.242	379	149	28.426
Totale	46.725	29.512	15.413	8.516	4.302	2.228	106.696

6. DATI UTENZA ATTUALE E PROIEZIONI

Comune	Popolazione 2013*	Popolazione 2020	UD		UND	
			n utenze	% su pop '12	n utenze	% su pop '12
1 Bastiglia	4.147	4.389	1.684	41%	251	6%
2 Bomperto	10.136	10.755	3.809	38%	555	5%
3 Campogalliano	8.771	9.258	3.388	39%	468	5%
4 Camposanto	3.249	3.471	1.341	41%	178	5%
5 Carpi	70.898	73.570	29.434	42%	4.891	7%
6 Castelfranco Emilia	32.846	34.271	13.544	41%	1.526	5%
7 Castelnuovo Rangone	14.728	15.494	5.942	40%	1.268	9%
8 Castelvetro di Modena	11.257	11.940	4.403	39%	412	4%
9 Cavezzo	7.059	7.573	2.989	42%	639	9%
10 Concordia sulla Secchia	8.839	9.395	3.602	41%	609	7%
11 Fanano	3.005	3.193	3.832	128%	276	9%
12 Finale Emilia	15.842	16.699	6.693	42%	1.051	7%
13 Fiorano Modenese	17.093	18.065	6.654	39%	1.429	8%
14 Fiumalbo	1.299	1.369	3.259	251%	123	9%
15 Formigine	34.415	36.284	13.899	40%	1.821	5%
16 Frassinoro	1.947	2.051	2.640	136%	196	10%
17 Guiglia	3.982	4.177	2.243	56%	131	3%
18 Lama Mocogno	2.800	2.983	2.832	101%	230	8%
19 Maranello	17.164	17.936	7.031	41%	1.634	10%
20 Marano sul Panaro	4.908	5.190	2.075	42%	299	6%
21 Medolla	6.320	6.722	2.663	42%	476	8%
22 Mirandola	24.205	25.809	10.679	44%	1.963	8%
23 Modena	184.525	195.571	83.913	45%	12.713	7%
24 Montecreto	986	1.050	1.706	173%	94	10%
25 Montefiorino	2.242	2.379	2.172	97%	138	6%
26 Montese	3.409	3.591	3.075	90%	254	7%
27 Nonantola	15.789	16.471	6.003	38%	790	5%
28 Novi di Modena	10.465	11.608	4.421	42%	770	7%
29 Palagano	2.286	2.434	1.943	85%	159	7%
30 Pavullo nel Frignano	17.519	18.417	8.902	51%	1.174	7%
31 Pievepelago	2.284	2.397	3.384	148%	320	14%
32 Polinago	1.731	1.850	1.790	103%	105	6%
33 Prignano sulla Secchia	3.761	3.994	1.989	53%	131	3%
34 Ravarino	6.239	6.621	2.415	39%	242	4%
35 Riolunato	752	806	1.222	163%	62	8%
36 San Cesario sul Panaro	6.358	6.662	2.724	43%	390	6%
37 San Felice sul Panaro	10.976	11.756	4.736	43%	820	7%
38 San Possidonio	3.707	3.926	2.000	54%	150	4%
39 San Prospero	5.907	6.337	2.379	40%	272	5%
40 Sassuolo	41.130	43.408	16.962	41%	3.617	9%
41 Savignano sul Panaro	9.396	10.010	3.905	42%	524	6%
42 Serramazzoni	8.214	8.825	5.237	64%	485	6%
43 Sestola	2.563	2.707	3.000	117%	300	12%
44 Soliera	15.325	16.207	6.284	41%	947	6%
45 Spilamberto	12.527	13.198	4.959	40%	1.133	9%
46 Vignola	25.051	26.514	10.272	41%	1.631	7%
47 Zocca	4.896	5.276	4.068	83%	233	5%
Totale	702.948	742.607	324.097	67%	47.880	7%

Proiezioni 2020	
UD	UnD
n utenze	n utenze
1.779	265
4.024	586
3.579	494
1.417	188
31.095	5.167
14.308	1.612
6.277	1.340
4.651	435
3.158	675
3.805	643
4.048	292
7.071	1.110
7.029	1.510
3.443	130
14.683	1.924
2.789	207
2.370	138
2.992	243
7.428	1.726
2.192	316
2.813	503
11.281	2.074
88.647	13.430
1.802	99
2.295	146
3.248	268
6.342	835
4.670	813
2.053	168
9.404	1.240
3.575	338
1.891	111
2.101	138
2.551	256
1.291	65
2.878	412
5.003	866
2.113	158
2.513	287
17.919	3.821
4.125	554
5.532	512
3.169	317
6.639	1.000
5.239	1.197
10.852	1.723
4.298	246
342.382	50.581

ipotizzato su San Cesario sul Panaro

ipotizzato su Pievepelago

Capoluogo	184.525	195.571	83.913		12.713	
Cintura Modenese	53.487	56.077	21.761		2.722	
Distretto Ceramico	109.802	115.694	44.546		8.501	
Terre di castelli	86.745	91.799	37.867		5.631	
Area Montagna	54.798	58.045	46.983		4.047	
Area Nord	175.721	185.632	73.916		12.183	
Geovest	37.870	39.790	15.111		2.083	
Totale	702.948	742.607	324.097		47.880	

88.647	13.430
22.989	2.876
47.059	8.981
40.003	5.949
49.634	4.275
78.086	12.870
15.964	2.201
342.382	50.581

Fonte: Studio Piano Regionale

*

(Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)

7. CONTENITORI ATTUALI

Capoluogo						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale
		3500-3000	2500-2000	1800-1300	240-20	
		n.	n.	n.	n.	n.
indifferenziato	c.storico 7/7 frazione albaredo e forese 2/7	1.615	932	516		3.063
carta cartone	c.storico 1/7 - 1/14 frazione albaredo e forese 1/7 - 1/14	2.042				2.042
plastica	c.storico 1/7 - 1/14 frazione albaredo e forese 1/7 - 1/14	1.588	42			1.630
vetro	c.storico 1/7 - 1/21 frazione albaredo e forese 1/7 - 1/21					-
organico	frazione albaredo e forese		446	933		1.379
verde						-
multimateriale						-
Totale		5.245	1.420	1.449	-	8.114

Pianura						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale
		3500-3000	2500-2000	1800-1300	240-20	
		n.	n.	n.	n.	n.
indifferenziato	AIMAG: Carpi Mirandola centro urbano AIMAG: concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, Soliera forese GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola, Ravarino forese e zona artigianale HERA: Bastiglia, Casetlfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.141	932	516		4.589
carta cartone	AIMAG: Carpi Mirandola centro urbano AIMAG: concordia sulla Secchia, forese GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetlfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.180	130	73		3.383
plastica	AIMAG: concordia sulla Secchia, forese GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola forese e zona artigianale GEOVEST: Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetlfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.207	642			3.849
vetro	GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetlfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato					-
organico	AIMAG: Carpi Mirandola centro urbano AIMAG: concordia sulla Secchia, Medolla, Novi di Modena, forese GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, centro abitato	25	191	2.994		3.210
verde						-
multimateriale		13	1.058	594		1.665
Totale		9.566	2.953	4.177	-	16.696

Montagna						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale
		3500-3000	2500-2000	1800-1300	240-20	
		n.	n.	n.	n.	n.
indifferenziato		1.337	622	890		2.849
carta cartone		856				856
plastica		605	165			770
vetro						-
organico			226			226
verde						-
multimateriale						-
Totale		2.798	1.013	890	-	4.701

8. MATRICE SERVIZI ATTUALI

Cod.	Nome	Attuali standard di servizio	Attuale tipo di contenitori	SINTESI
RR ST	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff) stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3500 lt. 1% 42 uta - 3200 lt. 51%, 1573 u.tà - 2400 lt. 30% 932 u.tà - 1700 lt. 17% 516 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3500 lt. 1% 84 uta - 3200 lt. 49% 3057 u.tà - 2400 lt. 20% 1240 u.tà - 2000 lt. 1% 80 u.tà - 1700 lt. 29% 1812 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3500 lt. 1% 29 uta - 3200 lt. 43% 1308 u.tà - 2400 lt. 21% 622 u.tà - 1700 lt. 30% 890 u.tà - n.d. 5% 145 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 82% uta totali Raccolta tradizionale 17% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 71% uta totali Raccolta tradizionale 29% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Montagna:</p>
RR PaP	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff) PaP	<p>Capoluogo: c.storico 7/7 frazione albaredo e forese 2/7</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi Mirandola centro urbano AIMAG: concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, Soliera forese GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola, Ravarino forese e zona artigianale HERA: Bastiglia, Casellfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelnuovo di Modona, Vigonza, Formigine centro abitato</p>		
RD-C ST	Servizio RD Carta stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3200 lt. 100%, 2042 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3500 lt. 92% 3129 u.tà - 3000 lt. 2% 51 u.tà - 2500 2% 62 u.tà - 2200 lt. 1% 25 u.tà - 2000 lt. 1% 43 u.tà - 1700 lt. 2% 73 uta</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3200 lt. 98% 856 u.tà - n.d. 2% 20 uta</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 100% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 100% PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Montagna: Raccolta monoperatore: 98% non attivo</p>
RD-C PaP	Servizio RD Carta PAP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/14 frazione albaredo e forese 1/7 - 1/14</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi Mirandola centro urbano AIMAG: concordia sulla Secchia, forese GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casellfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese;</p>		
RD-Plastica/imballaggi leggeri ST	Servizio RD Plastica/Imballaggi leggeri stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3200 lt. 97%, 1588 u.tà - 2400 lt. 3% 42 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3200 lt. 83% 3207 u.tà - 2400 lt. 17% 642 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3200 lt. 79% 605 u.tà - 2400 lt. 21% 165 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 100% PaP con specifiche modalità per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 100% PaP con specifiche modalità per singolo Comune servito</p> <p>Montagna:</p>
RD-Plastica/imballaggi leggeri PaP	Servizio RD Plastica/Imballaggi leggeri PaP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/14 frazione albaredo e forese 1/7 - 1/14</p> <p>Pianura: AIMAG: concordia sulla Secchia, forese GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola forese e zona artigianale GEOVEST: Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casellfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelnuovo di Modona, Vigonza, Formigine centro abitato</p>		
RD-V ST	Servizio RD Vetro stradale		dati non disponibili	<p>Capoluogo PaP con modalità specifiche per singolo comune servito</p> <p>Pianura: PaP con modalità specifiche per singolo comune servito</p> <p>Montagna:</p>

RD-V PaP	Servizio RD Vetro PaP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/21 frazione albaredo e forese 1/7 - 1/21</p> <p>Pianura: GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Caselfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato</p>		
RD-O ST	Servizio RD Organico stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 2400 lt. 32% 446 u.tà - 1700 lt. 68% 933 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3200 lt. 1% 25 u.tà - 2400 lt. 6% 191 u.tà - 1700 lt. 60% 1931 u.tà - 1300 lt. 33% 1063 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 1700 lt. 34% 105 u.tà - 1300 lt. 40% 121 u.tà - n.d. 26% 80 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 32% uta totali Raccolta tradizionale 68% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 7% uta totali Raccolta tradizionale 93% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p>
RD-O-PaP	Servizio RD Organico PaP	<p>Capoluogo: frazione albaredo e forese</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi Mirandola centro urbano AIMAG: concordia sulla Secchia, Medolla, Novi di Modena, forese GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, centro abitato</p>		
RD - verde - ST	Servizio RD verde (stalci e pontature) stradale		dati non disponibili	
RD - verde - PaP	Servizio RD verde (stalci e pontature) PaP			
RD-Multi ST	Servizio RD multimateriale (VPL) stradale		<p>Capoluogo dati non disponibili</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3000 lt. 1% 13 uta - 2500 lt. 5% 85 u.tà - 2400 lt. 47% 783 u.tà - 2000 lt. 11% 190 u.tà - 1700 lt. 36% 594 u.tà</p>	<p>Capoluogo dati non disponibili</p> <p>Pianura: RD monoperatore 64% uta totali RD tradizionale 36% uta totali</p>
RD-Multi PaP	Servizio RD multimateriale (VPL) PaP			
RD-a chiamata	Servizio a chiamata	Capoluogo, Pianura, Montagna: ingombranti		
RD-AS	Altri servizi di Raccolta			
LC	Servizio Lavaggio contenitori			
CdR	Gestione CdR	<p>Capoluogo: 5 CdR</p> <p>Pianura: 41 CdR</p> <p>Montagna:</p>		
Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam. castini			

9. ELENCO SERVIZI ATERSIR

ELENCO SERVIZI			Minimizzazione, Comunicazione e coinvolgimento utenza	Servizi territoriali	Servizi chiamata, SEA, Ecomobile & Logistica	Pulizia, spazzamenti
Rif	Cod.	Nome				
1	RR	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff)		●		
2	RD-C	Servizio territoriale RD Carta		●		
3	RD-P	Servizio territoriale RD Plastica		●		
4	RD-V	Servizio territoriale RD Vetro		●		
5	RD-O	Servizio territoriale RD Organico		●		
6	RD-verde	Servizio territoriale RD verde		●		
7	IE - Controllo	Servizio controllo conferimento isole ecologiche		●		
8	RD-Compost	Compostaggio domestico diffuso	●			
9	RD-a chiamata	Servizio a chiamata RD ingombranti/RAEE			●	
10	CDR	Gestione CDR			●	
11	RD-RPM	Servizio Pericolosi & Rifiuti Urbani Minori			●	
12	Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam. cestini				●
13	LC-RR	Lavaggio contenitori RR				●
14	LC-RD	Lavaggio contenitori RD				●
15	PM	Pulizia mercati e manifestazioni				●
16	COM	Servizi di comunicazione	●			
17						
18						
19	OPZ	Servizi "a misura" opzionali				●
20	STRAOR	Servizi "a misura" straordinari				●

2013 [%]																	
Comune		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve-al	umido	verde	legno	raee	multimaterial e	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT	
Camposanto	6-Area_Nord	3249	5%	3%	0%	10%	7%	3%	1%	5%	0%	1%	2%	15%	48%	100%	
Carpi	6-Area_Nord	70898	12%	6%	0%	14%	11%	3%	1%	7%	0%	2%	4%	4%	34%	100%	
Cavezzo	6-Area_Nord	7059	7%	4%	1%	12%	12%	3%	1%	4%	0%	2%	3%	0%	52%	100%	
Concordia sulla Secchia	6-Area_Nord	8839	7%	4%	1%	15%	12%	2%	1%	5%	0%	2%	2%	5%	45%	100%	
Medolla	6-Area_Nord	6320	14%	7%	1%	16%	26%	4%	1%	6%	1%	3%	3%	7%	11%	100%	
Mirandola	6-Area_Nord	24205	9%	5%	0%	14%	11%	3%	1%	5%	0%	2%	2%	6%	42%	100%	
Novi di Modena	6-Area_Nord	10465	11%	6%	1%	13%	22%	4%	1%	7%	0%	3%	4%	3%	23%	100%	
San Felice sul Panaro	6-Area_Nord	10976	7%	4%	0%	15%	8%	3%	1%	5%	4%	2%	2%	2%	47%	100%	
San Possidonio	6-Area_Nord	3707	9%	5%	0%	19%	10%	5%	1%	7%	1%	3%	5%	1%	35%	100%	
San Prospero	6-Area_Nord	5907	6%	3%	1%	11%	8%	2%	1%	5%	0%	2%	2%	3%	56%	100%	
Soliera	6-Area_Nord	15325	13%	7%	1%	15%	13%	3%	1%	8%	0%	2%	3%	5%	29%	100%	
Finale Emilia	7-Geovest	15842	8%	3%	1%	12%	13%	5%	1%	4%	1%	3%	2%	0%	47%	100%	
Nonantola	7-Geovest	15789	9%	5%	1%	17%	22%	6%	1%	6%	1%	5%	9%	0%	18%	100%	
Ravarino	7-Geovest	6239	7%	3%	1%	17%	9%	4%	1%	5%	0%	3%	2%	0%	47%	100%	
Bastiglia	2-Area_Cintura_Modense	4147	10%	6%	2%	9%	9%	6%	2%	5%	1%	5%	10%	2%	33%	100%	
Bomporto	2-Area_Cintura_Modense	10136	8%	6%	1%	7%	11%	4%	2%	4%	0%	3%	6%	22%	27%	100%	
Campogalliano	6-Area_Nord	8771	9%	5%	1%	8%	9%	3%	1%	5%	1%	2%	3%	20%	33%	100%	
Castelfranco Emilia	2-Area_Cintura_Modense	32846	9%	6%	1%	7%	17%	2%	1%	4%	0%	2%	3%	5%	42%	100%	
Castelnuovo Rangone	4-Area_Terre_di_Castelli	14728	8%	5%	2%	9%	26%	2%	1%	5%	0%	3%	5%	0%	33%	100%	
Castelvetro di Modena	4-Area_Terre_di_Castelli	11257	7%	5%	1%	6%	14%	1%	0%	6%	0%	2%	3%	20%	33%	100%	
San Cesario sul Panaro	2-Area_Cintura_Modense	6358	11%	7%	1%	10%	24%	2%	1%	5%	1%	2%	3%	7%	27%	100%	
Savignano sul Panaro	4-Area_Terre_di_Castelli	9396	9%	5%	2%	8%	17%	2%	1%	4%	1%	4%	4%	6%	39%	100%	
Spilamberto	4-Area_Terre_di_Castelli	12527	7%	4%	1%	8%	29%	2%	1%	5%	1%	3%	3%	3%	34%	100%	
Vignola	4-Area_Terre_di_Castelli	25051	8%	3%	1%	6%	23%	1%	1%	4%	0%	2%	2%	7%	43%	100%	
Fiorano Modenese	3-Area_Distretto_Ceramico	17093	7%	4%	1%	7%	9%	3%	0%	4%	0%	6%	3%	25%	30%	100%	
Formigine	3-Area_Distretto_Ceramico	34415	9%	6%	1%	9%	15%	3%	1%	5%	1%	7%	5%	4%	35%	100%	
Maranello	3-Area_Distretto_Ceramico	17164	7%	3%	1%	7%	12%	2%	1%	4%	1%	5%	6%	17%	35%	100%	
Sassuolo	3-Area_Distretto_Ceramico	41130	9%	3%	1%	6%	15%	4%	1%	4%	0%	4%	3%	8%	42%	100%	
Modena	1-Capoluogo	184525	12%	5%	1%	7%	14%	3%	1%	5%	0%	3%	2%	7%	41%	100%	
Fanano	5-Area_Montagna	3005	7%	3%	1%	0%	3%	3%	1%	5%	2%	5%	3%	0%	67%	100%	
Fiumalbo	5-Area_Montagna	1299	7%	3%	2%	0%	6%	5%	2%	5%	2%	7%	5%	0%	56%	100%	
Frassinoro	5-Area_Montagna	1947	9%	4%	0%	0%	0%	5%	1%	10%	2%	2%	3%	0%	64%	100%	
Guiglia	4-Area_Terre_di_Castelli	3982	10%	7%	1%	12%	13%	2%	2%	6%	1%	3%	3%	0%	39%	100%	
Lama Mocogno	5-Area_Montagna	2800	4%	2%	1%	0%	15%	3%	1%	5%	1%	3%	3%	0%	62%	100%	
Marano sul Panaro	4-Area_Terre_di_Castelli	4908	9%	6%	1%	6%	27%	2%	1%	4%	0%	2%	4%	0%	37%	100%	
Montecreto	5-Area_Montagna	986	4%	1%	2%	0%	6%	2%	1%	5%	1%	2%	3%	0%	73%	100%	
Montefiorino	5-Area_Montagna	2242	6%	3%	1%	0%	0%	3%	2%	7%	2%	3%	4%	0%	69%	100%	
Montese	5-Area_Montagna	3409	6%	1%	0%	3%	2%	5%	1%	7%	2%	0%	6%	0%	66%	100%	
Palagano	5-Area_Montagna	2286	9%	3%	1%	0%	0%	3%	1%	6%	1%	1%	6%	0%	67%	100%	
Pavullo nel Frignano	5-Area_Montagna	17519	9%	3%	1%	1%	6%	3%	1%	4%	1%	9%	2%	1%	60%	100%	
Pievepelago	5-Area_Montagna	2284	8%	4%	2%	0%	5%	5%	2%	5%	1%	5%	4%	0%	58%	100%	
Polinago	5-Area_Montagna	1731	7%	4%	1%	0%	3%	2%	1%	6%	1%	2%	3%	0%	69%	100%	
Riolunato	5-Area_Montagna	752	8%	4%	2%	0%	6%	5%	2%	6%	2%	7%	5%	0%	53%	100%	
Sestola	5-Area_Montagna	2563	6%	2%	1%	0%	2%	3%	1%	5%	1%	5%	3%	0%	72%	100%	
Zocca	4-Area_Terre_di_Castelli	4896	11%	8%	0%	11%	10%	0%	0%	7%	0%	0%	2%	0%	51%	100%	
Prignano sulla Secchia	5-Area_Montagna	3761	10%	7%	1%	7%	7%	2%	1%	7%	0%	11%	6%	3%	38%	100%	
Serramazzone	5-Area_Montagna	8214	7%	3%	1%	5%	9%	2%	1%	4%	0%	4%	5%	4%	56%	100%	
		702.948	10%	5%	1%	9%	14%	3%	1%	5%	1%	3%	3%	6%	40%	100%	

2013 [%]																	
Abitanti 2013		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve - al	umido	verde	legno	raee	multimaterial e	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT	
Capoluogo	1-Capoluogo	184.525,00	12%	5%	1%	7%	14%	3%	1%	5%	0%	3%	2%	7%	41%	100%	
Cintura Modenese	2-Area_Cintura_Modense	53.487,00	9%	6%	1%	8%	16%	3%	1%	4%	0%	3%	4%	9%	36%	100%	
Distretto Ceramico	3-Area_Distretto_Ceramico	109.802,00	8%	4%	1%	7%	13%	3%	1%	4%	0%	5%	4%	12%	36%	100%	
Terre di Castelli	4-Area_Terre_di_Castelli	86.745,00	8%	5%	1%	8%	22%	2%	1%	5%	0%	2%	3%	6%	38%	100%	
Area Montagna	5-Area_Montagna	54.798,00	8%	3%	1%	2%	5%	3%	1%	5%	1%	6%	4%	1%	61%	100%	
Area Nord	6-Area_Nord	175.721,00	10%	5%	1%	14%	12%	3%	1%	6%	1%	2%	3%	5%	37%	100%	
Geovest	7-Geovest	37.870,00	8%	4%	1%	15%	15%	5%	1%	5%	1%	4%	5%	0%	36%	100%	

2013 [kg/ab anno]																
Comune	Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve-al	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT	
Camposanto	3249	39	21	3	78	53	26	4	36	2	11	14	111	364	763	
Carpi	70898	60	32	2	73	56	14	6	38	1	11	22	18	174	507	
Cavezzo	7059	55	26	6	87	89	22	5	31	3	13	21	0	381	738	
Concordia sulla Secchia	8839	46	24	4	94	78	15	6	31	2	13	11	29	289	643	
Medolla	6320	72	37	5	84	136	20	7	32	4	17	17	37	58	524	
Mirandola	24205	63	35	3	99	74	17	7	33	2	17	14	40	288	694	
Novi di Modena	10465	55	30	5	63	108	22	5	32	1	16	20	15	112	483	
San Felice sul Panaro	10976	43	25	1	93	48	19	4	35	27	14	12	15	296	633	
San Possidonio	3707	63	30	3	126	65	31	7	46	5	19	37	9	235	676	
San Prospero	5907	36	20	4	71	54	14	5	29	3	16	12	18	363	645	
Soliera	15325	58	30	6	68	61	13	6	35	2	10	13	22	132	456	
Finale Emilia	15842	45	18	7	74	77	30	7	27	5	16	14	0	281	601	
Nonantola	15789	43	23	7	82	107	29	6	30	7	25	43	0	87	490	
Ravarino	6239	40	18	7	98	49	22	5	28	2	20	10	0	270	568	
Bastiglia	4147	65	41	10	59	57	38	15	34	4	33	61	10	213	640	
Bomporto	10136	61	43	7	50	83	28	12	29	3	26	47	173	211	772	
Campogalliano	8771	66	39	9	60	68	19	6	33	4	18	22	148	246	739	
Castelfranco Emilia	32846	49	33	7	40	92	12	4	19	2	12	17	26	230	543	
Castelnuovo Rangone	14728	53	35	11	58	171	13	6	32	2	19	34	0	214	648	
Castelvetro di Modena	11257	44	31	8	38	86	8	3	38	2	15	16	119	196	603	
San Cesario sul Panaro	6358	69	42	5	61	151	14	6	34	5	15	17	47	168	633	
Savignano sul Panaro	9396	51	30	10	45	99	12	7	22	4	21	26	34	227	589	
Spilamberto	12527	44	25	5	44	168	12	6	30	4	16	17	16	200	587	
Vignola	25051	51	23	5	43	155	7	4	24	2	11	12	43	288	667	
Fiorano Modenese	17093	59	31	6	57	72	22	4	31	2	53	28	205	242	811	
Formigine	34415	53	33	7	55	86	17	5	31	3	39	31	23	207	591	
Maranello	17164	53	22	8	58	94	17	7	33	5	42	50	134	276	800	
Sassuolo	41130	59	20	5	41	105	27	7	25	2	28	23	54	284	680	
Modena	184525	79	32	9	50	94	19	6	32	3	18	14	45	272	671	
Fanano	3005	46	18	9	0	19	19	10	34	12	37	22	0	457	682	
Fiumalbo	1299	42	19	12	0	33	31	11	26	10	38	27	0	322	571	
Frassinoro	1947	47	22	2	0	0	27	5	55	13	10	18	0	351	550	
Guiglia	3982	54	35	8	65	68	11	11	34	8	13	15	0	208	530	
Lama Mocogno	2800	29	15	11	0	111	19	6	34	10	21	19	0	452	726	
Marano sul Panaro	4908	51	35	7	38	159	12	4	26	1	13	22	0	220	588	
Montecreto	986	24	9	10	0	35	13	6	35	6	15	20	0	467	640	
Montefiorino	2242	31	18	3	0	0	16	8	36	8	15	23	0	358	517	
Montese	3409	33	9	0	20	12	29	4	43	12	0	38	0	394	594	
Palagano	2286	42	17	4	0	0	17	7	30	6	6	28	0	321	478	
Pavullo nel Frignano	17519	57	17	7	7	35	22	5	24	4	54	15	4	379	631	
Pievepelago	2284	56	28	13	0	31	31	11	35	9	35	27	0	389	666	
Polinago	1731	40	22	6	0	18	9	6	35	7	12	14	0	381	550	
Riolunato	752	47	23	13	0	33	31	11	36	10	38	27	0	305	573	
Sestola	2563	47	19	7	0	16	22	10	39	8	39	22	0	590	821	
Zocca	4896	53	38	0	54	48	0	0	35	0	0	9	0	250	487	
Prignano sulla Secchia	3761	48	33	4	34	35	12	4	36	2	58	28	15	193	504	
Serramazzoni	8214	40	17	3	26	52	10	4	25	2	20	30	23	318	572	
	702.948	60	29	6	55	87	18	6	31	3	21	20	41	250	627	

2013 [kg/ab anno]																
Abitanti 2013		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve - al	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT
Capoluogo	1-Capoluogo	184.525,00	78,86	31,52	8,70	50,22	93,58	19,19	5,87	31,56	2,66	17,66	13,58	44,98	272,40	670,80
Cintura Modenese	2-Area_Cintura_Modenese	53.487,00	54,85	36,46	6,85	45,68	94,24	17,35	6,82	23,91	2,88	16,70	26,03	55,14	217,70	604,62
Distretto Ceramico	3-Area_Distretto_Ceramico	109.802,00	56,20	26,17	6,20	50,87	92,28	21,43	5,81	29,05	2,80	37,57	30,57	80,30	251,98	691,23
Terre di Castelli	4-Area_Terre_di_Castelli	86.745,00	49,59	29,12	6,88	46,58	134,70	9,62	4,68	28,91	2,54	14,32	19,18	34,04	234,45	614,61
Area Montagna	5-Area_Montagna	54.798,00	46,33	18,49	6,05	9,76	33,31	19,39	5,96	31,17	6,14	33,97	22,69	5,96	371,46	610,71
Area Nord	6-Area_Nord	175.721,00	57,67	31,17	3,41	79,12	67,74	16,42	5,82	35,11	3,53	13,41	18,30	29,48	214,72	575,89
Geovest	7-Geovest	37.870,00	43,29	20,40	7,21	81,60	85,03	28,14	5,93	28,29	5,31	20,67	25,23	-	198,39	549,50

11. PROIEZIONI 2020

Provincia	Bacino di Gestione - Provenienza	Comune	Tipo	Area Operativa Omogenea	2014 CONSUNTIVO						2015 PREVENTIVO DELIBERATO PEF						2020 OBIETTIVO PIANO REGIONALE					
					rind	rd	tot	abitanti	kg/ab	%RD	rind	rd	tot	abitanti	kg/ab	%RD	rind	rd	tot	abitanti	kg/ab	%RD
MO	Aimag - MO	Camposanto	Pianura	6-Area_Nord	1.182	1.298	2.480	3.198	776	52,3%	1.106	984	2.090	3.227	687	44,2%	366	1.376	1.742	3.373	517	79,0%
MO	Aimag - MO	Carpi	Pianura	6-Area_Nord	12.370	23.560	35.930	70.555	509	65,6%	9.326	24.553	33.879	71.197	503	66,9%	6.644	24.995	31.639	74.409	425	79,0%
MO	Aimag - MO	Cavezzo	Pianura	6-Area_Nord	2.689	2.519	5.208	7.080	736	48,4%	2.701	2.583	5.284	7.144	759	47,1%	810	3.047	3.857	7.467	517	79,0%
MO	Aimag - MO	Concordia	Pianura	6-Area_Nord	2.552	3.130	5.683	8.777	647	55,1%	2.425	3.076	5.501	8.857	646	53,7%	1.004	3.778	4.782	9.256	517	79,0%
MO	Aimag - MO	Medolla	Pianura	6-Area_Nord	366	2.947	3.314	6.308	525	88,9%	394	2.876	3.270	6.365	486	85,4%	425	2.989	3.414	6.653	513	87,6%
MO	Aimag - MO	Mirandola	Pianura	6-Area_Nord	6.972	9.825	16.797	24.057	698	58,5%	6.907	8.870	15.777	24.276	710	57,6%	2.752	10.354	13.107	25.371	517	79,0%
MO	Aimag - MO	Novi di Modena	Pianura	6-Area_Nord	1.174	3.885	5.060	10.331	490	76,8%	534	4.146	4.680	10.425	462	85,7%	675	4.211	4.886	10.895	448	86,2%
MO	Aimag - MO	San Felice sul Panaro	Pianura	6-Area_Nord	3.248	3.696	6.943	10.974	633	53,2%	3.104	4.181	7.285	11.074	611	50,5%	1.256	4.723	5.979	11.573	517	79,0%
MO	Aimag - MO	San Possidonio	Pianura	6-Area_Nord	873	1.633	2.505	3.642	688	65,2%	817	1.633	2.451	3.675	709	64,3%	417	1.568	1.984	3.841	517	79,0%
MO	Aimag - MO	San Prospero	Pianura	6-Area_Nord	2.146	1.663	3.809	5.899	646	43,7%	2.060	1.740	3.800	5.953	637	41,1%	675	2.539	3.214	6.221	517	79,0%
MO	Aimag - MO	Soliera	Pianura	6-Area_Nord	2.026	4.960	6.986	15.509	450	71,0%	801	4.930	5.732	15.650	394	83,6%	796	5.160	5.956	16.356	364	86,6%
MO	HERA - MO ex META	Modena	Capoluogo	1-Capoluogo	50.301	73.478	123.779	185.148	669	59,4%	50.945	78.816	129.761	186.834	695	60,4%	33.791	78.846	112.637	195.261	577	70,0%
MO	HERA - MO ex META	Bastiglia	Pianura	2-Area_Cintura_Modenese	883	1.772	2.655	4.219	629	66,8%	844	1.420	2.263	4.257	612	66,7%	483	1.816	2.299	4.449	517	79,0%
MO	HERA - MO ex META	Bomperto	Pianura	2-Area_Cintura_Modenese	2.139	5.684	7.823	10.157	770	72,7%	2.039	5.431	7.470	10.249	727	73,0%	1.162	4.372	5.534	10.712	517	79,0%
MO	HERA - MO ex META	Campogalliano	Pianura	6-Area_Nord	2.154	4.328	6.482	8.790	737	66,8%	2.099	4.362	6.461	8.870	693	67,8%	1.006	3.783	4.789	9.270	517	79,0%
MO	HERA - MO ex META	Castelfranco Emilia	Pianura	2-Area_Cintura_Modenese	7.553	10.281	17.834	32.753	545	57,6%	7.297	10.289	17.586	33.051	532	58,5%	3.747	14.097	17.845	34.542	517	79,0%
MO	HERA - MO ex META	Castelnuovo Rangone	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	3.148	6.396	9.544	14.854	642	67,0%	3.281	7.883	11.164	14.989	745	70,6%	1.699	6.393	8.093	15.665	517	79,0%
MO	HERA - MO ex META	Castelvetro di Modena	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	2.207	4.577	6.784	11.314	600	67,5%	2.166	4.846	7.012	11.417	614	69,1%	1.294	4.870	6.164	11.932	517	79,0%
MO	HERA - MO ex META	San Cesario sul Panaro	Pianura	2-Area_Cintura_Modenese	1.069	2.958	4.027	6.412	628	73,5%	1.130	2.875	4.006	6.470	619	71,8%	734	2.760	3.493	6.762	517	79,0%
MO	HERA - MO ex META	Savignano sul Panaro	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	2.136	3.395	5.531	9.266	597	61,4%	2.063	3.795	5.859	9.350	627	64,8%	1.060	3.988	5.048	9.772	517	79,0%
MO	HERA - MO ex META	Spilamberto	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	2.511	4.845	7.355	12.579	585	65,9%	2.651	5.306	7.958	12.694	627	66,7%	1.439	5.414	6.853	13.266	517	79,0%
MO	HERA - MO ex META	Vignola	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	7.203	9.518	16.721	25.306	661	56,9%	6.872	10.086	16.958	25.536	664	59,5%	2.895	10.892	13.787	26.688	517	79,0%
MO	HERA - MO ex META	Fanano	Montagna	5-Area_Montagna	1.372	677	2.049	3.009	681	33,0%	1.368	686	2.054	3.036	676	33,4%	536	996	1.533	3.173	483	65,0%
MO	HERA - MO ex META	Fiumalbo	Montagna	5-Area_Montagna	418	324	742	1.290	575	43,7%	319	260	578	1.302	444	44,9%	212	393	605	1.360	444	65,0%
MO	HERA - MO ex META	Frassinoro	Montagna	5-Area_Montagna	683	387	1.071	1.926	556	36,2%	593	329	923	1.944	475	35,7%	338	627	964	2.031	475	65,0%
MO	HERA - MO ex META	Guiglia	Montagna	4-Area_Terre_di_Castelli	827	1.284	2.111	3.976	531	60,8%	795	1.581	2.377	4.012	592	66,5%	678	1.347	2.025	4.193	483	66,5%
MO	HERA - MO ex META	Lama Mocogno	Montagna	5-Area_Montagna	1.267	767	2.034	2.783	731	37,7%	1.206	654	1.859	2.808	662	35,2%	496	921	1.417	2.935	483	65,0%
MO	HERA - MO ex META	Marano sul Panaro	Montagna	4-Area_Terre_di_Castelli	1.081	1.804	2.885	5.011	576	62,5%	1.137	2.091	3.228	5.057	638	64,8%	893	1.659	2.552	5.285	483	65,0%
MO	HERA - MO ex META	Montecreto	Montagna	5-Area_Montagna	460	171	631	975	647	27,1%	352	196	548	984	557	35,7%	174	323	497	1.028	483	65,0%
MO	HERA - MO ex META	Montefiorino	Montagna	5-Area_Montagna	802	356	1.158	2.226	520	30,7%	709	270	979	2.246	436	27,6%	358	665	1.023	2.348	436	65,0%
MO	HERA - MO ex META	Montese	Montagna	5-Area_Montagna	1.345	681	2.026	3.374	601	33,6%	1.226	750	1.976	3.405	580	37,9%	601	1.117	1.718	3.558	483	65,0%
MO	HERA - MO ex META	Palagano	Montagna	5-Area_Montagna	735	359	1.093	2.239	488	32,8%	648	297	945	2.259	418	31,4%	346	642	988	2.361	418	65,0%
MO	HERA - MO ex META	Pavullo nel Frignano	Montagna	5-Area_Montagna	6.647	4.412	11.059	17.496	632	39,9%	6.054	5.498	11.552	17.655	654	47,6%	3.119	5.792	8.911	18.452	483	65,0%
MO	HERA - MO ex META	Pievepelago	Montagna	5-Area_Montagna	888	633	1.522	2.232	682	41,6%	751	491	1.242	2.252	552	39,5%	398	739	1.137	2.354	483	65,0%
MO	HERA - MO ex META	Polinago	Montagna	5-Area_Montagna	659	293	952	1.701	560	30,7%	542	283	825	1.716	480	34,3%	302	560	862	1.794	480	65,0%
MO	HERA - MO ex META	Riolunato	Montagna	5-Area_Montagna	229	202	431	744	579	46,8%	256	173	430	751	572	40,3%	133	246	379	785	483	65,0%
MO	HERA - MO ex META	Sestola	Montagna	5-Area_Montagna	1.513	591	2.103	2.518	835	28,1%	1.281	483	1.764	2.541	694	27,4%	558	1.036	1.593	2.656	600	65,0%
MO	HERA - MO ex META	Zocca	Montagna	4-Area_Terre_di_Castelli	1.225	1.158	2.383	4.841	492	48,6%	1.112	1.055	2.167	4.885	444	48,7%	793	1.472	2.265	5.105	444	65,0%
MO	HERA - MO ex SAT	Fiorano Modenese	Pianura	3-Area_Distretto_Ceramico	4.137	9.733	13.869	17.193	807	70,2%	4.327	9.172	13.500	17.350	778	67,9%	2.285	8.595	10.879	18.132	600	79,0%
MO	HERA - MO ex SAT	Formigine	Pianura	3-Area_Distretto_Ceramico	7.117	13.211	20.328	34.364	592	65,0%	7.037	11.526	18.563	34.677	535	62,1%	3.932	14.791	18.722	36.241	517	79,0%
MO	HERA - MO ex SAT	Maranello	Pianura	3-Area_Distretto_Ceramico	4.743	8.989	13.732	17.226	797	65,5%	4.444	8.267	12.710	17.383	731	65,0%	2.289	8.611	10.900	18.167	600	79,0%
MO	HERA - MO ex SAT	Sassuolo	Pianura	3-Area_Distretto_Ceramico	11.670	16.299	27.969	41.068	681	58,3%	12.042	21.285	33.326	41.442	804	63,9%	4.699	17.676	22.375	43.311	517	79,0%
MO	HERA - MO ex SAT	Prignano	Montagna	5-Area_Montagna	727	1.167	1.894	3.773	502	61,6%	689	1.022	1.752	3.807	460	60,6%	641	1.190	1.831	3.979	460	65,0%
MO	HERA - MO ex SAT	Serramazzoni	Montagna	5-Area_Montagna	2.609	2.091	4.700	8.248	570	44,5%	2.384	2.223	4.606	8.323	553	48,3%	1.470	2.731	4.201	8.699	483	65,0%
MO	Scenario Piano 30.01.16				168.058	251.935	419.993	665.341	631	60,0%	160.835	263.313	424.148	671.398	632	62,1%	90.379	274.101	364.480	701.683	519	75,2%
MO	Dati Bozza PIANO sett 15				168.058	251.935	419.993	665.341	631	60,0%	158.846	252.963	411.809	671.398	613	61,4%	106.347	266.955	373.301	701.683	532	71,5%

2014 CONSUNTIVO					2015 PREVENTIVO DELIBERATO PEF					2020 OBIETTIVO PIANO REGIONALE				
-----------------	--	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--------------------------------	--	--	--	--

Ripartizione per Area Operativa Omogenea

N° Comuni	Tipo	Area Operativa Omogenea	rind	rd	tot	abitanti	kg/ab	%RD	rind	rd	tot	abitanti	kg/ab	%RD	rind	rd	tot	abitanti	kg/ab	%RD
1	Capoluogo	1-Capoluogo	50.301	73.478	123.779	185.148	669	59,4%	50.945	78.816	129.761	186.834	695	60,7%	33.791	78.846	112.637	195.261	577	70,0%
4	Pianura	2-Area_Cintura_Modenese	11.644	20.695	32.339	53.541	604	64,0%	11.310	20.015	31.325	54.028	580	63,9%	6.126	23.045	29.170	56.465	517	79,0%
4	Pianura	3-Area_Distretto_Ceramico	27.668	48.231	75.898	109.851	691	63,5%	27.850	50.250	78.100	110.851	705	64,3%	13.204	49.672	62.877	115.851	543	79,0%
8	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	20.337	32.977	53.314	87.147	612	61,9%	20.078	36.643	56.721	87.940	645	64,6%	10.752	36.036	46.788	91.907	509	77,0%
15	Montagna	5-Area_Montagna	20.356	13.110	33.465	54.534	614	39,2%	18.378	13.654	32.032	55.030	582	42,6%	9.680	17.978	27.658	57.513	481	65,0%
12	Pianura	6-Area_Nord	37.753	63.444	101.197	175.120	578	62,7%	32.274	63.934	96.208	176.714	544	66,5%	16.825	68.524	85.350	184.685	462	80,3%
44		Totale	168.058	251.935	419.993	665.341	631	60,0%	160.835	263.313	424.148	671.398	632	62,1%	90.379	274.101	364.480	701.683	519	75,2%

Ripartizione per tipologia di Area (Capoluogo, Pianura, Montagna)

N°

12. SINTESI FLUSSI 2013-2020

Dati sintesi dei Comuni Area Montagna

	Popolazione	Monte rifiuti (t/anno)	Produzione pro-capite media (kg/ab*a)
2014	54.534	33.465	614
2020	57.513	27.658	481

IEB MONO	IEB TRADI	PaP	Totale
40%	20%	40%	100%

Categorie	Stato attuale 2014	Obiettivo 2020			
		IEB MONO	IEB TRADI	PaP	TOTALE
carta e cartone	7,6%	4,4%	2,2%	4,4%	11,0%
plastica	3,0%	2,2%	1,1%	2,2%	5,5%
ve-al	1,0%	2,0%	1,0%	2,0%	5,0%
umido	1,6%	3,6%	1,8%	3,6%	9,0%
verde	5,5%	5,4%	2,7%	5,4%	13,6%
legno	3,2%	1,8%	0,9%	1,8%	4,6%
raee	1,0%	0,4%	0,2%	0,4%	1,0%
multimateriale	5,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
metalli	1,0%	0,5%	0,3%	0,5%	1,3%
inerti	5,6%	2,2%	1,1%	2,2%	5,5%
Ingombranti	0,0%	0,4%	0,2%	0,4%	1,0%
altre rd	3,7%	3,0%	1,5%	3,0%	7,5%
assimilati	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Totale RD	39,2%	26,0%	13,0%	26,0%	65,0%
Indifferenziato	60,8%	14,00%	7,00%	14,00%	35,0%
Totale RU	100,0%	40,00%	20,00%	40,00%	100%

Categorie	Stato attuale 2014	Obiettivo 2020			
		IEB MONO	IEB TRADI	PaP	TOTALE
carta e cartone	2.538,76	1.216,96	608,48	1.216,96	3.042,39
plastica	1.013,26	608,48	304,24	608,48	1.521,19
ve-al	331,64	553,16	276,58	553,16	1.382,90
umido	535,10	995,69	497,85	995,69	2.489,23
verde	1.825,59	1.504,60	752,30	1.504,60	3.761,50
legno	1.062,73	508,91	254,45	508,91	1.272,27
raee	326,48	110,63	55,32	110,63	276,58
multimateriale	1.708,10	0,00	0,00	0,00	0,00
metalli	336,66	143,82	71,91	143,82	359,56
inerti	1.861,75	608,48	304,24	608,48	1.521,19
Ingombranti	0,00	110,63	55,32	110,63	276,58
altre rd	1.243,32	829,74	414,87	829,74	2.074,36
assimilati	326,51	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale RD	13.109,89	7.191,10	3.595,55	7.191,10	17.977,75
Indifferenziato	20.355,53	3.872,13	1.936,07	3.872,13	9.680,33
Totale RU	33.465,42	11.063,23	5.531,62	11.063,23	27.658,08

Categorie	Stato attuale 2014	Obiettivo 2020			
		IEB MONO	IEB TRADI	PaP	TOTALE
carta e cartone	46,55	21,16	10,58	21,16	52,90
plastica	18,58	10,58	5,29	10,58	26,45
ve-al	6,08	9,62	4,81	9,62	24,05
umido	9,81	17,31	8,66	17,31	43,28
verde	33,48	26,16	13,08	26,16	65,40
legno	19,49	8,85	4,42	8,85	22,12
raee	5,99	1,92	0,96	1,92	4,81
multimateriale	31,32	0,00	0,00	0,00	0,00
metalli	6,17	2,50	1,25	2,50	6,25
inerti	34,14	10,58	5,29	10,58	26,45
#RIF!	-	1,92	0,96	1,92	4,81
altre rd	22,80	14,43	7,21	14,43	36,07
assimilati	5,99	0,00	0,00	0,00	0,00
Totale	240,40	125,03	62,52	125,03	312,59
Indifefrenziato	373,26	67,33	33,66	67,33	168,32
Totale RU	613,66	192,36	96,18	192,36	480,90

13. IEB TIPO "A"

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

IEB TIPO "A"	Utenza	UD + UnD					
	Nome	Frazione secco residuo	Carta / cartone	Plastica e imballaggi leggeri	Vetro	Organico	
	Pittogramma						
	Sistema servizio raccolta						
	Sistema raccolta	stradale	stradale	stradale	stradale	stradale	
	Note servizio di raccolta	Cassonetto con controllo conferimento	Cassonetto	Cassonetto	Bidone	Bidone	
	Tipo/litri	3200	3200	3200	360	360	
	contenitori/n° utenti	0	0	0	0	0	
	Freq media (x/gg)	1/7	1/14	1/14	1/14	2/7	
	Tipologia di squadra	autista	1	1	1	1	1
		operatore				1	1
	Mezzo	Compattatore laterale (18-28 m3)	Compattatore laterale (18-28 m3)	Compattatore laterale (18-28 m3)	Compattatore posteriore (12-15 m3)	Compattatore posteriore (12-15 m3)	

14. IEB TIPO "B"

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

Servizio PaP	Utenza	UD + UnD					
	Nome	Frazione secco residuo	Carta / cartone	Plastica e imballaggi leggeri	Vetro	Organico	
	Pittogramma						
	Sistema servizio raccolta						
	Sistema raccolta	stradale	stradale	stradale	stradale	stradale	
	Note servizio di raccolta	Cassonetto con controllo conferimento	Cassonetto	Cassonetto	Bidone	Bidone	
	Tipo/litri	1700	1700	1700	360	360	
	contenitori/n° utenti	0	0	0	0	0	
	Freq media (x/gg)	1/7	1/14	1/14	1/14	2/7	
	Tipologia di squadra	autista	1	1	1	1	1
		operatore	2	2	2	1	1
	Mezzo	Compattatore posteriore (12-15 m3)					

15. SERVIZIO PAP

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

Utenza		UD	UD	UD	UD	UD
Nome		Frazione secco residuo	Carta / cartone	Plastica e imballaggi leggeri	Vetro	Organico
Pittogramma						
Sistema servizio raccolta						
Sistema raccolta		stradale	stradale	stradale	stradale	stradale
Note servizio di raccolta		Bidone	Bidone	Bidone	Bidone	Bidone
Tipo/litri		80	80	80	40	10
contenitori/n° utenti		0	0	Contenitori/utenza	1/60	1/60
Tipologia di squadra	autista	1	1	1	1	1
	operatore	1	1	1	1	1
Mezzo		Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro	Compattatore posteriore (8-10 m3) e motocarro

Servizio PaP

15bis. SERVIZI PAP UnD

MODELLO SERVIZI DI RACCOLTA

Utenza		Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD specifiche	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD	Utenze non domestiche UnD	
								
Servizio PaP UnD	Pittogramma							
	Tipo contenitori servizio raccolta							
	Sistema raccolta	PaP	PaP		PaP	PaP	PaP	
	Note contenitori servizio di raccolta	Bidone carellato (Bidoncino/Sacco)	Bidone carellato (Sacco)	Roller pack	Bidone carellato (Sacco)	Bidone carellato (Bidoncino)	Bidone carellato (Bidoncino)	
	Volume in litri	360 (40-80)	360 (80)	800	360 (80)	360 (40)	360 (10)	
	Utenze per contenitore	1	1		1	1	1	
	Tipologia di squadra	autista	1	1		1	1	1
		operatore	1	1		1	1	1
	Mezzo		Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)		Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)	Compattatore posteriore (8-10 m3)

17. CONTENITORI PROGETTO

CONTENITORI 2020 COMUNI AREA MONTAGNA							
Suddivisione popolazione (%residenti)			Centri abitati		forese		
			61,7%		38,3%		
			MONO	TRADI	PaP/Target		
Suddivisione utenza domestica (centri abitati e forese)			60%	35%	5%		
Suddivisione utenza non domestica			20%	20%	60%		
Suddivisione utenza domestica e non domestica			44%	29%	27%		
Popolazione	57.513		34.508	20.129	2.876		
UD	49.634		29.780	17.372	2.482		
UnD	4.275		855	855	2.565		
			Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)		
FLUSSI TOTALI	indifferenziato	9.680	4.228	2.796	2.656		
	carta cartone	3.042	1.329	879	835		
	plastica	1.521	664	439	417		
	vetro	1.383	604	399	379		
	organico	2.489	1.087	719	683		
				Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	
FLUSSI UD	indifferenziato	5.731	3.439	2.006	287		
	carta cartone	1.801	1.081	630	90		
	Plastica	901	540	315	45		
	vetro	819	491	287	41		
	organico	1.474	884	516	74		
				Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	
FLUSSI UnD	indifferenziato	3.949	790	790	2.370		
	carta cartone	1.241	248	248	745		
	Plastica	621	124	124	372		
	vetro	564	113	113	339		
	organico	1.016	203	203	609		
				Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	Rifiuti (t)	
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI TOTALI	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200		664		n. IEB MONO
		carta cartone	3200		618		618,49
		plastica	3200		557		
		vetro	360		916		
		organico	360		458		
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700			864	n. IEB TRADI
		carta cartone	1700			864	864,08
		plastica	1700			487	
		vetro	360			605	
		organico	360			303	
	RACCOLTA PaP	indifferenziato	80				53.909
		carta cartone	80				5.047
		plastica	80				5.047
		vetro	40				5.047
		organico	10				43.896
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI UD	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200	1/55	541		n. IEB MONO
		carta cartone	3200	1/60	496		541
		plastica	3200	1/60	496		
		vetro	360	1/40	745		
		organico	360	1/80	372		
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700	1/30		579	n. IEB TRADI
		carta cartone	1700	1/30		579	579
		plastica	1700	1/55		316	
		vetro	360	1/40		434	
		organico	360	1/80		217	
	RACCOLTA PaP	indifferenziato	80	1			49.634
		carta cartone	80	1			2.482
		plastica	80	1			2.482
		vetro	40	1			2.482
		organico	10	1			39.621
			Contenitori/utenza	n° contenitori	n° contenitori	n° contenitori	
CONTENITORI UnD	RACCOLTA MONO	indifferenziato	3200	1/7	122		n. IEB MONO
		carta cartone	3200	1/7	122		122
		plastica	3200	1/14	61		
		vetro	360	1/5	171		
		organico	360	1/10	86		
	RACCOLTA TRADI	indifferenziato	1700	1/3		285	n. IEB TRADI
		carta cartone	1700	1/3		285	285
		plastica	1700	1/5		171	
		vetro	360	1/5		171	
		organico	360	1/10		86	
	RACCOLTA Target	indifferenziato	80	1			4.275
		carta cartone	80	1			2.565
		plastica	80	1			2.565
		vetro	120	1			2.565
		organico	120	1			4.275

18. ANALISI ECONOMICA DI DETTAGLIO

Costi operativi diretti

34

NOTA: A DIFFERENZA DELLE ALTRE AREE L'AMMORTAMENTO DEGLI INVESTIMENTI E' IPOTIZZATO IN 9 ANNI

Investimenti e ammortamenti

A

AUTOMEZZI	monte ore complessivo		obiettivo utilizzo		fabbisogno unità		utilizzo reale		dotazione		C.U.	investimento euro	aliquota ammortamento	valore residuo	rata amm.to
	ore/anno	ore/anno	N°	ore/anno	N°	ore/anno	N°	euro/cad	euro	%					
Autocompattatore laterale GP (18-28 m3)	8.457	2.200	3,84	8.457	4,00			190.000	760.000	11,1%	-	-	84.444		
Autocompattatore posteriore MP (12-15 m3)	6.599	2.200	3,00	6.599	3,00			125.000	375.000	11,1%	-	-	41.667		
Autocompattatore posteriore PP (8-10 m3)	24.103	2.200	10,96	24.103	11,00			75.000	825.000	11,1%	-	-	91.667		
Autocarro con gru - cassone sponda idraulica	470	2.200	0,21	470	0,25			115.000	28.750	11,1%	-	-	3.194		
Autocarro tipo Fiat Daily	1.467	2.200	0,67	1.467	0,50			40.000	20.000	11,1%	-	-	2.222		
Autocarro con ragno - cassone	-	1.000	-	-	-			115.000	-	11,1%	-	-	-		
Autofurgonato	-	1.800	-	-	-			15.000	-	11,1%	-	-	-		
Lavacassonetti a carico laterale	483	2.200	0,22	483	0,25			160.000	40.000	11,1%	-	-	4.444		
Lavacassonetti a carico posteriore	353	2.200	0,16	353	0,25			150.000	37.500	11,1%	-	-	4.167		
Autocarro leggero lancia in pressione	51	2.200	0,02	51	0,25			20.000	5.000	11,1%	-	-	556		
Autocarro leggero con pulvisapor	-	1.800	-	-	-			20.000	-	11,1%	-	-	-		
Pala meccanica	-	1.800	-	-	-			75.000	-	11,1%	-	-	-		
Trattore con puliscispiaggia	-	1.400	-	-	-			60.000	-	11,1%	-	-	-		
Motocarro	32.877	2.200	14,85	32.877	15,00			15.000	225.000	11,1%	-	-	25.000		
Autocarro con vasca e attacco a pettine	-	2.000	-	-	-			22.000	-	11,1%	-	-	-		
Spazzatrice mini	3.929	2.200	1,79	3.929	2,00			90.000	180.000	11,1%	-	-	20.000		
Spazzatrice compatta 4-6m3	2.620	2.400	1,09	2.620	1,00			130.000	130.000	11,1%	-	-	14.444		
Autocarro multilift	5.041	2.400	2,10	5.041	2,00			127.000	254.000	11,1%	-	-	29.222		
TOTALE	86.249		39	86.249	40				2.886.250				320.028		

Media anni ammortamento 9,0

ATTREZZATURE	dotazione	c.u.	invest. euro	aliquota amm.	valore residuo	rata amm.to
		euro/cad	euro	%	%	euro/anno
Cassonetto statico 3200 l per RR e RD	3.323	670	2.225.797	11,1%	0%	247.311
Cassonetto 1700 litri per RR e RD	2.215	580	1.218.265	11,1%	0%	135.363
Contenitore a tre ruote da 360 litri	2.281	60	114.063	11,1%	0%	12.674
Sistema di controllo cassonetto indifferenziato comprensivo di chiavi	1.528	2.400	3.066.463	11,1%	0%	407.385
Contenitore a tre ruote da 240 litri	-	35	-	11,1%	0%	-
Contenitori 660 l per RD	-	120	-	11,1%	0%	-
Contenitori pile 60-100 l	75	150	11.177	11,1%	0%	1.242
Contenitori farmaci e T. a/o F. 150-300 l	75	150	11.177	11,1%	0%	1.242
Cestini gettacarta 25-60 l	-	250	-	11,1%	0%	-
Contenitori vari CdR	17	2.500	42.500	11,1%	0%	4.722
Scarrabili 20 m3	-	3.500	-	11,1%	0%	-
Scarrabili 30 m3	102	4.000	408.000	11,1%	0%	45.333
Scarrabili con pressa 24 m3	34	18.000	612.000	11,1%	0%	68.000
Navetta	-	1.500	-	11,1%	0%	-
Compostar	10.013	35	350.462	11,1%	0%	38.940
Secchiello litri 25	5.047	5	25.234	11,1%	0%	2.804
Secchiello litri 40	5.047	9	45.422	11,1%	0%	5.047
Rull	-	140	-	11,1%	0%	-
Kit borse RD 20-36 l	53.909	6	323.454	11,1%	0%	35.939
Ecomobile	1	125.000	125.000	11,1%	0%	13.889
Pattumiera aerata da sottavello lt 10	53.909	2	107.818	11,1%	0%	11.980
TOTALE	137.874		9.286.832			1.031.870

Media anni ammortamento 9,0

ALTRI INVESTIMENTI		investimento/cespite	aliquota ammortam.	valore residuo	rata amm.to
		euro	%	%	euro/anno
ONERI CONTRATTUALI, AMMINISTRATIVI, PROGETTAZIONE		126.000	11,1%	0%	14.000
PROGETTO ESECUTIVO E START UP OPERATIVO, PREDISPOSIZIONI	150€/cad	252.366	11,1%	0%	28.043
CONTATTO UTENZA KIT - COMUNICAZIONE	9,7 euro/utenza	622.918	11,1%	0%	68.102
START UP OPERATIVO DEI SERVIZI E INFORMATIZZAZIONE MEZZI - CONTENITORI	4 mesi	189.000	11,1%	0%	21.000
VARIE - IMPREVISTI		20.000	11,1%	0%	2.222
TOTALE		1.119.383			123.367

TOTALE INVESTIMENTI/ AMMORTAMENTI	INVESTIMENTI	AMMORT.
Totale investimenti	13.277.386	1.475.265
Investimento per abitante	230,86	9,00

NOTA: A DIFFERENZA DELLE ALTRE AREE L'AMMORTAMENTO DEGLI INVESTIMENTI E' IPOTIZZATO IN 9 ANNI 1.770.318

19. BENEFICI CONAI E COSTI DI SMALTIMENTO

Benefici legati alla vendita del materiale recuperato

La seguente tabella riporta i benefici legati ai proventi per cessione del materiale differenziato al circuito CONAI e/o vendita diretta

Circuito	Stima Quantitativi da progetto [t/anno]	Suddivisione in frazioni	% nel circuito	Stima Quantitativi [t/anno]	Riduzione % cautelativa	Valore Unitario [Euro/t]	Valore totale [Euro/Anno]	Nota
	A		B	A*B	C	D	A*B*C*D	
Materiali cartacei	3.042,39	cartacei misti	24%	717,60	0%	96,50	69.248,65	1ª categoria COMIECO
		cartacei misti	40%	1.221,86	0%	13,00	15.884,24	1ª categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	13%	391,38	10%	96,50	33.991,16	1ª categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	8%	234,83	10%	72,38	15.297,08	2ª categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	5%	156,55	0%	48,25	7.553,59	3ª categoria COMIECO
Materiale vetroso	1.106,32	Vetro	90%	995,64	0%	39,00	38.829,94	media fascia 1ª e 2ª
Materie plastiche	1.521,19	Plastica mista	70%	1.064,84	0%	322,53	343.441,55	Flusso A
		Plastica non dom. film	0%	-	0%	32,85	-	Imballaggi COREPLA
		Plastica non dom. flaconi	0%	-	0%	205,46	-	2ª categoria COREPLA
Materie metalliche	636,14	Alluminio	9%	57,21	0%	450,00	25.744,53	1ª categoria CIAL
		Acciaio	81%	515,19	0%	104,76	53.971,10	2ª categoria CNA
Legno	1.272,27	Legno	85%	1.081,36	0%	16,70	18.058,72	1ª categorie RILEGNO
Totale Beneficio CONAI/Mercato	7.578,31			6.436,46			622.020,6	

QUADRO DEI COSTI DI SMALTIMENTO/TRATTAMENTO

Tipologia	Stima Quantitativi da progetto [t/anno]		Costo Unitario [Euro/t]	Costo totale [Euro/Anno]	IPOTESI TARIFFE 2011 INCREMENTATE DEL 10% PER INDIFFERENZIATO - IN ATTESA DI DATI ATERSIR
	A	B	C		
Rifiuti Indifferenziati	9.680,33	Compreso spazzamento	125,00	1.210.040,90	In attesa di definizione delle tariffe in ingresso degli impianti
			-	-	Incremento per trasbordi
				-	
Totale CTS	9.680,33			1.210.040,90	
Materie organiche	2.489,23		78,06	194.299,10	
Materiale verde	3.761,50		56,43	212.261,36	
Inerti	1.521,19		15,00	22.817,91	
Materiali cartacei	2.259,63		33,00	74.567,89	
Materiale vetroso	1.106,32		23,00	25.445,43	
Materie plastiche	1.521,19		127,21	193.511,12	
Materie metalliche	636,14		23,00	14.631,12	
Legno	1.272,27		10,00	12.722,72	
Ingombranti	276,58		106,43	29.436	
Altri flussi	276,58	Flussi passanti RAEE, Tessili	-	-	
Altra RD	2.074,36	Altri da Centro di Raccolta	A corpo	15.000	
Totale CTR	17.194,99			794.693,15	
Totale costi				2.004.734,05	

20. QUADRO COSTI OPERATIVI E QUADRO SINTESI COSTI

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
		RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	RD-Verde	RD-Compost	RD-Ing	CdR	ECO	RD-RPM	AdT	Spazz.	LC-RR	LC-RD	PM	COM	0	0	OPZ	STRAOR	
Quadro Riepilogativo Costi di Gestione		Servizio raccolta rifiuti residui (naff)	Servizio territoriale RD Carta	Servizio territoriale RD Imballaggi Leggeri	Servizio territoriale RD Vetro	Servizio territoriale RD Organico	Servizio controllo conferimento isole ecologiche	Compostaggio domestico diffuso	Servizio a chiamata RD Ingrammatura EE	Gestione Centro di Raccolta	Servizio "Ecomobile"	Servizio Pencolosi & Rifiuti Urbani Minori	Realizzazione e Gestione Area Trasbordo	Spazzamento integrato e svuotam. cestini	Lavaggio contenitori RR	Lavaggio contenitori RD	Pulizia mercati e manifestazioni	Servizi di comunicazione	0,00	0,00	Servizi "a misura" opzionali	Servizi "a misura" straordinari	TOTALE
Personale		602.482	205.077	180.020	185.481	646.738	138.812	-	25.679	569.496	37.261	7.763	-	358.767	11.320	14.139	43.556	-	-	-	-	-	3.026.591
Costi di gestione diretti	automezzi	146.138	54.764	48.888	39.113	140.436	87.838	-	10.218	58.510	11.627	1.200	-	114.979	7.408	8.472	14.987	-	-	-	-	-	744.578
	attrezzature	67.882	28.787	20.399	3.650	1.825	29.651	20.026	-	45.050	1.250	575	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219.096
	altro	151.695	19.846	19.846	-	230.228	-	-	-	-	-	-	-	2.991	-	-	1.994	-	-	-	-	-	426.599
Totale costi diretti		968.197	308.475	269.153	228.244	1.019.227	256.302	20.026	35.898	673.056	50.138	9.537	-	476.737	18.728	22.611	60.537	-	-	-	-	-	4.416.864
Costi indiretti	8,5%	82.297	26.220	22.878	19.401	86.634	21.786	1.702	3.051	57.210	4.262	811	-	40.523	1.592	1.922	5.146	-	-	-	-	-	375.433
Budget - Servizi a corpo		305.539	-	-	-	-	-	-	-	60.000	-	-	-	-	-	-	-	30.000	-	-	-	-	395.539
Totale		1.356.033	334.695	292.031	247.644	1.105.861	278.087	21.729	38.949	790.266	54.399	10.348	-	517.260	20.320	24.533	65.682	30.000	-	-	-	-	5.187.837

Flussi gestiti (t/anno) CRT CRD CSL CRT CRD CSL AC CRD CRD AC AC 27.658
 Indicatore euro/t 188

Quadro sintesi costi (IVA ESCLUSA)

Costi operativi diretti	Euro
Personale	3.026.591
automezzi	744.578
attrezzature	219.096
altro	426.599
Totale costi diretti	4.416.864
Costi indiretti	375.433
Budget - Servizi a corpo	395.539
A. TOTALE COSTI OPERATIVI	5.187.837
B. Benefici CONAI	100% - 622.021
C. Costi smaltimento/trattamento	2.004.734
D. Ammortamenti	1.475.265
E. Costi di struttura	12,0% su costi operativi 622.540
F. Remunerazione c.i.	9,0% su costi operativi 466.905
G. Contributo ATERSIR	-
SOMMA TOTALE	9.135.261

Quadro sintesi personale

Autisti	33
Operatori	37
Totale	70

Importo in euro, IVA Esclusa (Costo medio annuo fino al 2020 a prezzi 2015)
 Indicatore Euro/Ab 159
 Indicatore Euro/Ton 330

21. CONFRONTO SITUAZIONE ATTUALE VS SCENARIO DI PIANO



		SITUAZIONE ATTUALE - Fonte ATERSIR															PIANO		
VALUTAZIONI SINTETICHE PEF - PIANO ECONOMICI FINANZIARI	Area	Fanano	Fiumalbo	Frassinoro	Lama Mocogno	Montecreto	Montefiorino	Montese	Palagano	Pavullo nel Frignano	Pievepelago	Polinago	Riolunato	Sestola	Prignano sulla Secchia	Serramazzoni	TUTTI I COMUNI	TUTTI I COMUNI	
		Dati in Euro, IVA Esclusa																	
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	Preventivo annuale di Piano ATERSIR	
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	9.000	13.695	0	9.072	20.608	1.800	44.813	5.927	221.188	17.873	6.793	0	127.114	0	93.115	570.997	582.942	
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	144.169	86.612	134.383	101.513	59.512	115.762	165.749	115.304	566.310	141.093	80.202	60.400	145.392	116.939	274.711	2.308.050	1.376.352	
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	220.105	50.676	82.023	146.964	78.118	96.358	158.390	89.428	787.833	104.967	78.448	27.966	241.361	94.224	316.704	2.573.566	1.210.041	
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Netto	220.105	50.676	82.023	146.964	78.118	96.358	158.390	89.428	787.833	104.967	78.448	27.966	241.361	94.224	316.704	2.573.566	1.210.041	
AC	Altri Costi	5.000	0	0	0	0	0	39.600	0	0	4.200	5.239	0	0	0	0	54.039	30.000	
CGIND	totale	378.274	150.983	216.406	257.550	158.238	213.920	408.552	210.659	1.575.332	268.133	170.682	88.366	513.867	211.163	684.529	5.506.652	3.199.335	
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata																			
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	110.611	63.818	121.505	106.466	55.588	98.251	44.021	69.864	468.270	118.144	70.619	36.205	125.585	122.724	228.295	1.839.966	3.198.542	
	Costi di Trattamento e Riciclo	26.841	14.279	14.369	23.414	6.783	17.899	45.100	12.336	150.403	28.107	22.675	10.974	24.741	45.114	108.875	551.910	794.693	
CTR	RICAVI CONAI e LIBERO MERCATO	-22.915	-9.447	-19.310	-23.512	-2.886	-16.549	-2.500	-9.231	-97.453	-21.122	-14.279	-8.539	-19.846	-23.892	-39.010	-330.491	-622.021	
	Netto	3.926	4.832	-4.941	-99	3.896	1.350	42.600	3.106	52.950	6.985	8.396	2.434	4.895	21.222	69.865	221.419	172.673	
CGD	totale	114.537	68.650	116.564	106.368	59.485	99.601	86.621	72.970	521.220	125.129	79.015	38.639	130.480	143.946	298.160	2.061.384	3.371.215	
Tabella 3. Costi operativi di gestione																			
CG	Costi operativi di gestione	492.811	219.633	332.970	363.917	217.722	313.521	495.173	283.629	2.096.551	393.262	249.697	127.005	644.347	355.109	982.689	7.568.037	6.570.550	
Tabella 4. Costi comuni																			
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CGG	Costi Generali di Gestione	112.686	18.532	23.238	35.394	28.776	21.101	32.031	22.579	162.167	30.826	24.392	12.882	47.122	74.922	262.784	909.432	622.540	
CCD*	Costi Comuni Diversi	31.198	50.238	-486	19.576	18.182	29.845	12.560	9.240	-93.417	75.635	-8.443	24.719	93.891	1.976	6.746	271.459	0	
CC	totale	143.884	68.770	22.752	54.969	46.958	50.946	44.591	31.819	68.750	106.461	15.949	37.601	141.013	76.899	269.530	1.180.891	622.540	
Tabella 5. Costi d'uso del capitale																			
R _n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	19.191	12.021	14.022	18.656	7.909	12.901	0	12.423	91.045	21.299	11.908	6.425	22.613	23.324	46.754	320.493	466.905	
AMM	Ammortamenti	21.463	13.388	26.779	17.720	10.689	23.830	19.479	15.498	133.470	31.708	14.502	8.592	44.125	20.460	45.104	446.807	1.475.265	
ACC	Accantonamenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CK _n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	40.654	25.410	40.801	36.376	18.598	36.731	19.479	27.921	224.515	53.006	26.410	15.018	66.739	43.784	91.858	767.300	1.942.170	
Tabella 6. Tariffa di riferimento																			
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	378.274	150.983	216.406	257.550	158.238	213.920	408.552	210.659	1.575.332	268.133	170.682	88.366	513.867	211.163	684.529	5.506.652	3.199.335	
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	114.537	68.650	116.564	106.368	59.485	99.601	86.621	72.970	521.220	125.129	79.015	38.639	130.480	143.946	298.160	2.061.384	3.371.215	
CG	Costi operativi di gestione	492.811	219.633	332.970	363.917	217.722	313.521	495.173	283.629	2.096.551	393.262	249.697	127.005	644.347	355.109	982.689	7.568.037	6.570.550	
CC	Costi Comuni	143.884	68.770	22.752	54.969	46.958	50.946	44.591	31.819	68.750	106.461	15.949	37.601	141.013	76.899	269.530	1.180.891	622.540	
CK	Costi d'uso del capitale	40.654	25.410	40.801	36.376	18.598	36.731	19.479	27.921	224.515	53.006	26.410	15.018	66.739	43.784	91.858	767.300	1.942.170	
Tariffa di riferimento		677.349	313.812	396.524	455.263	283.278	401.198	559.242	343.369	2.389.817	552.729	292.056	179.624	852.098	475.792	1.344.078	9.516.228	9.135.261	
Arrotondamento																			
	Costi alle utenze-Comuni (Ricavi da Comuni)	677.349	313.812	396.524	455.263	283.278	401.198	559.242	343.369	2.389.817	552.729	292.056	179.624	852.098	475.792	1.344.078	9.516.228	9.135.261	
Abitanti (Ab)	(fonte dati ISTAT 2015)	3.010	1.290	1.923	2.783	976	2.225	3.361	2.238	17.460	2.235	1.701	744	2.521	3.773	8.244	54.484	57.513	
Flussi (t/anno)	(fonte dati 2014)	2.049	742	1.071	2.034	631	1.158	2.026	1.093	11.059	1.522	952	431	2.103	1.894	4.700	33.465	27.658	
Prod procapite (kgAb/g)		681	575	557	731	647	521	603	489	633	681	560	579	834	502	570	614	481	
Variazione su media Comuni		111%	94%	91%	119%	105%	85%	98%	80%	103%	111%	91%	94%	136%	82%	93%	100%		
Indicatore Costi unitari (euro/t)		330,60	422,72	370,40	223,84	448,82	346,40	276,01	314,04	216,10	363,20	306,80	416,64	405,09	251,19	286,00	284,36	330,29	
Variazione su media Comuni		116%	149%	130%	79%	158%	122%	97%	110%	76%	128%	108%	147%	142%	88%	101%	100%		
Indicatore Costi procapite (euro/t)		225,03	243,27	206,20	163,59	290,24	180,31	166,39	153,43	136,87	247,31	171,70	241,43	338,00	126,10	163,04	174,66	158,84	
Variazione su media Comuni		129%	139%	118%	94%	166%	103%	95%	88%	78%	142%	98%	138%	194%	72%	93%	100%		



Agenzia territoriale dell'Emilia-Romagna per i servizi idrici e rifiuti

Gestione dei Rifiuti Urbani e Assimilati nei Comuni della Provincia di Modena

REDAZIONE DEL PIANO D'AMBITO DI GESTIONE RIFIUTI

Scenario 1: PIANURA - COMUNI AREA NORD

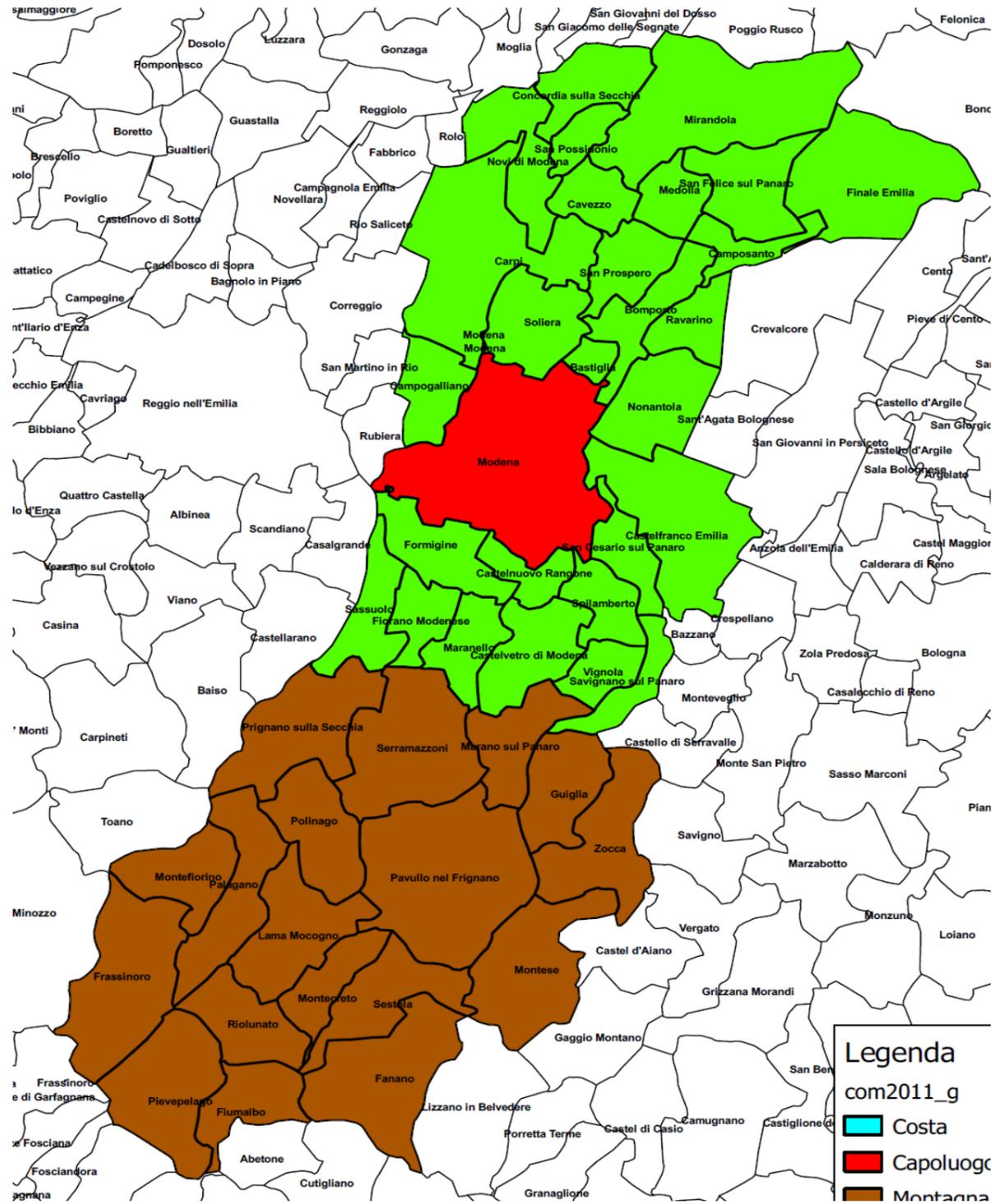
Indice

- 1 Suddivisione territorio
- 2 Dati di base
- 3 Dettaglio popolazione
- 4 Dettaglio famiglie
- 5 dettaglio edifici
- 6 Utenza domestica e non domestica
- 7 Contenitori attuali
- 8 Matrice servizi
- 9 Elenco servizi ATERSIR
- 10 Dettaglio rifiuti 2012
- 11 Proiezioni 2020
- 12 Sintesi Flussi Obiettivo al 2020
- 13 **Modello Organizzativo**
- 14 **come da Scenario**
- 15 **COMUNI (vedi relazione)**
- 16
- 17 Quadro riepilogativo risorse
- 18 Costi diretti, investimenti, ammortamenti
- 19 Quadro CONAI e Trattamento
- 20 Quadro costi operativi e complessivi
- 21 CONFRONTO SITUAZIONE ATTUALE VS SCENARIO DI PIANO

Riferimento ATERSIR

Rev_2 - 28 Giugno 2016

1. SUDDIVISIONE DEL TERRITORIO



Settori	Comuni	Bacino di Gestione	n° Comuni	Abitanti al 31/12/2012	% su abitanti totali
A	Modena	Capoluogo	1	186.040	26%
B	Camposanto, Carpi, Cavezzo, Concordia sulla Secchia, Medolla, Mirandola, Novi di Modena, San Felice sul Panaro, San Possidonio, San Prospero, Soliera, Finale Emilia, Nonantola, Ravarino, Bastiglia, Bomporto, Campogalliano, Castelfranco Emilia, Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, San Cesario sul Panaro, Savignano sul Panaro, Spilamberto, Vignola, Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Sassuolo	Pianura	28	451.232	64%
C	Fanano, Fiumalbo, Frassinoro, Guiglia, Lama Mocogno, Marano sul Panaro, Montecreto, Montefiorino, Montese, Palagano, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Sestola, Zocca, Prignano sulla Secchia, Serramazzone	Montagna	18	69.145	10%
TOTALE			47	706.417	100%

2. DATI DI BASE

Solo denominazione in italiano	Comune capoluogo di provincia	Zona altimetrica	Altitudine del centro (metri)	Comune litoraneo	Comune Montano	Superficie territoriale totale (kmq) al 09/10/2011	Popolazione legale 2001 (21/10/2001)	Popolazione legale 2011 (09/10/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2011)	Popolazione legale 2012 (31/12/2012)	Popolazione 2013 (Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)	Popolazione 2015 (fonte: ISTAT)
Camposanto	0	5	21	0	NM	22,71	3.051	3.171	3.260	3.302	3.249	3.188
Carpì	0	5	26	0	NM	131,54	61.476	67.268	69.943	69.985	70.898	70.419
Cavezzo	0	5	24	0	NM	26,77	6.722	7.196	7.359	7.204	7.059	7.080
Concordia sulla Secchia	0	5	22	0	NM	40,97	8.337	8.968	9.092	8.937	8.839	8.769
Medolla	0	5	22	0	NM	27,00	5.573	6.322	6.362	6.394	6.320	6.312
Mirandola	0	5	18	0	NM	137,09	22.068	23.960	24.681	24.551	24.205	24.035
Novi di Modena	0	5	21	0	NM	51,82	10.427	10.972	11.504	11.042	10.465	10.277
San Felice sul Panaro	0	5	19	0	NM	51,66	10.055	11.026	11.238	11.183	10.976	10.964
San Possidonio	0	5	20	0	NM	17,06	3.500	3.621	3.783	3.735	3.707	3.624
San Prospero	0	5	22	0	NM	34,56	4.448	5.841	6.026	6.028	5.907	5.887
Soliera	0	5	28	0	NM	50,93	13.222	15.061	15.337	15.417	15.325	15.412
Finale Emilia	0	5	15	0	NM	105,13	15.141	15.713	16.111	15.885	15.842	15.728
Nonantola	0	5	24	0	NM	55,32	12.530	15.179	15.618	15.668	15.789	15.804
Ravarino	0	5	23	0	NM	28,53	5.316	6.165	6.301	6.298	6.239	6.223
Bastiglia	0	5	27	0	NM	10,47	3.359	3.985	4.167	4.175	4.147	4.207
Bomporto	0	5	25	0	NM	38,87	7.583	9.761	10.003	10.231	10.136	10.155
Campogalliano	0	5	43	0	NM	35,69	7.762	8.514	8.686	8.807	8.771	8.789
Castelfranco Emilia	0	5	42	0	NM	102,51	25.096	31.656	32.174	32.601	32.846	32.724
Castelnuovo Rangone	0	5	76	0	NM	22,44	12.096	14.116	14.497	14.739	14.728	14.850
Castelvetro di Modena	0	3	152	0	NM	49,78	9.589	11.012	11.320	11.358	11.257	11.306
San Cesario sul Panaro	0	5	54	0	NM	27,31	5.302	6.117	6.175	6.337	6.358	6.409
Savignano sul Panaro	0	3	102	0	NM	25,55	8.325	9.276	9.460	9.522	9.396	9.257
Spilamberto	0	5	69	0	NM	29,79	10.973	12.130	12.455	12.555	12.527	12.559
Vignola	0	3	125	0	NM	22,86	21.178	24.344	25.132	25.222	25.051	25.244
Fiorano Modenese	0	3	115	0	NM	26,23	16.137	16.945	17.065	17.185	17.093	17.138
Formigine	0	5	82	0	NM	46,74	30.073	33.667	34.145	34.516	34.415	34.272
Maranello	0	3	137	0	NM	32,58	15.912	16.622	17.039	17.062	17.164	17.215
Sassuolo	0	3	121	0	NM	38,40	39.852	39.885	41.313	41.293	41.130	41.064
Modena	1	5	34	0	NM	183,19	175.502	179.149	185.694	186.040	184.525	185.148
Fanano	0	1	640	0	T	89,91	2.910	3.028	3.075	3.037	3.005	3.010
Fiumalbo	0	1	953	0	T	39,14	1.370	1.304	1.310	1.302	1.299	1.290
Frassinoro	0	1	1.131	0	T	95,46	2.154	1.997	1.997	1.951	1.947	1.923
Guiglia	0	3	490	0	T	48,30	3.739	3.999	4.018	3.973	3.982	3.974
Lama Mocogno	0	1	842	0	T	63,91	3.032	2.844	2.877	2.838	2.800	2.783
Marano sul Panaro	0	3	142	0	P	45,47	3.750	4.787	4.875	4.937	4.908	5.007
Montecreto	0	1	864	0	T	31,22	929	1.000	995	999	986	976
Montefiorino	0	1	797	0	T	45,28	2.317	2.253	2.273	2.263	2.242	2.225
Montese	0	1	841	0	T	81,01	3.181	3.357	3.384	3.416	3.409	3.361
Palagano	0	1	703	0	T	60,41	2.466	2.354	2.386	2.315	2.286	2.238
Pavullo nel Frignano	0	1	682	0	T	143,73	15.119	17.198	17.435	17.519	17.519	17.460
Pievepelago	0	1	781	0	T	76,54	2.120	2.241	2.282	2.280	2.284	2.235
Polinago	0	1	810	0	T	53,74	1.867	1.742	1.756	1.760	1.731	1.701
Riolunato	0	1	716	0	T	44,91	737	759	766	767	752	744
Sestola	0	1	1.020	0	T	52,47	2.670	2.602	2.627	2.575	2.563	2.521
Zocca	0	1	758	0	T	69,37	4.593	4.883	5.018	5.019	4.896	4.840
Prignano sulla Secchia	0	3	557	0	T	79,67	3.551	3.773	3.822	3.799	3.761	3.773
Serramazzoni	0	3	791	0	T	93,96	6.883	8.014	8.328	8.395	8.214	8.244
TOTALE						2.688,02	633.993	685.777	705.164	706.417	702.948	702.364

3. DETTAGLIO POPOLAZIONE ATTUALE E PROIEZIONI

Tavola: Popolazione residente per tipo di località abitate - Modena (dettaglio comunale) - Censimento 2011.

COMUNI	Distbuzion popolazione 2011			
	Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
Provincia di Modena				
Bastiglia	3606	-	379	3.985
Bomporto	8785	48	928	9.761
Campogalliano	6673	369	1.472	8.514
Camposanto	2503	186	482	3.171
Carpi	62734	356	4.178	67.268
Castelfranco Emilia	27444	433	3.779	31.656
Castelnuovo Rangone	12318	699	1.099	14.116
Castelvetro di Modena	7489	638	2.885	11.012
Cavezzo	6176	192	828	7.196
Concordia sulla Secchia	7020	403	1.545	8.968
Fanano	1826	119	1.083	3.028
Finale Emilia	14014	650	1.049	15.713
Fiorano Modenese	16278	45	622	16.945
Fiumalbo	787	147	370	1.304
Formigine	31705	325	1.637	33.667
Frassinoro	1154	346	497	1.997
Guiglia	2585	298	1.116	3.999
Lama Mocogno	1829	229	786	2.844
Maranello	14894	456	1.272	16.622
Marano sul Panaro	3725	51	1.011	4.787
Medolla	5326	380	616	6.322
Mirandola	21188	598	2.174	23.960
Modena	171357	927	6.865	179.149
Montecreto	523	55	422	1.000
Montefiorino	1105	423	725	2.253
Montese	1794	275	1.288	3.357
Nonantola	13023	412	1.744	15.179
Novi di Modena	9431	375	1.166	10.972
Palagano	1265	389	700	2.354
Pavullo nel Frignano	12318	1.349	3.531	17.198
Pievepelago	1392	524	325	2.241
Polinago	649	161	932	1.742
Prignano sulla Secchia	1793	623	1.357	3.773
Ravarino	5074	384	707	6.165
Riolunato	501	145	113	759
San Cesario sul Panaro	4422	420	1.275	6.117
San Felice sul Panaro	9762	261	1.003	11.026
San Possidonio	3247	74	300	3.621
San Prospero	4624	308	909	5.841
Sassuolo	38635	389	861	39.885
Savignano sul Panaro	8219	118	939	9.276
Serramazzoni	5023	664	2.327	8.014
Sestola	1588	149	865	2.602
Soliera	12507	565	1.989	15.061
Spilamberto	9893	699	1.538	12.130
Vignola	22397	566	1.381	24.344
Zocca	2714	774	1.395	4.883
Totale	603.315	17.997	64.465	685.777

Comuni capoluogo	171.357	927	6.865	179.149
Comuni pianura	389.387	10.349	38.757	438.493
Comuni montagna	42.571	6.721	18.843	68.135
Totale	603.315	17.997	64.465	685.777

Distribuzione percentuale popolazione 2011			
Centri abitati	Nuclei abitati	Case sparse	Totale
90%	0%	10%	100%
90%	0%	10%	100%
78%	4%	17%	100%
79%	6%	15%	100%
93%	1%	6%	100%
87%	1%	12%	100%
87%	5%	8%	100%
68%	6%	26%	100%
86%	3%	12%	100%
78%	4%	17%	100%
60%	4%	36%	100%
89%	4%	7%	100%
96%	0%	4%	100%
60%	11%	28%	100%
94%	1%	5%	100%
58%	17%	25%	100%
65%	7%	28%	100%
64%	8%	28%	100%
90%	3%	8%	100%
78%	1%	21%	100%
84%	6%	10%	100%
88%	2%	9%	100%
96%	1%	4%	100%
52%	6%	42%	100%
49%	19%	32%	100%
53%	8%	38%	100%
86%	3%	11%	100%
86%	3%	11%	100%
54%	17%	30%	100%
72%	8%	21%	100%
62%	23%	15%	100%
37%	9%	54%	100%
48%	17%	36%	100%
82%	6%	11%	100%
66%	19%	15%	100%
72%	7%	21%	100%
89%	2%	9%	100%
90%	2%	8%	100%
79%	5%	16%	100%
97%	1%	2%	100%
89%	1%	10%	100%
63%	8%	29%	100%
61%	6%	33%	100%
83%	4%	13%	100%
82%	6%	13%	100%
92%	2%	6%	100%
56%	16%	29%	100%
88%	3%	9%	100%

96%	1%	4%	100%
89%	2%	9%	100%
62%	10%	28%	100%
88%	3%	9%	100%

Incremento demografico 2011-2013		
popolazione 2013*	Incremento demografico 2011-2013	incremento % 2011-2013
4.147	162	4%
10.136	375	4%
8.771	257	3%
3.249	78	2%
70.898	3.630	5%
32.846	1.190	4%
14.728	612	4%
11.257	245	2%
7.059	137	-2%
8.839	129	-1%
3.005	23	-1%
15.842	129	1%
17.093	148	1%
1.299	5	0%
34.415	748	2%
1.947	50	-3%
3.982	17	0%
2.800	44	-2%
17.164	542	3%
4.908	121	3%
6.320	2	0%
24.205	245	1%
184.525	5.376	3%
986	14	-1%
2.242	11	0%
3.409	52	2%
15.789	610	4%
10.465	507	-5%
2.286	68	-3%
17.519	321	2%
2.284	43	2%
1.731	11	-1%
3.761	12	0%
6.239	74	1%
752	7	-1%
6.358	241	4%
10.976	50	0%
3.707	86	2%
5.907	66	1%
41.130	1.245	3%
9.396	120	1%
8.214	200	2%
2.563	39	-1%
15.325	264	2%
12.527	397	3%
25.051	707	3%
4.896	13	0%
702.948	17.171	3%

184.525	5.376	3%
449.839	11.346	3%
68.584	449	1%
702.948	17.171	3%

Incremento demografico 2013-2020 (Stima ATERSIR)		
popolazione 2020	Incremento demografico 2013-2020	incremento % 2013-2020
4.449	302	7%
10.712	576	6%
9.270	499	6%
3.373	124	4%
74.409	3511	5%
34.542	1696	5%
15.665	937	6%
11.932	675	6%
7.467	408	6%
9.256	417	5%
3.173	168	6%
16.602	760	5%
18.132	1039	6%
1.360	61	5%
36.241	1826	5%
2.031	84	4%
4.193	211	5%
2.935	135	5%
18.167	1003	6%
5.285	377	8%
6.653	333	5%
25.371	1166	5%
195.261	10736	6%
1.028	42	4%
2.348	106	5%
3.558	149	4%
16.668	879	6%
10.895	430	4%
2.361	75	3%
18.452	933	5%
2.354	70	3%
1.794	63	4%
3.979	218	6%
6.566	327	5%
785	33	4%
6.762	404	6%
11.573	597	5%
3.841	134	4%
6.221	314	5%
43.311	2181	5%
9.772	376	4%
8.699	485	6%
2.656	93	4%
16.356	1031	7%
13.266	739	6%
26.688	1637	7%
5.105	209	4%
741.519	38.571	5%

195.261	10.736	6%
474.162	24.323	5%
72.096	3.512	5%
741.519	38.571	5%

COMUNI	Distribuzione popolazione 2020			
	Centri abitati	Nuclei abitati	Cas sparse	Totale
Provincia di Modena				
Bastiglia	4.026	-	423	4.449
Bomporto	9.641	53	1.018	10.712
Campogalliano	7.266	402	1.603	9.270
Camposanto	2.662	198	513	3.373
Carpi	69.394	394	4.622	74.409
Castelfranco Emilia	29.946	472	4.124	34.542
Castelnuovo Rangone	13.670	776	1.220	15.665
Castelvetro di Modena	8.115	691	3.126	11.932
Cavezzo	6.408	199	859	7.467
Concordia sulla Secchia	7.246	416	1.595	9.256
Fanano	1.914	125	1.135	3.173
Finale Emilia	14.807	687	1.108	16.602
Fiorano Modenese	17.418	48	666	18.132
Fiumalbo	821	153	386	1.360
Formigine	34.129	350	1.762	36.241
Frassinoro	1.174	352	506	2.031
Guiglia	2.711	312	1.170	4.193
Lama Mocogno	1.888	236	811	2.935
Maranello	16.278	498	1.390	18.167
Marano sul Panaro	4.112	56	1.116	5.285
Medolla	5.604	400	648	6.653
Mirandola	22.436	633	2.302	25.371
Modena	186.768	1.010	7.482	195.261
Montecreto	538	57	434	1.028
Montefiorino	1.151	441	755	2.348
Montese	1.902	291	1.365	3.558
Nonantola	14.301	452	1.915	16.668
Novi di Modena	9.365	372	1.158	10.895
Palagano	1.269	390	702	2.361
Pavullo nel Frignano	13.216	1.447	3.788	18.452
Pievepelago	1.462	550	341	2.354
Polinago	668	166	960	1.794
Prignano sulla Secchia	1.891	657	1.431	3.979
Ravarino	5.404	409	753	6.566
Riolunato	518	150	117	785
San Cesario sul Panaro	4.888	464	1.409	6.762
San Felice sul Panaro	10.247	274	1.053	11.573
San Possidonio	3.444	78	318	3.841
San Prospero	4.925	328	968	6.221
Sassuolo	41.954	422	935	43.311
Savignano sul Panaro	8.659	124	989	9.772
Serramazzoni	5.452	721	2.526	8.699
Sestola	1.621	152	883	2.656
Soliera	13.583	614	2.160	16.356
Spilamberto	10.820	764	1.682	13.266
Vignola	24.554	621	1.514	26.688
Zocca	2.838	809	1.459	5.105
Totale	653.101	19.218	69.201	741.519

* (Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)

Comuni capoluogo	186.768	1.010	7.482	195.261
Comuni cintura modenese	48.501	989	6.975	56.465
Comuni distretto ceramico	109.780	1.319	4.753	115.851
Comuni terre di castelli	75.477	4.154	12.276	91.907
Comuni area montagna	35.484	5.889	16.140	57.513
Comuni area nord	162.579	4.308	17.798	184.685
Comuni geovest	34.512	1.548	3.776	39.836
Totale	653.101	19.218	69.201	741.519

Comuni capoluogo	95,7%	0,5%	3,8%	100,0%
Comuni cintura modenese	85,9%	1,8%	12,4%	100,0%
Comuni distretto ceramico	94,8%	1,1%	4,1%	100,0%
Comuni terre di castelli	82,1%	4,5%	13,4%	100,0%
Comuni area montagna	61,7%	10,2%	28,1%	100,0%
Comuni area nord	88,0%	2,3%	9,6%	100,0%
Comuni geovest	86,6%	3,9%	9,5%	100,0%
Totale	88,1%	2,6%	9,3%	100,0%

4. DETTAGLIO FAMIGLIE

Tavola: Famiglie per numero di componenti - Modena (dettaglio comunale) - Censimento 2011.

COMUNI	Numero di componenti						Totale
	1 persona	2 persone	3 persone	4 persone	5 persone	6 o più persone	
	Totale						
Provincia di Modena							
Bastiglia	447	526	373	235	58	21	1660
Bomporto	942	1061	883	643	199	74	3802
Campogalliano	952	1022	719	547	158	58	3456
Camposanto	312	381	252	189	70	34	1238
Carpi	8304	8722	5726	3884	981	542	28159
Castelfranco Emilia	3652	3989	2757	1949	502	215	13064
Castelnuovo Rangone	1481	1685	1258	888	212	132	5656
Castelvetro di Modena	1190	1234	1000	701	183	92	4400
Cavezzo	789	896	627	430	106	64	2912
Concordia sulla Secchia	947	1050	769	522	159	96	3543
Fanano	707	392	227	143	34	11	1514
Finale Emilia	2093	1922	1412	862	249	118	6656
Fiorano Modenese	1466	1926	1445	1220	307	130	6494
Fiumalbo	248	155	122	50	22	11	608
Formigine	3591	3954	2968	2199	591	214	13517
Frassinoro	490	220	144	110	24	4	992
Guiglia	703	459	318	223	79	18	1800
Lama Mocogno	644	391	213	139	29	12	1428
Maranello	1499	1906	1494	1089	303	133	6424
Marano sul Panaro	588	555	446	285	73	32	1979
Medolla	785	807	563	363	103	40	2661
Mirandola	2961	3128	1994	1374	373	188	10018
Modena	29281	23464	14264	9619	2511	1184	80323
Montecreto	228	145	67	45	8	8	501
Montefiorino	433	315	173	118	20	9	1068
Montese	672	470	275	150	41	15	1623
Nonantola	1700	1789	1392	956	232	115	6184
Novi di Modena	1101	1267	966	646	189	128	4297
Palagano	443	290	167	147	32	11	1090
Pavullo nel Frignano	2307	1996	1427	1081	288	115	7214
Pievepelago	459	271	186	125	24	7	1072
Polinago	358	230	122	75	30	15	830
Prignano sulla Secchia	478	443	299	244	80	21	1565
Ravarino	681	704	562	380	104	49	2480
Riolunato	166	90	64	37	8	5	370
San Cesario sul Panaro	717	806	555	327	110	40	2555
San Felice sul Panaro	1292	1342	887	661	224	89	4495
San Possidonio	394	398	313	227	60	42	1434
San Prospero	691	675	529	371	99	36	2401
Sassuolo	4693	4474	3259	2573	748	351	16098
Savignano sul Panaro	1006	1113	811	530	171	96	3727
Serramazzoni	1357	900	634	478	135	56	3560
Sestola	641	362	193	111	27	9	1343
Soliera	1541	1838	1359	958	245	103	6044
Spilamberto	1507	1471	1043	653	205	131	5010
Vignola	3014	2903	2074	1401	430	226	10048
Zocca	926	637	366	258	73	27	2287
Totale	90877	84774	57697	40216	10909	5127	289600

Famiglie 1-2	Famiglie 3-4	Famiglie > 5
973	608	79
2.003	1.526	273
1.974	1.266	216
693	441	104
17.026	9.610	1.523
7.641	4.706	717
3.166	2.146	344
2.424	1.701	275
1.685	1.057	170
1.997	1.291	255
1.099	370	45
4.015	2.274	367
3.392	2.665	437
403	172	33
7.545	5.167	805
710	254	28
1.162	541	97
1.035	352	41
3.405	2.583	436
1.143	731	105
1.592	926	143
6.089	3.368	561
52.745	23.883	3.695
373	112	16
748	291	29
1.142	425	56
3.489	2.348	347
2.368	1.612	317
733	314	43
4.303	2.508	403
730	311	31
588	197	45
921	543	101
1.385	942	153
256	101	13
1.523	882	150
2.634	1.548	313
792	540	102
1.366	900	135
9.167	5.832	1.099
2.119	1.341	267
2.257	1.112	191
1.003	304	36
3.379	2.317	348
2.978	1.696	336
5.917	3.475	656
1.563	624	100
140.556	99.994	13.668

Provincia di Modena	1 persona	2 persona	3 persona	4 persona	5 persona	>6 persona	Totale
Bastiglia	447	1.052	1.119	940	290	126	3.974
Bomporto	942	2.122	2.649	2.572	995	444	9.724
Campogalliano	952	2.044	2.157	2.188	790	348	8.479
Camposanto	312	762	756	756	350	204	3.140
Carpi	8.304	17.444	17.178	15.536	4.905	3.252	66.619
Castelfranco Emilia	3.652	7.978	8.271	7.796	2.510	1.290	31.497
Castelnuovo Rangone	1.481	3.370	3.774	3.552	1.060	792	14.029
Castelvetro di Modena	1.190	2.468	3.000	2.804	915	552	10.929
Cavezzo	789	1.792	1.881	1.720	530	384	7.096
Concordia sulla Secchia	947	2.100	2.307	2.088	795	576	8.813
Fanano	707	784	681	572	170	66	2.980
Finale Emilia	2.093	3.844	4.236	3.448	1.245	708	15.574
Fiorano Modenese	1.466	3.852	4.335	4.880	1.535	780	16.848
Fiumalbo	248	310	366	200	110	66	1.300
Formigine	3.591	7.908	8.904	8.796	2.955	1.284	33.438
Frassinoro	490	440	432	440	120	24	1.946
Guiglia	703	918	954	892	395	108	3.970
Lama Mocogno	644	782	639	556	145	72	2.838
Maranello	1.499	3.812	4.482	4.356	1.515	798	16.462
Marano sul Panaro	588	1.110	1.338	1.140	365	192	4.733
Medolla	785	1.614	1.689	1.452	515	240	6.295
Mirandola	2.961	6.256	5.982	5.496	1.865	1.128	23.688
Modena	29.281	46.928	42.792	38.476	12.555	7.104	177.136
Montecreto	228	290	201	180	40	48	987
Montefiorino	433	630	519	472	100	54	2.208
Montese	672	940	825	600	205	90	3.332
Nonantola	1.700	3.578	4.176	3.824	1.160	690	15.128
Novi di Modena	1.101	2.534	2.898	2.584	945	768	10.830
Palagano	443	580	501	588	160	66	2.338
Pavullo nel Frignano	2.307	3.992	4.281	4.324	1.440	690	17.034
Pievepelago	459	542	558	500	120	42	2.221
Polinago	358	460	366	300	150	90	1.724
Prignano sulla Secchia	478	886	897	976	400	126	3.763
Ravarino	681	1.408	1.686	1.520	520	294	6.109
Riolunato	166	180	192	148	40	30	756
San Cesario sul Panaro	717	1.612	1.665	1.308	550	240	6.092
San Felice sul Panaro	1.292	2.684	2.661	2.644	1.120	534	10.935
San Possidonio	394	796	939	908	300	252	3.589
San Prospero	691	1.350	1.587	1.484	495	216	5.823
Sassuolo	4.693	8.948	9.777	10.292	3.740	2.106	39.556
Savignano sul Panaro	1.006	2.226	2.433	2.120	855	576	9.216
Serramazzoni	1.357	1.800	1.902	1.912	675	336	7.982
Sestola	641	724	579	444	135	54	2.577
Soliera	1.541	3.676	4.077	3.832	1.225	618	14.969
Spilamberto	1.507	2.942	3.129	2.612	1.025	786	12.001
Vignola	3.014	5.806	6.222	5.604	2.150	1.356	24.152
Zocca	926	1.274	1.098	1.032	365	162	4.857
Totale	90.877	169.548	173.091	160.864	54.545	30.762	679.687
Comuni capoluogo	29.281	46.928	42.792	38.476	12.555	7.104	177.136
Comuni pianura	49.748	105.978	113.970	107.112	36.855	21.342	435.005
Comuni montagna	11.848	16.642	16.329	15.276	5.135	2.316	67.546
Totale	90.877	169.548	173.091	160.864	54.545	30.762	679.687

Famiglie 1-2	Famiglie 3-4	Famiglie > 5
1.499	2.059	416
3.064	5.221	1.439
2.996	4.345	1.138
1.074	1.512	554
25.748	32.714	8.157
11.630	16.067	3.800
4.851	7.326	1.852
3.658	5.804	1.467
2.581	3.601	914
3.047	4.395	1.371
1.491	1.253	236
5.937	7.684	1.953
5.318	9.215	2.315
558	566	176
11.499	17.700	4.239
930	872	144
1.621	1.846	503
1.426	1.195	217
5.311	8.838	2.313
1.698	2.478	557
2.399	3.141	755
9.217	11.478	2.993
76.209	81.268	19.659
518	381	88
1.063	991	154
1.612	1.425	295
5.278	8.000	1.850
3.635	5.482	1.713
1.023	1.089	226
6.299	8.605	2.130
1.001	1.058	162
818	666	240
1.364	1.873	526
2.089	3.206	814
346	340	70
2.329	2.973	790
3.976	5.305	1.654
1.190	1.847	552
2.041	3.071	711
13.641	20.069	5.846
3.232	4.553	1.431
3.157	3.814	1.011
1.365	1.023	189
5.217	7.909	1.843
4.449	5.741	1.811
8.820	11.826	3.506
2.200	2.130	527
260.425	333.955	85.307
76.209	81.268	19.659
155.726	221.082	58.197
28.490	31.605	7.451
260.425	333.955	85.307

5. DETTAGLIO EDIFICI

Tavola: Edifici ad uso abitativo per numero di interni - Modena (dettaglio comunale) - Censimento 2001.

COMUNI	Numero di interni						Totale
	1	2	3 o 4	Da 5 a 8	Da 9 a 15	16 e più	
Provincia di Modena							
Bastiglia	169	121	67	50	31	6	444
Bomporto	718	317	178	112	33	5	1363
Campogalliano	493	270	189	94	43	27	1116
Camposanto	412	174	60	36	7	6	695
Carpi	3200	2565	1263	740	432	250	8450
Castelfranco Emilia	1322	986	583	329	224	91	3535
Castelnuovo Rangone	785	566	294	165	79	24	1913
Castelvetro di Modena	899	518	253	116	37	9	1832
Cavezzo	833	376	126	50	36	9	1430
Concordia sulla Secchia	1192	533	142	57	24	7	1955
Fanano	1233	362	202	78	24	9	1908
Finale Emilia	1768	835	366	155	76	15	3215
Fiorano Modenese	567	574	367	230	96	39	1873
Fiumalbo	443	183	109	50	33	34	852
Formigine	1442	1222	783	453	155	75	4130
Frassinoro	1070	380	154	26	3	0	1633
Guiglia	776	347	144	51	9	2	1329
Lama Mocogno	1073	425	165	65	19	6	1753
Maranello	901	654	368	187	109	35	2254
Marano sul Panaro	371	285	125	48	14	6	849
Medolla	659	398	141	47	20	1	1266
Mirandola	2236	1228	499	250	136	36	4385
Modena	3166	3796	3145	2433	1561	1075	15176
Montecreto	422	157	74	61	25	5	744
Montefiorino	1028	305	85	14	7	0	1439
Montese	937	562	296	113	35	5	1948
Nonantola	916	725	314	164	56	17	2192
Novi di Modena	1418	624	177	102	38	12	2371
Palagano	858	374	111	21	4	1	1369
Pavullo nel Frignano	1977	1095	495	241	72	29	3909
Pievepelago	856	285	172	73	18	5	1409
Polinago	640	268	104	26	6	0	1044
Prignano sulla Secchia	750	394	96	19	1	0	1260
Ravarino	554	273	129	60	24	6	1046
Riolunato	417	119	61	11	10	5	623
San Cesario sul Panaro	458	359	152	52	15	4	1040
San Felice sul Panaro	1316	529	182	103	55	11	2196
San Possidonio	463	293	65	16	11	4	852
San Prospero	578	227	99	28	13	4	949
Sassuolo	985	1367	843	571	292	164	4222
Savignano sul Panaro	581	420	236	101	36	17	1391
Serramazzoni	1541	768	324	120	17	3	2773
Sestola	733	368	226	98	41	33	1499
Soliera	1043	669	293	138	85	25	2253
Spilamberto	749	693	264	120	44	23	1893
Vignola	752	942	587	315	155	82	2833
Zocca	1025	581	305	127	41	6	2085
Totale	46725	29512	15413	8516	4302	2228	106696
Comuni capoluogo	3.166	3.796	3.145	2.433	1.561	1.075	15.176
Comuni pianura	27.409	18.458	9.020	4.841	2.362	1.004	63.094
Comuni montagna	16.150	7.258	3.248	1.242	379	149	28.426
Totale	46.725	29.512	15.413	8.516	4.302	2.228	106.696

6. DATI UTENZA ATTUALE E PROIEZIONI

Comune	Popolazione 2013*	Popolazione 2020	UD		UND	
			n utenze	% su pop '12	n utenze	% su pop '12
1 Bastiglia	4.147	4.389	1.684	41%	251	6%
2 Bomperto	10.136	10.755	3.809	38%	555	5%
3 Campogalliano	8.771	9.258	3.388	39%	468	5%
4 Camposanto	3.249	3.471	1.341	41%	178	5%
5 Carpi	70.898	73.570	29.434	42%	4.891	7%
6 Castelfranco Emilia	32.846	34.271	13.544	41%	1.526	5%
7 Castelnuovo Rangone	14.728	15.494	5.942	40%	1.268	9%
8 Castelvetro di Modena	11.257	11.940	4.403	39%	412	4%
9 Cavezzo	7.059	7.573	2.989	42%	639	9%
10 Concordia sulla Secchia	8.839	9.395	3.602	41%	609	7%
11 Fanano	3.005	3.193	3.832	128%	276	9%
12 Finale Emilia	15.842	16.699	6.693	42%	1.051	7%
13 Fiorano Modenese	17.093	18.065	6.654	39%	1.429	8%
14 Fiumalbo	1.299	1.369	3.259	251%	123	9%
15 Formigine	34.415	36.284	13.899	40%	1.821	5%
16 Frassinoro	1.947	2.051	2.640	136%	196	10%
17 Guiglia	3.982	4.177	2.243	56%	131	3%
18 Lama Mocogno	2.800	2.983	2.832	101%	230	8%
19 Maranello	17.164	17.936	7.031	41%	1.634	10%
20 Marano sul Panaro	4.908	5.190	2.075	42%	299	6%
21 Medolla	6.320	6.722	2.663	42%	476	8%
22 Mirandola	24.205	25.809	10.679	44%	1.963	8%
23 Modena	184.525	195.571	83.913	45%	12.713	7%
24 Montecreto	986	1.050	1.706	173%	94	10%
25 Montefiorino	2.242	2.379	2.172	97%	138	6%
26 Montese	3.409	3.591	3.075	90%	254	7%
27 Nonantola	15.789	16.471	6.003	38%	790	5%
28 Novi di Modena	10.465	11.608	4.421	42%	770	7%
29 Palagano	2.286	2.434	1.943	85%	159	7%
30 Pavullo nel Frignano	17.519	18.417	8.902	51%	1.174	7%
31 Pievepelago	2.284	2.397	3.384	148%	320	14%
32 Polinago	1.731	1.850	1.790	103%	105	6%
33 Prignano sulla Secchia	3.761	3.994	1.989	53%	131	3%
34 Ravarino	6.239	6.621	2.415	39%	242	4%
35 Riolunato	752	806	1.222	163%	62	8%
36 San Cesario sul Panaro	6.358	6.662	2.724	43%	390	6%
37 San Felice sul Panaro	10.976	11.756	4.736	43%	820	7%
38 San Possidonio	3.707	3.926	2.000	54%	150	4%
39 San Prospero	5.907	6.337	2.379	40%	272	5%
40 Sassuolo	41.130	43.408	16.962	41%	3.617	9%
41 Savignano sul Panaro	9.396	10.010	3.905	42%	524	6%
42 Serramazzoni	8.214	8.825	5.237	64%	485	6%
43 Sestola	2.563	2.707	3.000	117%	300	12%
44 Soliera	15.325	16.207	6.284	41%	947	6%
45 Spilamberto	12.527	13.198	4.959	40%	1.133	9%
46 Vignola	25.051	26.514	10.272	41%	1.631	7%
47 Zocca	4.896	5.276	4.068	83%	233	5%
Totale	702.948	742.607	324.097	67%	47.880	7%

Proiezioni 2020	
UD	UnD
n utenze	n utenze
1.779	265
4.024	586
3.579	494
1.417	188
31.095	5.167
14.308	1.612
6.277	1.340
4.651	435
3.158	675
3.805	643
4.048	292
7.071	1.110
7.029	1.510
3.443	130
14.683	1.924
2.789	207
2.370	138
2.992	243
7.428	1.726
2.192	316
2.813	503
11.281	2.074
88.647	13.430
1.802	99
2.295	146
3.248	268
6.342	835
4.670	813
2.053	168
9.404	1.240
3.575	338
1.891	111
2.101	138
2.551	256
1.291	65
2.878	412
5.003	866
2.113	158
2.513	287
17.919	3.821
4.125	554
5.532	512
3.169	317
6.639	1.000
5.239	1.197
10.852	1.723
4.298	246
342.382	50.581

ipotizzato su San Cesario sul Panaro

ipotizzato su Pievepelago

Capoluogo	184.525	195.571	83.913		12.713	
Cintura Modenese	53.487	56.077	21.761		2.722	
Distretto Ceramico	109.802	115.694	44.546		8.501	
Terre di castelli	86.745	91.799	37.867		5.631	
Area Montagna	54.798	58.045	46.983		4.047	
Area Nord	175.721	185.632	73.916		12.183	
Geovest	37.870	39.790	15.111		2.083	
Totale	702.948	742.607	324.097		47.880	

88.647	13.430
22.989	2.876
47.059	8.981
40.003	5.949
49.634	4.275
78.086	12.870
15.964	2.201
342.382	50.581

Fonte: Studio Piano Regionale

*

(Fonte: Regione Emilia-Romagna/Direzione Organizzazione, Personale, Sistemi Informativi e Telematica/Servizio Statistica e Informazione Geografica)

7. CONTENITORI ATTUALI

Capoluogo						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale
		3500-3000	2500-2000	1800-1300	240-20	
		n.	n.	n.	n.	n.
indifferenziato	c.storico 7/7 frazione albareto e forese 2/7	1.615	932	516		3.063
carta cartone	c.storico 1/7 - 1/14 frazione albareto e forese 1/7 - 1/14	2.042				2.042
plastica	c.storico 1/7 - 1/14 frazione albareto e forese 1/7 - 1/14	1.588	42			1.630
vetro	c.storico 1/7 - 1/21 frazione albareto e forese 1/7 - 1/21					-
organico	frazione albareto e forese		446	933		1.379
verde						-
multimateriale						-
Totale		5.245	1.420	1.449	-	8.114

Pianura						
Tipologia	PaP (situazione al 27 giugno 2016)	Volumetria				totale
		3500-3000	2500-2000	1800-1300	240-20	
		n.	n.	n.	n.	n.
indifferenziato	AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/15) -> 120 lt AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano (1/7) -> 30 lt, 30 lt/sacco GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola, Ravarino forese e zona artigianale HERA: Bastiglia, Casetfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.141	932	516		4.589
carta cartone	AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/15) -> 120 lt AIMAG: Mirandola centro urbano -> (1/7) 40 lt/sfuso AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/7) -> CARTONE SELETTIVO SFUSO PER UND GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.180	130	73		3.383
plastica	AIMAG: concordia sulla Secchia, forese -> IN SACCHI 110 LT PER UD AIMAG: Carpi centro storico (2/7), Carpi centro urbano (1/7), Mirandola centro urbano (1/7) -> in SACCHI 110 LT UND GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola forese e zona artigianale GEOVEST: Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato	3.207	642			3.849
vetro	AIMAG: Carpi centro storico (1/7) -> UND Per il vetro AIMAG dispone complessivamente di 1525 campane da 2000 litri raccolte 1/15. GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato		1.525			1.525
organico	AIMAG: Carpi, Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD -2/7 COMM) ZONE FORESE, AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD -2/7 COMM) ZONE FORESE, GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, centro abitato	25	191	2.994		3.210
verde						-
multimateriale		13	1.058	594		1.665
Totale		9.566	4.478	4.177	-	18.221

Montagna						
Tipologia	PaP	Volumetria				totale
		3500-3000	2500-2000	1800-1300	240-20	
		n.	n.	n.	n.	n.
indifferenziato		1.337	622	890		2.849
carta cartone		856				856
plastica		605	165			770
vetro						-
organico			226			226
verde						-
multimateriale						-
Totale		2.798	1.013	890	-	4.701

8. MATRICE SERVIZI ATTUALI

Cod.	Nome	Attuali standard di servizio	Attuale tipo di contenitori	SINTESI
RR ST	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff) stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3500 lt. 1% 42 uta - 3200 lt. 51%, 1573 u.tà - 2400 lt. 30% 932 u.tà - 1700 lt. 17% 516 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3500 lt. 1% 84 uta - 3200 lt. 49% 3057 u.tà - 2400 lt. 20% 1240 u.tà - 2000 lt. 1% 80 u.tà - 1700 lt. 29% 1812 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3500 lt. 1% 29 uta - 3200 lt. 43% 1308 u.tà - 2400 lt. 21% 622 u.tà - 1700 lt. 30% 890 u.tà - n.d. 5% 145 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 82% uta totali Raccolta tradizionale 17% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta tradizionale 100% uta totali-> 100% delle utenze dei comuni ancora stradali che sono SAN FELICE, CAMPOSANTO, SAN PORSPERO E MIRANDOLA FRAZIONI FORESE PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Montagna:</p>
RR PaP	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff) PaP	<p>Capoluogo: c.storico 7/7 frazione Albareto e forese 2/7</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola, Ravarino forese e zona artigianale HERA: Bastiglia, Casellfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelnuovo di Modona, Vignola, Formigine centro abitato</p>		
RD-C ST	Servizio RD Carta stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3200 lt. 100%, 2042 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3500 lt. 92% 3129 u.tà - 3000 lt. 2% 51 u.tà - 2500 2% 62 u.tà - 2200 lt. 1% 25 u.tà - 2000 lt. 1% 43 u.tà - 1700 lt. 2% 73 uta</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3200 lt. 98% 856 u.tà - n.d. 2% 20 uta</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 100% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 100% PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Montagna: Raccolta monoperatore: 98% non attivo</p>
RD-C PaP	Servizio RD Carta PAP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/14 frazione Albareto e forese 1/7 - 1/14</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/14) -> 120 lt AIMAG: Mirandola centro urbano-> (1/7) 40 lt/sfuso AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (1/7) -> CARTONE SELETTIVO SFUSO PER UND GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casellfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese;</p>		
RD-Plastica/imballaggi leggeri ST	Servizio RD Plastica/Imballaggi leggeri stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 3200 lt. 97%, 1588 u.tà - 2400 lt. 3% 42 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3200 lt. 83% 3207 u.tà - 2400 lt. 17% 642 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 3200 lt. 79% 605 u.tà - 2400 lt. 21% 165 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 100% PaP con specifiche modalità per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 100% PaP con specifiche modalità per singolo Comune servito</p> <p>Montagna:</p>
RD-Plastica/imballaggi leggeri PaP	Servizio RD Plastica/Imballaggi leggeri PaP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/14 frazione Albareto e forese 1/7 - 1/14</p> <p>Pianura: AIMAG: concordia sulla Secchia, forese -> IN SACCHI 110 LT PER UD AIMAG: Carpi centro storico (2/7), Carpi centro urbano (1/7), Mirandola centro urbano (1/7) -> in SACCHI 110 LT UND GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola forese e zona artigianale GEOVEST: Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casellfranco Emilia, Savignano sul Panaro forese;</p>		
RD-V ST	Servizio RD Vetro stradale		<p>Per il vetro AIMAG dispone complessivamente di 1525 campane da 2000 litri raccolte 1/15.</p>	

RD-V PaP	Servizio RD Vetro PaP	<p>Capoluogo: c.storico 1/7 - 1/21 frazione Albareto e forese 1/7 - 1/21</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi centro storico (1/7) -> UND GEOVEST: Finale Emilia, Nonantola Ravarino forese HERA: Bastiglia, Casetifranco Emilia, Savignano sul Panaro forese; HERA: Castelnuovo Rangone, Castelvetro di Modena, Vignola, Formigine centro abitato</p>		<p>Capoluogo PaP con modalità specifiche per singolo comune servito</p> <p>Pianura: PaP con modalità specifiche per singolo comune servito</p> <p>Montagna: PaP non attivo</p>
RD-O ST	Servizio RD Organico stradale		<p>Capoluogo Cassonetti: 2400 lt. 32% 446 u.tà - 1700 lt. 68% 933 u.tà</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3200 lt. 1% 25 u.tà - 2400 lt. 6% 191 u.tà - 1700 lt. 60% 1931 u.tà - 1300 lt. 33% 1063 u.tà</p> <p>Montagna: Cassonetti: 1700 lt. 34% 105 u.tà - 1300 lt. 40% 121 u.tà - n.d. 26% 80 u.tà</p>	<p>Capoluogo Raccolta moperatore 32% uta totali Raccolta tradizionale 68% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p> <p>Pianura: Raccolta monoperatore 7% uta totali Raccolta tradizionale 93% uta totali PaP con modalità specifiche per singolo Comune servito</p>
RD-O-PaP	Servizio RD Organico PaP	<p>Capoluogo: frazione Albareto e forese</p> <p>Pianura: AIMAG: Carpi,Novi di Modena, Soliera, Cavezzo, Concordia e San Possidonio (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD -2/7 COMM) ZONE FORESE, AIMAG: Medolla, Mirandola centro urbano (2/7 UD - 4/7 COMM) ZONE URBANE e (1/7 UD - 2/7 COMM) ZONE FORESE, GEOVEST: Finale Emilia, centro abitato forese e zona artigianale GEOVEST: Nonantola Ravarino forese HERA: Savignano sul Panaro forese;</p>		
RD - verde - ST	Servizio RD verde (sfalci e potature) stradale		dati non disponibili	
RD - verde - PaP	Servizio RD verde (sfalci e potature) PaP			
RD-Multi ST	Servizio RD multimateriale (VPL) stradale		<p>Capoluogo dati non disponibili</p> <p>Pianura: Cassonetti: 3000 lt. 1% 13 uta - 2500 lt. 5% 85 u.tà - 2400 lt. 47% 783 u.tà - 2000 lt. 11% 190 u.tà - 1700 lt. 36% 594 u.tà</p>	<p>Capoluogo dati non disponibili</p> <p>Pianura: RD monoperatore 64% uta totali RD tradizionale 36% uta totali</p>
RD-Multi PaP	Servizio RD multimateriale (VPL) PaP			
RD-a chiamata	Servizio a chiamata	Capoluogo, Pianura, Montagna: ingombranti		
RD-AS	Altri servizi di Raccolta			
LC	Servizio Lavaggio contenitori			
CdR	Gestione CdR	<p>Capoluogo: 5 CdR</p> <p>Pianura: 41 CdR</p> <p>Montagna:</p>		
Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam cestini			

9. ELENCO SERVIZI ATERSIR

ELENCO SERVIZI			Minimizzazione, Comunicazione e coinvolgimento utenza	Servizi territoriali	Servizi chiamata, SEA, Ecomobile & Logistica	Pulizia, spazzamenti
Rif	Cod.	Nome				
1	RR	Servizio raccolta rifiuti residuali (indiff)		●		
2	RD-C	Servizio territoriale RD Carta		●		
3	RD-P	Servizio territoriale RD Plastica		●		
4	RD-V	Servizio territoriale RD Vetro		●		
5	RD-O	Servizio territoriale RD Organico		●		
6	RD-verde	Servizio territoriale RD verde		●		
7	IE - Controllo	Servizio controllo conferimento isole ecologiche		●		
8	RD-Compost	Compostaggio domestico diffuso	●			
9	RD-a chiamata	Servizio a chiamata RD ingombranti/RAEE			●	
10	CDR	Gestione CDR			●	
11	RD-RPM	Servizio Pericolosi & Rifiuti Urbani Minori			●	
12	Spazz.	Spazzamento integrato e svuotam. cestini				●
13	LC-RR	Lavaggio contenitori RR				●
14	LC-RD	Lavaggio contenitori RD				●
15	PM	Pulizia mercati e manifestazioni				●
16	COM	Servizi di comunicazione	●			
17						
18						
19	OPZ	Servizi "a misura" opzionali				●
20	STRAOR	Servizi "a misura" straordinari				●

2013 [%]																
Comune		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve-al	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT
Camposanto	6-Area_Nord	3249	5%	3%	0%	10%	7%	3%	1%	5%	0%	1%	2%	15%	48%	100%
Carpi	6-Area_Nord	70898	12%	6%	0%	14%	11%	3%	1%	7%	0%	2%	4%	4%	34%	100%
Cavezzo	6-Area_Nord	7059	7%	4%	1%	12%	12%	3%	1%	4%	0%	2%	3%	0%	52%	100%
Concordia sulla Secchia	6-Area_Nord	8839	7%	4%	1%	15%	12%	2%	1%	5%	0%	2%	2%	5%	45%	100%
Medolla	6-Area_Nord	6320	14%	7%	1%	16%	26%	4%	1%	6%	1%	3%	3%	7%	11%	100%
Mirandola	6-Area_Nord	24205	9%	5%	0%	14%	11%	3%	1%	5%	0%	2%	2%	6%	42%	100%
Novi di Modena	6-Area_Nord	10465	11%	6%	1%	13%	22%	4%	1%	7%	0%	3%	4%	3%	23%	100%
San Felice sul Panaro	6-Area_Nord	10976	7%	4%	0%	15%	8%	3%	1%	5%	4%	2%	2%	2%	47%	100%
San Possidonio	6-Area_Nord	3707	9%	5%	0%	19%	10%	5%	1%	7%	1%	3%	5%	1%	35%	100%
San Prospero	6-Area_Nord	5907	6%	3%	1%	11%	8%	2%	1%	5%	0%	2%	2%	3%	56%	100%
Soliera	6-Area_Nord	15325	13%	7%	1%	15%	13%	3%	1%	8%	0%	2%	3%	5%	29%	100%
Finale Emilia	7-Geovest	15842	8%	3%	1%	12%	13%	5%	1%	4%	1%	3%	2%	0%	47%	100%
Nonantola	7-Geovest	15789	9%	5%	1%	17%	22%	6%	1%	6%	1%	5%	9%	0%	18%	100%
Ravarino	7-Geovest	6239	7%	3%	1%	17%	9%	4%	1%	5%	0%	3%	2%	0%	47%	100%
Bastiglia	2-Area_Cintura_Modenese	4147	10%	6%	2%	9%	9%	6%	2%	5%	1%	5%	10%	2%	33%	100%
Bomporto	2-Area_Cintura_Modenese	10136	8%	6%	1%	7%	11%	4%	2%	4%	0%	3%	6%	22%	27%	100%
Campogalliano	6-Area_Nord	8771	9%	5%	1%	8%	9%	3%	1%	5%	1%	2%	3%	20%	33%	100%
Castelfranco Emilia	2-Area_Cintura_Modenese	32846	9%	6%	1%	7%	17%	2%	1%	4%	0%	2%	3%	5%	42%	100%
Castelnuovo Rangone	4-Area_Terre_di_Castelli	14728	8%	5%	2%	9%	26%	2%	1%	5%	0%	3%	5%	0%	33%	100%
Castelvetro di Modena	4-Area_Terre_di_Castelli	11257	7%	5%	1%	6%	14%	1%	0%	6%	0%	2%	3%	20%	33%	100%
San Cesario sul Panaro	2-Area_Cintura_Modenese	6358	11%	7%	1%	10%	24%	2%	1%	5%	1%	2%	3%	7%	27%	100%
Savignano sul Panaro	4-Area_Terre_di_Castelli	9396	9%	5%	2%	8%	17%	2%	1%	4%	1%	4%	4%	6%	39%	100%
Spilamberto	4-Area_Terre_di_Castelli	12527	7%	4%	1%	8%	29%	2%	1%	5%	1%	3%	3%	3%	34%	100%
Vignola	4-Area_Terre_di_Castelli	25051	8%	3%	1%	6%	23%	1%	1%	4%	0%	2%	2%	7%	43%	100%
Fiorano Modenese	3-Area_Distretto_Ceramico	17093	7%	4%	1%	7%	9%	3%	0%	4%	0%	6%	3%	25%	30%	100%
Formigine	3-Area_Distretto_Ceramico	34415	9%	6%	1%	9%	15%	3%	1%	5%	1%	7%	5%	4%	35%	100%
Maranello	3-Area_Distretto_Ceramico	17164	7%	3%	1%	7%	12%	2%	1%	4%	1%	5%	6%	17%	35%	100%
Sassuolo	3-Area_Distretto_Ceramico	41130	9%	3%	1%	6%	15%	4%	1%	4%	0%	4%	3%	8%	42%	100%
Modena	1-Capoluogo	184525	12%	5%	1%	7%	14%	3%	1%	5%	0%	3%	2%	7%	41%	100%
Fanano	5-Area_Montagna	3005	7%	3%	1%	0%	3%	3%	1%	5%	2%	5%	3%	0%	67%	100%
Fiumalbo	5-Area_Montagna	1299	7%	3%	2%	0%	6%	5%	2%	5%	2%	7%	5%	0%	56%	100%
Frassinoro	5-Area_Montagna	1947	9%	4%	0%	0%	0%	5%	1%	10%	2%	2%	3%	0%	64%	100%
Guiglia	4-Area_Terre_di_Castelli	3982	10%	7%	1%	12%	13%	2%	2%	6%	1%	3%	3%	0%	39%	100%
Lama Mocogno	5-Area_Montagna	2800	4%	2%	1%	0%	15%	3%	1%	5%	1%	3%	3%	0%	62%	100%
Marano sul Panaro	4-Area_Terre_di_Castelli	4908	9%	6%	1%	6%	27%	2%	1%	4%	0%	2%	4%	0%	37%	100%
Montecreto	5-Area_Montagna	986	4%	1%	2%	0%	6%	2%	1%	5%	1%	2%	3%	0%	73%	100%
Montefiorino	5-Area_Montagna	2242	6%	3%	1%	0%	0%	3%	2%	7%	2%	3%	4%	0%	69%	100%
Montese	5-Area_Montagna	3409	6%	1%	0%	3%	2%	5%	1%	7%	2%	0%	6%	0%	66%	100%
Palagano	5-Area_Montagna	2286	9%	3%	1%	0%	0%	3%	1%	6%	1%	1%	6%	0%	67%	100%
Pavullo nel Frignano	5-Area_Montagna	17519	9%	3%	1%	1%	6%	3%	1%	4%	1%	9%	2%	1%	60%	100%
Pievepelago	5-Area_Montagna	2284	8%	4%	2%	0%	5%	5%	2%	5%	1%	5%	4%	0%	58%	100%
Polinago	5-Area_Montagna	1731	7%	4%	1%	0%	3%	2%	1%	6%	1%	2%	3%	0%	69%	100%
Riolunato	5-Area_Montagna	752	8%	4%	2%	0%	6%	5%	2%	6%	2%	7%	5%	0%	53%	100%
Sestola	5-Area_Montagna	2563	6%	2%	1%	0%	2%	3%	1%	5%	1%	5%	3%	0%	72%	100%
Zocca	4-Area_Terre_di_Castelli	4896	11%	8%	0%	11%	10%	0%	0%	7%	0%	0%	2%	0%	51%	100%
Prignano sulla Secchia	5-Area_Montagna	3761	10%	7%	1%	7%	7%	2%	1%	7%	0%	11%	6%	3%	38%	100%
Serramazzoni	5-Area_Montagna	8214	7%	3%	1%	5%	9%	2%	1%	4%	0%	4%	5%	4%	56%	100%
		702.948	10%	5%	1%	9%	14%	3%	1%	5%	1%	3%	3%	6%	40%	100%

2013 [%]																
Abitanti 2013		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve - al	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT
Capoluogo	1-Capoluogo	184.525,00	12%	5%	1%	7%	14%	3%	1%	5%	0%	3%	2%	7%	41%	100%
Cintura Modenese	2-Area_Cintura_Modenese	53.487,00	9%	6%	1%	8%	16%	3%	1%	4%	0%	3%	4%	9%	36%	100%
Distretto Ceramico	3-Area_Distretto_Ceramico	109.802,00	8%	4%	1%	7%	13%	3%	1%	4%	0%	5%	4%	12%	36%	100%
Terre di Castelli	4-Area_Terre_di_Castelli	86.745,00	8%	5%	1%	8%	22%	2%	1%	5%	0%	2%	3%	6%	38%	100%
Area Montagna	5-Area_Montagna	54.798,00	8%	3%	1%	2%	5%	3%	1%	5%	1%	6%	4%	1%	61%	100%
Area Nord	6-Area_Nord	175.721,00	10%	5%	1%	14%	12%	3%	1%	6%	1%	2%	3%	5%	37%	100%
Geovest	7-Geovest	37.870,00	8%	4%	1%	15%	15%	5%	1%	5%	1%	4%	5%	0%	36%	100%

2013 [kg/ab anno]																
Comune	Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve-al	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT	
Camposanto	3249	39	21	3	78	53	26	4	36	2	11	14	111	364	763	
Carpi	70898	60	32	2	73	56	14	6	38	1	11	22	18	174	507	
Cavezzo	7059	55	26	6	87	89	22	5	31	3	13	21	0	381	738	
Concordia sulla Secchia	8839	46	24	4	94	78	15	6	31	2	13	11	29	289	643	
Medolla	6320	72	37	5	84	136	20	7	32	4	17	17	37	58	524	
Mirandola	24205	63	35	3	99	74	17	7	33	2	17	14	40	288	694	
Novi di Modena	10465	55	30	5	63	108	22	5	32	1	16	20	15	112	483	
San Felice sul Panaro	10976	43	25	1	93	48	19	4	35	27	14	12	15	296	633	
San Possidonio	3707	63	30	3	126	65	31	7	46	5	19	37	9	235	676	
San Prospero	5907	36	20	4	71	54	14	5	29	3	16	12	18	363	645	
Soliera	15325	58	30	6	68	61	13	6	35	2	10	13	22	132	456	
Finale Emilia	15842	45	18	7	74	77	30	7	27	5	16	14	0	281	601	
Nonantola	15789	43	23	7	82	107	29	6	30	7	25	43	0	87	490	
Ravarino	6239	40	18	7	98	49	22	5	28	2	20	10	0	270	568	
Bastiglia	4147	65	41	10	59	57	38	15	34	4	33	61	10	213	640	
Bomporto	10136	61	43	7	50	83	28	12	29	3	26	47	173	211	772	
Campogalliano	8771	66	39	9	60	68	19	6	33	4	18	22	148	246	739	
Castelfranco Emilia	32846	49	33	7	40	92	12	4	19	2	12	17	26	230	543	
Castelnuovo Rangone	14728	53	35	11	58	171	13	6	32	2	19	34	0	214	648	
Castelvetro di Modena	11257	44	31	8	38	86	8	3	38	2	15	16	119	196	603	
San Cesario sul Panaro	6358	69	42	5	61	151	14	6	34	5	15	17	47	168	633	
Savignano sul Panaro	9396	51	30	10	45	99	12	7	22	4	21	26	34	227	589	
Spilamberto	12527	44	25	5	44	168	12	6	30	4	16	17	16	200	587	
Vignola	25051	51	23	5	43	155	7	4	24	2	11	12	43	288	667	
Fiorano Modenese	17093	59	31	6	57	72	22	4	31	2	53	28	205	242	811	
Formigine	34415	53	33	7	55	86	17	5	31	3	39	31	23	207	591	
Maranello	17164	53	22	8	58	94	17	7	33	5	42	50	134	276	800	
Sassuolo	41130	59	20	5	41	105	27	7	25	2	28	23	54	284	680	
Modena	184525	79	32	9	50	94	19	6	32	3	18	14	45	272	671	
Fanano	3005	46	18	9	0	19	19	10	34	12	37	22	0	457	682	
Fiumalbo	1299	42	19	12	0	33	31	11	26	10	38	27	0	322	571	
Frassinoro	1947	47	22	2	0	0	27	5	55	13	10	18	0	351	550	
Guiglia	3982	54	35	8	65	68	11	11	34	8	13	15	0	208	530	
Lama Mocogno	2800	29	15	11	0	111	19	6	34	10	21	19	0	452	726	
Marano sul Panaro	4908	51	35	7	38	159	12	4	26	1	13	22	0	220	588	
Montecreto	986	24	9	10	0	35	13	6	35	6	15	20	0	467	640	
Montefiorino	2242	31	18	3	0	0	16	8	36	8	15	23	0	358	517	
Montese	3409	33	9	0	20	12	29	4	43	12	0	38	0	394	594	
Palagano	2286	42	17	4	0	0	17	7	30	6	6	28	0	321	478	
Pavullo nel Frignano	17519	57	17	7	7	35	22	5	24	4	54	15	4	379	631	
Pievepelago	2284	56	28	13	0	31	31	11	35	9	35	27	0	389	666	
Polinago	1731	40	22	6	0	18	9	6	35	7	12	14	0	381	550	
Riolunato	752	47	23	13	0	33	31	11	36	10	38	27	0	305	573	
Sestola	2563	47	19	7	0	16	22	10	39	8	39	22	0	590	821	
Zocca	4896	53	38	0	54	48	0	0	35	0	0	9	0	250	487	
Prignano sulla Secchia	3761	48	33	4	34	35	12	4	36	2	58	28	15	193	504	
Serramazzoni	8214	40	17	3	26	52	10	4	25	2	20	30	23	318	572	
	702.948	60	29	6	55	87	18	6	31	3	21	20	41	250	627	

2013 [kg/ab anno]																
Abitanti 2013		Abitanti 2013*	carta e cartone	plastica	ve - al	umido	verde	legno	raee	multimateriale	metalli	inerti	altre rd	Assimilati	R IND	R TOT
Capoluogo	1-Capoluogo	184.525,00	78,86	31,52	8,70	50,22	93,58	19,19	5,87	31,56	2,66	17,66	13,58	44,98	272,40	670,80
Cintura Modenese	2-Area_Cintura_Modenese	53.487,00	54,85	36,46	6,85	45,68	94,24	17,35	6,82	23,91	2,88	16,70	26,03	55,14	217,70	604,62
Distretto Ceramico	3-Area_Distretto_Ceramico	109.802,00	56,20	26,17	6,20	50,87	92,28	21,43	5,81	29,05	2,80	37,57	30,57	80,30	251,98	691,23
Terre di Castelli	4-Area_Terre_di_Castelli	86.745,00	49,59	29,12	6,88	46,58	134,70	9,62	4,68	28,91	2,54	14,32	19,18	34,04	234,45	614,61
Area Montagna	5-Area_Montagna	54.798,00	46,33	18,49	6,05	9,76	33,31	19,39	5,96	31,17	6,14	33,97	22,69	5,96	371,46	610,71
Area Nord	6-Area_Nord	175.721,00	57,67	31,17	3,41	79,12	67,74	16,42	5,82	35,11	3,53	13,41	18,30	29,48	214,72	575,89
Geovest	7-Geovest	37.870,00	43,29	20,40	7,21	81,60	85,03	28,14	5,93	28,29	5,31	20,67	25,23	-	198,39	549,50

11. PROIEZIONI 2020

La Tabella seguente contiene gli obiettivi della Pianificazione vigente in coerenza al PPGR RER. Il Piano di Ambito assume come riferimento il quadro pianificatorio regionale, con l'eccezione dei 12 Comuni dell'Area Nord; avendo essi in parte già superato quegli obiettivi si assumono traguardi più sfidanti, vedi tabella con gli obiettivi vincolanti nella pagina successiva.

Provincia	Bacino di Gestione - Provenienza	Comune	Tipo	Area Operativa Omogenea	2014 CONSUNTIVO							2015 PREVENTIVO DELIBERATO PEF							2020 OBIETTIVO PIANO REGIONALE					
					rind	rd	tot	abitanti	kg/ab	%RD	rind	rd	tot	abitanti	kg/ab	%RD	rind	rd	tot	abitanti	kg/ab	%RD		
MO	Aimag - MO	Camposanto	Pianura	6-Area_Nord	1.182	1.298	2.480	3.198	776	52,3%	1.106	984	2.090	3.227	687	44,2%	366	1.376	1.742	3.373	517	79,0%		
MO	Aimag - MO	Carpi	Pianura	6-Area_Nord	12.370	23.560	35.930	70.555	509	65,6%	9.326	24.553	33.879	71.197	503	66,9%	6.644	24.995	31.639	74.409	425	79,0%		
MO	Aimag - MO	Cavezzo	Pianura	6-Area_Nord	2.689	2.519	5.208	7.080	736	48,4%	2.701	2.583	5.284	7.144	759	47,1%	810	3.047	3.857	7.467	517	79,0%		
MO	Aimag - MO	Concordia	Pianura	6-Area_Nord	2.552	3.130	5.683	8.777	647	55,1%	2.425	3.076	5.501	8.857	646	53,7%	1.004	3.778	4.782	9.256	517	79,0%		
MO	Aimag - MO	Medolla	Pianura	6-Area_Nord	366	2.947	3.314	6.308	525	88,9%	394	2.876	3.270	6.365	486	85,4%	425	2.989	3.414	6.653	513	87,6%		
MO	Aimag - MO	Mirandola	Pianura	6-Area_Nord	6.972	9.825	16.797	24.057	698	58,5%	6.907	8.870	15.777	24.276	710	57,6%	2.752	10.354	13.107	25.371	517	79,0%		
MO	Aimag - MO	Novi di Modena	Pianura	6-Area_Nord	1.174	3.885	5.060	10.331	490	76,8%	534	4.146	4.680	10.425	462	85,7%	675	4.211	4.886	10.895	448	86,2%		
MO	Aimag - MO	San Felice sul Panaro	Pianura	6-Area_Nord	3.248	3.696	6.943	10.974	633	53,2%	3.104	4.181	7.285	11.074	611	50,5%	1.256	4.723	5.979	11.573	517	79,0%		
MO	Aimag - MO	San Possidonio	Pianura	6-Area_Nord	873	1.633	2.505	3.642	688	65,2%	817	1.633	2.641	3.675	709	64,3%	417	1.568	1.984	3.841	517	79,0%		
MO	Aimag - MO	San Prospero	Pianura	6-Area_Nord	2.146	1.663	3.809	5.899	646	43,7%	2.060	1.740	3.800	5.953	637	41,1%	675	2.539	3.214	6.221	517	79,0%		
MO	Aimag - MO	Soliera	Pianura	6-Area_Nord	2.026	4.960	6.986	15.509	450	71,0%	801	4.930	5.732	15.650	394	83,6%	796	5.160	5.956	16.356	364	86,6%		
MO	HERA - MO ex META	Modena	Capoluogo	1-Capoluogo	50.301	73.478	123.779	185.148	669	59,4%	50.945	78.816	129.761	186.834	649	60,4%	33.791	78.846	112.637	195.261	577	70,0%		
MO	HERA - MO ex META	Bastiglia	Pianura	2-Area_Cintura_Modenese	883	1.772	2.655	4.219	629	66,8%	844	1.420	2.263	4.257	612	66,7%	483	1.816	2.299	4.449	517	79,0%		
MO	HERA - MO ex META	Bomporto	Pianura	2-Area_Cintura_Modenese	2.139	5.684	7.823	10.157	770	72,7%	2.039	5.431	7.470	10.249	727	73,0%	1.162	4.372	5.534	10.712	517	79,0%		
MO	HERA - MO ex META	Campogalliano	Pianura	6-Area_Nord	2.154	4.328	6.482	8.790	737	66,8%	2.099	4.362	6.461	8.870	693	67,8%	1.006	3.783	4.789	9.270	517	79,0%		
MO	HERA - MO ex META	Castelfranco Emilia	Pianura	2-Area_Cintura_Modenese	7.553	10.281	17.834	32.753	545	57,6%	7.297	10.289	17.586	33.051	532	58,5%	3.747	14.097	17.845	34.542	517	79,0%		
MO	HERA - MO ex META	Castelnuovo Rangone	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	3.148	6.396	9.544	14.854	642	67,0%	3.281	7.883	11.164	14.989	745	70,6%	1.699	6.393	8.093	15.665	517	79,0%		
MO	HERA - MO ex META	Castelvetro di Modena	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	2.207	4.577	6.784	11.314	600	67,5%	2.166	4.846	7.012	11.417	614	69,1%	1.294	4.870	6.164	11.932	517	79,0%		
MO	HERA - MO ex META	San Cesario sul Panaro	Pianura	2-Area_Cintura_Modenese	1.069	2.958	4.027	6.412	628	73,5%	1.130	2.875	4.006	6.470	619	71,8%	734	2.760	3.493	6.762	517	79,0%		
MO	HERA - MO ex META	Savignano sul Panaro	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	2.136	3.395	5.531	9.266	597	61,4%	2.063	3.795	5.859	9.350	627	64,8%	1.060	3.988	5.048	9.772	517	79,0%		
MO	HERA - MO ex META	Spilamberto	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	2.511	4.845	7.355	12.579	585	65,9%	2.651	5.306	7.958	12.694	627	66,7%	1.439	5.414	6.853	13.266	517	79,0%		
MO	HERA - MO ex META	Vignola	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	7.203	9.518	16.721	25.306	661	56,9%	6.872	10.086	16.958	25.536	664	59,5%	2.895	10.892	13.787	26.688	517	79,0%		
MO	HERA - MO ex META	Fanano	Montagna	5-Area_Montagna	1.372	677	2.049	3.009	681	33,0%	1.368	686	2.054	3.036	676	33,4%	536	996	1.533	3.173	483	65,0%		
MO	HERA - MO ex META	Fiumalbo	Montagna	5-Area_Montagna	418	324	742	1.290	575	43,7%	319	260	578	1.302	444	44,9%	212	393	605	1.360	444	65,0%		
MO	HERA - MO ex META	Frassinoro	Montagna	5-Area_Montagna	683	387	1.071	1.926	556	36,2%	593	329	923	1.944	475	35,7%	338	627	964	2.031	475	65,0%		
MO	HERA - MO ex META	Guiglia	Montagna	4-Area_Terre_di_Castelli	827	1.284	2.111	3.976	531	60,8%	795	1.581	2.377	4.012	592	66,5%	678	1.347	2.025	4.193	483	66,5%		
MO	HERA - MO ex META	Lama Mocogno	Montagna	5-Area_Montagna	1.267	767	2.034	2.783	731	37,7%	1.206	654	1.859	2.808	662	35,2%	496	921	1.417	2.935	483	65,0%		
MO	HERA - MO ex META	Marano sul Panaro	Montagna	4-Area_Terre_di_Castelli	1.081	1.804	2.885	5.011	576	62,5%	1.137	2.091	3.228	5.057	638	64,8%	893	1.659	2.552	5.285	483	65,0%		
MO	HERA - MO ex META	Montecreto	Montagna	5-Area_Montagna	460	171	631	975	647	27,1%	352	196	548	984	557	35,7%	174	323	497	1.028	483	65,0%		
MO	HERA - MO ex META	Montefiorino	Montagna	5-Area_Montagna	802	356	1.158	2.226	520	30,7%	709	270	979	2.246	436	27,6%	358	665	1.023	2.348	436	65,0%		
MO	HERA - MO ex META	Montese	Montagna	5-Area_Montagna	1.345	681	2.026	3.374	601	33,6%	1.226	750	1.976	3.405	580	37,9%	601	1.117	1.718	3.558	483	65,0%		
MO	HERA - MO ex META	Palagano	Montagna	5-Area_Montagna	735	359	1.093	2.239	488	32,8%	648	297	945	2.259	418	31,4%	346	642	988	2.361	418	65,0%		
MO	HERA - MO ex META	Pavullo nel Frignano	Montagna	5-Area_Montagna	6.647	4.412	11.059	17.496	632	39,9%	6.054	5.498	11.552	17.655	654	47,6%	3.119	5.792	8.911	18.452	483	65,0%		
MO	HERA - MO ex META	Pievepelago	Montagna	5-Area_Montagna	888	633	1.522	2.232	682	41,6%	751	491	1.242	2.252	552	39,5%	398	739	1.137	2.354	483	65,0%		
MO	HERA - MO ex META	Polinago	Montagna	5-Area_Montagna	659	293	952	1.701	560	30,7%	542	283	825	1.716	480	34,3%	302	560	862	1.794	480	65,0%		
MO	HERA - MO ex META	Riolunato	Montagna	5-Area_Montagna	229	202	431	744	579	46,8%	256	173	430	751	572	40,3%	133	246	379	785	483	65,0%		
MO	HERA - MO ex META	Sestola	Montagna	5-Area_Montagna	1.513	591	2.103	2.518	835	28,1%	1.281	483	1.764	2.541	694	27,4%	558	1.036	1.593	2.656	600	65,0%		
MO	HERA - MO ex META	Zocca	Montagna	4-Area_Terre_di_Castelli	1.225	1.158	2.383	4.841	492	48,6%	1.112	1.055	2.167	4.885	444	48,7%	793	1.472	2.265	5.105	444	65,0%		
MO	HERA - MO ex SAT	Fiorano Modenese	Pianura	3-Area_Distretto_Ceramico	4.137	9.733	13.869	17.193	807	70,2%	4.327	9.172	13.500	17.350	778	67,9%	2.285	8.595	10.879	18.132	600	79,0%		
MO	HERA - MO ex SAT	Formigine	Pianura	3-Area_Distretto_Ceramico	7.117	13.211	20.328	34.364	592	65,0%	7.037	11.526	18.563	34.677	535	62,1%	3.932	14.791	18.722	36.241	517	79,0%		
MO	HERA - MO ex SAT	Maranello	Pianura	3-Area_Distretto_Ceramico	4.743	8.989	13.732	17.226	797	65,5%	4.444	8.267	12.710	17.383	731	65,0%	2.289	8.611	10.900	18.167	600	79,0%		
MO	HERA - MO ex SAT	Sassuolo	Pianura	3-Area_Distretto_Ceramico	11.670	16.299	27.969	41.068	681	58,3%	12.042	21.285	33.326	41.442	804	63,9%	4.699	17.676	22.375	43.311	517	79,0%		
MO	HERA - MO ex SAT	Prignano	Montagna	5-Area_Montagna	727	1.167	1.894	3.773	502	61,6%	689	1.062	1.752	3.807	460	60,6%	641	1.190	1.831	3.979	460	65,0%		
MO	HERA - MO ex SAT	Serramazzoni	Montagna	5-Area_Montagna	2.609	2.091	4.700	8.248	570	44,5%	2.384	2.223	4.606	8.323	553	48,3%	1.470	2.731	4.201	8.699	483	65,0%		
MO	Scenario Piano 30.01.16				168.058	251.935	419.993	665.341	631	60,0%	160.835	263.313	424.148	671.398	632	62,1%	90.379	274.101	364.480	701.683	519	75,2%		
MO	Dati Bozza PIANO sett 15				168.058	251.935	419.993	665.341	631	60,0%	158.846	252.963	411.809	671.398	613	61,4%	106.347	266.955	373.301	701.683	532	71,5%		

		2014 CONSUNTIVO							2015 PREVENTIVO DELIBERATO PEF							2020 OBIETTIVO PIANO REGIONALE						
		rind	rd	tot	abitanti	kg/ab	%RD	rind	rd	tot	abitanti	kg/ab	%RD	rind	rd	tot	abitanti	kg/ab	%RD			
Il Piano di Ambito assume come riferimento il quadro pianificatorio regionale, con l'eccezione dei 12 Comuni dell'Area Nord; avendo essi in parte già superato quegli obiettivi si assumono traguardi più sfidanti, vedi tabella con gli obiettivi vincolanti nella pagina successiva	Ripartizione per Area Operativa Omogenea	N° Comuni	Tipo	Area Operativa Omogenea	rind	rd	tot	abitanti	kg/ab	%RD	rind	rd	tot	abitanti	kg/ab	%RD	rind	rd	tot	abitanti	kg/ab	%RD
	1	Capoluogo	1-Capoluogo	50.301	73.478	123.779	185.148	669	59,4%	50.945	78.816	129.761	186.834	695	60,7%	33.791	78.846	112.637	195.261	577	70,0%	
	4	Pianura	2-Area_Cintura_Modenese	11.644	20.695	32.339	53.541	604	64,0%	11.310	20.015	31.325	54.028	580	63,9%	6.126	23.045	29.170	56.465	517	79,0%	
	4	Pianura	3-Area_Distretto_Ceramico	27.668	48.231	75.898	109.851	691	63,5%	27.850	50.250	78.100	110.851	705	64,3%	13.204	49.672	62.877	115.851	543	79,0%	
	8	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	20.337	32.977	53.314	87.147	612	61,9%	20.078	36.643	56.721	87.940	645	64,6%	10.752	36.036	46.788	91.907	509	77,0%	
	15	Montagna	5-Area_Montagna	20.356	13.110	33.465	54.534	614	39,2%	18.378	13.654	32.032	55.030	582	42,6%	9.680	17.978	27.658	57.513	481	65,0%	
	12	Pianura	6-Area_Nord	37.753	63.444	101.197	175.120	578	62,7%	32.274	63.934	96.208	176.714	544	66,5%	16.825	68.524	85.350	184.685	462	80,3%	
	44	Totale			1																	

12. SINTESI FLUSSI OBIETTIVI VINCOLANTI AL 2020 - COMUNI AREA NORD

Il Piano di Ambito per i 12 Comuni dell'Area Nord, avendo essi in parte già superato gli obiettivi del Piano Regionale (contenuti nella tabella precedente), assume obiettivi di RD vincolanti superiori coerentemente a quanto definito nella tabella sottostante.



NUOVO MONTE RIFIUTI E OBIETTIVI AL 2020				
COMUNE	RU	RSU	RD	% RD
CAMPOGALLIANO	3.788,11	663,64	3.124,47	82,5%
CAMPOSANTO	1.306,22	219,69	1.086,53	83,2%
CARPI	30.830,57	6.242,78	24.587,79	79,8%
CAVEZZO	3.335,99	512,42	2.823,56	84,6%
CONCORDIA S.SECCHIA	3.786,36	606,89	3.179,47	84,0%
MEDOLLA	3.124,35	388,00	2.736,35	87,6%
MIRANDOLA	11.371,95	1.982,02	9.389,93	82,6%
NOVI	4.673,58	644,02	4.029,56	86,2%
SAN FELICE S.PANARO	5.742,00	910,50	4.831,50	84,1%
SAN POSSIDONIO	2.060,59	323,50	1.737,09	84,3%
SAN PROSPERO	2.350,64	413,57	1.937,07	82,4%
SOLIERA	5.492,57	735,00	4.757,57	86,6%
TOTALE	77.862,93	13.642,04	64.220,89	82%

17. QUADRO SINTESI RISORSE - DIMENSIONAMENTO TECNICO DEI SERVIZI

Quadri Riepilogativi	Servizio	IEB MONO					PaP UD					PaP UnD					Altre risorse													TOTALE				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19	20	21	
Codifica		RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	RD-Verde	RD-Compost	RD-Ing	Gar	ECCO	RD-RPM	Art	Spezi	LC-RR	LC-RD	PM	COM	Risparmisti	TrattSmet	OP2	STRACK		
Utenti							71.818	71.818			71.818	10.159	10.159			10.159																		
% di esposizione							25%	75%			95%	70%	75%			95%																		
Flussi gestiti (l'anno)		-	-	-	-	-	10.133	8.179	-	-	9.773	6.681	5.392	-	-	6.443	7169		3.120	18.521														
N° contenitori totali		-	-	1.627	1.595	-	17.955	53.864	-	-	68.227	7.111	7.619	-	-	9.651	54.660						369											
Frequenza settimanale		-	-	1/77	1/14	-	1/14	1/14	-	-	3/7	1/14	1/14	-	-	2/7	1/7																	
Passaggi annui		-	-	145.519	41.470	-	466.817	1.400.451	-	-	7.095.618	184.894	198.101	-	-	1.003.709	2.842.340																	
Produttività (svuotamenti/Gra)		16	16	16	10	30	16	50	60	60	80	16	50	60	30	80	100							10										
Produttività servizio (kgh addetto)																		500	1800															
Tipologia squadra		1A	1A	1A	1A e 1O	1A e 1O	1A + 1O	1A e 1O	1A + 1O	1A + 1O	1A	1A + 1O	1A e 1O	1A + 1O	1A + 1O	1A	1A e 1O	1A + 1O																
Ripartizione servizio [h] patente B		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																	
Ripartizione servizio [h] patente C		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%			
Questa ripartizione indica nella tabella AUTOMEZZI la quota di ore di autisti patente C ripartiti tra compattatore e vasca		100%	100%	100%	100%	100%	16%	100%	0%	0%	0%	16%	100%	0%	0%	0%	0%																	
Personale operativo (ore/anno)		0%	0%	0%	0%	0%	84%	0%	100%	100%	100%	84%	0%	100%	100%	100%	100%																	

Questa ripartizione indica nella tabella AUTOMEZZI la quota di ore di autisti patente C ripartiti tra compattatore e vasca

Personale																						TOTALE											
Autisti	-	-	9.095	4.147	-	29.176	28.009	-	-	88.695	11.556	3.962	-	-	12.546	28.423	-	1.124	10.206		100	0	23.437										254.958
Operatori	-	-	-	4.147	-	4.668	28.009	-	-	-	1.849	3.962	-	-	-	28.423	-	1.620	22.361		740		37.532										133.824
Totale	-	-	9.095	8.294	-	33.844	56.018	-	-	88.695	13.405	7.924	-	-	12.546	56.847	-	2.744	32.567		840	-	60.969	-	-	4.993	-	-	-	-	-	-	388.781
Personale equivalente	-	-	5,7	5,2	-	21,3	35,3	-	-	55,9	8,5	5,0	-	-	7,9	35,8	-	1,7	20,5		0,5	-	38,4	-	-	3,1	-	-	-	-	-	-	245
% servizio sul totale			0,0%	0,0%	2,3%	2,1%	0,0%	8,7%	14,4%	0,0%	0,0%	22,8%	3,4%	2,0%	0,0%	0,0%	3,2%	14,6%	0,0%	0,7%	8,4%	0,0%	0,2%	0,0%	15,7%	0,0%	0,0%	1,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100%

AUTOMEZZI (ore/anno)	acronimo																						TOTALE											
Autocompattatore laterale GP (18-28 m3)	lat. Grande	0	0	9.095																													9.207	
Autocompattatore posteriore MP (12-15 m3)	compattatore MP				0	0	4.668	28.009	0	0						1.849	3.962	0	0														66.912	
Autocompattatore posteriore PP (8-10 m3)	compattatore PP						24.508	0	0	0					88.695	9.707	0	0	0														135.456	
Autocarro con gru - cassone sponda idraulica	autocarro gru				4.147																												8.407	
Autocarro tipo Fiat Daily	autocarro tipo daily																																1.620	
Autocarro con ragno - cassone	autocarro ragno																																-	
Autofurgonato	furgonato																																-	
Lavacassonetti a carico laterale	Lavacassonetti a carico laterale																																0	
Lavacassonetti a carico posteriore	Lavacassonetti a carico posteriore																																0	
Autocarro leggero lancia in pressione	Autocarro leggero lancia in pressione																																0	
Autocarro leggero con pulvapor	Autocarro leggero con pulvapor																																-	
Pala meccanica	Pala meccanica																																-	
Trattore con pulvisciapiaggia	Trattore con pulvisciapiaggia																																-	
Motocarro	Motocarro											0												740									24.267	
Autocarro con vasca e attacco a pettine	autocarro leggero																							2032									18.950	
Spazzatrice mini	mini spazz																																-	
Spazzatrice compatta 4-6m3	spazz. 4-6m3																																11.000	
Autocarro multilift	multilift																																5.026	
TOTALE		-	-	9.095	4.147	-	29.176	28.009	-	-	88.695	11.556	3.962	-	-	12.546	28.423	-	2.744	10.206			840	-	-	46.669	-	-	4.776	-	-	-	-	280.845

ATTREZZATURE (n°)	acronimo																						TOTALE										
Cassonetto statico 3200 l per RR e RD	statico 3.2			1.627																													1.627
Cassonetto 1700 litri per RR e RD	Cassonetto 1700 litri per RR e RD				1.595												150																1.745
Contentitore a tre ruote da 360 litri	bidone 360 litri										6.027				842	5.080	5.080																17.029
Sistema di controllo cassonetto indifferenziato comensuale di chiavi	Controllo Conferimento RIND																																-
Contentitore a tre ruote da 120 litri	bidone 240 litri					71.818	41.335				2.054	4.064	4.064																				123.335
Contentori 660 l per RD	Cassonetto 660 lt										1.817					1.422	1.422																4.662
Contentori pile 60-100 l	pile 60-100																					18		185									203
Contentori farmaci e T e/o F 150-300 l	farmaci, T e/o F 150-300																					18		185									203
Cestini gettacarta 25-60 l	cestini 25-60																																2.300
Contentori vari CdR	Contentori vari																																372
Scarrabili 20 m3	scarrabili 20																																-
Scarrabili 30 m3	scarrabili 30																																128
Scarrabili con pressa 24 m3	presscont. 24																																39
Navetta	Navetta																																-
Composter	composter																																10.048
Secchiello litri 25	Secchiello 25 litri										41.335								10.159														51.494
Secchiello litri 40	Secchiello 40 litri																																-
Roll	Roll																																-
Kit borsine RD 20-36 l	Kit borsine RD 20-36 l																																-
Ecomobile	Ecomobile																																-
Pattumiera aerata da sottobavetto lt 10	Pattumiera 10 lt										71.818																						71.818
TOTALE		0	0	1.627	1.595	0	71.818	49.179	0	0	116.049	10.716	10.566	0	0	10.159	0	10.048</															

18. ANALISI ECONOMICA DI DETTAGLIO

Costi operativi diretti

34

Investimenti e ammortamenti

A

AUTOMEZZI	monte ore complessivo	obiettivo utilizzo	fabbricazione unita	utilizzo reale	dotazione	C.I.L.	investimento euro	aliquota ammortamento	valore residuo	rata amm.to
	ore/anno	ore/anno	N°	ore/anno	N°	euro/cad	euro	%	%	euro/anno
Autocompattatore laterale GP (18-28 m3)	9.207	2.200	4,18	9.207	5,00	190.000	950.000	13,3%	-	128.667
Autocompattatore posteriore MP (12-15 m3)	66.912	2.200	30,41	66.912	31,00	125.000	3.875.000	13,3%	-	516.667
Autocompattatore posteriore PP (8-10 m3)	135.456	2.000	67,73	135.456	68,00	75.000	5.100.000	13,3%	-	680.000
Autocarro con gru - cassone sponda idraulica	8.407	1.800	4,67	8.407	5,00	115.000	575.000	13,3%	-	76.667
Autocarro tipo Fiat Daily	1.620	2.000	0,81	1.620	1,00	40.000	40.000	13,3%	-	5.333
Autocarro con ragno - cassone	-	1.000	-	-	-	115.000	-	13,3%	-	-
Autofurgonato	-	1.800	-	-	-	15.000	-	13,3%	-	-
Lavacassonetti a carico laterale	-	1.800	-	-	-	160.000	-	13,3%	-	-
Lavacassonetti a carico posteriore	-	1.800	-	-	-	150.000	-	13,3%	-	-
Autocarro leggero lancia in pressione	-	1.800	-	-	-	20.000	-	13,3%	-	-
Autocarro leggero con pulvisapor	-	1.800	-	-	-	20.000	-	13,3%	-	-
Pala meccanica	-	1.800	-	-	-	75.000	-	13,3%	-	-
Trattore con pulisciapoggia	-	1.400	-	-	-	60.000	-	13,3%	-	-
Motocarro	24.267	1.800	13,48	24.267	14,00	15.000	210.000	13,3%	-	28.000
Autocarro con vasca e attacco a pettine	18.950	2.000	9,48	18.950	10,00	22.000	220.000	13,3%	-	29.333
Spazzatrice mini	-	2.100	-	-	-	90.000	-	13,3%	-	-
Spazzatrice compatta 4-6m3	11.000	2.400	4,58	11.000	5,00	130.000	650.000	13,3%	-	86.667
Autocarro multilift	5.026	2.400	2,09	5.026	3,00	127.000	381.000	13,3%	-	50.800
TOTALE	280.845		137	280.845	142		12.001.000			1.600.133

Media anni ammortamento 8

ATTREZZATURE	dotazione	C.I.L.	invest. euro	aliquota ammort.	valore residuo	rata amm.to
	euro/cad	euro	euro	%	%	euro/anno
Cassonetto statico 3200 l per RR e RD	1.627	650	1.057.650	13,3%	0%	141.007
Cassonetto 1700 litri per RR e RD	1.745	500	872.500	13,3%	0%	116.333
Contenitore a tre ruote da 360 litri	17.029	48	817.362	13,3%	0%	108.986
Sistema di controllo cassonetto indifferenziato comprensivo di chiave	-	2.400	-	13,3%	0%	-
Contenitore a tre ruote da 120 litri	123.335	25	3.083.375	13,3%	0%	411.117
Contenitori 660 l per RD	4.662	160	745.920	13,3%	0%	99.456
Contenitori pile 60-100 l	203	150	30.403	13,3%	0%	4.054
Contenitori farmaci e T e/o F 150-300 l	203	150	30.403	13,3%	0%	4.054
Cestini gettacarta 25-60 l	2.300	400	920.000	13,3%	0%	122.667
Contenitori vari CdR	372	2.500	930.000	13,3%	0%	124.000
Scarrabili 20 m3	-	3.500	-	13,3%	0%	-
Scarrabili 30 m3	128	4.000	512.000	13,3%	0%	68.267
Scarrabili con pressa 24 m3	39	18.000	702.000	13,3%	0%	93.600
Navietta	-	1.500	-	13,3%	0%	-
Composter	10.048	30	301.448	13,3%	0%	40.193
Secchiello litri 25	51.494	5	257.470	13,3%	0%	34.329
Secchiello litri 40	-	9	-	13,3%	0%	-
Roli	-	140	-	13,3%	0%	-
Kit borsine RD 20-36 l	-	6	-	13,3%	0%	-
Ecomobile	-	125.000	-	13,3%	0%	-
Pattumiera aerata da sottolavello lt 10	71.818	2	107.727	13,3%	0%	14.364
TOTALE	285.883		10.368.187			1.382.425

Media anni ammortamento 7,5

ALTRI INVESTIMENTI		investimento/cospite	aliquota ammortam.	valore residuo	rata amm.to
		euro	%	%	euro/anno
ONERI CONTRATTUALI, AMMINISTRATIVI, PROGETTAZIONE		120.000	13,3%	0%	16.000
PROGETTO ESECUTIVO E START UP OPERATIVO, PREDISPOSIZIONI	150€/cad	313.917	13,3%	0%	41.859
CONTATTO UTENZA KIT - COMUNICAZIONE -	9,7 euro/utenza	441.140	13,3%	0%	58.819
START UP OPERATIVO DEI SERVIZI E INFORMATIZZAZIONE MEZZI - CONTENITORI	2 MESI	200.000	13,3%	0%	26.667
VARIE - IMPREVISTI		20.000	13,3%	0%	2.667
TOTALE		1.095.067			140.008

TOTALE INVESTIMENTI/ AMMORTAMENTI INVESTIMENTI AMMORT. Totale investimenti 23.464.244 3.128.566

Investimento per abitante 127 7,50

19. BENEFICI CONAI E COSTI DI SMALTIMENTO

Benefici legati alla vendita del materiale recuperato

La seguente tabella riporta i benefici legati ai proventi per cessione del materiale differenziato al circuito CONAI e/o vendita diretta

Circuito	Stima Quantitativi da progetto [t/anno]	Suddivisione in frazioni	% nel circuito	Stima Quantitativi [t/anno]	Riduzione % cautelativa	Valore Unitario [Euro/t]	Valore totale [Euro/Anno]	Nota
	A		B	A*B	C	D	A*B*C*D	
Materiali cartacei	9.700,00	cartacei misti	35,0%	3.150,00	0%	96,50	303.975,00	1^ categoria COMIECO
		cartacei misti	65,0%	5.850,00	0%	13,00	76.050,00	1^ categoria COMIECO
		cartacei imballaggi	100,0%	700,00	10%	96,50	60.795,00	1^ categoria COMIECO
		cartacei imballaggi			10%	72,38	-	
		cartacei imballaggi			0%	48,25	-	
Multimateriale	7.160,60	Vetro	85,0%	6.086,51	0%	39,00	237.373,89	media fascia 1^ e 2^
Materie plastiche	6.936,35	Plastica mista	92,0%	6.381,44	40%	322,53	1.234.923,89	Flusso A
		Plastica non dom. film	0,0%	-	40%	32,85	-	Imballaggi COREPLA
		Plastica non dom. flaconi	8,0%	554,91	40%	116,22	38.694,84	2^ categoria COREPLA
Materie metalliche	1.194,90	Alluminio	9,0%	107,46	0%	450,00	48.357,62	1^ categoria CIAL
		Acciaio	81,0%	967,71	0%	104,76	101.377,42	2^ categoria CNA
Legno	4.011,43	Legno	85,0%	3.409,50	0%	16,70	56.938,61	1^ categorie RILEGNO
Totale Beneficio CONAI/Mercato	29.003,28			27.207,53			2.158.486,3	

QUADRO DEI COSTI DI SMALTIMENTO/TRATTAMENTO

Tipologia	Stima Quantitativi da progetto [t/anno]		Costo Unitario [Euro/t]	Costo totale [Euro/Anno]	
	A	B	C		
Rifiuti Indifferenziati	13.642,04	Compreso spazzamento	135,00	1.841.675,23	In attesa di definizione delle tariffe in ingresso degli impianti
			-	-	Incremento per trasbordi
				-	
Totale CTS	13.642,04			1.841.675,23	
Organico	13.107,52		70,00	917.526,40	
Vegetale	15.906,69		50,00	795.334,40	
Inerti	2.514,58		-	-	
carta congiunta	9.000,00		33,00	297.000,00	costo trattamento frazione estranea
carta selettiva	700,00		29,50	20.650,00	plastica raccolta 6346,347
Multimateriale	7.160,69		23,00	164.695,76	flusso trattato plastica rac 0,6
Plastica A	6.346,35		130,00	904.989,08	frazione estranea flusso tr 0,1
Plastica B	500,00		70,00	35.000,00	€/tonn trattamento frazioni 210
Legno	2.995,10		18,40	55.109,75	costo trattamento frazione 79963,9722
Ingombranti	2.336,89		100,00	233.689,28	
Altri flussi	1.121,98	Flussi passanti RAEE, Tessili	-	-	
Altra RD	2.531,09	Altri da centro di raccolta + quota trattamento CDR	A corpo	110.000,00	
Totale CTR	64.220,89			3.533.994,67	
Totale costi				5.375.669,89	

20. QUADRO COSTI OPERATIVI E QUADRO SINTESI COSTI

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
	RR	RD-C	RD-P	RD-V	RD-O	RD-Verde	RD-Compost	RD-Ing	CdR	ECO	RD-RPM	AdT	Spazz.	LC-RR	LC-RD	PM	COM	Recuperabili	Tratt/Smal	OPZ	STRAOR	
Quadro Riepilogativo Costi di Gestione	Servizio raccolta rifiuti residuali (Indiff)	Servizio territoriale RD Carta	Servizio territoriale RD Imballaggi Leggeri	Servizio territoriale RD Vetro	Servizio territoriale RD Organico	Servizio di raccolta stradale Verde	Compostaggio domestico diffuso	Servizio a chiamata RD Ingombrianti/RA EE	Gestione Centro di Raccolta	Servizio "Ecomobile"	Servizio Pericolosi & Rifiuti Urbani Minori	Realizzazione e Gestione Area Trasbordo	Spazzamento integrato e svuotam. cestini	Lavaggio contenitori RR	Lavaggio contenitori RD	Pulizia mercati e manifestazioni	Servizi di comunicazione	0,00	0,00	Servizi "a misura" opzionali	Servizi "a misura" straordinari	TOTALE
Personale	1.338.924	1.746.098	261.297	226.488	2.908.671	1.552.344	-	74.226	872.033	-	22.028	-	1.644.861	-	-	141.992	-	-	-	-	-	10.788.962
Costi di gestione diretti	automezzi	349.798	328.023	165.346	62.661	837.196	-	24.893	130.108	-	4.220	-	364.516	-	-	59.265	-	-	-	-	-	2.617.650
	attrezzature	112.501	95.714	32.540	30.305	4.486	-	20.097	95.280	-	1.847	-	4.600	-	-	-	-	-	-	-	-	397.369
	altro	-	-	-	-	164.208	-	-	-	-	-	-	93.600	-	-	-	344.303	-	-	-	-	602.111
Totale costi diretti	1.801.223	2.169.834	459.183	319.455	3.914.560	1.843.968	20.097	99.120	1.097.421	-	28.095	-	2.107.577	-	-	201.257	344.303	-	-	-	-	14.406.092
Costi indiretti	8,5%	153.104	184.436	39.031	27.154	332.738	156.737	1.708	8.425	93.281	-	2.388	-	179.144	-	17.107	29.266	-	-	-	-	1.224.518
Budget - Servizi a corpo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125.000	-	-	275.000	-	-	-	386.000	-	-	-	-	786.000
Totale	1.954.326	2.354.270	498.214	346.608	4.247.298	2.000.705	21.805	107.545	1.315.702	-	30.483	275.000	2.286.721	-	-	218.364	759.569	-	-	-	-	16.416.610

Flussi gestiti (l/anno)
Indicatore euro/t

CRT CRD CSL CRT CRD CSL AC CRD CRD AC AC

77.863
211

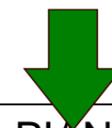
Quadro sintesi costi (IVA ESCLUSA)

Costi operativi diretti	Euro
Personale	10.788.962
automezzi	2.617.650
attrezzature	397.369
altro	602.111
Totale costi diretti	14.406.092
Costi indiretti	1.224.518
Budget - Servizi a corpo	786.000
A. TOTALE COSTI OPERATIVI	16.416.610
B. Benefici CONAI	100% - 2.158.486
C. Costi smaltimento/trattamento	5.375.670
D. Ammortamenti	3.128.566
E. Costi di struttura	12,0% su costi operativi 1.969.993
F. Remunerazione c.i.	9,0% 1.477.495
SOMMA TOTALE	26.209.847

Quadro sintesi personale

Autisti	161
Operatori	84
Totale	245

21. CONFRONTO SITUAZIONE ATTUALE VS SCENARIO DI PIANO



SITUAZIONE ATTUALE - Fonte ATERSIR															PIANO
VALUTAZIONI SINTETICHE PEF - PIANO ECONOMICI FINANZIARI		Camposanto	Carpi	Cavezzo	Concordia sulla Secchia	Medolla	Mirandola	Novi di Modena	San Felice sul Panaro	San Possidonio	San Prospero	Soliera	Campogalliano	TUTTI I COMUNI	TUTTI I COMUNI
Comuni	Area Nord														
Dati in Euro, IVA Esclusa															
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2014	Preventivo annuale di Piano ATERSIR
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	7.866	1.015.951	122.708	75.639	14.736	331.243	46.054	323	48.744	59.243	141.378	127.427	1.991.311	2.505.085
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	37.525	1.291.974	79.952	72.763	78.079	457.912	91.820	19.131	62.672	108.648	141.180	280.951	2.722.606	1.954.326
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	139.856	1.339.517	324.354	299.149	50.834	824.592	378.197	105.048	252.448	79.518	113.000	255.539	4.162.053	1.841.675
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Netto	139.856	1.339.517	324.354	299.149	50.834	824.592	378.197	105.048	252.448	79.518	113.000	255.539	4.162.053	1.841.675
AC	Altri Costi	29.421	1.580.550	85.142	75.429	82.728	410.207	74.853	32.418	36.452	0	0	0	2.407.201	759.569
CGIND	totale	214.668	5.227.992	612.155	522.980	226.378	2.023.955	590.922	156.921	400.316	247.409	395.558	663.917	11.283.171	7.060.656
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata															
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	76.176	3.166.304	195.282	218.780	294.157	1.076.799	215.342	109.620	105.737	310.882	426.559	306.146	6.501.785	11.197.629
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	45.718	886.641	114.554	133.540	112.785	411.267	151.232	73.085	69.211	108.920	395.370	196.339	2.698.663	3.533.995
	RICAVI CONAI e LIBERO MERCATO	-30.060	-656.844	-56.916	-58.641	-58.532	-256.189	-78.451	-36.657	-38.128	-96.383	-140.292	-90.765	-1.597.860	-2.158.486
	Netto	15.659	229.797	57.638	74.899	54.253	155.078	72.781	36.428	31.083	12.537	255.078	105.574	1.100.803	1.375.508
CGD	totale	91.835	3.396.101	252.921	293.678	348.410	1.231.877	288.122	146.048	136.819	323.419	681.637	411.721	7.602.589	12.573.138
Tabella 3. Costi operativi di gestione															
CG	Costi operativi di gestione	306.503	8.624.093	865.076	816.659	574.788	3.255.832	879.045	302.969	537.135	570.828	1.077.195	1.075.637	18.885.760	19.633.793
Tabella 4. Costi comuni															
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45.900	50.000	0	95.900	0
CGG	Costi Generali di Gestione	26.080	195.530	14.052	51.830	56.088	44.789	51.026	42.279	22.199	266.658	396.422	56.063	1.223.015	1.969.993
CCD*	Costi Comuni Diversi	25.947	311.743	20.823	74.050	79.949	115.959	56.083	34.627	25.301	15.595	30.826	-7.891	783.013	0
CC	totale	52.027	507.274	34.875	125.880	136.037	160.748	107.109	76.907	47.500	328.153	477.248	48.172	2.101.928	1.969.993
Tabella 5. Costi d'uso del capitale															
R _n	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	12.176	152.809	10.982	40.505	43.833	35.003	25.927	16.943	13.441	99.765	0	52.242	503.626	1.477.495
AMM	Ammortamenti	11.359	142.561	10.245	37.789	40.893	32.656	24.189	15.807	12.540	118.640	189.040	54.096	689.815	3.128.566
ACC	Accantonamenti	0	163.500	16.883	20.945	14.985	57.538	0	0	14.134	76.848	110.641	0	475.475	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	23.535	458.869	38.110	99.239	99.712	125.197	50.116	32.750	40.115	295.253	299.682	106.338	1.668.915	4.606.061
Tabella 6. Tariffa di riferimento															
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	214.668	5.227.992	612.155	522.980	226.378	2.023.955	590.922	156.921	400.316	247.409	395.558	663.917	11.283.171	7.060.656
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	91.835	3.396.101	252.921	293.678	348.410	1.231.877	288.122	146.048	136.819	323.419	681.637	411.721	7.602.589	12.573.138
CG	Costi operativi di gestione	306.503	8.624.093	865.076	816.659	574.788	3.255.832	879.045	302.969	537.135	570.828	1.077.195	1.075.637	18.885.760	19.633.793
CC	Costi Comuni	52.027	507.274	34.875	125.880	136.037	160.748	107.109	76.907	47.500	328.153	477.248	48.172	2.101.928	1.969.993
CK	Costi d'uso del capitale	23.535	458.869	38.110	99.239	99.712	125.197	50.116	32.750	40.115	295.253	299.682	106.338	1.668.915	4.606.061
Tariffa di riferimento		382.065	9.590.236	938.061	1.041.778	810.536	3.541.777	1.036.270	412.625	624.750	1.194.234	1.854.124	1.230.147	22.656.603	26.209.847
Arrotondamento															
Costi alle utenze-Comuni (Ricavi da Comuni)		382.065	9.590.236	938.061	1.041.778	810.536	3.541.777	1.036.270	412.625	624.750	1.194.234	1.854.124	1.230.147	22.656.603	26.209.847
Abitanti (Ab)	(fonte dati ISTAT 2015)	3.188	70.419	7.080	8.769	6.312	24.035	10.277	10.964	3.624	5.887	15.412	8.789	174.756	184.685
Flussi (t/anno)	(fonte dati 2014)	2.480	35.930	5.208	5.683	3.314	16.797	5.060	6.943	2.505	3.809	6.986	6.482	101.197	85.350
Prod procapite (kgAb/g)		778	510	736	648	525	699	492	633	691	647	453	738	579	462
Variazione su media Comuni		134%	88%	127%	112%	91%	121%	85%	109%	119%	112%	78%	106%	100%	
Indicatore Costi unitari (euro/t)		154,04	266,92	180,14	183,33	244,60	210,86	204,81	59,43	249,38	313,55	265,39	189,77	223,89	307,09
Variazione su media Comuni		69%	119%	80%	82%	109%	94%	91%	27%	111%	140%	119%	90%	100%	
Indicatore Costi procapite (euro/t)		119,84	136,19	132,49	118,80	128,41	147,36	100,83	37,63	172,39	202,86	120,30	139,96	129,65	141,92
Variazione su media Comuni		92%	105%	102%	92%	99%	114%	78%	29%	133%	156%	93%	95%	100%	



AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI

Piano d'Ambito del Servizio di Gestione dei Rifiuti urbani e assimilati della Provincia di Modena

All_5 – Standard di Piano

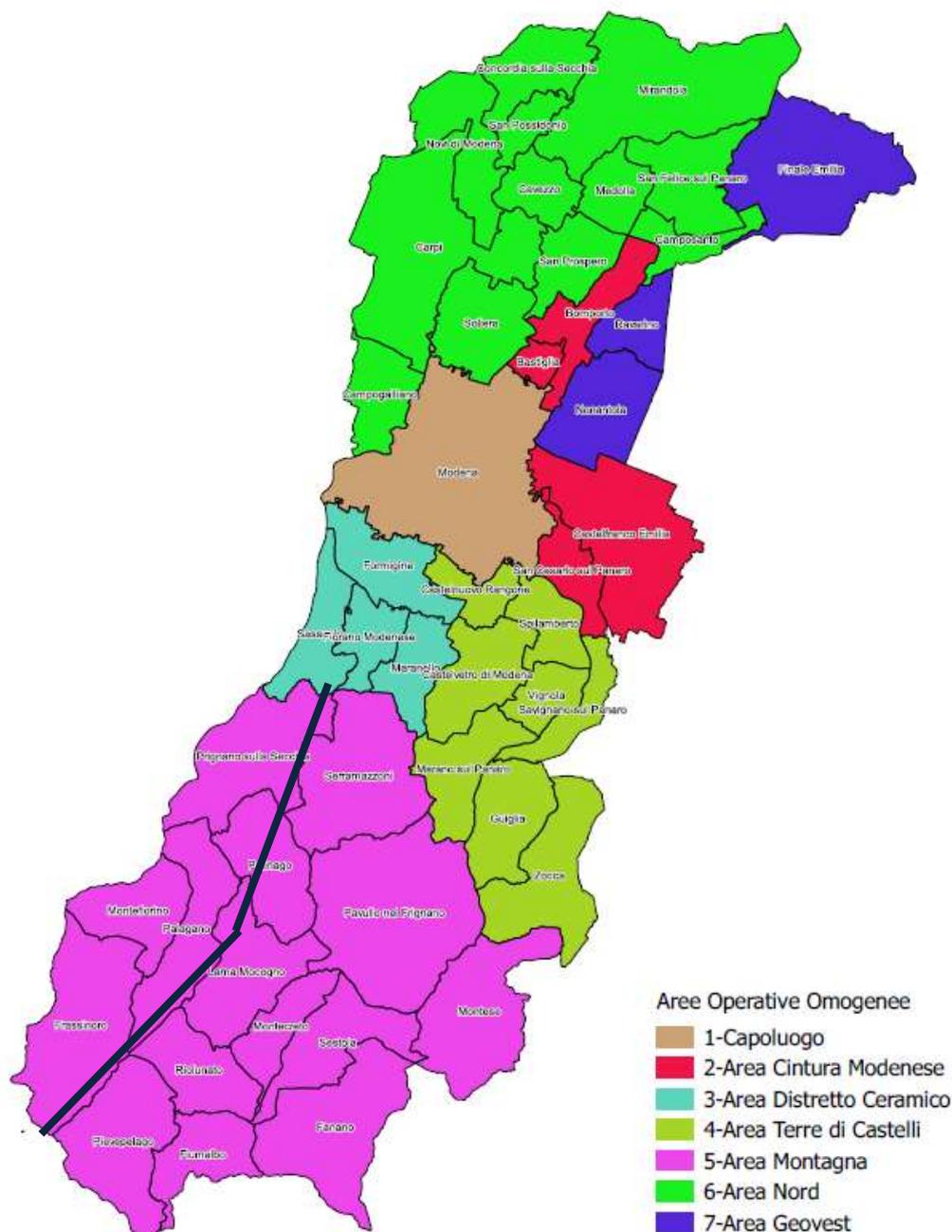
Rev_1 - 30 Gennaio 2016

Individuazione delle Aree Operative Omogenee e Settori

Sotto gli aspetti più strettamente tecnici, l'articolazione in sottoambiti-aree operative omogenee è stata disegnata in considerazione di diversi parametri, in particolare:

- l'articolazione morfologica ed urbanistica;
- la dotazione infrastrutturale;
- le condizioni preesistenti di interconnessione del servizio tra diversi Comuni;
- l'interesse dei Comuni ad aggregarsi a modelli organizzativi similari.

L'Agenzia, dunque, ha individuato i seguenti **sette sottoambiti (denominati Aree Operative Omogenee)**, il cui assetto organizzativo è rappresentato nella figura sottostante:



L'Area 5 Montagna è di fatto ripartita poi in due sub Aree con Frassinoro, Montefiorino, Palagano e Prignano da una parte e tutti gli altri nell'altra sub Area.

Rispetto alle vigenti ripartizioni si evidenzia che Campogalliano è stato inserito nell'Area Nord come da richiesta ufficiale del Comune.

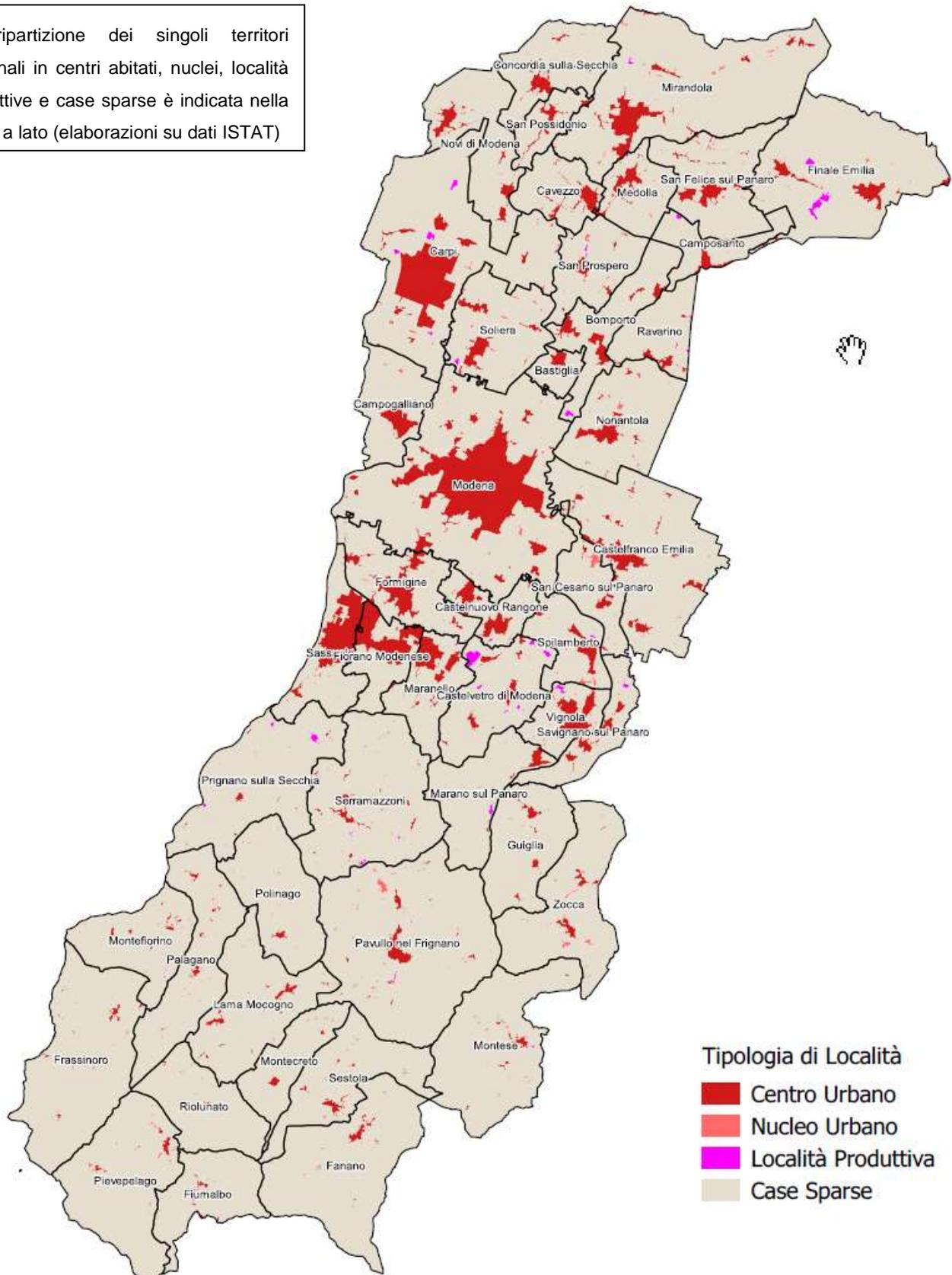
Il Comune di Montese è inserito nell'Area Omogenea Montagna; la sua futura collocazione dovrà essere verificata anche alla luce della pianificazione specifica della Provincia di Bologna con cui confina.

L'Area Territoriale Omogenea 7-Area Geovest comprende 3 Comuni della Provincia di Modena che hanno una gestione associata con altri 8 Comuni della Provincia di Bologna. La loro pianificazione è stata quindi stralciata dalla presente pianificazione.

I 44 Comuni rimanenti della Provincia di Modena sono raggruppati come segue nelle 6 Aree Operative Omogenee; sono indicati nella tabella sottostante i flussi di rifiuto indifferenziato (rind), differenziati (rd) e totali (tot) dell'anno 2014, gli abitanti e il montante del piano finanziario 2015 in euro (IVA, addizionali escluse) generale e quello netto gestori.

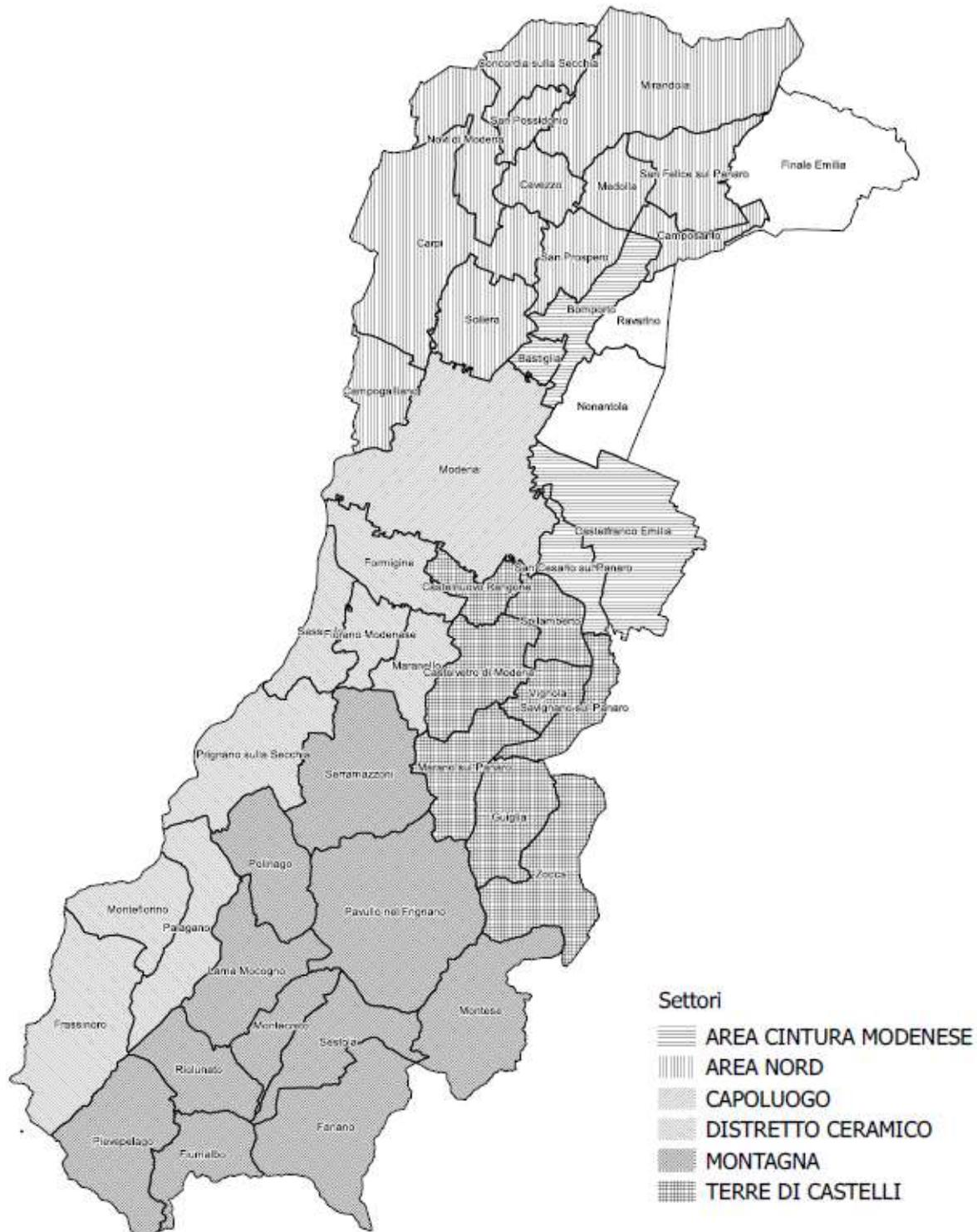
Comuni	Tipo	Area Operativa Omogenea	2014 CONSUNTIVO						Euro, IVA, AP Esclusa	
			rind (2014)	rd (2014)	tot rifiuti (2014)	abitanti	kg/ab	%RD	PEF (2015)	PEF 2015 netto gestori (2015)
1	Capoluogo	1-Capoluogo	50.301	73.478	123.779	185.148	669	59,4%	29.023.625	28.773.625
4	Pianura	2-Area_Cintura_Modenese	11.644	20.695	32.339	53.541	604	64,0%	6.173.712	6.152.512
4	Pianura	3-Area_Distretto_Ceramico	27.668	48.231	75.898	109.851	691	63,5%	20.007.536	19.534.319
8	Pianura	4-Area_Terre_di_Castelli	20.337	32.977	53.314	87.147	612	61,9%	10.645.141	10.524.878
15	Montagna	5-Area_Montagna	20.356	13.110	33.465	54.534	614	39,2%	9.516.228	8.835.733
12	Pianura	6-Area_Nord	37.753	63.444	101.197	175.120	578	62,7%	22.656.603	22.467.908
44	Totale		168.058	251.935	419.993	665.341	631	60,0%	98.022.845	96.288.974

La ripartizione dei singoli territori comunali in centri abitati, nuclei, località produttive e case sparse è indicata nella figura a lato (elaborazioni su dati ISTAT)



Considerando le attuali e consolidate gestioni associate di area, è prevedibile che i **Settori di intervento a base della gara siano i medesimi delle Aree Operative Omogenee con le seguenti modifiche:**

- i **Comuni di Frassinoro, Montefiorino, Palagano e Prignano** entrano nel Settore **Distretto Ceramico**



Provincia di Modena - Delimitazione dei Settori

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – All 5 – Standard di Piano	Pagina 6 di 15

Scenari di riferimento organizzativi

I modelli proposti dal Piano d'Ambito per il raggiungimento degli obiettivi fissati dal PRGR sono i seguenti:

- **Utenze Non Domestiche con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali**
Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera
- **Utenze Domestiche in aree a bassa densità e centri storici di pregio**
Sistema domiciliare
- **Utenze Domestiche e UND rimanenti**
Tre modelli di riferimento:
 1. **Sistema Domiciliare**
Sistema porta a porta con impegno diffuso delle risorse
 2. **Sistema con contenitori stradali e controllo volumetrico della frazione indifferenziata**
Sistema integrato con maggiori investimenti tecnologici
 3. **Sistema Misto**
Parte delle filiere con sistema domiciliare, restanti stradali

La raccolta tramite il **sistema domiciliare** (anche PaP) può essere effettuata attraverso bidoni di diverse dimensioni o sacchi. In ogni caso il rifiuto viene conferito dall'utente in prossimità della propria abitazione secondo orari e giorni prestabiliti a seconda della tipologia del rifiuto conferito. E' possibile monitorare i conferimenti delle utenze attraverso sistemi di riconoscimento come codici a barre o microchip.

La raccolta tramite **contenitori stradali** prevede che l'utente conferisca il rifiuto o la frazione differenziata presso il cassonetto posto in prossimità della propria abitazione. Possono essere installati nei cassonetti sistemi di accesso controllato (chiave o tessera magnetica) per controllare quantità e frequenze di rifiuti conferiti dall'utente (la raccolta può avvenire in funzione delle condizioni territoriali con sistemi monopertori, tradizionali o bidoni).

A seconda delle scelte organizzative i comuni hanno preferito adottare un sistema piuttosto che l'altro o adottare **sistemi di raccolta misti**. In quest'ultimo caso una o più frazioni, ad esempio l'indifferenziato e organico, sono raccolte tramite il sistema porta, altre carta, vetro ed altri materiali riciclabili, saranno raccolte tramite i bidoni o contenitori stradali.

Tutte le tipologie di raccolta territoriale sopra esposte sono integrate dai servizi a chiamata (ingombranti, raccolta RAEE), dall'utilizzo dei centri di raccolta in forma associata oltre ai servizi di spazzamento, pulizie e accessori. La tariffa verrà calcolata sulla base del numero degli svuotamenti, ai quali corrisponde una quantificazione ponderale del rifiuto indifferenziato (secco non riciclabile) raccolto, valutata in funzione del volume del contenitore e di un peso specifico attribuito presuntivamente al rifiuto.

Quadro riepilogativo degli standard dei servizi di raccolta

1-Capoluogo	2-Area_Cintura_Modenese	3-Area_Distretto_Ceramico	4-Area_Terre_di_Castelli	5-Area_Montagna	6-Area_Nord
Sistema misto	Sistema integrato IEB	Sistema domiciliare corretto	Sistema domiciliare	Sistema integrato IEB	Sistema domiciliare corretto
<ul style="list-style-type: none"> • Utenze Non Domestiche con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali: Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera • Utenze Domestiche in aree a bassa densità: Sistema domiciliare • Utenze Domestiche e UND rimanenti Sistema misto così caratterizzato: Raccolta domiciliare rifiuti indifferenziati, organico, carta integrato con contenitori stradali per vetro e/o plastica 	<ul style="list-style-type: none"> • Utenze Non Domestiche con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali: Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera • Utenze Domestiche in aree a bassa densità e centri storici di pregio: Sistema domiciliare • Utenze Domestiche e UND rimanenti: Sistema integrato con contenitori stradali e controllo volumetrico della frazione indifferenziata (isole ecologiche di base – IEB-complete per tutte le frazioni) 	<ul style="list-style-type: none"> • Utenze Non Domestiche con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali: Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera • Utenze Domestiche in aree a bassa densità: Sistema domiciliare • Utenze Domestiche e UND rimanenti: Sistema misto così caratterizzato: Raccolta domiciliare rifiuti indifferenziati, organico, carta integrato con contenitori stradali per vetro e/o plastica 	<ul style="list-style-type: none"> • Utenze domestiche e non domestiche Sistema domiciliare di tutte le frazioni merceologiche (eliminazione dei contenitori stradali) con i seguenti standard: o Raccolta frazione non riciclabile – secco: 1 volta la settimana o Raccolta frazione cartacea: 1 volta la settimana o Raccolta frazione plastica: 1 volta la settimana o Raccolta frazione vetro: 1 volta la settimana o Raccolta frazione organica: 2 volte la settimana 	<ul style="list-style-type: none"> • Utenze Non Domestiche con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera • Utenze Domestiche e UND rimanenti Sistema integrato con contenitori stradali (isole ecologiche di base – IEB-complete per tutte le frazioni) e controllo volumetrico della frazione indifferenziata 	<ul style="list-style-type: none"> • Utenze domestiche e non domestiche Sistema domiciliare frazione organica, del rifiuto da sfalci e potature, di carta e cartone e del secco non recuperabile mantenendo sul territorio i cassonetti per i rifiuti plastici e le campane per vetro e lattine.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – All 5 – Standard di Piano	Pagina 8 di 15

Modello Area Operativa 1-Capoluogo

Viene proposto il seguente modello organizzativo:

- **Utenze Non Domestiche** con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali
Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera
- **Utenze Domestiche in aree a bassa densità**
Sistema domiciliare
- **Utenze Domestiche e UND rimanenti**
Sistema misto così caratterizzato: Raccolta domiciliare rifiuti indifferenziati, organico, carta integrato con contenitori stradali per vetro e/o plastica

La raccolta tramite il **sistema domiciliare** (anche PaP) può essere effettuata attraverso bidoni di diverse dimensioni o sacchi. In ogni caso il rifiuto viene conferito dall'utente in prossimità della propria abitazione secondo orari e giorni prestabiliti a seconda della tipologia del rifiuto conferito. E' possibile monitorare i conferimenti delle utenze attraverso sistemi di riconoscimento come codici a barre o microchip.

La raccolta tramite **contenitori stradali** prevede che l'utente conferisca il rifiuto o la frazione differenziata presso il cassonetto posto in prossimità della propria abitazione. Possono essere installati nei cassonetti sistemi di accesso controllato (chiave o tessera magnetica) per controllare quantità e frequenze di rifiuti conferiti dall'utente (la raccolta può avvenire in funzione delle condizioni territoriali con sistemi monoperatori, tradizionali o bidoni).

Tutte le tipologie di raccolta territoriale sopra esposte sono integrate dai **servizi a chiamata** (ingombranti, raccolta RAEE), dall'utilizzo dei **centri di raccolta** in forma associata oltre ai **servizi di spazzamento, pulizie e accessori.**

Come da **linee di indirizzo del Comune di Modena**, viste le caratteristiche tecniche e le dimensioni della città di Modena, il metodo di raccolta ritenuto più idoneo per l'introduzione della tariffa puntuale è quello del porta a porta con la frazione indifferenziata. All'interno del macro scenario organizzativo indicato il Comune di Modena ritiene necessario, nell'ambito dell'affidamento, individuare i seguenti sub ambiti urbani specifici su cui mantenere flessibilità decisionale (es. frequenze di raccolta, tipologia dei contenitori), progettuale e gestionale con il futuro gestore, anche per quanto riguarda le azioni di spazzamento e pulizia:

a) Centro Storico [comprensivo di Sito Unesco]

Per questo sub ambito urbano, in sede di bando di gara, occorre partire dalla situazione esistente prevista dal piano ModenaAmbiente 2019 e prospettare una domiciliarizzazione progressiva di tutte le frazioni, a partire dall'indifferenziato.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – All 5 – Standard di Piano	Pagina 9 di 15

b) Area Urbana

Per questo sub ambito urbano, in sede di bando gara, occorre partire dalla situazione esistente e prevedere una domiciliarizzazione progressiva di alcune frazioni, a partire dall'indifferenziato per il calcolo della tariffa puntuale.

c) Zone Artigianali e Industriali

Per questo sub ambito urbano, in sede di bando di gara, si chiede di rafforzare lo scenario già prospettato dal piano ModenaAmbiente 2019 con la raccolta pap su tutte le frazioni.

d) Forese

Per questo sub ambito urbano, in sede di bando di gare, si chiede di mantenere lo scenario esistente con una raccolta di prossimità delle diverse frazioni.

CENTRI DI RACCOLTA

In piena complementarità con l'obiettivo della tariffa puntuale e con il nuovo sistema di raccolta, è necessario prevedere un potenziamento dei centri di raccolta a maggior copertura del territorio urbano con ottica di una giusta suddivisione dei quartieri. Si ritiene di mantenere, nel prossimo affidamento, l'attuale modalità di conferimento nei CdR con scontistiche euro/kg sia per le utenze domestiche che per quelle non domestiche.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – All 5 – Standard di Piano	Pagina 10 di 15

Modello Area Operativa 2-Area_Cintura_Modenese

Viene proposto il seguente modello organizzativo:

- **UtENZE Non Domestiche** con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali
Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera
- **UtENZE Domestiche in aree a bassa densità e centri storici di pregio**
Sistema domiciliare
- **UtENZE Domestiche e UND rimanenti**
Sistema integrato con contenitori stradali e controllo volumetrico della frazione indifferenziata (isole ecologiche di base – IEB- complete per tutte le frazioni).

La raccolta tramite **contenitori stradali** prevede che l'utente conferisca il rifiuto o la frazione differenziata presso il cassonetto posto in prossimità della propria abitazione. Possono essere installati nei cassonetti sistemi di accesso controllato (chiave o tessera magnetica) per controllare quantità e frequenze di rifiuti conferiti dall'utente (la raccolta può avvenire in funzione delle condizioni territoriali con sistemi monoperatori, tradizionali o bidoni).

Tutte le tipologie di raccolta territoriale sopra esposte sono integrate dai servizi a chiamata (ingombranti, raccolta RAEE), dall'utilizzo dei centri di raccolta in forma associata oltre ai servizi di spazzamento, pulizie e accessori.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – All 5 – Standard di Piano	Pagina 11 di 15

Modello Area Operativa 3-Area_Distretto_Ceramico

Viene proposto il seguente modello organizzativo:

- **UtENZE Non Domestiche con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali**
Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera
- **UtENZE Domestiche in aree a bassa densità**
Sistema domiciliare
- **UtENZE Domestiche e UND rimanenti**
Sistema misto così caratterizzato: Raccolta domiciliare rifiuti indifferenziati, organico, carta integrato con contenitori stradali per vetro e/o plastica

La raccolta tramite il **sistema domiciliare** (anche PaP) può essere effettuata attraverso bidoni di diverse dimensioni o sacchi. In ogni caso il rifiuto viene conferito dall'utente in prossimità della propria abitazione secondo orari e giorni prestabiliti a seconda della tipologia del rifiuto conferito. E' possibile monitorare i conferimenti delle utenze attraverso sistemi di riconoscimento come codici a barre o microchip.

La raccolta tramite **contenitori stradali** prevede che l'utente conferisca il rifiuto o la frazione differenziata presso il cassonetto posto in prossimità della propria abitazione. Possono essere installati nei cassonetti sistemi di accesso controllato (chiave o tessera magnetica) per controllare quantità e frequenze di rifiuti conferiti dall'utente (la raccolta può avvenire in funzione delle condizioni territoriali con sistemi monoperatori, tradizionali o bidoni).

Tutte le tipologie di raccolta territoriale sopra esposte sono integrate dai **servizi a chiamata** (ingombranti, raccolta RAEE), dall'utilizzo dei **centri di raccolta** in forma associata oltre ai **servizi di spazzamento, pulizie e accessori.**

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – All 5 – Standard di Piano	Pagina 12 di 15

Modello Area Operativa 4-Area_Terre_di_Castelli

Viene proposto il seguente modello organizzativo:

- **Utenze domestiche e non domestiche**

Sistema domiciliare di tutte le frazioni merceologiche (eliminazione dei contenitori stradali) con i seguenti standard:

- Raccolta frazione non riciclabile – secco: 1 volta la settimana
- Raccolta frazione cartacea: 1 volta la settimana
- Raccolta frazione plastica: 1 volta la settimana
- Raccolta frazione vetro: 1 volta la settimana
- Raccolta frazione organica: 2 volte la settimana

La raccolta tramite il **sistema domiciliare** (anche PaP) può essere effettuata attraverso bidoni di diverse dimensioni o sacchi. In ogni caso il rifiuto viene conferito dall'utente in prossimità della propria abitazione secondo orari e giorni prestabiliti a seconda della tipologia del rifiuto conferito. E' possibile monitorare i conferimenti delle utenze attraverso sistemi di riconoscimento come codici a barre o microchip.

Tutte le tipologie di raccolta territoriale sopra esposte sono integrate dai **servizi a chiamata** (ingombranti, raccolta RAEE), dall'utilizzo dei **centri di raccolta** in forma associata oltre ai **servizi di spazzamento, pulizie e accessori**.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – All 5 – Standard di Piano	Pagina 13 di 15

Modello Area Operativa 5-Area_Montagna

Viene proposto il seguente modello organizzativo:

- **Utenze Non Domestiche** con alti tassi di produzione e in aree artigianali/industriali
Sistema domiciliare declinato in funzione delle potenziali produzioni per filiera
- **Utenze Domestiche e UND rimanenti**
Sistema integrato con contenitori stradali (isole ecologiche di base – IEB- complete per tutte le frazioni) e controllo volumetrico della frazione indifferenziata
- **Aree Particolari dei Centri Abitati e specifiche aree urbanistiche**
In alcune aree (riferimento particolare ai centri abitati di maggiore dimensione o di particolari caratteristiche urbanistiche ed insediative) si dovrà privilegiare in sede di gara l'adozione di sistema di raccolta domiciliari - porta a porta.

La raccolta tramite **contenitori stradali** prevede che l'utente conferisca il rifiuto o la frazione differenziata presso il cassonetto posto in prossimità della propria abitazione. Possono essere installati nei cassonetti sistemi di accesso controllato (chiave o tessera magnetica) per controllare quantità e frequenze di rifiuti conferiti dall'utente (la raccolta può avvenire in funzione delle condizioni territoriali con sistemi monoperatori, tradizionali o bidoni).

Tutte le tipologie di raccolta territoriale sopra esposte sono integrate dai servizi a chiamata (ingombranti, raccolta RAEE), dall'utilizzo dei centri di raccolta in forma associata oltre ai servizi di spazzamento, pulizie e accessori.

Modello Area Operativa 6-Area_Nord

Viene proposto il seguente modello organizzativo:

- **UtENZE domestiche e non domestiche**

Sistema domiciliare frazione organica, del rifiuto da sfalci e potature, di carta e cartone e del secco non recuperabile mantenendo sul territorio i cassonetti per i rifiuti plastici e le campane per vetro e lattine.

Il modello che si è scelto di adottare uniformemente su tutto il territorio dell'Unione Comuni Modenesi Area Nord consiste nelle raccolte domiciliari della frazione organica, del rifiuto da sfalci e potature, di carta e cartone e del secco non recuperabile, mantenendo sul territorio i cassonetti per i rifiuti plastici e le campane per vetro e lattine. Nell'ottica della tariffazione puntuale, ovvero della contabilizzazione di ogni singolo conferimento da parte dell'utente, si è deciso di dotare tutti i bidoni sul territorio di un tag ad alta frequenza che consenta, mediante un'antenna installata sul mezzo adibito alla raccolta, di registrare lo svuotamento. I contenitori che saranno distribuiti a tutti i cittadini di sono principalmente carrellati da 120 litri, per i rifiuti di carta e cartone e per il secco non recuperabile, pattumelle da 25 litri per i rifiuti organici. Per il rifiuto verde non è prevista come dotazione una particolare tipologia di contenitori, ma non è improbabile che verranno adottati successivamente specifici contenitori, presumibilmente sacchi in rafia con i manici oppure bidoni carrellati. Nei Comuni in cui è già attivo il servizio di raccolta domiciliare (Mirandola, Medolla, Concordia) verrà effettuata la conversione del servizio: i contenitori attualmente in dotazione alle utenze verranno sostituiti dalle nuove tipologie previste per la tariffazione puntuale e verranno presumibilmente modificati anche i giorni di raccolta delle varie frazioni dei rifiuti.

Sintesi modello raccolta domiciliare PAP tariffa PUNTUALE

FRAZIONE - STANDARD	(KIT BASE UTENZE DOMESTICHE)
NON RECUPERABILE Frequenza di raccolta: 1 volta ogni 2 settimane	 raccolta domiciliare
ORGANICO Frequenza di raccolta: 1/2 volte ogni settimana	 raccolta domiciliare
CARTA E CARTONE Frequenza di raccolta: 1 volta ogni 2 settimane	 raccolta domiciliare
SFALCI E POTATURE Frequenza di raccolta: 1 volta a settimana (dove previsto)	 raccolta domiciliare
PLASTICA / VETRO E LATTINE raccolta stradale	
 1/2 volte ogni settimana	 1 volta ogni 15 giorni

Per le utenze domestiche che risiedono in stabili oltre 5 unità abitative e per le utenze non domestiche i kit risultano diversi dallo standard sopra riportato.

Si allega una tabella riassuntiva con le modalità di raccolta previste per la tariffa puntuale (dotazione presso l'utenza e frequenza di raccolta) rispetto alla zona di territorio interessata e alla tipologia di utenza.

ZONA:

- FORESE: zone di campagna;
- FRAZIONI: agglomerati urbani delle frazioni;
- URBANO: agglomerati urbani dei capoluoghi;

TIPOLOGIA DI UTENZA:

- DOMESTICI SINGOLI: utenze residenti in stabili fino a 5 unità abitative; (kit base utenze domestiche)
- DOMESTICI CONDOMINIALI: utenze residenti in stabili oltre 5 unità abitative;
- SITI CONDOMINIALI: stabile con oltre 5 unità abitative;
- ATTIVITA': utenze non domestiche.

Tipologia rifiuto	Modalità di raccolta	ZONA	TIPOLOGIA UTENZA	DI	Frequenza	DOTAZIONE
NON RECUPERABILE	domiciliare	FORESE FRAZIONI	Domestici (singoli e condominiali)	e	1 volta ogni 15 giorni	Bidone carrellato 120 lt grigio
		URBANO	Domestici (singoli e condominiali)	e	1 volta ogni 15 giorni	Bidone carrellato 120 lt grigio / Bidoncini 40 lt (in caso di mancanza di spazio)
		FORESE FRAZIONI URBANO	Attività		1 volta ogni 15 giorni	Bidoni carrellati grigi
ORGANICO (FORSU)	domiciliare	FORESE	Domestici singoli		1 volta a settimana	Bidoncino 25 lt marrone Compostiera a richiesta per compostaggio domestico
		FORESE	Domestici condominiali		1 volta a settimana	Bidone carrellato marrone
		FORESE	Attività		1/2 volte a settimana	Bidone carrellato marrone
		FRAZIONI URBANO	Domestici singoli		2 volte a settimana	Bidoncino 25 lt marrone
		FRAZIONI URBANO	Domestici condominiali		2 volte a settimana	Bidone carrellato marrone
		FRAZIONI URBANO	Attività		2/4 volte a settimana	Bidone carrellato marrone
SFALCI / POTATURE	domiciliare	FRAZIONI URBANO	Domestici singoli e siti condominiali		1 volta a settimana	Bidone carrellato 240 litri verde \ Sacchetti iuta
CARTA	domiciliare	FORESE FRAZIONI URBANO	Domestici singoli		1 volta ogni 15 giorni	Bidone carrellato 120 lt per utenze domestiche
		FORESE FRAZIONI URBANO	Domestici condominiali		1 volta ogni 15 giorni	Bidoni carrellati blu (grandi dimensioni)
		FORESE FRAZIONI URBANO	Attività		1 volta ogni 15 giorni	Bidoni carrellati blu/Bidoncini 40 lt.
PLASTICA	stradale	FORESE FRAZIONI URBANO	Domestici e Non domestici		1/2 volte a settimana	Cassonetto stradale giallo da 2400/3200 lt
VETRO E LATTINE	stradale	FORESE FRAZIONI URBANO	Domestici e Non domestici		1 volta ogni 15 giorni	Campana stradale verde



AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI

SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI

Piano d'Ambito del Servizio di Gestione dei Rifiuti urbani e assimilati della Provincia di Modena

All_6 – PEF 2020 – Scenario di Piano

Rev_2 - 28 Giugno 2016

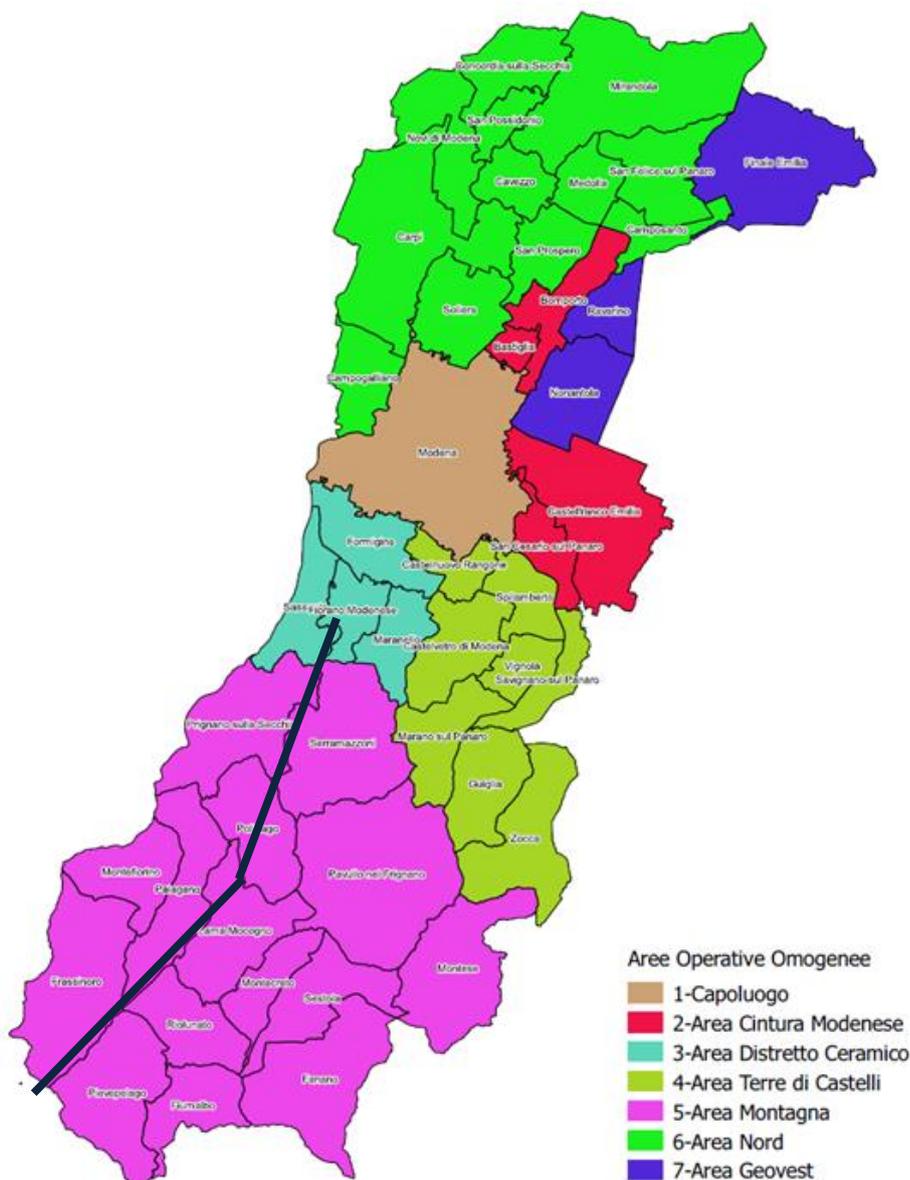
Nel presente elaborato si riporta la sintesi del Piano Economico Finanziario SGRU al 2020 nelle aree operative omogenee individuate all'interno del territorio provinciale di Modena (Scenario Anno 2020, prezzi 2015). I servizi di riferimento sono costituiti da:

- Servizio di raccolta del rifiuto urbano indifferenziato;
- Servizio di raccolta differenziata di carta e cartone, plastica e metalli, vetro, organico e verde;
- Servizi di lavaggio dei contenitori stradali per la raccolta del rifiuto indifferenziato e differenziato;
- Altri servizi (compostaggio domestico, raccolta a domicilio ingombranti/RAEE, Ecomobile, raccolta rifiuti pericolosi e minori);
- Servizi dedicati per le UnD (domiciliare indifferenziato, carta, plastica e metalli, vetro, organico e cartone);
- Servizi di spazzamento e pulizia
- Centri di raccolta

L'Agenzia, dunque, ha individuato i seguenti **sette sottoambiti (denominati Aree Operative Omogenee)**, il cui assetto organizzativo è rappresentato nella figura sottostante:

L'Area 5 Montagna è di fatto ripartita poi in due sub Aree con Frassinoro, Montefiorino, Palagano e Prignano da una parte e tutti gli altri nell'altra sub Area.

Rispetto alle vigenti ripartizioni si evidenzia che Campogalliano è stato inserito nell'Area Nord come da richiesta ufficiale del Comune. Il Comune di Montese è inserito nell'Area Omogenea Montagna; la sua futura collocazione dovrà essere verificata anche alla luce della pianificazione specifica della Provincia di Bologna con cui confina.



PEF 2020 – AREA OPERATIVA OMOGENEA | 1-Capoluogo

VALUTAZIONI SINTETICHE PEF - PIANO ECONOMICI FINANZIARI		Modena	TUTTI I COMUNI
Comune di	Modena		
Dati in Euro, IVA Esclusa			
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		PEF 2015	Preventivo annuale di Piano ATERSIR
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	3.939.387	4.018.295
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	5.130.312	2.410.445
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	6.197.987	4.223.885
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0	0
	Netto	6.197.987	4.223.885
AC	Altri Costi	0	190.000
CGIND	totale	15.267.686	10.842.626
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata			
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	6.971.202	11.208.755
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	2.932.539	3.786.463
	RICAVI CONAI e LIBERO MERCATO	-1.828.203	-2.842.838
	Netto	1.104.337	943.625
CGD	totale	8.075.539	12.152.380
Tabella 3. Costi operativi di gestione			
CG	Costi operativi di gestione	23.343.225	22.995.006
Tabella 4. Costi comuni			
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0	0
CGG	Costi Generali di Gestione	3.349.846	2.139.300
CCD*	Costi Comuni Diversi	78.325	0
CC	totale	3.428.171	2.139.300
Tabella 5. Costi d'uso del capitale			
Rn	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	1.145.620	1.604.475
AMM	Ammortamenti	1.106.609	2.416.015
ACC	Accantonamenti	0	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_{n,n} + Acc_{n,n} + R_n$	2.252.229	4.020.490
Tabella 6. Tariffa di riferimento			
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	15.267.686	10.842.626
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	8.075.539	12.152.380
CG	Costi operativi di gestione	23.343.225	22.995.006
CC	Costi Comuni	3.428.171	2.139.300
CK	Costi d'uso del capitale	2.252.229	4.020.490
Tariffa di riferimento		29.023.625	29.154.795
Arrotondamento			
Costi alle utenze-Comuni (Ricavi da Comuni)		29.023.625	29.154.795
Abitanti (Ab)	(fonte dati ISTAT 2015)	185.148	195.261
Flussi (t/anno)	(fonte dati 2014)	123.779	112.637
Prod procapite (kgAb/g)		669	577
Variazione su media Comuni		116%	
Indicatore Costi unitari (euro/t)		234,48	258,84
Variazione su media Comuni		100%	
Indicatore Costi procapite (euro/t)		156,76	149,31
Variazione su media Comuni		100%	

PEF 2020 – AREA OPERATIVA OMOGENEA | 2-Area_Cintura_Modenese

VALUTAZIONI SINTETICHE PEF - PIANO ECONOMICI FINANZIARI		Bastiglia	Bomporto	Castelfranco Emilia	San Cesario sul Panaro	TUTTI I COMUNI	TUTTI I COMUNI
Area	Cintura Modenese						
Dati in Euro, IVA Esclusa							
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	Preventivo annuale di Piano ATERSIR
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	3.165,00	13.593,00	496.723,00	26.523,00	540.004,00	585.549,00
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	54.689,00	247.016,00	687.107,00	122.164,00	1.110.976,00	800.185,00
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	112.072,00	260.061,00	911.733,00	133.014,00	1.416.881,00	765.724,00
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Netto	112.072,00	260.061,00	911.733,00	133.014,00	1.416.881,00	765.724,00
AC	Altri Costi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70.000,00
CGIND	totale	169.926,00	520.671,00	2.095.563,00	281.701,00	3.067.861,00	2.221.457,00
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata							
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	171.322,00	229.824,00	921.091,00	241.107,00	1.563.343,00	2.739.827,00
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	72.605,00	175.747,00	550.037,00	130.589,00	928.978,00	1.189.446,00
	RICAVI CONAI e LIBERO MERCATO	-40.461,00	-73.078,00	-250.512,00	-52.566,00	-416.617,00	-900.937,00
	Netto	32.144,00	102.669,00	299.526,00	78.023,00	512.361,00	288.510,00
CGD	totale	203.465,00	332.493,00	1.220.617,00	319.130,00	2.075.705,00	3.028.337,00
Tabella 3. Costi operativi di gestione							
CG	Costi operativi di gestione	373.392,00	853.164,00	3.316.179,00	600.831,00	5.143.566,00	5.249.794,00
Tabella 4. Costi comuni							
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CGG	Costi Generali di Gestione	21.013,00	74.758,00	441.421,00	35.445,00	572.637,00	503.467,00
CCD*	Costi Comuni Diversi	-53.333,00	55.535,00	-20.899,00	2.221,00	-16.476,00	0,00
CC	totale	-32.320,00	130.293,00	420.522,00	37.666,00	556.161,00	503.467,00
Tabella 5. Costi d'uso del capitale							
Rn	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	16.893,00	42.799,00	170.450,00	37.278,00	267.420,00	377.600,00
AMM	Ammortamenti	10.443,00	48.659,00	123.402,00	24.061,00	206.565,00	962.047,00
ACC	Accantonamenti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	27.336,00	91.458,00	293.852,00	61.339,00	473.985,00	1.339.648,00
Tabella 6. Tariffa di riferimento							
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	169.926,00	520.671,00	2.095.563,00	281.701,00	3.067.861,00	2.221.457,00
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	203.465,00	332.493,00	1.220.617,00	319.130,00	2.075.705,00	3.028.337,00
CG	Costi operativi di gestione	373.392,00	853.164,00	3.316.179,00	600.831,00	5.143.566,00	5.249.794,00
CC	Costi Comuni	-32.320,00	130.293,00	420.522,00	37.666,00	556.161,00	503.467,00
CK	Costi d'uso del capitale	27.336,00	91.458,00	293.852,00	61.339,00	473.985,00	1.339.648,00
Tariffa di riferimento		368.407,00	1.074.915,00	4.030.553,00	699.836,00	6.173.712,00	7.092.909,00
Arrotondamento							
Costi alle utenze-Comuni (Ricavi da Comuni)		368.407,00	1.074.915,00	4.030.553,00	699.836,00	6.173.712,00	7.092.909,00
Abitanti (Ab)	(fonte dati ISTAT 2015)	4.207,00	10.155,00	32.724,00	6.409,00	53.495,00	56.465,00
Flussi (t/anno)	(fonte dati 2014)	2.655,00	7.823,00	17.834,00	4.027,00	32.339,00	29.170,00
Prod procapite (kgAb/g)		631,00	770,00	545,00	628,00	605,00	517,00
Variazione su media Comuni		104%,	127%,	90%,	104%,	100%,	
Indicatore Costi unitari (euro/t)		138,76	137,40	226,00	173,79	190,90	243,15
Variazione su media Comuni		73%,	72%,	118%,	91%,	100%,	
Indicatore Costi procapite (euro/h)		87,57	105,85	123,17	109,20	115,41	125,61
Variazione su media Comuni		76%,	92%,	107%,	95%,	100%,	

PEF 2020 – AREA OPERATIVA OMOGENEA | 3-Area_Distretto_Ceramico

VALUTAZIONI SINTETICHE PEF - PIANO ECONOMICI FINANZIARI		Fiorano Modenese	Formigine	Maranello	Sassuolo	TUTTI I COMUNI	TUTTI I COMUNI
Area	Distretto Ceramico						
Dati in Euro, IVA Esclusa							
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		PEF 2015	Preventivo annuale di Piano ATERSIR				
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	250.846	413.623	261.402	868.006	1.793.877	1.661.263
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	821.529	873.431	626.441	1.634.425	3.955.827	2.804.293
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	507.099	865.327	571.219	1.361.970	3.305.615	1.703.327
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0	0	0	0	0	0
	Netto	507.099	865.327	571.219	1.361.970	3.305.615	1.703.327
AC	Altri Costi	73.446	70.706	47.278	44.989	236.418	90.000
CGIND	totale	1.652.920	2.223.087	1.506.340	3.909.389	9.291.736	6.258.882
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata							
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	857.596	1.527.070	872.952	1.985.425	5.243.043	6.399.740
CTR	Costi di Trattamento e Riciclo	322.210	650.510	418.149	856.715	2.247.584	2.266.487
	RICAVI CONAI e LIBERO MERCATO	-125.966	-269.880	-143.561	-342.741	-882.148	-1.750.688
	Netto	196.244	380.630	274.589	513.974	1.365.437	515.799
CGD	totale	1.053.841	1.907.700	1.147.540	2.499.399	6.608.479	6.915.538
Tabella 3. Costi operativi di gestione							
CG	Costi operativi di gestione	2.706.761	4.130.786	2.653.881	6.408.788	15.900.216	13.174.421
Tabella 4. Costi comuni							
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0	0	0	0	0	0
CGG	Costi Generali di Gestione	375.453	749.421	336.708	1.113.957	2.575.539	1.314.635
CCD*	Costi Comuni Diversi	170.890	13.901	-13.272	20.543	192.062	0
CC	totale	546.344	763.322	323.435	1.134.500	2.767.601	1.314.635
Tabella 5. Costi d'uso del capitale							
Rn	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	138.220	216.121	135.749	337.099	827.189	985.977
AMM	Ammortamenti	97.121	143.249	86.118	186.043	512.531	1.439.718
ACC	Accantonamenti	0	0	0	0	0	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	235.341	359.370	221.867	523.142	1.339.720	2.425.695
Tabella 6. Tariffa di riferimento							
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	1.652.920	2.223.087	1.506.340	3.909.389	9.291.736	6.258.882
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	1.053.841	1.907.700	1.147.540	2.499.399	6.608.479	6.915.538
CG	Costi operativi di gestione	2.706.761	4.130.786	2.653.881	6.408.788	15.900.216	13.174.421
CC	Costi Comuni	546.344	763.322	323.435	1.134.500	2.767.601	1.314.635
CK	Costi d'uso del capitale	235.341	359.370	221.867	523.142	1.339.720	2.425.695
Tariffa di riferimento		3.488.446	5.253.478	3.199.183	8.066.430	20.007.536	16.914.751
Arrotondamento							
Costi alle utenze-Comuni (Ricavi da Comuni)		3.488.446	5.253.478	3.199.183	8.066.430	20.007.536	16.914.751
Abitanti (Ab)	(fonte dati ISTAT 2015)	17.138	34.272	17.215	41.064	109.689	115.851
Flussi (t/anno)	(fonte dati 2014)	13.869	20.328	13.732	27.969	75.898	62.877
Prod procapite (kgAb/g)		809	593	798	681	692	543
Variazione su media Comuni		117%	86%	115%	98%	100%	
Indicatore Costi unitari (euro/t)		251,52	258,44	232,97	288,41	263,61	269,02
Variazione su media Comuni		95%	98%	88%	109%	100%	
Indicatore Costi procapite (euro/t)		203,55	153,29	185,84	196,44	182,40	146,00
Variazione su media Comuni		112%	84%	102%	108%	100%	

PEF 2020 – AREA OPERATIVA OMOGENEA | 4-Area_Terre_di_Castelli

VALUTAZIONI SINTETICHE PEF - PIANO ECONOMICI FINANZIARI		Castelnuovo Rangone	Castelvetro di Modena	Marano sul Panaro	Savignano sul Panaro	Spilamberto	Vignola	Guiglia	Zocca	TUTTI I COMUNI	TUTTI I COMUNI
Area	Terre di Castelli										
Dati in Euro, IVA Esclusa											
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	Preventivo annuale di Piano ATERSIR
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	115.802	44.727	45.064	25.067	132.337	219.021	38.200	53.809	674.027	662.440
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	333.312	238.342	122.075	246.239	373.956	529.571	78.040	115.720	2.037.255	1.129.404
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	380.327	269.832	136.962	256.907	306.224	840.240	106.128	154.061	2.450.681	1.345.158
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Netto	380.327	269.832	136.962	256.907	306.224	840.240	106.128	154.061	2.450.681	1.345.158
AC	Altri Costi	0	0	0	0	0	18.392	0	0	18.392	90.000
CGIND	totale	829.440	552.901	304.101	528.214	812.517	1.607.224	222.368	323.590	5.180.355	3.227.002
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata											
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	575.716	287.947	122.385	281.612	278.497	958.501	106.320	80.666	2.691.644	5.304.717
	Costi di Trattamento e Riciclo	312.051	177.173	44.859	136.084	208.163	408.880	53.061	68.705	1.408.975	1.683.042
CTR	RICAVI CONAI e LIBERO MERCATO	-92.729	-74.206	-27.684	-55.808	-86.787	-173.712	-16.489	-9.530	-536.946	-1.238.212
	Netto	219.322	102.967	17.174	80.275	121.376	235.168	36.572	59.175	872.030	444.830
CGD	totale	795.038	390.914	139.559	361.887	399.874	1.193.670	142.891	139.841	3.563.674	5.749.548
Tabella 3. Costi operativi di gestione											
CG	Costi operativi di gestione	1.624.478	943.815	443.659	890.101	1.212.391	2.800.894	365.259	463.431	8.744.028	8.976.550
Tabella 4. Costi comuni											
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CGG	Costi Generali di Gestione	160.090	101.296	56.934	94.687	91.915	384.975	97.375	28.925	1.016.198	862.387
CCD*	Costi Comuni Diversi	-7.127	24.256	14.197	19.238	39.293	-56.515	47.305	21.279	101.926	0
CC	totale	152.963	125.552	71.132	113.925	131.208	328.460	144.680	50.204	1.118.123	862.387
Tabella 5. Costi d'uso del capitale											
Rn	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	81.319	42.743	20.484	43.634	55.441	130.445	12.091	16.035	402.193	646.791
AMM	Ammortamenti	68.762	39.598	21.631	38.967	77.456	107.649	10.190	16.544	380.796	939.585
ACC	Accantonamenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	150.081	82.341	42.115	82.601	132.897	238.094	22.281	32.579	782.989	1.586.376
Tabella 6. Tariffa di riferimento											
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	829.440	552.901	304.101	528.214	812.517	1.607.224	222.368	323.590	5.180.355	3.227.002
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	795.038	390.914	139.559	361.887	399.874	1.193.670	142.891	139.841	3.563.674	5.749.548
CG	Costi operativi di gestione	1.624.478	943.815	443.659	890.101	1.212.391	2.800.894	365.259	463.431	8.744.028	8.976.550
CC	Costi Comuni	152.963	125.552	71.132	113.925	131.208	328.460	144.680	50.204	1.118.123	862.387
CK	Costi d'uso del capitale	150.081	82.341	42.115	82.601	132.897	238.094	22.281	32.579	782.989	1.586.376
Tariffa di riferimento		1.927.522	1.151.708	556.906	1.086.627	1.476.496	3.367.447	532.221	546.214	10.645.141	11.425.313
Arrotondamento											
Costi alle utenze-Comuni (Ricavi da Comuni)		1.927.522	1.151.708	556.906	1.086.627	1.476.496	3.367.447	532.221	546.214	10.645.141	11.425.313
Abitanti (Ab)	(fonte dati ISTAT 2015)	14.850	11.306	5.007	9.257	12.559	25.244	3.974	4.840	87.037	91.907
Flussi (t/anno)	(fonte dati 2014)	9.544	6.784	2.885	5.531	7.355	16.721	2.111	2.383	53.314	46.788
Prod procapite (kgAb/g)		643	600	576	598	586	662	531	492	613	509
Variazione su media Comuni		105%	98%	94%	98%	96%	108%	87%	80%	100%	
Indicatore Costi unitari (euro/t)		201,97	169,77	193,04	196,46	200,73	201,39	252,16	229,17	199,67	244,19
Variazione su media Comuni		101%	85%	97%	98%	101%	101%	126%	115%	100%	
Indicatore Costi procapite (euro/t)		129,80	101,87	111,23	117,38	117,56	133,40	133,93	112,85	122,31	124,31
Variazione su media Comuni		106%	83%	91%	96%	96%	109%	110%	92%	100%	

PEF 2020 – AREA OPERATIVA OMOGENEA | 5-Area_Montagna

VALUTAZIONI SINTETICHE PEF - PIANO ECONOMICI FINANZIARI		Fanano	Fiumalbo	Frassinoro	Lama Mocogno	Montecreto	Montefiorino	Montese	Palagano	Pavullo nel Frignano	Pievepelago	Polinago	Riolunato	Sestola	Prignano sulla Secchia	Serramazzoni	TUTTI I COMUNI	TUTTI I COMUNI	
Area	Montagna																		
Dati in Euro, IVA Esclusa																			
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	Preventivo annuale di Piano ATERSIR								
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	9.000	13.695	0	9.072	20.608	1.800	44.813	5.927	221.188	17.873	6.793	0	127.114	0	93.115	570.997	582.942	
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	144.169	86.812	134.383	101.513	59.512	115.762	165.749	115.304	566.310	141.093	80.202	60.400	145.392	116.939	274.711	2.308.050	1.376.352	
	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	220.105	50.676	82.023	146.964	78.118	96.358	158.390	89.428	787.833	104.967	78.448	27.966	241.361	94.224	316.704	2.573.566	1.210.041	
CTS	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Netto	220.105	50.676	82.023	146.964	78.118	96.358	158.390	89.428	787.833	104.967	78.448	27.966	241.361	94.224	316.704	2.573.566	1.210.041	
AC	Altri Costi	5.000	0	0	0	0	0	39.600	0	0	4.200	5.239	0	0	0	0	54.039	30.000	
CGIND	totale	378.274	150.983	216.406	257.550	158.238	213.920	408.552	210.659	1.575.332	268.133	170.682	88.366	513.867	211.163	684.529	5.506.652	3.199.335	
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata																			
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	110.611	63.818	121.505	106.466	55.588	98.251	44.021	69.864	468.270	118.144	70.619	36.205	125.585	122.724	228.295	1.839.966	3.198.542	
	Costi di Trattamento e Riciclo	26.841	14.279	14.369	23.414	6.783	17.899	45.100	12.336	150.403	28.107	22.675	10.974	24.741	45.114	108.875	551.910	794.693	
CTR	RICAVI CONAI e LIBERO MERCATO	-22.915	-9.447	-19.310	-23.512	-2.886	-16.549	-2.500	-9.231	-97.453	-21.122	-14.279	-8.539	-19.846	-23.892	-39.010	-330.491	-622.021	
	Netto	3.926	4.832	-4.941	-99	3.896	1.350	42.600	3.106	52.950	6.985	8.396	2.434	4.895	21.222	69.865	221.419	172.673	
CGD	totale	114.537	68.650	116.564	106.368	59.485	99.601	86.621	72.970	521.220	125.129	79.015	38.639	130.480	143.946	298.160	2.061.384	3.371.215	
Tabella 3. Costi operativi di gestione																			
CG	Costi operativi di gestione	492.811	219.633	332.970	363.917	217.722	313.521	495.173	283.629	2.096.551	393.262	249.697	127.005	644.347	355.109	982.689	7.568.037	6.570.550	
Tabella 4. Costi comuni																			
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CGG	Costi Generali di Gestione	112.686	18.532	23.238	35.394	28.776	21.101	32.031	22.579	162.167	30.826	24.392	12.882	47.122	74.922	262.784	909.432	622.540	
CCD*	Costi Comuni Diversi	31.198	50.238	-486	19.576	18.182	29.845	12.560	9.240	-93.417	75.635	-8.443	24.719	93.891	1.976	6.746	271.459	0	
CC	totale	143.884	68.770	22.752	54.969	46.958	50.946	44.591	31.819	68.750	106.461	15.949	37.601	141.013	76.899	269.530	1.180.891	622.540	
Tabella 5. Costi d'uso del capitale																			
Rn	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	19.191	12.021	14.022	18.656	7.909	12.901	0	12.423	91.045	21.299	11.908	6.425	22.613	23.324	46.754	320.493	466.905	
AMM	Ammortamenti	21.463	13.388	26.779	17.720	10.689	23.830	19.479	15.498	133.470	31.708	14.502	8.592	44.125	20.460	45.104	446.807	1.475.265	
ACC	Accantonamenti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_{n-1} + Acc_{n-1} + R_n$	40.654	25.410	40.801	36.376	18.598	36.731	19.479	27.921	224.515	53.006	26.410	15.018	66.739	43.784	91.858	767.300	1.942.170	
Tabella 6. Tariffa di riferimento																			
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	378.274	150.983	216.406	257.550	158.238	213.920	408.552	210.659	1.575.332	268.133	170.682	88.366	513.867	211.163	684.529	5.506.652	3.199.335	
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	114.537	68.650	116.564	106.368	59.485	99.601	86.621	72.970	521.220	125.129	79.015	38.639	130.480	143.946	298.160	2.061.384	3.371.215	
CG	Costi operativi di gestione	492.811	219.633	332.970	363.917	217.722	313.521	495.173	283.629	2.096.551	393.262	249.697	127.005	644.347	355.109	982.689	7.568.037	6.570.550	
CC	Costi Comuni	143.884	68.770	22.752	54.969	46.958	50.946	44.591	31.819	68.750	106.461	15.949	37.601	141.013	76.899	269.530	1.180.891	622.540	
CK	Costi d'uso del capitale	40.654	25.410	40.801	36.376	18.598	36.731	19.479	27.921	224.515	53.006	26.410	15.018	66.739	43.784	91.858	767.300	1.942.170	
Tariffa di riferimento		677.349	313.812	396.524	455.263	283.278	401.198	559.242	343.369	2.389.817	552.729	292.056	179.624	852.098	475.792	1.344.078	9.516.228	9.135.261	
Arrotondamento																			
Costi alle utenze-Comuni (Ricavi da Comuni)		677.349	313.812	396.524	455.263	283.278	401.198	559.242	343.369	2.389.817	552.729	292.056	179.624	852.098	475.792	1.344.078	9.516.228	9.135.261	
Abitanti (Ab)	(fonte dati ISTAT 2015)	3.010	1.290	1.923	2.783	976	2.225	3.361	2.238	17.460	2.235	1.701	744	2.521	3.773	8.244	54.484	57.513	
Flussi (t/anno)	(fonte dati 2014)	2.049	742	1.071	2.034	631	1.158	2.026	1.093	11.059	1.522	952	431	2.103	1.894	4.700	33.465	27.658	
Prod procapite (kgAb/g)		681	575	557	731	647	521	603	489	633	681	560	579	834	502	570	614	481	
Variazione su media Comuni		111%	94%	91%	119%	105%	85%	98%	80%	103%	111%	91%	94%	136%	82%	93%	100%		
Indicatore Costi unitari (euro/t)		330,60	422,72	370,40	223,84	448,82	346,40	276,01	314,04	216,10	363,20	306,80	416,64	405,09	251,19	286,00	284,36	330,29	
Variazione su media Comuni		116%	149%	130%	79%	158%	122%	97%	110%	76%	128%	108%	147%	142%	88%	101%	100%		
Indicatore Costi procapite (euro/t)		225,03	243,27	206,20	163,59	290,24	180,31	166,39	153,43	136,87	247,31	171,70	241,43	338,00	126,10	163,04	174,66	158,84	
Variazione su media Comuni		129%	139%	118%	94%	166%	103%	95%	88%	78%	142%	98%	138%	194%	72%	93%	100%		

PEF 2020 – AREA OPERATIVA OMOGENEA | 6-Area_Nord

VALUTAZIONI SINTETICHE PEF - PIANO ECONOMICI FINANZIARI		Camposanto	Carpi	Cavezzo	Concordia sulla Secchia	Medolla	Mirandola	Novi di Modena	San Felice sul Panaro	San Possidoneo	San Prospero	Soliera	Campogalliano	TUTTI I COMUNI	TUTTI I COMUNI
Comuni	Area Nord														
Dati in Euro, IVA Esclusa															
Tabella 1. Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati		PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2015	PEF 2014	Preventivo annuale di Piano ATERSIR
CSL	Costi Spazzamento e Lavaggio strade	7.866	1.015.951	122.708	75.639	14.736	331.243	46.054	323	48.744	59.243	141.378	127.427	1.991.311	2.505.085
CRT	Costi Raccolta e Trasporto RSU	37.525	1.291.974	79.952	72.763	78.079	457.912	91.820	19.131	62.672	108.648	141.180	280.951	2.722.606	1.954.326
CTS	Costi Trattamento e Smaltimento RSU	139.856	1.339.517	324.354	299.149	50.834	824.592	378.197	105.048	252.448	79.518	113.000	255.539	4.162.053	1.841.675
	Proventi della vendita di combustibile ed energia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Netto	139.856	1.339.517	324.354	299.149	50.834	824.592	378.197	105.048	252.448	79.518	113.000	255.539	4.162.053	1.841.675
AC	Altri Costi	29.421	1.580.550	85.142	75.429	82.728	410.207	74.853	32.418	36.452	0	0	0	2.407.201	759.569
CGIND	totale	214.668	5.227.992	612.155	522.980	226.378	2.023.955	590.922	156.921	400.316	247.409	395.558	663.917	11.283.171	7.060.656
Tabella 2. Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata															
CRD	Costi di Raccolta Differenziata per materiale	76.176	3.166.304	195.282	218.780	294.157	1.076.799	215.342	109.620	105.737	310.882	426.559	306.146	6.501.785	11.197.629
	Costi di Trattamento e Riciclo	45.718	886.641	114.554	133.540	112.785	411.267	151.232	73.085	69.211	108.920	395.370	196.339	2.698.663	3.533.995
CTR	RICAVI CONAI e LIBERO MERCATO	-30.060	-656.844	-56.916	-58.641	-58.532	-256.189	-78.451	-36.657	-38.128	-96.383	-140.292	-90.765	-1.597.860	-2.158.486
	Netto	15.659	229.797	57.638	74.899	54.253	155.078	72.781	36.428	31.083	12.537	255.078	105.574	1.100.803	1.375.508
CGD	totale	91.835	3.396.101	252.921	293.678	348.410	1.231.877	288.122	146.048	136.819	323.419	681.637	411.721	7.602.589	12.573.138
Tabella 3. Costi operativi di gestione															
CG	Costi operativi di gestione	306.503	8.624.093	865.076	816.659	574.788	3.255.832	879.045	302.969	537.135	570.828	1.077.195	1.075.637	18.885.760	19.633.793
Tabella 4. Costi comuni															
CARC	Costi amm.vi dell'Accertamento, della Riscossione e del Contenzioso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45.900	50.000	0	95.900	0
CGG	Costi Generali di Gestione	26.080	195.530	14.052	51.830	56.088	44.789	51.026	42.279	22.199	266.658	396.422	56.063	1.223.015	1.969.993
CCD*	Costi Comuni Diversi	25.947	311.743	20.823	74.050	79.949	115.959	56.083	34.627	25.301	15.595	30.826	-7.891	783.013	0
CC	totale	52.027	507.274	34.875	125.880	136.037	160.748	107.109	76.907	47.500	328.153	477.248	48.172	2.101.928	1.969.993
Tabella 5. Costi d'uso del capitale															
Rn	Remunerazione del capitale - $R_n = r_n (KN_{n-1} + I_n + F_n)$	12.176	152.809	10.982	40.505	43.833	35.003	25.927	16.943	13.441	99.765	0	52.242	503.626	1.477.495
AMM	Ammortamenti	11.359	142.561	10.245	37.789	40.893	32.656	24.189	15.807	12.540	118.640	189.040	54.096	689.815	3.128.566
ACC	Accantonamenti	0	163.500	16.883	20.945	14.985	57.538	0	0	14.134	76.848	110.641	0	475.475	0
CK_n	Costo d'uso del capitale - $CK_n = Amm_n + Acc_n + R_n$	23.535	458.869	38.110	99.239	99.712	125.197	50.116	32.750	40.115	295.253	299.682	106.338	1.668.915	4.606.061
Tabella 6. Tariffa di riferimento															
CGIND	Costi di gestione del ciclo dei servizi sui RSU indifferenziati	214.668	5.227.992	612.155	522.980	226.378	2.023.955	590.922	156.921	400.316	247.409	395.558	663.917	11.283.171	7.060.656
CGD	Costi di gestione del ciclo della raccolta differenziata	91.835	3.396.101	252.921	293.678	348.410	1.231.877	288.122	146.048	136.819	323.419	681.637	411.721	7.602.589	12.573.138
CG	Costi operativi di gestione	306.503	8.624.093	865.076	816.659	574.788	3.255.832	879.045	302.969	537.135	570.828	1.077.195	1.075.637	18.885.760	19.633.793
CC	Costi Comuni	52.027	507.274	34.875	125.880	136.037	160.748	107.109	76.907	47.500	328.153	477.248	48.172	2.101.928	1.969.993
CK	Costi d'uso del capitale	23.535	458.869	38.110	99.239	99.712	125.197	50.116	32.750	40.115	295.253	299.682	106.338	1.668.915	4.606.061
Tariffa di riferimento	Arrotondamento	382.065	9.590.236	938.061	1.041.778	810.536	3.541.777	1.036.270	412.625	624.750	1.194.234	1.854.124	1.230.147	22.656.603	26.209.847
Costi alle utenze-Comuni (Ricavi da Comuni)		382.065	9.590.236	938.061	1.041.778	810.536	3.541.777	1.036.270	412.625	624.750	1.194.234	1.854.124	1.230.147	22.656.603	26.209.847
Abitanti (Ab)	(fonte dati ISTAT 2015)	3.188	70.419	7.080	8.769	6.312	24.035	10.277	10.964	3.624	5.887	15.412	8.789	174.756	184.685
Flussi (t/anno)	(fonte dati 2014)	2.480	35.930	5.208	5.683	3.314	16.797	5.060	6.943	2.505	3.809	6.986	6.482	101.197	85.350
Prod procapite (kgAb/g)		778	510	736	648	525	699	492	633	691	647	453	738	579	462
Variazione su media Comuni		134%	88%	127%	112%	91%	121%	85%	109%	119%	112%	78%	106%	100%	
Indicatore Costi unitari (euro/t)		154,04	266,92	180,14	183,33	244,60	210,86	204,81	59,43	249,38	313,55	265,39	189,77	223,89	307,09
Variazione su media Comuni		69%	119%	80%	82%	109%	94%	91%	27%	111%	140%	119%	90%	100%	
Indicatore Costi procapite (euro/t)		119,84	136,19	132,49	118,80	128,41	147,36	100,83	37,63	172,39	202,86	120,30	139,96	129,65	141,92
Variazione su media Comuni		92%	105%	102%	92%	99%	114%	78%	29%	133%	156%	93%	95%	100%	

Dettaglio Comuni Area Nord con evidenza costi connessi alla tariffazione puntuale

Quadro sintesi costi (IVA ESCLUSA)				Quadro sintesi personale			
Costi operativi diretti			Euro	Autisti	161		
Personale			10.788.962	Operatori	84		
automezzi			2.617.650	Totale	245		
attrezzature			397.369				
altro			602.111				
Totale costi diretti			14.406.092				
Costi indiretti			1.224.518				
Budget - Servizi a corpo			786.000				
A. TOTALE COSTI OPERATIVI			16.416.610				
B. Benefici CONAI	100%	-	2.158.486				
C. Costi smaltimento/trattamento			5.375.670				
D. Ammortamenti			3.128.566				
E. Costi di struttura	12,0%	su costi operativi	1.969.993				
F. Remunerazione c.i.	9,0%		1.477.495				
SOMMA TOTALE			26.209.847				
di cui oneri specifici AREA Nord per domiciliarizzazione servizio connesso alla Tariffa Puntuale			1.600.000	Costi per bidoni personalizzati, potenziamento comunicazione, logistica			
SOMMA TOTALE, netto costi imputabili alla Tariffa Puntuale			24.609.847				
Importo in euro, IVA Esclusa (Costo medio annuo fino al 2020 a prezzi 2015)							
		Indicatore	Euro/Ab	133			
		Indicatore	Euro/Ton	316			

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 7	Pagina 1 di 33

Piano d'Ambito del Servizio di Gestione dei Rifiuti urbani e assimilati della Provincia di Modena

Allegato 7 - Piano di riduzione dei rifiuti: sintesi delle indicazioni contenute nel PPGR ed approfondimenti su tariffazione puntuale e centri di recupero

Rev_1 - 30 Gennaio 2016

Indice

1. PREMESSE	3
2. IL PIANO DI PREVENZIONE DEI RIFIUTI CONTENUTO NEL PPGR	3
2.1. INTRODUZIONE	3
2.2. CONCETTI INTRODUTTIVI	3
2.3. LA SCELTA DELLE AZIONI	5
2.4. SINTESI DELLE AZIONI PREVISTE E DELLE VALUTAZIONI EFFETTUATE	7
3. IL PPGR E GLI ACCORDI DI PROGRAMMA	11
3.1. INTRODUZIONE	11
3.2. CONCETTI INTRODUTTIVI	11
4. LA TARIFFAZIONE PUNTUALE	16
4.1. INTRODUZIONE	16
4.2. CONCETTI INTRODUTTIVI	16
4.3. INTRODUZIONE NEI MODELLI DI RACCOLTA DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE PER L'APPLICAZIONE DELLA TARIFFAZIONE PUNTUALE ...	17
4.4. EFFETTI POSITIVI, PROBLEMATICHE E COSTI CONNESSI CON L'INTRODUZIONE DI SOLUZIONI TECNOLOGICHE NEI MODELLI DI RACCOLTA	23
4.5. PROPOSTA DI UN SISTEMA DI TARIFFAZIONE O TASSAZIONE PUNTUALE PER LE UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE DELL'AMBITO MODENATE.....	25
5. I CENTRI DI RIUSO.....	27

1. Premesse

Nel presente documento, facendo riferimento al testo dell'attuale PPGR, sono riportate informazioni di dettaglio in merito:

1. al Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nello stesso PPGR;
2. ed ai principali strumenti che consentiranno il raggiungimento degli obiettivi di riduzione dei rifiuti prodotti:
 - 2.1. gli accordi di programma;
 - 2.2. la tariffazione puntuale;
 - 2.3. la diffusione sul territorio dei centri di riuso.

2. Il Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nel PPGR

2.1. Introduzione

Il piano di prevenzione dei rifiuti rappresenta una parte fondamentale del PPGR in quanto mette a fuoco tutti gli strumenti la cui applicazione è stata ipotizzata al fine di ottenere quella riduzione dei rifiuti prodotti che è alle base della pianificazione stessa.

2.2. Concetti introduttivi

Nella seguente tabella sono ripresi alcuni dei principali aspetti del piano stesso. Il testo delle informazioni è stato estratto dal capitolo 17 del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti della Regione Emilia-Romagna.

Tab. 2.1 – Il Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nel PPGR: concetti introduttivi		
N	Check-list	Informazioni
1	Quale è lo scopo del Programma?	Il presente programma di prevenzione della produzione di rifiuti risponde alla priorità, stabilita dalla Direttiva 2008/98/CE, di promuovere l'applicazione pratica della riduzione della produzione dei rifiuti mediante una serie di misure che coinvolgono il mondo produttivo, i cittadini, nonché la Pubblica Amministrazione.
2	Quale è l'obiettivo di questo programma?	Il Programma di prevenzione cerca di perseguire una riduzione della produzione pro-capite di rifiuti urbani (rilevata al 2011 pari a 673 kg), compresa tra il 15 e il 20%, per fornire un contributo sostanziale al Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti, il cui obiettivo complessivo è fissato tra il 20% e il 25%.
3	Su quale categoria di rifiuti si concentra il programma?	Le misure di prevenzione del programma regionale si concentrano prevalentemente sui rifiuti urbani (paragrafo 17.5); per i rifiuti speciali (paragrafo 17.6) sono individuate strategie e linee di intervento di carattere più generale, senza il dettaglio operativo e le azioni di monitoraggio usati per gli urbani.
4	Cosa richiede la normativa comunitaria in questo settore della pianificazione?	La normativa comunitaria obbliga inoltre gli stati membri ad elaborare programmi di prevenzione dei rifiuti, entro il 12 dicembre 2013: a seguito di un percorso di condivisione con rappresentanti degli enti locali, del mondo produttivo, dell'associazionismo ambientale e della cittadinanza.
5	Esiste un programma nazionale?	il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha adottato a ottobre 2013 il Programma nazionale di prevenzione dei rifiuti, nel rispetto della scadenza comunitaria prevista dalla Direttiva 2008/98/CE.

Tab. 2.1 – Il Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nel PPGR: concetti introduttivi		
N	Check-list	Informazioni
6	Cosa prevede il programma nazionale?	<p>Il Programma, che rappresenta il primo esempio di programmazione a livello nazionale nel campo della prevenzione, si pone come obiettivo generale la dissociazione della crescita economica dagli impatti ambientali connessi alla produzione di rifiuti ed in particolare articola 3 obiettivi di prevenzione al 2020, rispetto ai valori registrati nel 2010:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. riduzione del 5% della produzione di rifiuti urbani per unità di PIL 2. riduzione del 10% della produzione di rifiuti speciali non pericolosi per unità di PIL 3. riduzione del 5% della produzione di rifiuti speciali pericolosi per unità di PIL.
7	Quali misure indica il piano nazionale e su quali flussi intende operare?	<p>Il documento inoltre elenca una serie di misure per il raggiungimento di tali obiettivi, suddividendole:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. in misure di tipo generale tra queste si trovano: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. "produzione sostenibile", 1.2. "GPP", 1.3. "Riutilizzo", 1.4. "Informazione, sensibilizzazione, educazione", 1.5. "strumenti economici, fiscali e di regolamentazione" 1.6. e "promozione della ricerca"; 2. e misure su specifici flussi di rifiuti considerati come prioritari che sono: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. "rifiuti biodegradabili", 2.2. "rifiuti cartacei", 2.3. "rifiuti da imballaggio", 2.4. "RAEE" 2.5. e "rifiuti da costruzione e demolizione".
8	Sulla base di quali esperienze è stato progettato il programma di prevenzione?	<p>La ricerca e lo studio di esperienze di successo sono stati fondamentali per la scelta delle misure del Programma di prevenzione. Questi casi studio sono raccolti nell'Allegato 3 in apposite schede che, oltre a descrivere l'esperienza, i soggetti coinvolti, il territorio di riferimento e la tempistica cercano anche di mettere in risalto alcuni elementi che possono condizionare la replicabilità dell'iniziativa, come i punti di forza e le criticità, nonché i costi e i quantitativi di rifiuti evitati (quando tale informazione era disponibile).</p>
9	Quali sono le principali esperienze utilizzate per definire le misure del programma?	<p>In particolare le buone pratiche identificate sono relative a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. La progettazione sostenibile degli imballaggi dei prodotti <ol style="list-style-type: none"> 1.1. Recupero, produzione e utilizzo di vaschette in R-PET 1.2. Utilizzo di packaging sostenibile per il trasporto dei prodotti 2. Azioni di riduzione dei rifiuti attraverso il circuito della distribuzione <ol style="list-style-type: none"> 2.1. Attività di vending ed eliminazione shopper plastica 3. Il consumo sostenibile sia dei cittadini che degli enti locali <ol style="list-style-type: none"> 3.1. Gara pubblica sul servizio di raccolta e smaltimento di rifiuti sanitari a rischio infettivo 3.2. Promozione del consumo sostenibile attraverso il coinvolgimento dei cittadini e delle attività commerciali 4. La riduzione dello spreco di beni <ol style="list-style-type: none"> 4.1. Azione di recupero dell'invenduto 4.2. Organizzazione di eventi sostenibili 5. Il prolungamento della vita utile degli oggetti e la riduzione del conferimento dei rifiuti <ol style="list-style-type: none"> 5.1. Centri del Riuso 5.2. La riparazione di biciclette 5.3. L'applicazione di un sistema di tariffazione puntuale.
10	Il programma è stato definito attraverso un percorso di partecipazione?	<p>Il percorso di partecipazione del PRGR ha visto coinvolti numerosi portatori di interesse (Enti Locali, Gestori di Impianti, Associazioni di Categoria, Sindacati, Consorzi, Imprese, Singoli Cittadini, ecc.) e si è sviluppato nell'arco di 4 mesi, da settembre a dicembre 2012.</p>

Tab. 2.1 – Il Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nel PPGR: concetti introduttivi		
N	Check-list	Informazioni
11	Quali sono le principali proposte emerse nel corso delle attività di partecipazione?	<p>Di seguito si riportano le principali proposte emerse nel percorso di partecipazione inerenti la prevenzione nella produzione di rifiuti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. utilizzo dell'Analisi del Ciclo di Vita (LCA) quale strumento per la progettazione ecologica del prodotto e degli imballaggi (eco-design); 2. prevedere finanziamenti alle imprese che investono nell'innovazione tecnologica (tecnologie e tecniche pulite) che consente una riduzione nella produzione di rifiuti; 3. incentivare il mercato dei prodotti verdi operando anche attraverso gli acquisti verdi della pubblica amministrazione (GPP); 4. ricorso a tariffe e/o meccanismi premianti per cittadini ed imprese che applicano misure di prevenzione; 5. incentivazione al consumo consapevole mediante campagne di informazione dirette al cittadino-consumatore; 6. potenziamento del sistema di raccolta porta a porta 7. supporto di iniziative per lo sviluppo di progetti didattici nelle scuole, con laboratori creativi e con centri educativi; 8. realizzazione di accordi con la GDO e i consorzi per garantire l'efficacia delle iniziative di consumo sostenibile e i progetti sulla prevenzione dei rifiuti; 9. promozione del riutilizzo dei prodotti scartati attraverso la creazione di centri del riuso.

2.3. La scelta delle azioni

Nella seguente tabella sono descritte le modalità utilizzate per valutare l'importanza delle azioni che verranno adottate al fine di applicare il programma di prevenzione della produzione di rifiuti urbani. Il testo delle informazioni è stato estratto dal capitolo 17 del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti della regione Emilia-Romagna.

Tab. 2.2 – Il Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nel PPGR		
N	Check-list	Informazioni
1	Attraverso quale tipo di approccio sono state individuate le azioni di prevenzione?	E' stato considerato l'insieme di fasi presenti nel ciclo operativo dei prodotti/servizi prima che diventino un rifiuto (v.d Figura 17.5.1-1). E' infatti nelle fasi precedenti la produzione del rifiuto che possono essere favorite ed attuate azioni di prevenzione. Per questo è stata costruita una struttura basata sul Life Cycle Assessment (LCA) o valutazione del ciclo di vita di prodotti e/o servizi.
2	Quali sono le fasi di vita di prodotti/servizi?	<p>In particolare, le fasi del ciclo di vita considerate nella struttura del Programma di prevenzione sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produzione; • Distribuzione; • Consumo; • Utilizzo; • Fine Vita.
3	Come si articolano le misure?	<p>Ogni misura selezionata è stata articolata in "azioni", che rappresentano i diversi fronti su cui occorre intervenire ai diversi livelli amministrativi: ad esempio per promuovere la progettazione sostenibile (P.1) sono state programmate tre diverse azioni:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. una di comunicazione/sensibilizzazione rivolta alle imprese, 2. una di supporto alla ricerca e alle sue applicazioni in ambito industriale 3. e una di monitoraggio della risposta del mondo produttivo.
4	Come possono declinarsi le azioni?	Le possibili forme di attuazione delle azioni, comprendono diversi tipi di "strumenti" che rappresentano l'aspetto operativo, vale a dire i modi con cui si dà concretezza alle azioni programmate.

Tab. 2.2 – Il Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nel PPGR		
N	Check-list	Informazioni
5	Come possono essere suddivisi gli strumenti?	<p>In generale, gli strumenti a disposizione possono essere classificati in:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Forme di Partenariato – accordi con i principali stakeholder delle diverse filiera al fine di ridurre la produzione di rifiuti nelle diverse fasi del ciclo di vita dei prodotti o servizi. 2. Strumenti Economici – agevolazioni fiscali e da finanziamenti (diretti o tramite bandi regionali). 3. Strumenti di Informazione/Formazione – attività di promozione o diffusione di criteri o buone pratiche sulla prevenzione (manuali, linee guida, decaloghi, portali, applicazioni, ecc.). 4. Strumenti di Monitoraggio – sistemi di controllo sull'attuazione delle azioni e di misurazione dei risultati.
5	Schema logico adottato per definire le azioni di programma	<p style="text-align: center;">Misure</p>  <p style="text-align: center;">Azioni</p>  <p style="text-align: center;">Strumenti</p> 
6	Come sono state valutate le diverse misure ipotizzate?	La descrizione di ogni misura si chiude con una valutazione quali-quantitativa , grazie alla quale viene attribuito un punteggio, che va da un minimo di 3 ad un massimo di 15, utile per considerazioni sulle priorità di attuazione (vedi paragrafo 17.7 Conclusioni).
7	Come è stato valutato il contributo di ciascuna misura all'obiettivo di riduzione posto alla base del PPGR?	Dal punto di vista quantitativo si è fatto riferimento a dati provenienti da statistiche o casi studio analoghi e si è espresso il contributo della misura in termini di rifiuti evitati nel periodo 2013-2020 (in percentuale rispetto al valore obiettivo del programma di prevenzione); questo aspetto, chiamato " <i>rilevanza</i> ", viene tradotto con un punteggio da 1 a 5.
8	Quali sono gli aspetti qualitativi utilizzati per la valutazione delle singole misure?	<p>Dal punto di vista qualitativo, si sono considerati 2 aspetti, che contestualizzano la misura di prevenzione e la sua potenzialità specifica sul territorio emiliano-romagnolo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. l'incidenza che, essendo un parametro strettamente collegato al destinatario dell'azione, dà una misura della possibile concreta ricaduta sul territorio; 2. la capacità di miglioramento che quantifica il margine di miglioramento rispetto all'esistente (quanto c'è ancora da fare). Anche in questo caso il punteggio può andare da 1 a 5.

Tab. 2.2 – Il Piano di prevenzione dei rifiuti contenuto nel PPGR						
N	Check-list	Informazioni				
9	Cosa indica un punteggio elevato per le misure valutate?	Un punteggio totale alto significa che la misura in questione è molto importante per la riduzione dei rifiuti, con elevata capacità di toccare gli attori sul territorio e con ampi margini di miglioramento rispetto alla situazione attuale quindi investire in questa misura porterà a riscontri piuttosto elevati.				
10	Cosa indica un punteggio basso per le misure valutate?	Un punteggio basso per contro definirà una misura come marginale rispetto ad altre, per i risultati ottenibili (pochi attori coinvolti), perché agisce in modo indiretto o perché già "esaurita" (con poco margine di miglioramento).				
11	Cosa indica la tempistica nella valutazione di ogni singola misura?	Nella descrizione della misura viene anche indicata la tempistica dei suoi effetti (breve, medio e lungo termine), vale a dire quando è presumibile iniziare ad osservare dei risultati; alcune misure agiscono più "lentamente", altre danno risultati in tempi più rapidi: ad esempio le misure destinate alle aziende e ai consumatori esplicano i loro effetti in tempi più lunghi perché prima di mettere in atto un comportamento virtuoso queste categorie di destinatari devono essere informate e sensibilizzate; un centro del riuso invece dà dei risultati in termini di rifiuti evitati non appena la struttura viene attivata.				
12	E' previsto il monitoraggio delle azioni messe in atto?	Il monitoraggio delle misure di prevenzione rientra nel sistema di monitoraggio descritto nel capitolo 19. Nell'arco temporale del PRGR verrà controllata in particolare l'efficacia del piano, e quindi del programma di prevenzione, tramite l'andamento della produzione di rifiuti pro-capite; ovviamente verranno monitorati anche indicatori di realizzazione, vale a dire l'avvio o il mancato avvio delle misure previste. Una volta avviata la misura, la verifica del suo avanzamento potrà avvenire controllando i parametri indicati nella tabella descrittiva di ogni azione				
13	Risultati delle valutazioni di ogni singola azione	<p>Risultati Attesi:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: #4a7ebb; color: white;">Contributo al Valore Obiettivo</td> <td style="text-align: center; font-weight: bold;">1,5%</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #4a7ebb; color: white;">Previsione temporale (ricaduta della misura)</td> <td style="text-align: center; font-weight: bold;">LUNGO TERMINE</td> </tr> </table> <p>Valutazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Incidenza:</i> 1 - le aziende destinatarie delle azioni incidono in minima parte sulla percentuale dei rifiuti prodotti sul territorio regionale (non coincidenza tra luogo di produzione e luogo di consumo). - <i>Rilevanza:</i> 2 - il contributo quantitativo risulta limitato e si assume che le azioni non possano che portare ad una ricaduta nel lungo termine. - <i>Capacità di Miglioramento:</i> 3 - le licenze Ecolabel dimostrano una numerosità e un interesse crescente nel tempo ma il calo registrato nell'ultimo anno e la crisi economica fanno emergere difficoltà nelle possibilità di miglioramento. <div style="text-align: center;">  </div>	Contributo al Valore Obiettivo	1,5%	Previsione temporale (ricaduta della misura)	LUNGO TERMINE
Contributo al Valore Obiettivo	1,5%					
Previsione temporale (ricaduta della misura)	LUNGO TERMINE					

2.4. Sintesi delle azioni previste e delle valutazioni effettuate

Nella seguente tabella riportate per ciascuna delle misure individuate nel piano:

1. la valutazione di importanza attribuita con il metodo messo descritto in tab. 2.2;
2. una descrizione di sintesi di tale misura;
3. la previsione temporale (ricaduta della misura);
4. il contributo % al raggiungimento dell'obiettivo di riduzione posto alla base del PPGR.

Tab. 2.3 – Piano prevenzione rifiuti: sintesi delle misure previste e delle valutazioni effettuate

N	Misura	Valutazione	Descrizione (da PPGR)	Previsione temporale	Contributo
F.3 -	Conferimento	14	Già da tempo, alcuni Paesi utilizzano il regime a tariffa o tariffazione puntuale, ossia il pagamento del servizio di gestione dei rifiuti urbani commisurato alla quantità prodotta, applicando diversi sistemi di contabilizzazione dei rifiuti conferiti. Questi sistemi vengono definiti PAYT, ovvero <i>Pay-as-you-throw</i> (paghi quello che getti). L'uso della tariffazione puntuale sembra essere uno strumento di grande importanza per la prevenzione e riduzione nella produzione di rifiuti: i cittadini sono disincentivati a produrre più rifiuti dato che ad un maggiore volume è associato un costo maggiore. Con questa misura si mira al coinvolgimento degli enti locali dell'Emilia-Romagna nella diffusione della tariffazione puntuale nel territorio regionale al fine di incentivare i cittadini a ridurre la produzione dei rifiuti.	MEDIO TERMINE	50,5%
D.1	Grande e Piccola Distribuzione	13	Il settore della grande e piccola distribuzione si presenta come strategico per la prevenzione dei rifiuti: da una parte consente di intervenire su notevoli quantitativi di rifiuti prodotti, soprattutto rifiuti da imballaggio, derivanti dalla spesa di gran parte dei cittadini emiliano romagnoli; dall'altra consente di intervenire in modo qualitativo sui consumi in quanto le scelte effettuate dal punto vendita (tipi di prodotto ma anche modalità di vendita) si riflettono sulle scelte che il consumatore compie all'atto dell'acquisto. Ad esempio, si può agire sulle scelte fatte dai consumatori che riguardano la durabilità o la vita utile degli elettrodomestici e di altri oggetti elettronici, nonché sulla riparabilità degli stessi.	MEDIO TERMINE	2,5%
U.1	Spreco di Beni	13	Lo spreco di beni non rappresenta un problema solo in termini di rifiuti prodotti, ma anche di risorse perse: oltre al prodotto in sé, che spesso è volentieri riutilizzabile, sono state sprecate infatti anche l'energia e le materie prime necessarie per produrlo, senza contare le emissioni in atmosfera causate dal processo produttivo. In particolare, lo spreco di cibo ha proporzioni allarmanti	MEDIO TERMINE	15,3%

Tab. 2.3 – Piano prevenzione rifiuti: sintesi delle misure previste e delle valutazioni effettuate

N	Misura	Valutazione	Descrizione (da PPGR)	Previsione temporale	Contributo
F.1	Riuso	11	<p>Una delle azioni più efficaci attuabili a fine vita del bene è la costituzione dei Centri del Riuso. Si tratta di aree strutturate per accogliere beni di seconda mano ancora utilizzabili, dove i privati possono accedere liberamente sia per il rilascio sia per il prelievo.</p> <p>Oltre al prolungamento del ciclo di vita degli oggetti sottraendoli ai processi di smaltimento rifiuti, si ottengono molteplici vantaggi: mettere a disposizione dei cittadini (soprattutto delle fasce economicamente svantaggiate) oggetti funzionanti ed utilizzabili a costi contenuti o nulli, evitare il consumo di nuove risorse, creare occupazione, diffondere la cultura del riuso.</p>	BREVE	18,3%
C.2 -	Consumo Sostenibile	11	<p>La sensibilità e la consapevolezza dei cittadini per i temi ambientali è in continua crescita, come conseguenza di un duplice fenomeno: da una parte perché sempre più persone possono disporre con facilità di informazioni chiare e certe sulle conseguenze del proprio stile di vita e di consumo; dall'altra perché le scelte che portano a ridurre l'impatto ambientale spesso possono tradursi in un risparmio economico, come ad esempio l'acquisto diretto dal produttore, il consumo di acqua del rubinetto, l'utilizzo di lampadine a risparmio energetico o l'acquisto di prodotti sfusi.</p>	LUNGO TERMINE	4,0%
F.2	Misura F.2 - Riparazione	6	<p>La tendenza in atto tra i consumatori dei paesi sviluppati è quella dell'acquisto di beni usa-e-getta o comunque poco durevoli, spinti da un'offerta molto mutevole, spesso a basso costo, e da un allarmante fenomeno recentemente sotto i riflettori, denominato "<i>obsolescenza programmata</i>".... Questo modello di consumo ha ovviamente un pesante impatto sull'ambiente, in quanto i prodotti entrano rapidamente nel flusso dei rifiuti. Il riutilizzo di qualsiasi tipo di bene consentirebbe un notevole beneficio ambientale: non solo verrebbe evitato un rifiuto, ma verrebbero anche evitate o comunque rimandate la produzione e la distribuzione di un nuovo bene equivalente e gli impatti ambientali associati: uso di energia, materia e sostanze chimiche, inquinamento legato alla produzione e al trasporto.</p>	BREVE	18,3%

Tab. 2.3 – Piano prevenzione rifiuti: sintesi delle misure previste e delle valutazioni effettuate

N	Misura	Valutazione	Descrizione (da PPGR)	Previsione temporale	Contributo
C.1	Green Public Procurement	5	Considerate le notevoli risorse economiche che si muovono nel settore degli approvvigionamenti pubblici, adottare politiche che favoriscano l'implementazione di pratiche di <i>Green Public Procurement</i> (GPP) incentiverebbe la creazione di un mercato di prodotti verdi (eco-prodotti; prodotti locali, biologici, equo-solidali; prodotti da materiali di recupero di rifiuti e in particolare provenienti da raccolta differenziata) in grado di rafforzare in modo decisivo la domanda di questi ultimi e di influenzare quindi l'offerta di tali beni.	BREVE	0,5%

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 7	Pagina 11 di 33

3. Il PPGR e gli accordi di programma

3.1. Introduzione

Il piano di prevenzione dei rifiuti rappresenta una parte fondamentale del PPGR in quanto mette a fuoco tutti gli strumenti la cui applicazione è stata ipotizzata al fine di ottenere quella riduzione dei rifiuti prodotti che è alla base della pianificazione stessa.

3.2. Concetti introduttivi

Nella seguente tabella sono ripresi alcuni dei principali aspetti del piano stesso. Il testo delle informazioni è stato estratto dal capitolo 17 del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti della regione Emilia-Romagna.

Come si deduce dalla lettura del capitolo 10 del PPGR la Regione Emilia-Romagna:

1. intende perseguire le strategie indicate dalla normativa che attribuiscono un ruolo fondamentale alla promozione di accordi, contratti di programma e protocolli d'intesa, promossi e stipulati dalle pubbliche amministrazioni;
2. coerentemente con gli obiettivi definiti dal Piano Regionale di Gestione Rifiuti, intende promuovere e favorire azioni coordinate tra pubbliche amministrazioni, consorzi di filiera, associazioni di categorie e soggetti privati, con spirito di leale collaborazione, onde pervenire alla stipula di "Accordi di Programma", che consentono di adeguare l'applicazione delle norme alle specifiche situazioni e condizioni produttive locali, e di trovare le soluzioni più efficaci per superare le difficoltà interpretative e operative che possono ostacolare le iniziative per la riduzione della produzione di rifiuti e la volontà delle aziende di destinare i rifiuti al recupero;
3. definirà una serie di accordi per individuare ed attuare, in collaborazione con il settore produttivo regionale, differenti sistemi di prevenzione così come metodologie di gestione delle frazioni differenziate, al fine di poterli armonizzare e rendere replicabili.

Nella seguente tabella viene ripreso il quadro degli accordi attivabili sul territorio regionale, con un'indicazione delle possibili iniziative collegate e dello stato di attuazione degli accordi stessi o esempi di iniziative già in corso o di programmi simili già applicati nel territorio regionale o in altre realtà. Ulteriori iniziative sono riportate in schede descrittive inserite nel capitolo 17 del PPGR.

Tab. 3.1 – Quadro degli accordi di programma

N	Oggetto dell'accordo	Iniziative	Esempi di iniziative della Regione già in corso o di programmi simili già applicati nel territorio regionale o in altre realtà
1	Prevenzione nella produzione di rifiuti nella GDO e Recupero di materiali in specifici settori produttivi	<p>Iniziative per la riduzione dello spreco alimentare</p> <p>Iniziative per la riduzione degli imballaggi</p>	<p>Un esempio di iniziative già realizzate è rappresentato dal progetto "Last Minute Market stop allo spreco!". Il progetto è attivo presso la città di Ferrara dal 2004 e prosegue in maniera consolidata coinvolgendo n.19 punti vendita e n. 5 associazioni ONLUS. Nel 2013 sono stati raccolti Kg. 64.752,58. (http://www.cronacacomune.it/)</p> <p>Nel Giugno 2014 la Regione ha già sottoscritto un Accordo per la «prevenzione della produzione e al recupero dei rifiuti nel settore della Distribuzione Organizzata». Soggetti sottoscrittori sono: Regione Emilia Romagna, ATERSIR, Legacoop Emilia-Romagna.</p>
2	Miglioramento della qualità del compost prodotto in Regione e promozione della vendita del prodotto	<p>Iniziative per il miglioramento della qualità del compost</p> <p>Sviluppo di un marchio per il compost regionale</p> <p>Iniziative di promozione del compost di qualità tramite azioni di GPP</p>	<p>La Regione del Veneto, ad esempio, ha istituito il Marchio "Compost Veneto" al fine di sostenere e promuovere il compost di elevata qualità prodotto da materiali provenienti da raccolta differenziata e sottoposto a controlli periodici che ne garantiscano le caratteristiche ambientali e agronomiche. Nel 2012 sono state prodotte più di 30.000 t di compost a marchio CV</p> <p>Un esempio di iniziative già realizzate è rappresentato dalle <i>Linee guida per l'acquisto e l'impiego del compost nella realizzazione e manutenzione del verde pubblico</i> (A.A.V.V., ARPAV, collana Verdenauta, 2008) destinate alle Pubbliche Amministrazioni che intendono adottare politiche di GPP nel programmare i cosiddetti Acquisti Pubblici Verdi utilizzando gli Ammendanti Compostati. (http://www.venetoagricoltura.org/upload/pubblicazioni/COMPOST_E287/Low_04.pdf)</p>
3	Chiusura del ciclo di recupero della plastica all'interno del territorio regionale	Iniziative per la chiusura della filiera del recupero della plastica all'interno del territorio Regionale. Produzione Rifiuti in Plastica -Raccolta - Selezione - Recupero.	Nell'aprile 2014 è stato sottoscritto l'accordo «per la sperimentazione di modalità operative finalizzate ad incrementare il recupero di materia degli imballaggi in polipropilene e polistirolo provenienti da raccolta differenziata urbana». Soggetti sottoscrittori sono: Regione Emilia Romagna, ATERSIR, Provincia di Ferrara, Comune di Ferrara, COREPLA, HERA Spa, SIPRO, Università degli Studi di Ferrara
4	Chiusura del ciclo di recupero dei RAEE all'interno del territorio regionale	<p>Iniziative per la chiusura della filiera del recupero dei RAEE all'interno del territorio Regionale.</p> <p>Riutilizzo dei materiali recuperati (vetro, acciaio, ecc.) in aziende della Regione Emilia-Romagna.</p>	<p>"Raee in carcere" è un progetto nato nel 2005 nell'ambito dell'iniziativa Equal Pegaso promossa dalla Regione Emilia Romagna e dal Fondo Sociale Europeo, il progetto è diventato operativo nel 2009 con la partecipazione di detenuti a tre laboratori produttivi operanti all'interno delle carceri di Bologna e Ferrara ed all'esterno del carcere di Forlì. Il personale selezionato è stato formato e poi assunto dalle cooperative sociali che gestiscono le attività. Il progetto è operativamente e finanziariamente sostenuto dalla multiutility Hera Spa e da tre dei maggiori sistemi collettivi italiani per la gestione dei Raee, Ecodom, Ecolight e Erp, impegnati a remunerare le cooperative e a sostenere l'iniziativa. Dall'avvio del progetto sono stati messi a disposizione dei tre laboratori oltre 2.500 tonnellate di Raee che sono state lavorate permettendo di recuperare importanti quantitativi di materie prime seconde ed evitando la dispersione nell'ambiente di pericolose sostanze. (v. http://www.ristretti.org/Le-Notizie-di-Ristretti/emilia-romagna-qaee-in-carcereq-e-il-miglior-progetto-nella-pubblica-amministrazione)</p>

Tab. 3.1 – Quadro degli accordi di programma

N	Oggetto dell'accordo	Iniziative	Esempi di iniziative della Regione già in corso o di programmi simili già applicati nel territorio regionale o in altre realtà
5	Chiusura del ciclo di recupero degli pneumatici usati all'interno del territorio regionale	Iniziative per il recupero degli pneumatici usati (es. asfalti stradali) al posto del loro smaltimento.	Un tratto di asfalto realizzato attraverso l'impiego di gomma proveniente da pneumatici fuori uso (PFU) riciclati. Succede a Ferrara, dove l'Amministrazione Comunale, con il supporto di Ecopneus, ha mostrato concretamente ai cittadini come un rifiuto possa essere trasformato in risorsa e diventare un valore aggiunto per la comunità. Nel rifacimento di un tratto stradale comunale, infatti, (Via Pomposa, nello specifico) è stato utilizzato asfalto contenente gomma riciclata, proveniente dalle oltre 8.000 tonnellate di PFU abbandonate nel deposito di Diamantina, nell'area industriale ferrarese. (v. http://www.rinnovabili.it/re-auto/asfalto-da-pneumatici-fuori-uso-ferrara-907/)
6	Raccolta e riciclo dei pannolini usati	Gestione e trattamento dei pannolini per il recupero della plastica e della cellulosa evitando al contempo il loro conferimento in discarica. Adeguamento dei sistemi di raccolta differenziata per l'ottimizzazione nella raccolta di pannolini usati.	A settembre 2014 partirà in via sperimentale l'utilizzo di pannolini lavabili in alcuni nidi d'infanzia ubicati in zone del territorio comunale servite dalla raccolta dei rifiuti domiciliari porta a porta. Il progetto prevede l'introduzione del servizio di lava-nolo di pannolini lavabili in 3 nidi d'infanzia per un totale di circa n. 100 bambini di età compresa fra i 3 mesi e i 3 anni. (v. http://www.serr2014.it/azioni/)
7	Riutilizzo degli Inerti e Scorie	Utilizzo degli inerti e delle scorie nel settore della costruzione e/o delle bonifiche.	Un esempio di tale tipologia di accordi è rappresentato dall'accordo di programma per il recupero dei residui da costruzione e demolizione Sezione: Azioni di Sistema Bologna (BO) Provincia di Bologna – Settore Ambiente http://www.provincia.bologna.it/ambiente . Presentazione sintetica: si tratta di un Accordo di Programma per il recupero dei residui da costruzione e demolizione nella Provincia di Bologna. Nel complesso, i soggetti coinvolti sono oltre 10.000 imprese e 8.000 professionisti. Le quantità di rifiuti oggetto del presente Accordo sono circa 700.000 ton. anno: 600.000 ton. di rifiuti inerti e 100.000 ton. di altri rifiuti provenienti dalle attività di costruzione e demolizione. Gli obiettivi principali sono: <ul style="list-style-type: none"> - ridurre la pericolosità dei rifiuti attraverso la diffusione della demolizione selettiva; - trattare i rifiuti inerti attraverso processi di qualità, fino all'ottenimento di prodotti riciclati (stabilizzati, sabbietta, ecc) con caratteristiche prestazionali tali da poter sostituire le materie prime vergini; - avviare agli impianti di recupero o smaltimento più adeguati i rifiuti non inerti (legno, ferro, amianto, ecc). - recuperare i materiali e le componenti riutilizzabili (coppi e tegole, radiatori, ecc.) (v. http://wwwservizi.regione.emilia-romagna.it/ambiente/vetrinasostenibilita/serverBLOB_doc.asp?ID=846)

Tab. 3.1 – Quadro degli accordi di programma

N	Oggetto dell'accordo	Iniziative	Esempi di iniziative della Regione già in corso o di programmi simili già applicati nel territorio regionale o in altre realtà
8	Minimizzazione spreco alimentare nel settore catering e produzione pasti	Iniziative per la riduzione dello spreco alimentare. Iniziative per aumentare l'educazione alimentare	Tra le misure prioritarie del programma nazionale (PINPAS) vi sono gli ACQUISTI (GREEN PUBLIC PROCUREMENT) e tra queste misure vi è anche l'introduzione obbligatoria di criteri premianti all'interno dei bandi di gara pubblici relativi ai servizi di catering e ristorazione collettiva per chi attua misure di prevenzione nella formazione degli sprechi alimentari con particolare riguardo alla redistribuzione delle eccedenze alimentari. Introduzione di modalità uniformi di rendicontazione degli sprechi alimentari all'interno dei CAM (Criteri Ambientali Minimi) per la "Ristorazione collettiva e derrate alimentari" (cfr. "Rapporto sui cibi somministrati e sulla gestione delle eccedenze alimentari"). http://www.arpa.emr.it/cms3/documenti/cerca_doc/ecoscienza/ecoscienza2014_5/Spreco_ES2014_05.pdf
9	Prevenzione nella produzione di rifiuti, lotta allo spreco ed educazione al consumo presso le aziende del commercio e turismo in Emilia-Romagna	Iniziative per la riduzione dello spreco alimentare. Iniziative per aumentare l'educazione alimentare	La Provincia di Rimini, in collaborazione con le Associazione Albergatori del territorio, ha creato il sito www.acquistiverditurismo.it dedicato all'acquisto di prodotti ecologici, garantendo che il prezzo della fornitura sia visualizzato in tempo reale direttamente sulla home-page, in maniera tale che tutti gli acquirenti possono costantemente visualizzare il prezzo che andranno a pagare per la fornitura fino alla scadenza dell'offerta. La scelta dei prodotti ecologici da inserire nel sito è svolta dalla Provincia di Rimini attraverso Punto 3 srl società ideatrice e titolare del sito http://www.acquistiverditurismo.it/it/cos'e'-acquistiverdi_4.html
10	Supporto agli esercizi di riparazione presenti sul territorio regionale	Incentivi per l'apertura di esercizi che riparano i prodotti Mappatura e diffusione dei centri di riparazione	Si veda anche il successivo paragrafo sui centri di riuso
11	Definizione meccanismi premianti per azioni di riduzioni dei rifiuti da parte dei cittadini	Analisi congiunta dei possibili meccanismi premianti per azioni che riducono la produzione di rifiuti	Si veda anche il successivo paragrafo sulla tariffazione puntuale

Tab. 3.1 – Quadro degli accordi di programma

N	Oggetto dell'accordo	Iniziative	Esempi di iniziative della Regione già in corso o di programmi simili già applicati nel territorio regionale o in altre realtà
12	Incentivazione del mercato di prodotti elettrici ed elettronici più durevoli	<p>Incentivi per la vendita e diffusione di prodotti elettrici ed elettronici più durevoli</p> <p>Creazione di un disciplinare e un marchio per identificare i prodotti che offrono una vita utile superiore</p> <p>Campagna di comunicazione sulle caratteristiche dei prodotti e su come identificare l'obsolescenza dei prodotti</p>	<p>A tale proposito si osserva che già dal 10 settembre 2013, è stata presentata una proposta di legge al parlamento italiano.</p> <p>(v. http://www.camera.it/_dati/leg17/lavori/stampati/pdf/17PDL0010970.pdf)</p>
13	Recupero del vetro	Iniziative per il recupero di vetro da raccolta differenziata ad oggi non valorizzato	<p>Se è sicuramente fondamentale prevenire la formazione di rifiuti e scarti vetrosi in genere, d'altra parte è necessario ottimizzare anche la gestione a fine vita di questi materiali. Questo il concetto sul quale si fonda una ricerca, che si volgerà nel corso del 2012 sulla base di una convenzione siglata tra Coreve, il Comune di Modena, Anci ed EcoTecnMat, società spin off dell'Università di Modena e Reggio Emilia (Unimore), il cui scopo sarà:</p> <ul style="list-style-type: none"> - incrementare l'impiego degli scarti vetrosi, prodotti nelle operazioni di trattamento e valorizzazione dei rifiuti di imballaggio provenienti dalla raccolta differenziata, in settori alternativi al settore del vetro cavo meccanico (produzione contenitori) - favorire la creazione di nuovi mercati per i prodotti ecosostenibili, anche grazie ai cosiddetti acquisti verdi della pubblica amministrazione previsti dal Dm 203/2003 e ss.mm.ii - incentivare presso i cittadini, le amministrazioni e le aziende, il cambiamento di un paradigma: ovvero cominciare a considerare i rifiuti come risorse da recuperare, con adeguate iniziative di comunicazione e sensibilizzazione. <p>(http://www.arpa.emr.it/cms3/documenti/_cerca_doc/ecoscienza/ecoscienza2012_1/coreve_es1_12.pdf)</p>

4. La tariffazione puntuale

4.1. Introduzione

Poiché ai fini della riduzione dei rifiuti prodotti, nel PPGR viene data particolare importanza alla tariffazione puntuale, nei seguenti paragrafi se ne riportano approfondimenti relativi a:

1. a concetti introduttivi;
2. alle soluzioni tecnologiche applicabili ai modelli di raccolta;
3. agli effetti positivi, alle problematiche ed ai costi connessi con l'introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta.

4.2. Concetti introduttivi

Nella seguente tabella sono riportate, sotto forma di *check-list*, i principali concetti introduttivi utili per inquadrare il tema della tariffazione puntuale. Il testo delle informazioni è stato estratto dal capitolo 10: “*Ulteriori strumenti finalizzati al raggiungimento degli obiettivi del piano e stima dei costi nei diversi scenari*” del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti della regione Emilia-Romagna.

Tab. 4.1– La tariffazione puntuale: concetti introduttivi		
N	Check-list	Informazioni
1	Come sono pagati, in genere, i servizi pubblici dalle utenze?	I servizi di cui l'utenza solitamente usufruisce, quali la fornitura di elettricità, gas o acqua, vengono commisurati in maniera puntuale e cioè la tariffa è proporzionata all'uso e al consumo poiché si tratta di servizi misurabili e verificabili attraverso ad esempio l'uso di contatori.
2	Nel caso della gestione integrata dei rifiuti l'applicazione di una tariffa in base all'uso ed al consumo è facilmente applicabile?	Nel caso del servizio di gestione integrata dei rifiuti tale approccio non è direttamente applicabile vista la difficoltà a quantificare il servizio di cui usufruisce il singolo utente.
3	Come sono coperti i costi del servizio in Italia?	Per questo motivo, tradizionalmente i costi del servizio in Italia sono stati coperti tramite l'applicazione di una Tarsu (Tassa per lo Smaltimento dei Rifiuti Solidi Urbani) di solito commisurata: <ol style="list-style-type: none"> 1. per le utenze domestiche ai soli metri quadri delle abitazioni; 2. e per le utenze non domestiche: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. alle categorie di appartenenza; 2.2. e ai metri quadri dell'attività, senza tenere in considerazione la quantità effettive di rifiuto prodotto.
4	Cosa è stato fatto a livello europeo per superare le difficoltà connesse all'introduzione della tariffa puntuale nella gestione dei rifiuti urbani?	La necessità di applicare un principio più equo e di porre in atto i principi dettati dalla normativa europea ("chi inquina paga") ha spinto molte amministrazioni comunali a sperimentare, già dagli anni '80, tecniche che permettessero di correlare ogni utente alla quantità di rifiuto effettivamente prodotta e al corrispettivo richiesto.

Tab. 4.1– La tariffazione puntuale: concetti introduttivi		
N	Check-list	Informazioni
5	A livello normativo, quale è stato il primo passo concreto in Italia?	A livello nazionale un primo passo verso questo obiettivo è stato perseguito con l'emanazione del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 - Regolamento recante norme per la elaborazione del metodo normalizzato per definire la tariffa del servizio di gestione del ciclo dei rifiuti urbani.
6	Quali quote tariffarie introduce il D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158?	Tale regolamento ha previsto una struttura tariffaria distinta in: <ol style="list-style-type: none"> 1. una quota fissa (a copertura dei costi fissi di gestione non correlati alle quantità di rifiuti prodotti); 2. e una quota variabile (correlabile al rifiuto prodotto).
7	Cosa prevede il D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 in merito alle modalità di calcolo della quota commisurata alla produzione di rifiuti?	La determinazione di una tariffa commisurata alla produzione dei rifiuti da parte degli utenti può essere effettuata attraverso forme di calcolo diverse ed in particolare: <ol style="list-style-type: none"> 1. con modalità parametriche; 2. o con modalità puntuali.
8	Come può essere applicata la modalità parametrica?	Nel caso della tariffa parametrica la produzione dei rifiuti è presuntiva ed è di fatto stimata applicando coefficienti: <ol style="list-style-type: none"> 1. derivati: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. da dati di letteratura; 1.2. da analisi a campione; 2. ed articolati: <ol style="list-style-type: none"> 2.1. per tipo nucleo familiare nel caso di utenze domestiche; 2.2. e per categoria di appartenenza nel caso di attività produttive.
9	A cosa mira, invece, l'applicazione della tariffa puntuale?	La tariffa puntuale mira invece a quantificare i rifiuti prodotti da ogni utenza al fine di commisurare il costo del servizio al suo utilizzo effettivo.
10	Quali altri aspetti rendono importante l'adozione di sistemi di tariffazione puntuale?	I sistemi di tariffazione puntuale rappresentano uno degli strumenti più efficaci per raggiungere sia gli obiettivi di riciclaggio che quelli di riduzione della produzione di rifiuti stabiliti a livello europeo. Nello specifico, si possono raggiungere livelli di riduzione della produzione di rifiuto totale compresa tra il 20% e il 58%.

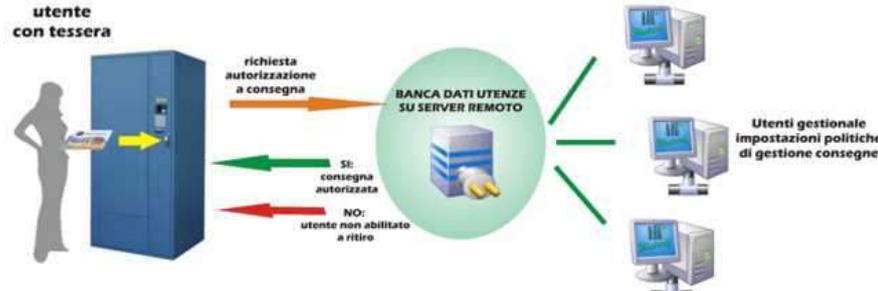
4.3. Introduzione nei modelli di raccolta di soluzioni tecnologiche per l'applicazione della tariffazione puntuale

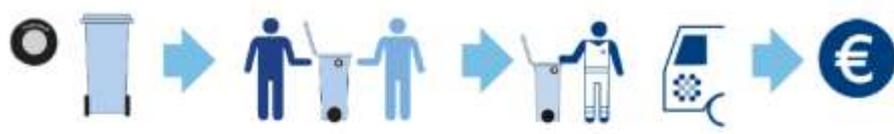
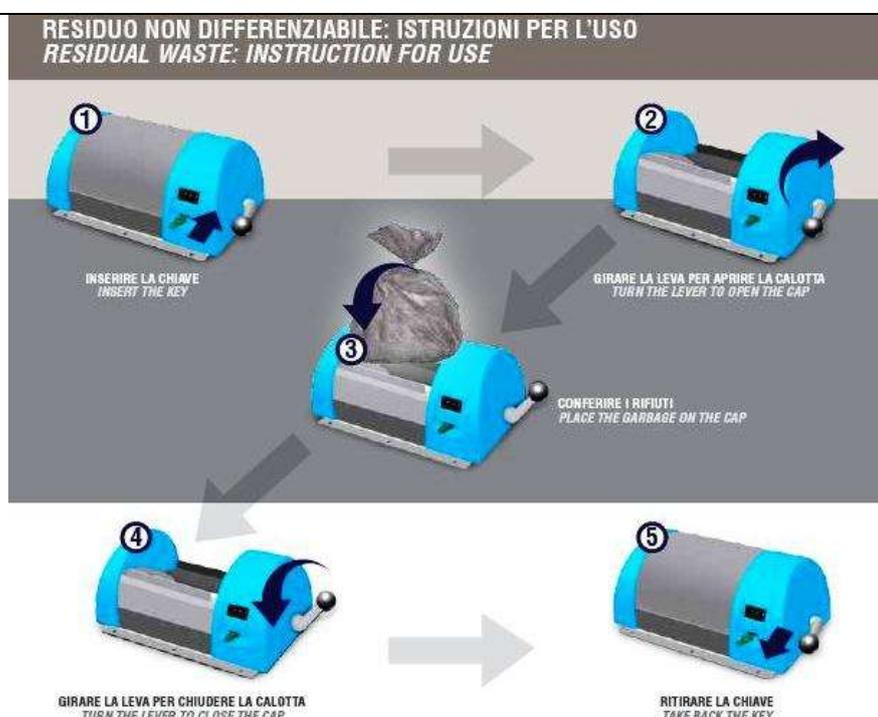
Nella seguente tabella sono riportate, sotto forma di check-list, informazioni utili per descrivere le principali tecnologie applicabili ai modelli di raccolta al fine di introdurre la tariffazione puntuale. Il testo delle informazioni è stato estratto dal capitolo 10: *“Ulteriori strumenti finalizzati al raggiungimento degli obiettivi del piano e stima dei costi nei diversi scenari”* del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti della Regione Emilia-Romagna. Ulteriori fonti utilizzate sono indicate nella stessa tabella.

Tab. 4.2 – La tariffa puntuale: introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta		
N	Check-list	Informazioni

Tab. 4.2 – La tariffa puntuale: introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta		
N	Check-list	Informazioni
1	I differenti modelli operativi, gestionali e di riscossione sperimentati per l'applicazione della tariffazione puntuale a seconda di quali fattori esterni possono differire?	Diverse realtà hanno implementato, sia a livello nazionale che internazionale, sistemi di tariffazione puntuale sperimentando. I potenziali sistemi di conferimento e di quantificazione del rifiuto possono essere infatti diversamente declinati a seconda di numerosi fattori quali ad esempio: <ol style="list-style-type: none"> 1. la morfologia del territorio, 2. il tessuto urbano e produttivo, 3. i sistemi di raccolta già diffusi sul territorio, etc.
2	Quali sono i principali sistemi adottati in relazione alle modalità di quantificazione del rifiuto prodotto dall'utenza?	Alcuni sistemi P.A.Y.T. si basano: <ol style="list-style-type: none"> 1. sulla frequenza di servizio e prevedono il solo conteggio del numero di ritiri/svuotamenti presso l'utenza, 2. altri conteggiano il volume del rifiuto (calotte volumetriche, sacchetti prepagati etc), 3. altri infine quantificano invece puntualmente il peso del rifiuto conferito, ad esempio attraverso l'installazione sui contenitori stradali di calotte con sistema di pesatura.
3	Quali sono i principali sistemi adottati in relazione alle modalità di identificazione dell'utenza?	Un'altra variabile dei sistemi di tariffazione puntuale è rappresentata dal sistema di identificazione dell'utenza che può vertere: <ol style="list-style-type: none"> 1. sul riconoscimento del singolo nucleo familiare (ad esempio attraverso la distribuzione di singole chiavette o di e-card per il conferimento o l'utilizzo di sacchetti con codici a barre); 2. o al riconoscimento di un contenitore (ad esempio nel caso di transponder). In questo secondo caso il contenitore può essere associato ad una sola utenza o ad un gruppo di utenti.
4	Quali sono i principali sistemi adottati in relazione alla tipologia di rifiuto che viene quantificato?	Alcuni sistemi prevedono infatti la commisurazione della tariffa sulla base: <ol style="list-style-type: none"> 1. delle singole frazioni merceologiche conferite quali: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. soprattutto l'organico, 1.2. il vetro (in alcune realtà suddiviso per colore), 1.3. carta, 1.4. imballaggi in legno 1.5. e il residuo secco non riciclabile; 2. o, come in moltissime realtà invece si è scelto, dei soli rifiuti indifferenziati minimizzando così i costi di implementazione e di gestione del sistema.

Tab. 4.2 – La tariffa puntuale: introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta		
N	Check-list	Informazioni
5	Schema delle possibili frazioni da quantificare ai fini della tariffazione puntuale	<div style="text-align: center;"> <p>Cosa quantificare</p>  </div> <p>(v. http://www.rifiutizerocapannori.it/rifiutizero/wp-content/uploads/2013/12/tariffapuntuale_capannori_7-8_12_2013.pdf)</p>
6	Quali sono oggi gli strumenti attualmente più diffusi nell'implementazione di sistemi di tariffazione puntuale?	<p>Gli strumenti attualmente più diffusi nell'implementazione di sistemi di tariffazione puntuale sono i seguenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sacchetti contrassegnati da etichette dotati di codice a barre; 2. sacchetti di volume standardizzato; 3. identificazione tramite transponder del numero di svuotamenti; 4. sistemi di identificazione e autorizzazione dell'utente per il conferimento di un volume predeterminato di rifiuti; 5. sistemi di identificazione presso i centri di raccolta o presso gli impianti di recupero
7	In cosa consiste l'utilizzo dei sacchetti contrassegnati da etichette dotati di codice a barre?	Ad ogni utenza viene associato un identificativo con codice a barre che viene apposto su sacchetti specifici distinti per frazione merceologica. La lettura del barcode adesivo avviene tramite dispositivi portatili utilizzati dagli operatori della raccolta nel momento del ritiro (nel caso di raccolte porta a porta), o dello svuotamento/scarico nel caso di raccolte stradali;
8	Nella figura qui a fianco riportata sono descritte le principali fasi di implementazione di un sistema basato su etichette con codici a barre	 <p>(http://blog.tsaweb.eu/wp-content/uploads/2014/08/Tracciabilita1.jpg)</p>

Tab. 4.2 – La tariffa puntuale: introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta		
N	Check-list	Informazioni
9	In cosa consiste l'utilizzo dei sacchetti di volume standardizzato:?	la singola utenza al momento dell'acquisto dei sacchetti paga un importo prefissato relativo al servizio connesso al conferimento del volume del sacchetto stesso ;
10	Come è possibile applicare il sistema dei contenitori prepagati?	<p>Mentre la quota fissa della tariffa viene riscossa attraverso i canali tradizionali, quella variabile, proporzionata alla quantità di rifiuto non riciclabile conferita, viene incassata direttamente tramite l'acquisto dei contenitori per la raccolta (sacchi, mastelli o bidoni) da parte degli utenti ad un costo prestabilito e variabile a seconda del volume.</p> <p>Il conferimento del rifiuto è possibile solo tramite l'utilizzo dei contenitori autorizzati, quindi gli utenti devono provvedere all'acquisto per poter usufruire del servizio per la frazione secca residua.</p> <p>Specifici distributori automatici per i sacchi, collocati in posizioni strategiche (Municipio, centri commerciali, ecocentro) sono a disposizione degli utenti, che possono acquistarli in contanti o tramite una carta magnetica prepagata. (v. http://www.trignosinello.org/immagini/news/TrignoSinello_Relazione_TIA.pdf)</p>
11	Anche nel caso dei contenitori prepagati esiste la possibilità di attuare un controllo informatico come mostra la figura riportata qui a fianco.	<p style="text-align: center;">SISTEMA INTEGRATO PER LA DISTRIBUZIONE SACCHI</p>  <p style="text-align: center;">http://www.softline.it/dbimg/prodotti/4_0.jpg</p>
12	In cosa consiste l'utilizzo dei transponder?	<p>Questo sistema consiste nella quantificazione del rifiuto secco residuo conferito da ogni utenza grazie all'identificazione dei contenitori e il conteggio (o pesatura) degli svuotamenti effettuati.</p> <p>I contenitori forniti agli utenti sono quindi forniti di chip passivi (transponder) che vengono letti da antenne collocate sui mezzi di raccolta, che registrano il giorno e l'ora dello svuotamento (ed eventualmente il peso), e registrati su appositi dispositivi elettronici (memory card) i cui dati, a fine turno, saranno elaborati dal gestore. (v. http://www.trignosinello.org/immagini/news/TrignoSinello_Relazione_TIA.pdf)</p>
13	Cosa devono fare le utenze nel caso di contenitori di transponder?	<p>Nei giorni di raccolta stabiliti, gli utenti possono collocare a bordo strada i contenitori per richiederne lo svuotamento. Nel caso in cui, invece, il contenitore non fosse pieno, gli utenti potranno tenerlo nella pertinenza privata ed esporlo in uno dei successivi giorni di raccolta indicati da un apposito calendario. (v. http://www.trignosinello.org/immagini/news/TrignoSinello_Relazione_TIA.pdf)</p>
14	Nelle seguenti figure è possibile intuire facilmente come possono essere utilizzati i sistemi con transponder per la rilevazione dei dati	 <p style="text-align: center;">http://www.rfidglobal.it/soluzioni-rfid/rifiuti-smart-gestione-raccolta-rfid/</p>

Tab. 4.2 – La tariffa puntuale: introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta		
N	Check-list	Informazioni
15	Nella figura qui a fianco riportata sono descritte le principali fasi di implementazione e di un sistema basato transponder	 <p> Associazione matricola e transponder codici + contenitore </p> <p> Consegna dei contenitori presso l'EcoSportello/territorio codici + contenitore + utenza </p> <p> Svuotamento e lettura del transponder codici + contenitore + utenza + quantità di rifiuti prodotti </p> <p> Tariffa codici + contenitore + utenza + quantità di rifiuti + € </p> <p> (v. http://www.rifiutizerocapannori.it/rifiutizero/wp-content/uploads/2013/12/tariffapuntuale_capannori_7-8_12_2013.pdf) </p>
16	In cosa consistono i sistemi di identificazione e autorizzazione dell'utente per il conferimento di un volume predeterminato di rifiuti?	il servizio prevede in questo caso l'installazione di calotte di volume fisso su press-container, cassonetti o isole interrate ad accesso condizionato tramite identificazione dell'utente con badge magnetici o chiavette.
17	Nella figura a fianco è possibile intuire facilmente come si utilizzano le calotte	 <p> RESIDUO NON DIFFERENZIABILE: ISTRUZIONI PER L'USO RESIDUAL WASTE: INSTRUCTION FOR USE </p> <p> 1 INSERIRE LA CHIAVE <small>INSERT THE KEY</small> </p> <p> 2 GIRARE LA LEVA PER APRIRE LA CALOTTA <small>TURN THE LEVER TO OPEN THE CAP</small> </p> <p> 3 CONFERIRE I RIFIUTI <small>PLACE THE GARBAGE ON THE CAP</small> </p> <p> 4 GIRARE LA LEVA PER CHIUDERE LA CALOTTA <small>TURN THE LEVER TO CLOSE THE CAP</small> </p> <p> 5 RITIRARE LA CHIAVE <small>TAKE BACK THE KEY</small> </p> <p> http://www.gazzettinodelchianti.it/files/immagini-articoli/Calotta-20121120-155119.JPG </p>

Tab. 4.2 – La tariffa puntuale: introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta		
N	Check-list	Informazioni
18	Esempio di cassonetto con calotta	 <p>(http://www.valtrompianews.it/files/magazine/img/cassonetti_calotta.jpg)</p>
19	In cosa consistono sistemi di identificazione presso i centri di raccolta o presso gli impianti di recupero?	sistemi di identificazione presso i centri di raccolta o presso gli impianti di recupero: è previsto un sistema di sconto basato sui quantitativi riciclabili conferiti presso tali strutture per incentivarne la frequentazione e l'utilizzo.
20	Esempio di sistemi di pesature utilizzati presso i centri comunali di raccolta	<p>Sistemi a pesatura – presso punti di raccolta</p>  <p>(v. http://www.rifiutizerocapannori.it/rifiutizero/wp-content/uploads/2013/12/tariffapuntuale_capannori_7-8_12_2013.pdf)</p>

Tab. 4.2 – La tariffa puntuale: introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta		
N	Check-list	Informazioni
21	<p>Gli stessi sistemi adottabili nei centri di raccolta comunali possono essere impiegati su attrezzature mobili scarrabili dotati di tutti i contenitori per il conferimento delle diverse frazioni. In tal caso l'utente conferisce utilizzando una chiave elettronica.</p>	 <p style="text-align: center;">http://terrapulita.it/utenza-domestica/come-funziona/igenio/</p>
22	<p>Sistemi elettronici possono essere utilizzati anche nel caso dei cassonetti interrati</p>	 <p style="text-align: center;">http://www.isola.cc/cicloisola22.jpg</p>

4.4. Effetti positivi, problematiche e costi connessi con l'introduzione di soluzioni tecnologiche nei modelli di raccolta

Nella seguente tabella sono riportate, sotto forma di check-list, informazioni relative ad effetti positivi, problematiche e costi connessi con il tema della tariffazione puntuale. Il testo delle informazioni è stato estratto dal capitolo 10: *“Ulteriori strumenti finalizzati al raggiungimento degli obiettivi del piano e stima dei costi nei diversi scenari”* del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti della regione Emilia-Romagna.

Tab. 4.3 – La tariffa puntuale: effetti positivi, problematiche e costi		
N	Check-list	Informazioni
1	Perché l'applicazione della tariffazione puntuale costituisce un fattore di successo nelle strategie di prevenzione della produzione di rifiuti?	L'applicazione della tariffazione puntuale costituisce un fattore di successo delle strategie di prevenzione della produzione di rifiuti: 1. attraverso l'incentivazione della pratica del compostaggio domestico degli scarti verdi e della frazione organica, 2. perché determina una maggiore responsabilizzazione dell'utente al momento dell'acquisto, orientando le preferenze verso i beni di consumo che utilizzano imballaggi più contenuti e razionali.
2	Quale altro fenomeno positivo è innescato dalla tariffazione puntuale?	Contestualmente alla contrazione del monte rifiuti prodotto, in tutte le realtà esaminate, si verifica un aumento molto significativo delle raccolte differenziate soprattutto nei casi europei analizzati, nei quali, i quantitativi di rifiuto riciclato sono raddoppiati a seguito dell'introduzione dei sistemi P.A.Y.T..
3	Quali fenomeni negativi, invece, possono verificarsi laddove si applica la tariffazione puntuale sulla base del quantitativo di indifferenziato conferito?	E' necessario tuttavia sottolineare che l'aumento delle raccolte differenziate, nei casi di applicazione nazionale, non sempre è accompagnato da un miglioramento della qualità del rifiuto stesso. In particolare nei casi in cui il sistema P.A.Y.T. commisura la tariffa sulla base del quantitativo di rifiuto indifferenziato è stato infatti segnalato un peggioramento della qualità dei rifiuti differenziati legato presumibilmente al tentativo di minimizzare i conferimenti del rifiuto residuo a scapito della purezza delle altre frazioni raccolte in modo differenziato.
4	Dal punto di vista sociale, a cosa occorre prestare attenzione nell'introduzione di tali meccanismi di tariffazione?	E' necessario tuttavia segnalare che, nell'applicazione dei sistemi di tariffazione puntuale deve essere posta particolare attenzione alle categorie socialmente più deboli e può essere opportuno prevedere meccanismi di flessibilità e compensazione per le famiglie numerose.
5	Quali servizi aggiuntivi possono essere introdotti per salvaguardare categorie deboli?	In tal senso si segnala che l'introduzione di sistemi P.A.Y.T. basati sulla quantificazione dei rifiuti indifferenziati in alcune realtà è stato accompagnato dall'introduzione di servizi accessori particolarmente rivolti alle categorie deboli (ad esempio servizi di ritiro personalizzati, ritiro gratuito dei pannolini etc.).
6	Quali possono essere i costi connessi con tale sistema e da quali fattori possono dipendere?	I costi relativi all'implementazione di un sistema di tariffazione puntuale sono difficilmente quantificabili in linea teorica poiché contengono numerose variabili quali ad esempio la tecnologia adottata, le modalità applicative e dipendono strettamente dal sistema di raccolta adottato al momento dell'avvio. Pur con questa cautela si segnala che l'implementazione di un sistema P.A.Y.T. prevede importanti costi di investimento di start-up mentre nel tempo i costi gestionali complessivi tendono a diminuire.

Tab. 4.3 – La tariffa puntuale: effetti positivi, problematiche e costi		
N	Check-list	Informazioni
7	Quali analisi effettuare in fase di partenza di tali sistemi?	E' infine importante segnalare che le fasi di avvio dei modelli di tariffazione puntuale devono essere accompagnate da un'attenta analisi delle ricadute tariffarie alle singole categorie di utenza e necessitano di tempi congrui per la completa messa a regime per rendere graduale il possibile sbalzo tariffario per alcune categoria di utenza.
8	In fase di partenza la comunicazione è importante?	Si segnala inoltre che le attività di comunicazione e sensibilizzazione dell'utenza, soprattutto in fase di avvio dei progetti, risultano necessarie per l'ottenimento di buoni risultati in termini quantitativi e qualitativi del rifiuto.
9	Quali suggerimenti per l'attivazione di tali sistemi?	L'adozione di scelte operative congrue sono fondamentali per il raggiungimento degli obiettivi sottesi all'adozione della tariffa puntuale. Si segnala che la maggior parte delle criticità connesse all'introduzione della tariffa puntuale non sono emerse nelle realtà in cui è stato affrontato il complicato passaggio organizzativo in tempi congrui, esaminando a fondo le soluzioni tecniche più semplici e più efficaci e quelle in cui è stata privilegiata la continuità rispetto ai modelli di raccolta già diffusi nel territorio.
10	Quali sono i costi stimati nel PPGR per l'introduzione di tali sistemi?	In relazione al tema della tariffazione puntuale, scelta prevista come misura strategica di piano, si precisa che è stata effettuata una stima considerando i maggiori costi connessi agli investimenti e realizzazione di sistemi tecnico-informativi di contabilizzazione del rifiuto, ai costi di start-up, alle attività di informazione all'utenza nelle fasi di avvio e al mantenimento operativo di tali sistemi. Tale stima si è basata su dati progettuali acquisiti su realtà diverse della Regione e riparametrati sul bacino su cui andrà potenzialmente ad incidere la tariffazione puntuale. Il costo complessivo stimato per questa azione del Piano è di 28.300.000 €/anno a livello regionale, comprensivi sia di oneri finanziari che di costi operativi di gestione. Il dato è stato riproporzionato degli scenari di Piano di ciascuna Area Omogenea in base al numero di abitanti.

4.5. Proposta di un sistema di tariffazione o tassazione puntuale per le utenze domestiche e non domestiche

A supporto del conseguimento degli obiettivi assunti, di riduzione della produzione di rifiuti e di sviluppo delle raccolte differenziate, si prevede per l'ambito della Provincia di Modena la messa a regime di sistemi di tariffazione puntuale dei servizi, su parte prevalente, se non integrale, dei territori in esame.

Tali sistemi tariffari, come presentati, attraverso l'identificazione dell'utente conferente i rifiuti e la quantificazione (anche su base volumetrica) del conferito, consentono in sintesi di:

- responsabilizzare l'utente rispetto all'impatto associato al rifiuto prodotto, incentivando comportamenti virtuosi tesi alla prevenzione e alla differenziazione dei rifiuti;
- conseguire una maggiore equità contributiva che permetta di far pagare in relazione all'effettivo servizio erogato;
- prevenire eventuali conferimenti non corretti di rifiuti formalmente codificati come speciali, al di fuori dei limiti definiti per l'assimilazione ai rifiuti urbani.

Il modello di tariffazione puntuale basato su di un sistema di raccolta porta a porta abbinato al controllo volumetrico degli svuotamenti del rifiuto indifferenziato, attraverso transponder montati sui contenitori (mastelli o bidoni ad uso familiare) e letti in automatico tramite antenne installate sugli automezzi di raccolta.

Nella definizione dello scenario di Piano per il territorio della provincia di Modena qui presentato, si fa riferimento a un sistema di tariffazione puntuale così impostato:

- contabilizzazione del numero di svuotamenti del rifiuto indifferenziato;

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 7	Pagina 26 di 33

- contabilizzazione dell'utilizzo (aperture) dei sistemi di controllo degli accessi dei contenitori stradali
- applicazione sia alle utenze domestiche sia alle utenze non domestiche;

Nel corso dell'attuazione del Piano potranno essere meglio individuate e valutate, anche attraverso apposite sperimentazioni, le modalità specifiche di applicazione di sistemi di tariffazione puntuale.

La tariffazione puntuale, basata innanzitutto su di una valutazione dei volumi di rifiuti conferiti dagli utenti, potrà inoltre essere opportunamente integrata con i sistemi incentivanti per il conferimento dei rifiuti differenziati ai centri di raccolta, già in essere per diversi comuni, grazie agli interventi effettuati in anni recenti di informatizzazione di tali strutture.

Tali indirizzi e ipotesi progettuali potranno comunque essere oggetto di più puntuale definizione e nel caso anche revisione nell'ambito del percorso di attuazione delle previsioni di Piano. Ciò tendendo comunque, sul complesso del territorio provinciale, ad una omogeneità di approccio ed assicurando in ogni caso la compatibilità, nell'ambito del sistema complessivo di gestione dei rifiuti provinciale, di eventuali elementi di differenziazione che dovessero essere introdotti nei singoli Comuni.

Contestualmente all'attivazione della tariffazione puntuale, particolare attenzione dovrà essere posta alle azioni di informazione, comunicazione agli utenti, per agevolare la corretta comprensione da parte degli stessi dello schema tariffario proposto. Dovrà inoltre essere valutata con attenzione la capacità dei sistemi di controllo sul territorio al fine di prevenire eventuali comportamenti scorretti da parte anche di una minoranza di utenti, tesi a eludere la corretta contabilizzazione del dato di produzione di rifiuto residuo indifferenziato (si considerino in particolare le problematiche dovute agli eventuali abbandoni dei rifiuti o al conferimento di rifiuto residuo all'interno dei flussi delle raccolte differenziate); in tal senso, si dovranno nel caso individuare e attuare le opportune azioni preventive e correttive, sia in termini di comunicazione ed educazione degli utenti sia di controllo ed eventuale sanzionamento di comportamenti non corretti.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 7	Pagina 27 di 33

5. I centri di riuso

Riutilizzo e Preparazione al Riutilizzo sono temi che sempre di più si trovano all'ordine del giorno degli enti locali chiamati a ragionare sulla gestione dei rifiuti locale.

Elemento determinante di questo accresciuto interesse sono le indicazioni che arrivano dall'Europa e dalla normativa nazionale: in particolare la direttiva 2008/98/CE e il D.lgs 205/10 (che modifica il testo di legge sui rifiuti 152/06) introducono le definizioni di "Riutilizzo" di beni che non sono rifiuti e "Preparazione al Riutilizzo" di beni classificati come rifiuti, ponendo queste due opzioni in testa alla gerarchia dei rifiuti, chiamando a inserire il riuso nei piani regionali e nazionali di gestione dei rifiuti, e annunciando per il medio termine l'istituzione di obiettivi quantitativi specifici (per i RAEE, grazie alla direttiva 2012/19/UE, è già in vigore un sistema di conteggio dei risultati di recupero che include la Preparazione al Riutilizzo).

Il terreno di sperimentazione e messa a punto dei modelli di Riutilizzo e Preparazione al Riutilizzo è prettamente territoriale, e pertanto i Comuni e gli altri stakeholder locali hanno un ruolo di primo piano nella costruzione dei sistemi di gestione dei rifiuti che includano e integrino queste opzioni finora largamente ignorate o tenute al margine. Gli obiettivi e le potenzialità di un Centro di Riuso non appartengono solo al piano ambientale; è infatti possibile e auspicabile introdurre modelli che includano anche obiettivi sociali, occupazionali, di sviluppo locale e di solidarietà.

Sono state analizzate alcune delle esperienze più significative di "centro del riuso", inteso come struttura no profit che seleziona e re immette in circolazione merci usate in virtù di intercettazioni che avvengono in adiacenza o all'interno dei centri di raccolta dei rifiuti urbani, o in base a logistiche integrate con la raccolta dei rifiuti urbani, e, comunque, in base ad azioni di prevenzione dei rifiuti promosse da enti locali (*fonte Life NoWaste*). È una definizione provvisoria che prenderà sicuramente maggiore forma proporzionalmente al livello di avanzamento in Europa come a livello italiano al sancimento di obiettivi di preparazione al riutilizzo e ai conseguenti orientamenti applicativi.

Nella maggior parte dei centri di riuso analizzati i beni riutilizzabili vengono ceduti per regolamento in modo gratuito solo ad utenze private, e selezionando famiglie bisognose. Ciò ha il pregio di favorirne l'accesso alle categorie sociali a basso/ nullo reddito ma non raccoglie fondi per coprire i costi di gestione del centro del riuso. Il livello di flussi registrati e di capacità di "industrializzazione" al fine del raggiungimento di un auto sostentamento risulta limitato, così come la reale tracciabilità del riuso. La distribuzione dei beni usati a un pubblico esclusivamente indigente pone poi una criticità di prospettiva.

Se l'intercettazione del riutilizzabile diventasse pratica diffusa per tutte le frazioni così come avvenuto nel caso della frazione degli indumenti usati, la disponibilità di merci sorpasserebbe di gran lunga la capacità di assorbimento degli indigenti locali

Le esperienze consolidate hanno invece trovato il loro equilibrio rivolgendosi al mercato, impiegando manodopera svantaggiata, integrando i costi dell'intercettazione dell'usato con quelli dell'intercettazione di materie prime seconde anch'esse vendute sul mercato, e ricevendo contributi per servizi ambientali (in questo senso l'esperienza più avanzata è "Insieme", che intercetta il riutilizzabile dentro i centri di raccolta e riceve contributi dell'azienda di igiene urbana per ogni tonnellata destinata al riuso).

In generale, si stima che nei centri di riuso menzionati l'intercettazione di beni o rifiuti riutilizzabili sia significativamente inferiore rispetto al potenziale (ma ovviamente con quote maggiori laddove le esperienze sono consolidate e il costo di operazione è sostenuto dall'attività di vendita).

Un punto debole comune a tutti è sicuramente connesso alla mancanza di consolidamento di schemi in grado di massimizzare l'intercettazione fino ad avvicinarsi al suo reale potenziale. Questa situazione è oggetto di dibattito da diversi anni, ed è all'origine di proposte di ristrutturazione del settore dell'usato dove i centri di riuso, con la loro potenziale abbondanza di merci, rappresentino il primo anello, e dove le merci incontrino il loro target di mercato (domanda finale) grazie alle reti di distribuzione capillarmente diffuse costituite da operatori professionisti (rigattieri, negozianti di usato in conto terzi, ambulanti, antiquari etc).

Innanzitutto è importante prendere atto che il Riutilizzo non è una pratica da inventare a tavolino ma che, al contrario, possiede un settore di riferimento che è il Mercato dell'Usato. Lo sforzo globale lizzo va quindi inteso più come impegno nel mettere in ordine e ristrutturare in maniera innovativa le filiere e le attività esistenti che come creazione da zero di pratiche nuove e fantasiose.

Applicare la sistematica selezione e riuso dei beni riutilizzabili presenti richiede un'esatta cognizione di cosa e quanto si ha a disposizione, di quale modello operativo e commerciale mettere in piedi, e di quali sono gli sbocchi commerciali o di solidarietà su cui contare per l'assorbimento di questa offerta.

Alla luce di queste considerazioni, si ritiene che per un Sistema Locale esistano 7 passi da compiere:

1	Analisi del flusso di beni riutilizzabili presenti nei rifiuti urbani
2	Analisi del flusso di beni recuperabili da altri canali (es. GDO)
3	Analisi del mercato dell'usato locale
4	Individuazione linee generali di un modello ottimale per il contesto locale
5	Condivisione con gli stakeholder
6	Progettazione tecnica
7	Messa in opera, start-up e comunicazione
8	Messa a regime del modello

Tra gli elementi di cui occorre tenere conto ci sono sicuramente:

1. La sostenibilità dei costi di operazione. Spesso si tende a non considerare questo aspetto con la dovuta attenzione, trascurando il fatto che le azioni di intercettazione, stoccaggio, igienizzazione, controllo, eventuale riparazione e distribuzione hanno un costo. Rendere il Riutilizzo una pratica in attivo ed economicamente competitiva con lo smaltimento, comporta quindi lo sviluppo di un piano commerciale per la distribuzione delle merci e l'individuazione di un giusto equilibrio tra costi e fatturati. Se il soggetto gestore è no profit, è comunque possibile applicare modelli in attivo che non inseguano l'utile come fine ultimo e che siano invece mirati alla massimizzazione di riutilizzo e impiego.

2. La sostenibilità della solidarietà. L'applicazione di modelli di riutilizzo su scala è sicuramente un'ottima occasione per soddisfare bisogni primari delle fasce più deboli della popolazione locale. In tal senso, il settore degli indumenti usati rappresenta un esempio importante; in concomitanza con l'estendersi delle raccolte differenziate degli indumenti sono nati e si sono riprodotti modelli locali dove la beneficenza si sostiene grazie alla sinergia tra enti caritatevoli e imprese sociali che

sostengono il proprio costo di operazione vendendo la maggioranza del raccolto a imprenditori privati. Grazie a questo meccanismo i volumi si massimizzano e il potenziale di solidarietà aumenta. Quando invece la solidarietà assume un controllo esclusivo di raccolta e distribuzione e la gratuità è l'unico modo di distribuzione, i modelli non sostengono i propri costi di operazione, le performance di riutilizzo sono molto minori e, in ogni caso, la capacità di assorbimento degli indigenti locali non è sufficiente a rispondere all'entità dell'offerta potenziale (quest'ultima dinamica è evidente soprattutto in presenza di intercettazioni diffuse).

3. L'adozione di strumenti gestionali adeguati. L'input del riutilizzabile è incostante, frammentario e stagionale. Se non si adottano strumenti specifici come ad esempio magazzini logici e controlli di inventario, non è possibile sincronizzare il flusso dell'offerta con le esigenze della domanda, e buona parte dell'intercettato rimane invenduto. L'efficienza dei processi e l'assenza di costi occulti, inoltre, massimizzano le potenzialità di riutilizzo. Avere strumenti gestionali adeguati è, infine, condizione indispensabile ad applicare i sistemi di conteggio necessari a valutare l'impatto ambientale del modello (e il suo contributo al raggiungimento di obiettivi di differenziata e/o di prevenzione).

4. Le possibili articolazioni e sviluppi del modello. È consigliabile partire con modelli semplici per poi creare, proporzionalmente al loro consolidamento, nuovi moduli di approvvigionamento che si aggiungano all'intercettazione presso i centri di raccolta, come ad esempio gli sgomberi civili o l'intercettazione dei beni di piccole dimensioni nel quadro delle raccolte differenziate porta a porta e sei servizi a chiamata.

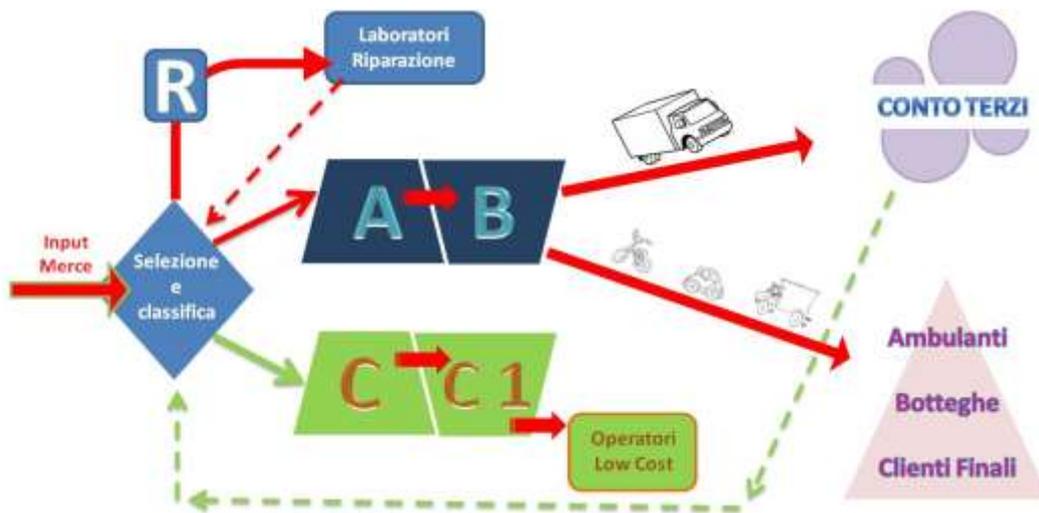


Figura 1:
Modello di preparazione al riutilizzo, con magazzini logici e canali di distribuzione
 Fonte: Occhio del Riciclone

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 7	Pagina 30 di 33

La costruzione di modelli efficienti di riutilizzo su scala si fonda, innanzitutto, su una buona rete di stakeholder. I portatori di interesse dovranno riunirsi e trovare accordi per garantire investimenti iniziali, operatività del modello, sistemi di conteggio condivisi, modalità di distribuzione dei costi e dei benefici.

ENTI LOCALI	<p>Sono incaricati di individuare la politica locale di riutilizzo e preparazione al riutilizzo e hanno la responsabilità e l'obbligo di istituire sistemi di raccolta che garantiscano gli obiettivi di legge; hanno un ruolo centrale nel mettere assieme i portatori di interesse e nel creare le condizioni e le facilitazioni perché i modelli possano avviarsi, entrare a regime e prosperare.</p>
AZIENDE DI IGIENE URBANA	<p>Gestiscono per conto dei Comuni il servizio di raccolta rifiuti e hanno ruolo operativo nel raggiungimento degli obiettivi di riutilizzo e/o preparazione al riutilizzo che esse stesse vorranno darsi o che saranno stati dati loro dai Comuni. <u>Devono predisporre le logistiche necessarie, esternalizzare eventualmente parti del servizio, validare le soluzioni autorizzative adottate, applicare sistemi di conteggio dei risultati. Nel caso di affidamento della gestione a terzi il gestore mantiene le responsabilità di logistica e di "service" tecnico, le responsabilità autorizzative, gestionali e di rendiconto sono connesse al responsabile del processo (il gestore del centro di riutilizzo – soggetto attuatore).</u></p>
SOGGETTO ATTUATORE	<p>L'azienda di igiene urbana può scegliere di gestire i modelli di riutilizzo e/o preparazione al riutilizzo direttamente o tramite affidamento all'esterno. <u>É comunque consigliabile che la gestione del modello venga esternalizzata a un soggetto piú piccolo, agile, dinamico ed esposto al mercato.</u> Il soggetto ideale é sicuramente la cooperazione sociale di tipo B, che avendo nella propria missione l'impiego della manodopera svantaggiata e non il perseguimento del profitto, può pianificare la massimizzazione delle operazioni di selezione e di eventuale riparazione al di lá della quota di utile ottenibile e accontentandosi di coprire i propri costi di operazione e di struttura. Se il soggetto che gestisce il riutilizzo e/o la preparazione al riutilizzo é lo stesso che garantisce gestione o guardiania dei centri di raccolta dove avviene l'intercettazione, quest'ultima potrà essere fatta nella maniera piú efficace (ovvero ricevendo costanti segnali dal mercato nell'ottica di un ciclo di qualità).</p>
OPERATORI DELL'USATO	<p>Detengono una reale e consolidata capacità di distribuzione delle merci riutilizzabili e sono in contatto con il mercato. Nella costruzione di modelli di riutilizzo su scala, hanno, potenzialmente, lo stesso ruolo ricoperto nei sistemi di raccolta differenziata dalle filiere della carta, del legno, del vetro, dell'acciaio, dell'alluminio e della plastica; é in base alla loro capacità di assorbimento che é possibile valutare le potenzialità</p>

	di reimmissione in circolazione di ciò che é riutilizzabile.
I CITTADINI	<p>Sono il primo e l'ultimo anello della catena. Sono loro a produrre i beni riutilizzabili che diventano rifiuti o potenziali rifiuti, e sono loro, in quanto consumatori, a rappresentare la domanda finale sulla quale si fonda l'intera filiera del riuso.</p> <p>Il loro comportamento spontaneo é quasi sempre sufficiente a sostenere i modelli di riutilizzo su scala; é comunque possibile adottare azioni di comunicazione molto ben mirate e finalizzate a orientare il loro comportamento in funzione di obiettivi di riuso.</p>
ENTI DI SOLIDARIETÁ	<p>Possono avere un ruolo centrale nel modello assorbendo l'invenduto a favore degli indigenti locali e anche di paesi terzi. Se altri stakeholder garantiscono la sostenibilità economica e operativa dell'intercettazione, gli enti solidali possono contare su ingenti volumi di beni da destinare ad azioni caritatevoli.</p>

Individuato il centro di raccolta comunale come luogo chiave per l'intercettazione dei beni riutilizzabili, é possibile ragionare su due opzioni di intercettazione:

- 1) all'interno del centro di raccolta;
- 2) all'esterno del centro di raccolta su beni ancora non diventati rifiuti.

La prima opzione (vedere la figura: SOLUZIONE A) considera la frazione del riutilizzabile alla stregua delle altre frazioni differenziate e implica un'integrazione totale al sistema operativo e di costi del centro di raccolta (completa gestione della filiera nell'ambito normativo dei rifiuti con oneri autorizzativi significativi)

La seconda opzione (vedere la figura: SOLUZIONE B) viene spesso adottata dai Comuni per semplicità autorizzativa e burocratica, ma presenta forti problemi operativi ed economici e non garantisce gradi di intercettazione soddisfacenti: é infatti necessario impiegare operatori dedicati per la sola intercettazione di questa frazione e, inoltre, bisogna invitare l'utente a smontare il proprio carico, a compiere una selezione previa, a risistemare le merci e poi a procedere al luogo deputato al conferimento del rifiuto vero e proprio; é piú probabile che l'utente consegni ciò che si trova in superficie e a portata di mano, o che si incentivino, inconsapevolmente, comportamenti fuori dalla norma come l'intercettazione all'interno dell'area deputata alla raccolta dei rifiuti e poi il posizionamento nell'area esterna, fingendo che il passaggio dentro il centro di raccolta non sia avvenuto.

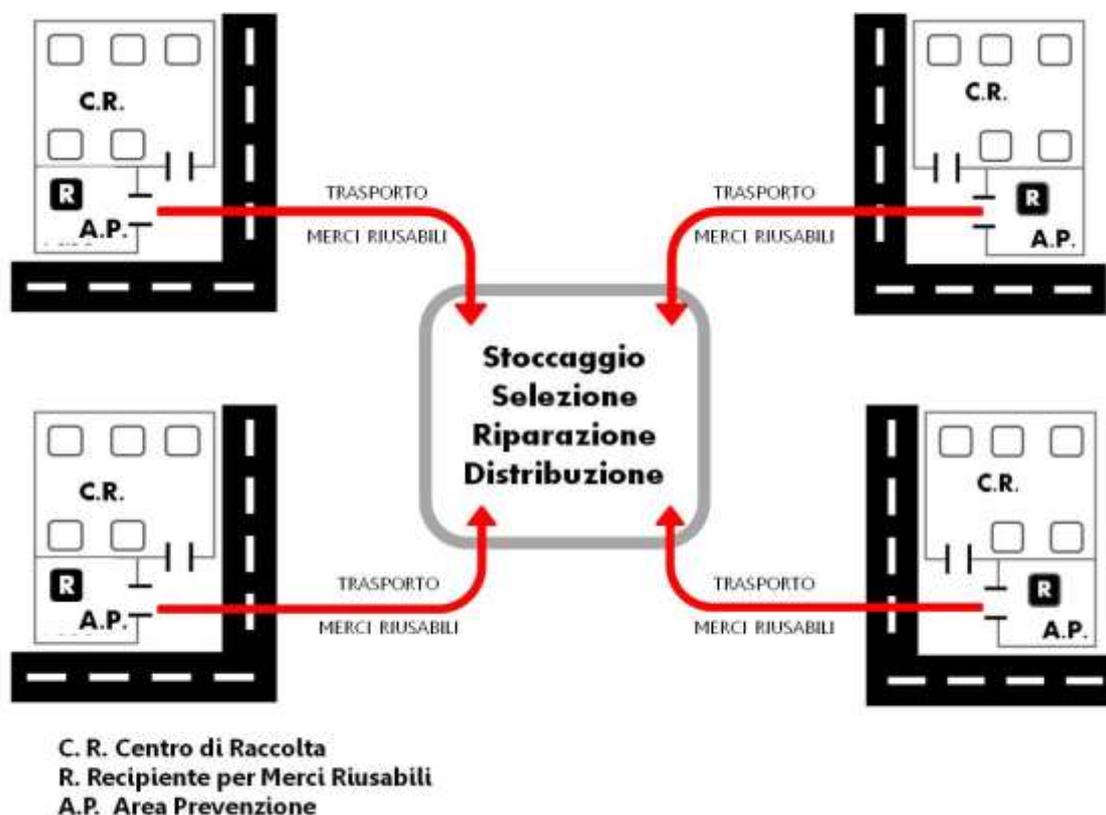
SOLUZIONE A: PREPARAZIONE AL RIUTILIZZO



C. R. Centro di Raccolta
R. Recipiente per Merci Riusabili

Fonte: Occhio del Riciclone

SOLUZIONE B: RIUTILIZZO



Fonte: Occhio del Riciclone

La soluzione A presenta attualmente complessità autorizzative almeno finché non siano emanati i decreti ministeriali annunciati. L'articolo 180 bis del Dlgs 152/06 annuncia decreti ministeriali che devono indicare procedimenti e interpretazioni univoche. Nel frattempo, come stanno facendo alcune province italiane, è possibile utilizzare la normativa esistente adottando soluzioni sufficientemente solide.

Attribuendo ai rifiuti riutilizzabili il codice CER più idoneo per le loro caratteristiche, questi possono essere fatti uscire dal centro di raccolta come rifiuti e trasportati in impianti autorizzati per lo stoccaggio e il trattamento dei rifiuti, dove la condizione di rifiuto cessa dopo igienizzazione, controllo ed eventuale riparazione, e in base al concetto che il più semplice è contenuto dal più complesso (ovvero che è possibile realizzare tali operazioni in impianti autorizzati per trattamenti più pesanti). In alternativa può essere adottato il codice R12 ("in mancanza di un altro codice R appropriato", come spiega l'Allegato C del testo sui rifiuti).

La questione potrebbe essere risolta fin dall'inizio raccogliendo e smistando beni che non sono rifiuti all'interno di centri raccolta o isole ecologiche **prendendo atto che la norma non vieta che attività di gestione rifiuti coesista con attività che non sono di gestione rifiuti**, a patto che si prendano una serie di accorgimenti volti a garantire la corretta separazione del non rifiuto dal rifiuto, la tracciabilità e il rispetto delle norme (in questo caso, pur adottando lo schema logistico della soluzione A, si tratterebbe formalmente di Riutilizzo e non di Preparazione al Riutilizzo).

Piano d'Ambito del Servizio di Gestione dei Rifiuti urbani e assimilati della Provincia di Modena

Allegato 8 – Monitoraggio e controllo dei servizi erogati

Rev_1 - 30 Gennaio 2016

Indice

1	INDICATORI E STANDARD	3
1.1	INDICATORI RELATIVI ALLE RACCOLTE.....	3
1.3	STANDARD DI EFFETTUAZIONE DEI SERVIZI	4
1.3.1	<i>Significato ed utilizzo degli standard</i>	4
1.3.2	<i>Standard generali</i>	4
1.3.1	<i>Standard per l'erogazione dei principali servizi di raccolta e spazzamento</i>	6
2	IL SISTEMA DI CONTROLLO DEI SERVIZI EROGATI	22
3	CONTROLLO REMOTO DEI SERVIZI	29
4	PROCEDURE REPORTISTICHE E STAZIONE DUALE	30

1 INDICATORI E STANDARD

Ai fini del controllo dei servizi erogati e del raggiungimento degli obiettivi di pianificazione dovranno essere monitorati e verificati:

1. indicatori relativi alle raccolte e gli altri servizi erogati;
2. gli standard con i quali sono effettuati i servizi stessi.

Per ogni tipo di attività (raccolta, servizi accessori ecc.), l'Impresa dovrà implementare un sistema interno di controllo dell'operatività in grado anche di fornire le dovute garanzie sullo svolgimento di quanto richiesto. Tale sistema dovrà essere approvato dal Committente .

Le informazioni dovranno essere contenute in apposite schede di rilevazione, in formato digitale che saranno accessibili al Committente per consentire il controllo in continuo di quanto svolto.

A tal proposito sono necessari dispositivi software e hardware dedicati.

1.1 INDICATORI RELATIVI ALLE RACCOLTE

Ai fini del controllo dei servizi erogati e del raggiungimento degli obiettivi di pianificazione, per ciascun comune, dovranno essere monitorati e verificati in particolare:

1. il quantitativo annuale totale di rifiuti prodotti ed intercettati;
2. la produzione pro-capite di rifiuti prodotti ed intercettati;
3. il quantitativo annuale totale per ciascuna frazione merceologica intercettata;
4. il quantitativo pro-capite di rifiuti per ciascuna frazione merceologica intercettata;
5. i costi del servizio;
6. il costo pro-capite del servizio.

Tali dati dovranno essere confrontati con le previsioni contenute nel presente strumento di pianificazione e negli atti di gara.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 8	Pagina 4 di 31

1.3 STANDARD DI EFFETTUAZIONE DEI SERVIZI

1.3.1 Significato ed utilizzo degli standard

L'individuazione di indicatori di qualità costituisce il punto di partenza per avviare il processo di continua misurazione e migliora i livelli di qualità del servizio, intesi come capacità di soddisfare le aspettative della clientela nel tempo.

Lo standard ha, essenzialmente, due valenze:

- costituisce un obiettivo dinamico prestabilito annualmente dal gestore, come concretizzazione visibile dei risultati del processo di miglioramento continuo della qualità
- costituisce un elemento di informazione trasparente nei confronti del cittadino/cliente/utente sul livello di qualità del servizio garantito.

Gli standard devono essere sottoposti a continuo monitoraggio e devono essere comunicati alle utenze attraverso la carta dei servizi.

1.3.2 Standard generali

Continuità e servizio di emergenza

Il gestore fornisce un servizio continuo, regolare e senza interruzioni. La mancanza del servizio può essere imputabile solo a eventi di forza maggiore, a guasti o a manutenzioni necessarie per il corretto funzionamento delle attrezzature e degli impianti utilizzati e per la garanzia di qualità e di sicurezza del servizio, fornendo adeguate e tempestive informazioni all'utenza.

I servizi sono da considerarsi ad ogni effetto servizi pubblici essenziali e costituiscono attività di pubblico interesse.

In caso di sciopero si applicano le disposizioni della Legge 146/90 e successive modificazioni e integrazioni che detta norma per l'esercizio di tale diritto nei servizi in oggetto.

Il gestore si impegna a garantire la regolarità del servizio di igiene urbana, avvalendosi di una struttura organizzativa che le consente di monitorare lo svolgimento regolare delle azioni programmate.

Sono previste inoltre turnazioni di lavoro alternate su fasce antimeridiane, pomeridiane e notturne per favorire interventi sull'intero arco della giornata e servizi di minima nelle giornate festive.

Tale organizzazione del lavoro consente di eliminare situazioni di pericolo o di particolare disagio, anche su segnalazione delle autorità competenti, intervenendo con sollecitudine in caso di bisogno o di emergenza. Qualora, per i motivi sopra esposti, si dovessero verificare carenze o sospensioni del servizio per un tempo limite da indicare non superiore alle 48 ore, il gestore è tenuto ad attivare un servizio sostitutivo di emergenza, nel rispetto delle disposizioni della competente Autorità sanitaria.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 8	Pagina 5 di 31

Tempi di preavviso per interventi programmati

Vengono indicate, con un periodo di tempo indicato dal gestore non inferiore a due giorni di anticipo, le modalita' di preavviso di lavori da effettuare ove non sia possibile adottare accorgimenti per evitare sospensioni dell' erogazione del servizio.

Durata delle sospensioni programmate

I gestori indicano i tempi di durata massima delle interruzioni programmate, che comunque non devono essere superiori a 24 ore.

Pronto intervento

I gestori comunicano la disponibilita' di servizi di pronto intervento e relative modalita' di accesso in tutti i periodi dell' anno e del giorno in relazione, in particolare, a:

- il tempo massimo, dalla segnalazione, per primo intervento in caso di guasto di apparecchi accessori di proprieta' del gestore installati;
- il tempo massimo per il ripristino del servizio interrotto a seguito di guasto;

1.3.1 Standard per l'erogazione dei principali servizi di raccolta e spazzamento

Nella seguente tabella sono riportati standard per l'erogazione dei principali servizi di raccolta e spazzamento.

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
1	RACCOLTA STRADALE DEL RIFIUTO URBANO RESIDUO (INDIFFERENZIATO)	raccolta con contenitori	<p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lo svuotamento ed il riposizionamento dei contenitori in tutti i punti di raccolta assegnati; • la raccolta del materiale eventualmente presente all'esterno del contenitore compatibile con la tipologia di rifiuto che si sta raccogliendo; • la frenatura o l'ancoraggio del cassonetto dopo lo svuotamento; • il conferimento del rifiuto raccolto presso gli impianti di trattamento/smaltimento o altro punto di raccolta nel rispetto delle disposizioni di sicurezza ed operative ivi previste; • l'adeguamento, in corrispondenza con il turno di lavaggio dei contenitori, dei tempi di esecuzione delle prestazioni con quelli di esercizio della lavacassonetti; • in ogni operazione di scarico del contenitore l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, ad attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza, pulire il rifiuto eventualmente caduto a terra. 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p>
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali.</p>	<p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: da lunedì a sabato compresi; dalle ore 6,00 alle ore 22,00</p> <p>NOTE:</p> <p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire.</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
2	RACCOLTA RIFIUTI URBANI INDIFFERENZIATI	Raccolta con sacchi e/o con contenitori domiciliari	<p>Il servizio prevede: il prelievo manuale di sacchi depositati a terra, lo svuotamento di bidoni carrellati (da 120 fino a 360 litri), pattumiere (da 50 litri) e cassonetti (da 770 fino a 1700 litri, generalmente dotati di doppio attacco Din su Bologna) cassonetti da 2400 lt-3600 lt dotati di sistema di limitazione.</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la raccolta porta a porta manuale del rifiuto conferito in “sacchi” o contenitori domiciliari, intendendo per “sacco” qualunque contenitore utilizzato dall’utente per contenere il rifiuto; • la raccolta del rifiuto non insaccabile, compreso il materiale ingombrante movimentabile manualmente e lasciato dall’utente vicino al punto di raccolta ad esclusione dei rifiuti pericolosi, e dei rifiuti che per peso e dimensioni non sono movimentabili manualmente o caricabili sull’automezzo utilizzato; • richiudere eventuali sportelli dei box di alloggiamento dei rifiuti evitando la sporgenza di sportelli aperti sulla carreggiata; • lo scarico dell’automezzo potrà avvenire in un apposito compattatore in prossimità della zona di raccolta • in ogni operazione di scarico l’operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza, pulire il rifiuto eventualmente caduto a terra; • I contenitori vanno riposizionati esattamente nel punto da cui sono stati rimossi e lasciati col coperchio chiuso e pronti al riuso da parte dell’utenza, avendo cura di allinearli in maniera ordinata. 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>UtENZE servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune. Generalmente 2 volte a settimana.</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni</p> <p>NOTE: dai periodi prefissati.</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze</p> <p>Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali.</p> <p>L'utenza dovrà depositare i rifiuti oggetto della raccolta opportunamente confezionati all'interno dei sacchi e/o dei contenitori rigidi di varia volumetria depositato presso l'ingresso della propria abitazione su spazi e strade pubbliche e/o su marciapiede (in maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito), nei giorni e nelle fasce orarie prefissate che verranno comunicate alla cittadinanza e compatibili con l'espletamento del servizio di raccolta.</p>	<p>Mezzi ed attrezzature:</p> <p>I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire.</p> <p>Il servizio andrà effettuato utilizzando autocarri compattatori a caricamento posteriore,</p>
3	RACCOLTA STRADALE DELLA CARTA (CARTA CONGIUNTA)	SVUOTAMENTO CASSONE TTI	<p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • svuotamento di cassonetti; • in ogni operazione l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, ad attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza e a rimuovere il rifiuto eventualmente caduto a terra; • richiudere eventuali sportelli dei box di alloggiamento dei rifiuti evitando la sporgenza di sportelli aperti sulla carreggiata; • la frenatura o l'ancoraggio dei contenitori (ove presenti) dopo lo svuotamento; • l'eventuale raccolta e/o lettura, mediante apposito lettore ottico/trasponder dei codici a barre/chip che identificano i conferimenti degli utenti; • in ogni operazione di scarico del contenitore l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature della Committente, attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza, pulire il rifiuto eventualmente caduto a terra; • l'operatore non deve mai miscelare tipologie diverse di rifiuto; • i rifiuti raccolti devono essere trasportati direttamente dai punti di raccolta o prelievo agli impianti di destinazione o in aree di trasbordo. 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune. In generale, 1 volta a settimana</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni. In generale, da lunedì a sabato compresi; dalle ore 6,00 alle ore 22,00</p> <p>Mezzi ed attrezzature:</p> <p>I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire.</p> <p>Il servizio andrà effettuato, in generale,</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
				utilizzando autocarri compattatori a caricamento laterale
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali</p>	Note:
4	RACCOLTA PORTA A PORTA DELLA CARTA (CARTA CONGIUNTA) -	SVUOTAMENTO BIDONI CARRELLATI E/O PATTUMIERE	<p>Il servizio prevede: lo svuotamento di bidoni carrellati da 120 fino a 360 litri, pattumiere da 50 litri e cassonetti da 770 litri (dotati di doppio attacco Din/rastrelliera).</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • svuotamento di bidoni, pattumiere; • in ogni operazione l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, ad attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza e a rimuovere il rifiuto eventualmente caduto a terra; • richiudere eventuali sportelli dei box di alloggiamento dei rifiuti evitando la sporgenza di sportelli aperti sulla carreggiata; • la frenatura o l'ancoraggio dei contenitori (ove presenti) dopo lo svuotamento; • l'eventuale raccolta e/o lettura, mediante apposito lettore ottico/trasponder dei codici a barre/chip che identificano i conferimenti degli utenti; • in ogni operazione di scarico del contenitore l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature della Committente, attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza, pulire il rifiuto eventualmente caduto a terra; • l'operatore non deve mai miscelare tipologie diverse di rifiuto; • in caso di rifiuti collocati all'interno di utenze non domestiche e/o in area private le operazioni connesse all'esecuzione delle prestazioni dovranno essere effettuate previa autorizzazione all'ingresso e senza recare disagio all'utenza. Senza tale autorizzazione la raccolta deve essere effettuata al di fuori della proprietà privata; • è necessario segnalare la presenza di materiale non compatibile conferito dall'utenza mettendo sopra o sotto il rifiuto un avviso di errato conferimento del rifiuto; • i rifiuti raccolti devono essere trasportati direttamente dai punti di raccolta o prelievo agli impianti di destinazione o in aree di trasbordo. 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune. Generalmente</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni</p> <p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire. Il servizio andrà effettuato, in generale, utilizzando autocarri con vasca e voltabidoni</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali, inoltre, le utenze dovranno attenersi alle modalità indicate nel materiale informativo che dovrà essere loro recapitato e dovranno utilizzare attrezzature o materiali destinati alla raccolta forniti dal gestore. L'utenza dovrà depositare i rifiuti oggetto della raccolta opportunamente confezionati all'interno dei contenitori rigidi di varia volumetria depositati presso l'ingresso della propria abitazione su spazi e strade pubbliche e/o su marciapiede (in maniera tale da non costituire intralcio per il pubblico transito), nei giorni e nelle fasce orarie prefissate che verranno comunicate alla cittadinanza e compatibili con l'espletamento del servizio di raccolta.</p>	Note:
5	RACCOLTA A PORTA A PORTA DEL CARTONE (CARTA SELETTIVA)	Prelievo materiale depositato a terra o in cassonetti	<p>Il servizio prevede il prelievo manuale di materiale depositato a terra o in cassonetti da 1300 fino a 1700 litri, in prossimità o all'interno delle attività produttive in posizioni comunque accessibili con il mezzo meccanico, in punti predefiniti e secondo un calendario prestabilito.</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la raccolta dei sacchi della carta e del cartone depositato a terra o in campane, cassonetti o cestoni; • in ogni operazione l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, e ad attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza e a rimuovere il rifiuto eventualmente caduto a terra. • richiudere eventuali sportelli dei box di alloggiamento dei rifiuti evitando la sporgenza di sportelli aperti sulla carreggiata; • la frenatura o l'ancoraggio dei contenitori (ove presenti) dopo lo svuotamento; • l'eventuale raccolta e/o lettura, mediante apposito lettore ottico/trasponder fornito dalla Committente, dei codici a barre/chip che identificano i conferimenti degli utenti; • l'operatore non deve mai miscelare tipologie diverse di rifiuto; • in caso di rifiuti collocati all'interno di area private le operazioni connesse all'esecuzione delle prestazioni dovranno essere effettuate previa autorizzazione all'ingresso e senza recare disagio all'utenza. Senza tale autorizzazione la raccolta deve essere effettuata al di fuori della proprietà privata; • è necessario segnalare la presenza di materiale non compatibile conferito 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: Commerciali, artigianali, produttive in genere</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune. Generalmente, 1 volta a settimana</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni</p> <p>NOTE: dai periodi prefissati.</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			<p>dall'utenza mettendo sopra o sotto il rifiuto un avviso di errato conferimento del rifiuto;</p> <ul style="list-style-type: none"> • i rifiuti raccolti devono essere trasportati direttamente dai punti di raccolta o prelievo agli impianti di destinazione o in aree di trasbordo; • qualora durante lo svolgimento delle prestazioni si dovesse sporcare il suolo con liquidi o solidi, questi dovranno essere immediatamente raccolti, pulendo il suolo a regola d'arte e smaltiti correttamente. 	
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali e a depositare il materiale a terra o in cassonetti, in prossimità o all'interno delle attività produttive in posizioni comunque accessibili con il mezzo meccanico, in punti predefiniti e secondo un calendario prestabilito.</p>	<p>Mezzi ed attrezzature: Il servizio andrà pertanto effettuato utilizzando autocarri compattatori a caricamento posteriore e/o autocarri muniti di vasca</p>
6	RACCOLTA DIFFERENZIATA DEL VETRO	SVUOTAMENTO CONTENITORI STRADALI TIPO "CAMPANA"	<p>IL servizio consiste nella raccolta, nel trasporto e nello svuotamento di contenitori tipo campana adibiti alla raccolta differenziata del vetro (eventualmente raccolto congiuntamente a alluminio e acciaio/banda stagnata)</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lo svuotamento ed il riposizionamento dei contenitori in tutti i punti di raccolta; • la raccolta del materiale compatibile eventualmente presente all'esterno del contenitore; • il conferimento del rifiuto raccolto nel sito o all'impianto indicato prestabilito nel rispetto delle disposizioni di sicurezza ed operative ivi previste; • l'adeguamento, in corrispondenza con il turno di lavaggio dei contenitori, dei tempi di esecuzione delle prestazioni con quelli di esercizio del lavaggio; • in ogni operazione di scarico del contenitore l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza, pulire il rifiuto eventualmente caduto a terra; • i contenitori vanno riposizionati esattamente nel punto da cui sono stati rimossi e pronti al riuso da parte dell'utenza, avendo cura di allinearli in maniera ordinata in maniera da consentire l'accessibilità delle aperture per l'utenza 	<p>Territorio servito: tutte le zone del territorio</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni. L'orario di svolgimento delle prestazioni dovrà essere compatibile con le norme in materia di inquinamento acustico e con le ordinanze emesse dal Sindaco competente per territorio. In generale, da lunedì a sabato compresi; dalle ore 6,00 alle ore 22,00</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
				NOTE:
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali.</p>	<p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione (aggancio/ sollevamento e ricollocazione) di tutti i contenitori posizionati sul territorio, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire.</p>
7	RACCOLTA STRADALE DEGLI IMBALLAGGI IN PLASTICA	SVUOTAMENTO CASSONETTI	<p>Il servizio prevede lo svuotamento di cassonetti di volumetria variabile fra 1700 e 3200 litri.</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lo svuotamento ed il riposizionamento dei contenitori in tutti i punti di raccolta assegnati; • la raccolta del materiale eventualmente presente all'esterno del contenitore compatibile con la tipologia di rifiuto che si sta raccogliendo; • la frenatura o l'ancoraggio del cassonetto dopo lo svuotamento; • il conferimento del rifiuto raccolto presso gli impianti di trattamento/smaltimento o altro punto di raccolta nel rispetto delle disposizioni di sicurezza ed operative ivi previste; • l'adeguamento, in corrispondenza con il turno di lavaggio dei contenitori, dei tempi di esecuzione delle prestazioni con quelli di esercizio della lavacassonetti; • in ogni operazione di scarico del contenitore l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, ad attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza, pulire il rifiuto eventualmente caduto a terra. 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune. Generalmente, 1 volta a settimana</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni. Generalmente, da lunedì a sabato compresi; dalle ore 6,00 alle ore 22,00</p> <p>NOTE:</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali.</p>	<p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire. Il servizio andrà effettuato, in generale, utilizzando autocarri compattatori a caricamento laterale.</p>
8	RACCOLTA A PORTA A PORTA DEGLI IMBALLAGGI IN PLASTICA	PRELIEVO SACCHI DEPOSITATI A TERRA / SVUOTAMENTO CASSONETTI E/O BIDONI CARRELLATI	<p>Il servizio prevede lo svuotamento di bidoni carrellati da 120 fino a 360 litri, cassonetti da 660 fino a 1100 litri, pattumiere da 25 fino a 50 litri e sacchi, secondo un calendario prestabilito.</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la raccolta dei sacchi della carta e del cartone depositato a terra o in campane, cassonetti o cestoni; • in ogni operazione l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, e ad attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza e a rimuovere il rifiuto eventualmente caduto a terra. • richiudere eventuali sportelli dei box di alloggiamento dei rifiuti evitando la sporgenza di sportelli aperti sulla carreggiata; • la frenatura o l'ancoraggio dei contenitori (ove presenti) dopo lo svuotamento; • l'eventuale raccolta e/o lettura, mediante apposito lettore ottico/trasponder fornito dalla Committente, dei codici a barre/chip che identificano i conferimenti degli utenti; • l'operatore non deve mai miscelare tipologie diverse di rifiuto; • in caso di rifiuti collocati all'interno di area private le operazioni connesse all'esecuzione delle prestazioni dovranno essere effettuate previa autorizzazione all'ingresso e senza recare disagio all'utenza. Senza tale autorizzazione la raccolta deve essere effettuata al di fuori della proprietà privata; • è necessario segnalare la presenza di materiale non compatibile conferito dall'utenza mettendo sopra o sotto il rifiuto un avviso di errato conferimento del rifiuto; 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: Domestiche, commerciali e di servizio.</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni</p> <p>NOTE:.</p>

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 8	Pagina 14 di 31

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			<ul style="list-style-type: none"> • i rifiuti raccolti devono essere trasportati direttamente dai punti di raccolta o prelievo agli impianti di destinazione o in aree di trasbordo; • qualora durante lo svolgimento delle prestazioni si dovesse sporcare il suolo con liquidi o solidi, questi dovranno essere immediatamente raccolti, pulendo il suolo a regola d'arte e smaltiti correttamente. 	
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali. In occasione delle giornate di raccolta i sacchi e i contenitori saranno posizionati dall'utenza a bordo strada, in corrispondenza dell'accesso agli stabili o in altre posizioni concordate direttamente con l'utenza.</p>	<p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori. In generale, si utilizzeranno autocarri compattatori a caricamento posteriore e autocarri muniti di vasca e volta bidoni</p>
9	RACCOLTA STRADALE DEL RIFIUTO ORGANICO - SVUOTAMENTO CASSONETTI	SVUOTAMENTO CASSONETTI	<p>Il servizio prevede lo svuotamento di cassonetti da 1700 litri mediante autocarri compattatori a caricamento laterale.</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • lo svuotamento ed il riposizionamento dei contenitori in tutti i punti di raccolta assegnati; • la raccolta del materiale eventualmente presente all'esterno del contenitore compatibile con la tipologia di rifiuto che si sta raccogliendo; • la frenatura o l'ancoraggio del cassonetto dopo lo svuotamento; • il conferimento del rifiuto raccolto presso gli impianti di trattamento/smaltimento o altro punto di raccolta nel rispetto delle disposizioni di sicurezza ed operative ivi previste; • l'adeguamento, in corrispondenza con il turno di lavaggio dei contenitori, dei tempi di esecuzione delle prestazioni con quelli di esercizio della lavacassonetti; • in ogni operazione di scarico del contenitore l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, ad attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza, pulire il rifiuto eventualmente caduto a terra. 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune. Generalmente 1 volta a settimana nel periodo da gennaio a febbraio; 2 volte a settimana nel periodo da marzo a dicembre</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni. Da lunedì a sabato compresi; dalle ore 6,00 alle ore 22,00</p> <p>NOTE:</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali.</p>	<p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire.</p>
10	RACCOLTA A PORTA A PORTA DELLA FRAZIONE UMIDA	SVUOTAMENTO CASSONETTI, BIDONI CARRELLATI E/O PATTUMIERE	<p>Il servizio prevede la raccolta della frazione organica (umido o scarto di mensa), mediante lo svuotamento di pattumiere da 7 o 25 litri con coperchio incernierato e sistema anti randagismo, oppure di bidoni carrellati con capacità variabili da 120 fino a 360 litri e cassonetti da 770 litri, secondo un calendario prestabilito.</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • svuotamento di bidoni, pattumiere; • in ogni operazione l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature, ad attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza e a rimuovere il rifiuto eventualmente caduto a terra; • richiudere eventuali sportelli dei box di alloggiamento dei rifiuti evitando la sporgenza di sportelli aperti sulla carreggiata; • la frenatura o l'ancoraggio dei contenitori (ove presenti) dopo lo svuotamento; • l'eventuale raccolta e/o lettura, mediante apposito lettore ottico/trasponder dei codici a barre/chip che identificano i conferimenti degli utenti; • in ogni operazione di scarico del contenitore l'operatore è tenuto a non arrecare danni alle attrezzature della Committente, attenersi a tutte le disposizioni di sicurezza, pulire il rifiuto eventualmente caduto a terra; • l'operatore non deve mai miscelare tipologie diverse di rifiuto; • in caso di rifiuti collocati all'interno di utenze non domestiche e/o in area private le operazioni connesse all'esecuzione delle prestazioni dovranno essere effettuate previa autorizzazione all'ingresso e senza recare disagio 	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune. In generale, 2 volte a settimana</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni. Da lunedì a sabato compresi; dalle ore 6,00 alle ore 22,00</p> <p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			<p>all'utenza. Senza tale autorizzazione la raccolta deve essere effettuata al di fuori della proprietà privata;</p> <ul style="list-style-type: none"> • è necessario segnalare la presenza di materiale non compatibile conferito dall'utenza mettendo sopra o sotto il rifiuto un avviso di errato conferimento del rifiuto; • i rifiuti raccolti devono essere trasportati direttamente dai punti di raccolta o prelievo agli impianti di destinazione o in aree di trasbordo. 	<p>di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire. In generale, il servizio andrà effettuato utilizzando autocarri compattatori a caricamento posteriore e autocarri muniti di vasca e volta bidoni.</p>
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali. In occasione delle giornate di raccolta tali contenitori saranno posizionati dall'utenza a bordo strada, in corrispondenza dell'accesso agli stabili o in altre posizioni concordate direttamente con l'utenza.</p>	<p>NOTE:</p>
11	RACCOLTA A PORTA A PORTA DEGLI SCARTI VERDI "LEGGERI"	PRELIEVO SACCHI DEPOSITATI A TERRA / SVUOTAMENTO CASSONETTI E/O BIDONI CARRELLATI	<p>Il servizio prevede la raccolta dello scarto verde leggero (erba e foglie prevalentemente) mediante il prelievo di sacchi "a rendere" depositati a terra (che andranno pertanto riconsegnati all'utenza nel punto di prelievo dopo lo svuotamento) e lo svuotamento di bidoni carrellati con capacità variabile da 120 fino a 360 litri e cassonetti da 770 litri, secondo un calendario prestabilito.</p> <p>Gli addetti al servizio dovranno svolgere le seguenti operazioni:</p>	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune. In generale, utenze domestiche</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune.</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni.</p> <p>NOTE: d</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			<p>Modalità di fruizione da parte delle utenze Le utenze sono tenute al rispetto delle modalità di conferimento indicate nei regolamenti comunali. In occasione delle giornate di raccolta i sacchi e i contenitori saranno posizionati dall'utenza a bordo strada, in corrispondenza dell'accesso agli stabili o in altre posizioni concordate con l'utenza.</p>	<p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire. Il servizio andrà effettuato utilizzando autocarri compattatori a caricamento posteriore e autocarri muniti di vasca e volta bidoni.</p>
12	LAVAGGIO DEI CONTENITORI PER LA RACCOLTA STRADALE DEL RIFIUTO URBANO RESIDUO (INDIFFERENZIATO) E DEL RIFIUTO ORGANICO	lavaggio esterno ed interno ad acqua	<p>Il servizio prevede il lavaggio esterno ed interno ad acqua dei cassonetti destinati alla raccolta dei rifiuti indifferenziati e organici. Tutti i contenitori in questione dovranno essere accuratamente lavati, sia all'interno che all'esterno, disincrostatati, anche con specifiche attrezzature ad intervento manuale. Tale trattamento dovrà garantire la totale rimozione di ogni residuo solido o liquido. Detto trattamento dovrà inoltre avvenire in maniera tale da non danneggiare il cassonetto e alterare l'aspetto esteriore e la segnaletica applicata sullo stesso. Le operazioni dovranno essere effettuate, con automezzi appositamente attrezzati. Il liquido di risulta proveniente dalle predette operazioni dovrà essere opportunamente raccolto e conferito ad impianti di depurazione autorizzati.</p>	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: 2 volte all'anno.</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono in base al programma</p> <p>NOTE:</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
				<p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire. Per l'esecuzione di tale intervento dovrà essere impiegata l'attrezzatura tecnicamente adeguata per l'irrorazione a pressione.</p>
13	INTERVENTI DI SANIFICAZIONE DEI CONTENITORI PER LA RACCOLTA DI PROSSIMITÀ DEL RIFIUTO URBANO RESIDUO (INDIFFERENZIATO), DELLA FRAZIONE UMIDA,	Sanificazione dei bidoni carrellati	Il servizio prevede l'esecuzione di interventi di sanificazione dei bidoni carrellati. Il prodotto sanificante a formulazione liquida dovrà essere irrorato all'interno dei contenitori stradali dopo il loro svuotamento.	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>UtENZE servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni</p> <p>NOTE:</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
	DEGLI IMBALLAGGI IN PLASTICA E DEL VETRO / IMBALLAGGI IN METALLO			<p>Mezzi ed attrezzature: Per l'esecuzione di tali interventi dovranno essere impiegate attrezzature tecnicamente adeguate.</p>
14	SPAZZAMENTO	MECCANICO E LAVAGGIO STRADE	<p>Intervento con autospazzatrice aspirante o meccanica da 4 a 6 mc (dotate di terza spazzole) nelle zone assegnate secondo i programmi di lavoro predisposti in aree pubbliche o private di uso pubblico, quali: vie, piazze, strade, cortili, piste ciclabili, piste pedonali, sottopassi e sovrappassi, aree adibite a mercati e fiere.</p> <p>Interventi di lavaggio strade ad acqua in pressione con autocisterne appositamente allestite. Interventi di lavaggio di aree di particolare pregio (portici cittadini, aree cortilive, monumenti, ecc.) con acqua calda e detergente irrorato ad alta pressione per la rimozione di guano, grassi, ecc.</p>	<p>Territorio servito: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>UtENZE servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni</p>

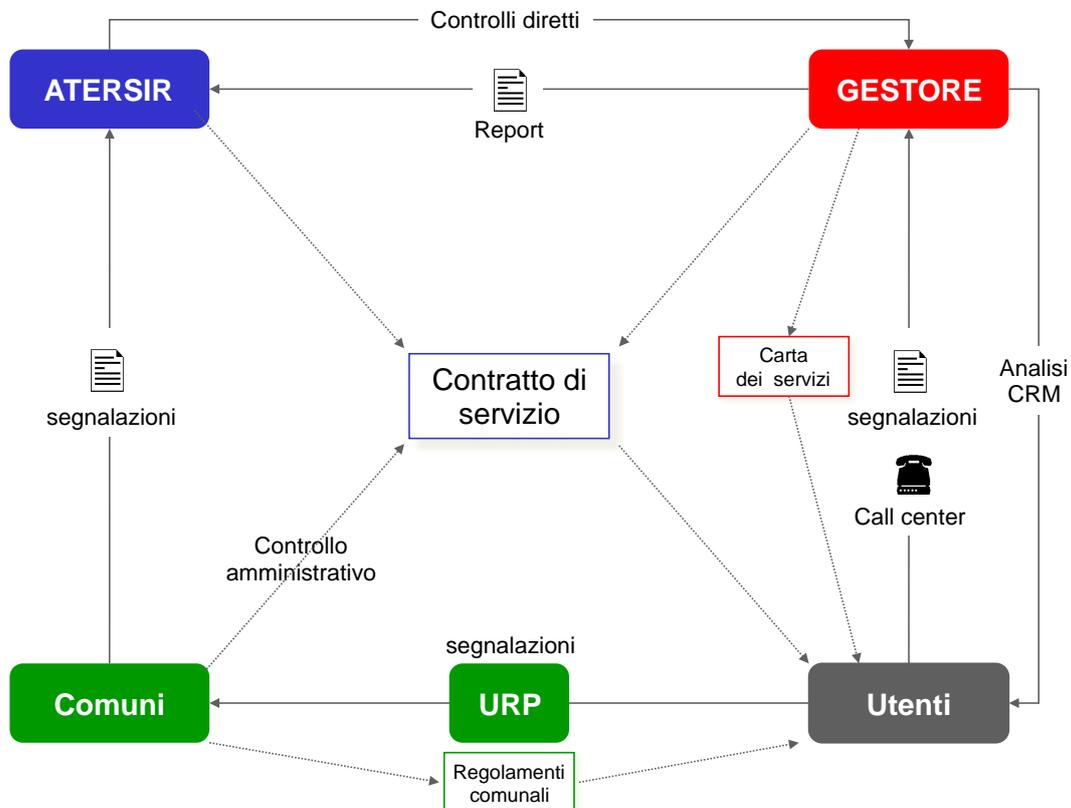
RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
				<p>NOTE: dai periodi prefissati.</p> <p>Mezzi ed attrezzature: I mezzi e le relative attrezzature da impiegare dovranno essere idonei alla movimentazione di tutti i contenitori posizionati sul territorio ed al transito, o comunque all'operatività, lungo tutta la viabilità del territorio da servire.</p>
15	SPAZZAMENTO	Manuale	<p>Il servizio prevede lo spazzamento di aree pubbliche o private di uso pubblico e comunque di tutte le zone del territorio indicate nei programmi di lavoro, quali: vie, piazze, strade, cortili, piste ciclabili, piste pedonali, portici, gallerie, sottopassi e sovrappassi, marciapiedi, aree verdi, aree attrezzate a gioco, aree adibite a mercati e fiere.</p> <p>Nelle zone assegnate i programmi di lavoro predisposti potranno consistere nelle seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rimozione di qualsiasi tipo di rifiuto presente, compresi gli escrementi di animali; nel caso di rifiuti ingombranti l'operatore dovrà segnalarne in maniera circostanziata la presenza a fine turno; nel caso di rifiuti pericolosi (batterie, pile, bombolette spray, ecc.) dopo la rimozione l'operatore dovrà provvedere al conferimento separato all'interno del Centro di raccolta. 2. Pulizia e rimozione dei rifiuti presenti sulle grate delle caditoie e davanti alle bocche di lupo 3. Asportazione delle erbe infestanti presenti sui marciapiedi; 	<p>Territorio servito: ZONE URBANE-CENTRI STORICI</p> <p>Utenze servite: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Frequenza del servizio: vedi dettaglio per singolo Comune</p> <p>Giorni e orario di espletamento del servizio: i giorni di effettuazione del servizio differiscono a seconda dei Comuni</p>

RIEPILOGO STANDARD GESTIONE RIFIUTI				
N	Servizio	Modalità operative	Standard qualitativi: operazioni da svolgere	Standard quantitativi
			4. Rimozione dei rifiuti presenti sulle banchine stradali non pavimentate 5. Svuotamento dei cestini portarifiuti e dei trespoli reggisacco, sostituendo i sacchetti di raccolta; nel caso di cestini provvisti di porta mozziconi si dovrà inoltre provvedere allo svuotamento e pulizia anche di questi accessori; nel caso in cui i cestini o i trespoli risultino imbrattati si dovrà provvedere alla loro completa pulizia 6. Assistenza alla spazzatrice meccanica mediante uso di attrezzatura soffiante e/o aspirante 7. Svuotamento dei contenitori adibiti alla raccolta di pile e farmaci, conferendo separatamente i rifiuti raccolti nei CDR; 8. Interventi specifici per la raccolta delle foglie nel periodo autunnale	 NOTE: dai periodi prefissati. Mezzi ed attrezzature:

2 IL SISTEMA DI CONTROLLO DEI SERVIZI EROGATI

Le procedure da attuarsi in relazione al monitoraggio degli indicatori (per l'acquisizione, verifica, validazione e valutazione dei dati) saranno definite in fase di attuazione del Piano, anche di concerto con la predisposizione della documentazione da porre a base dell'affidamento, al fine di garantire l'adeguato supporto regolamentare in termini di impegni alla fornitura dei dati in capo ai gestori affidatari dei servizi.

Nel seguente diagramma è quindi sinteticamente illustrata una strutturazione indicativa del sistema di monitoraggio e controlli.



Ulteriori disposizioni in materia saranno opportunamente definite nell'ambito della predisposizione dei documenti per l'affidamento.

In fase di attuazione del Piano d'Ambito potranno anche valutarsi opportunità di attivazione di interventi mirati al controllo del territorio con l'impiego di particolari dotazioni tecnologiche, funzionali innanzitutto a prevenire fenomeni di abbandono dei rifiuti o comunque di non corretto conferimento degli stessi, sulla base anche di alcune esperienze già attivate o in corso di attivazione in alcuni contesti locali.

Il controllo sulla qualità e quantità del servizio erogato e in genere sull'operato del Gestore prevede la definizione degli indicatori di efficienza, efficacia, produttività e qualità del servizio.

In relazione alla tipologia di indicatori individuabile, si consideri a livello esemplificativo quanto esposto nei seguenti riquadri.

Esempi di indicatori di monitoraggio e controllo

Tipologia di obbligo	Descrizione dell'obbligo	Tipo di indicatore	u.d.m.
INDICATORI DI FREQUENZA			
Frequenza dei giri di raccolta domiciliari.	La raccolta domiciliare viene effettuata secondo le frequenze contrattualmente stabilite, eventualmente confermate o revisionate in sede di programmazione annuale	Passaggi effettuati	Numero
Frequenza dei giri di raccolta per lo svuotamento dei cassoni installati presso le grandi utenze o presso i centri di raccolta comunali.	Lo svuotamento dei cassoni installati presso le grandi utenze o presso i centri di raccolta comunali viene effettuato secondo i tempi contrattualmente stabiliti, eventualmente confermati o revisionati in sede di programmazione annuale; si può far riferimento sia a frequenze di svuotamento predefinite sia a servizi di svuotamento a chiamata.	Passaggi effettuati.	Numero
Frequenza media del servizio di spazzamento.	Il Gestore deve rispettare le frequenze previste per i servizi di spazzamento.	Ore di spazzamento procapite.	Ore
INDICATORI DI ESTENSIONE DEL SERVIZIO			
Estensione del servizio di raccolta domiciliare.	Progressiva estensione delle raccolte domiciliari, secondo le tempistiche definite nella documentazione contrattuale e eventualmente revisionate in sede di predisposizione dei preventivi annuali.	Abitanti serviti dalla raccolta domiciliare	Numero
Estensione del servizio di misurazione automatica dei rifiuti conferiti dagli utenti nei centri di raccolta comunali.	Introduzione di sistemi di misurazione automatica dei rifiuti conferiti dagli utenti nelle stazioni ecologiche attrezzate.	Centri di raccolta dotati di sistemi di pesatura automatica.	Numero
Estensione dell'adeguamento e della realizzazione di nuovi centri di raccolta comunali.	Realizzazione o adeguamento della struttura o del parco contenitori dei centri di raccolta comunali.	Centri di raccolta su cui si è intervenuto.	Numero

Tipologia di obbligo	Descrizione dell'obbligo	Tipo di indicatore	u.d.m.
Estensione del servizio di misurazione puntuale dei rifiuti conferiti dagli utenti.	Introduzione di sistemi di misurazione puntuale e/o incentivante dei rifiuti conferiti dagli utenti.	N. Comuni con misurazione puntuale conferimenti utenti.	Numero
INDICATORI RELATIVI AL SERVIZIO DI EMERGENZA			
Attività di emergenza in relazione a servizi non effettuati per cause di forza maggiore.	Il gestore deve garantire il recupero, entro un numero di giorni lavorativi contrattualmente stabilito, dell'erogazione del servizio non effettuato secondo programma per cause di forza maggiore o per concomitanza di festività.	Interventi effettuati nei tempi/eventi segnalati.	%
INDICATORI RELATIVI AI RAPPORTI CON L'UTENZA			
Rapporti con l'utente in relazione all'attivazione di un servizio di raccolta a domicilio su richiesta (es. per ingombranti e beni durevoli).	Il gestore, attiva, in alcune zone su richiesta del Comune o in linea con le previsioni contrattuali, un servizio di raccolta gratuita a domicilio, che può essere richiesto mediante l'apposito numero telefonico e per il quale è contrattualmente previsto il rispetto di un numero massimo di giorni per l'effettuazione dell'intervento a partire dal momento della richiesta.	Appuntamenti evasi nei tempi stabiliti/ appuntamenti richiesti	%
Rapporti con l'utente in relazione alle rettifiche di fatturazione (per Comuni a tariffa con affidamento riscossione al Gestore)	Qualora nel processo di fatturazione vengano evidenziati degli errori e l'errore sia comunicato al gestore dall'utente stesso, il gestore ne verifica l'esistenza e provvede alla rettifica, entro un numero limite di giorni contrattualmente stabilito, della fatturazione accreditando eventuali pagamenti in eccesso sulla bolletta successiva.	Fatture rettificate nei tempi stabiliti/ Fatture contestate ritenute idonee	%
Rapporti con l'utente in relazione alla gestione dei reclami.	Il gestore si impegna a rispondere ai reclami scritti degli utenti, entro un numero limite di giorni contrattualmente stabilito.	Risposte ai reclami nei tempi stabiliti/ Reclami ricevuti	%

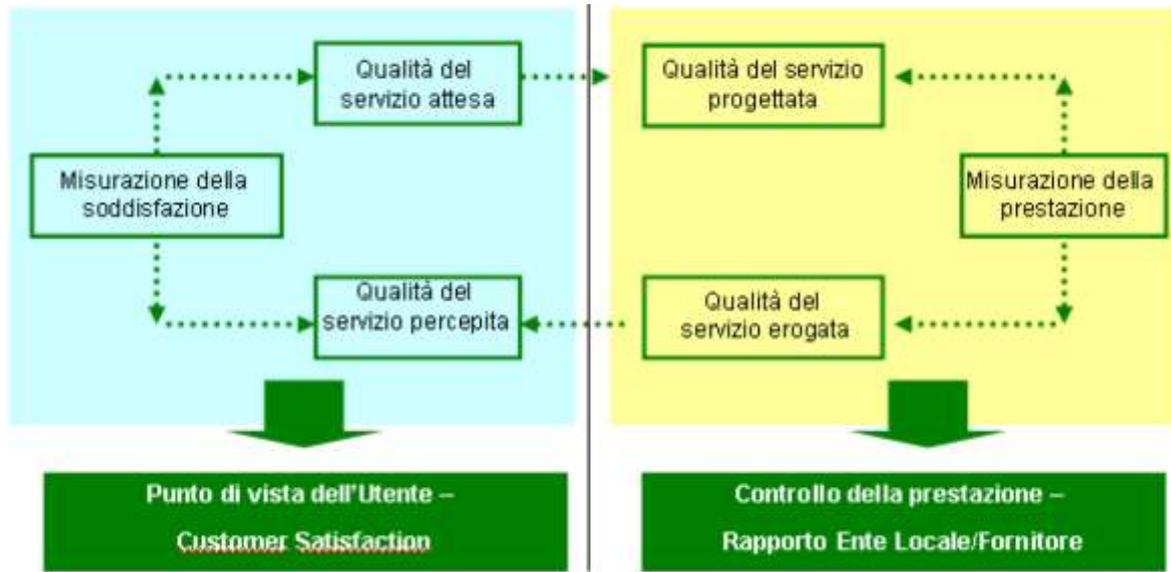
Tipologia di obbligo	Descrizione dell'obbligo	Tipo di indicatore	di	u.d.m.
MONITORAGGIO DELLA COMUNICAZIONE DEI DATI ECONOMICI				
Comunicazione del Piano degli	Il Gestore è tenuto a fornire all'Ente affidante tutti i dati e le informazioni inerenti la gestione del	Non		-

investimenti e degli interventi.	servizio, i contratti in essere, lo stato di attuazione del piano di investimenti, nei tempi e con le modalità richieste dall'Ente affidante stesso.	applicabile.	
Comunicazione dell'elenco dei Contributi Conai.	Il Gestore dovrà comunicare all'Ente affidante l'entità dei contributi (ricavi) ottenuti a qualunque titolo, dal Conai o dai Consorzi di cui alla vigente normativa ovvero da altri soggetti. Intese anche le variazioni dei contratti in essere.	Non applicabile.	-
Comunicazione dei Costi di gestione del servizio di raccolta (centri di costo).	Il gestore si impegna a comunicare all'Ente affidante i dati sui costi di gestione del servizio di raccolta (centri di costo), compresi i costi generali e relativi criteri di imputazione.	Non applicabile.	-
Comunicazione dei Costi di gestione degli impianti.	Il gestore si impegna a comunicare all'Ente affidante i dati sui costi di gestione degli impianti di competenza, compresi i costi generali e relativi criteri di imputazione.	Non applicabile.	-
Comunicazione del Bilancio.	Il gestore si impegna a inviare il bilancio.	Non applicabile.	-
Comunicazione del Piano di Fatturazione (per Comuni a tariffa con affidamento riscossione al Gestore)	Il gestore deve inviare all'Ente affidante l'effettivo Piano di fatturazione.	Non applicabile.	-
MONITORAGGIO DELLA COMUNICAZIONE DEI DATI RELATIVI AI FLUSSI DI RIFIUTI			
Monitoraggio flussi di rifiuti.	Il gestore si impegna a comunicare per ciascun comune i dati relativi ai quantitativi raccolti distinti per frazione merceologica/tipologia di raccolta.	Non applicabile.	-
Monitoraggio flussi di rifiuti per impianti.	Il gestore si impegna a comunicare per ciascun impianto di competenza i dati relativi ai quantitativi in ingresso ed uscita dagli impianti e la provenienza degli stessi.	Non applicabile.	-
MONITORAGGIO DELLA COMUNICAZIONE DEI DATI RELATIVI AL SERVIZIO			
Comunicazione del dettaglio sulle modalità dei servizi di raccolta e dello spazzamento.	Il gestore, per ciascun comune servito, predispone ed aggiorna annualmente, in riferimento all'anno in esame, una scheda tecnica recante il dettaglio delle modalità operative di svolgimento dei servizi. Dette schede devono essere: messe a disposizione degli utenti presso gli sportelli territoriali, inviate ai Comuni per l'esposizione, pubblicate sul sito Internet del	Non applicabile.	-

	gestore.		
Comunicazione dei risultati relativi alle verifiche annuali sulla qualità ed efficacia dei servizi.	Il gestore si impegna ad effettuare verifiche periodiche (secondo la frequenza contrattualmente stabilita) sulla qualità ed efficacia dei servizi prestati in conformità agli standard di qualità definiti nella Carta di Servizio e a pubblicare i risultati delle verifiche svolte.	Non applicabile.	-
Comunicazione dei Report relativi a programma dei servizi, capillarità ed estensione del servizio, servizio di emergenza e ripristino, rapporti con l'utenza.	Il gestore deve inviare all'Ente affidante i Report specificati.	Non applicabile.	-
Risposta alle richieste formali dell'Ente affidante.	Il gestore deve rispondere ufficialmente all'Ente affidante nei termini stabiliti dalla richiesta stessa, fatte salve eventuali proroghe motivatamente richieste dal gestore stesso.	Non applicabile.	-

In caso di effettuazione di circuiti di raccolta sovra comunali, si imporrà l'obbligo di rendicontazione dei dati delle raccolte attraverso la disaggregazione per singolo comune, prevedendo l'effettuazione di operazioni di pesatura del mezzo, a inizio e fine di ogni tratta comunale, avvalendosi di pese disponibili presso i centri di raccolta, di altre pese pubbliche o anche prevedendo che i singoli mezzi siano dotati di celle di carico.

Come si osserva nelle figure seguenti l'azione di monitoraggio e controllo dei servizi erogati del Gestore è inoltre strettamente connessa anche al tema della soddisfazione per il servizio ricevuto da parte dell'Utente. La valutazione del livello di soddisfazione dei cittadini costituisce un tassello di particolare importanza nel quadro generale dell'erogazione del servizio, consentendo di focalizzare l'attenzione sul punto di vista del consumatore piuttosto che su quello del Gestore.



Fonte: Comitato Consultivo Utenti della Regione Emilia Romagna, “Risultanze di uno studio sulla soddisfazione dei cittadini” (studio realizzato nel periodo dicembre 2010-maggio 2011).

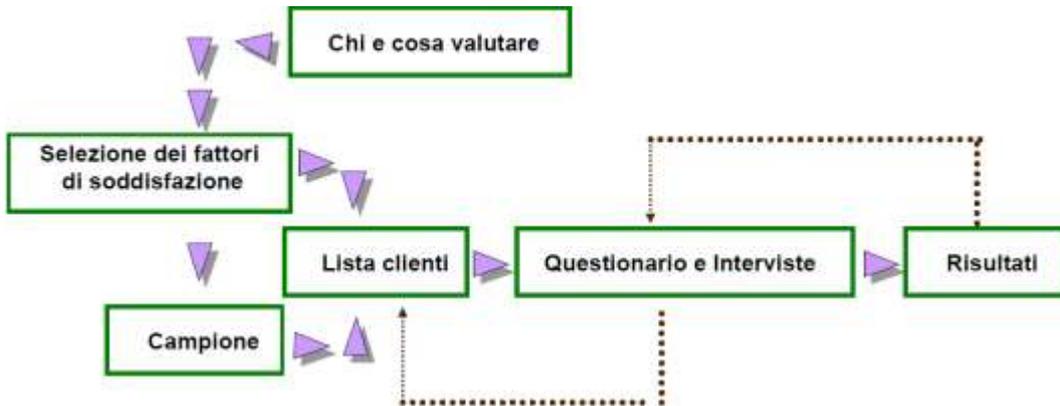
Per valutare la qualità del servizio, specie in relazione al raggiungimento degli standard previsti, è dunque bene che il Gestore svolga apposite verifiche, acquisendo periodicamente la valutazione dei clienti. Uno strumento fondamentale a questo proposito è rappresentato dalla customer satisfaction che è una scienza di analisi dei consumi e serve per misurare la qualità di un servizio.

L’orientamento al cliente deve partire dal monitoraggio della mappa delle insoddisfazioni salienti, individuando soluzioni di miglioramento. L’obiettivo principale e il risultato atteso è di rilevare direttamente la qualità percepita (bisogni espliciti e bisogni impliciti).

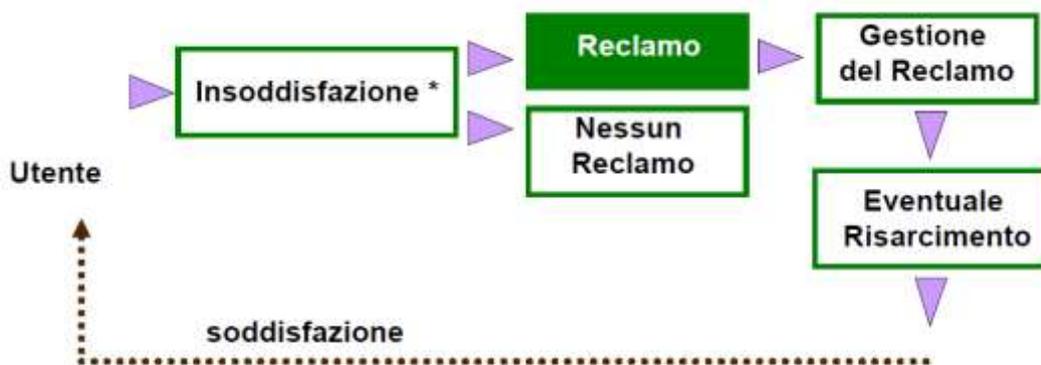
Nei seguenti diagrammi, a titolo esemplificativo, si riportano degli schemi rappresentativi delle modalità di misura diretta e indiretta della soddisfazione del cliente e delle relazioni tra il controllo della soddisfazione del cliente e il controllo della prestazione erogata dal gestore.

Il monitoraggio diretto consiste nell’effettuare indagini e inviare questionari mirati ai clienti con la richiesta di esprimere il livello di soddisfazione, apprezzamento e valutazione sul servizio erogato.

Il monitoraggio indiretto permette la rilevazione della soddisfazione del cliente attraverso “filtri” o indicatori che in maniera più o meno esplicita permettono di correlare i diversi risultati operativi al livello di soddisfazione degli utenti. Tra i metodi indiretti più utilizzati quello di analisi dei reclami rappresenta quello di maggior interesse.



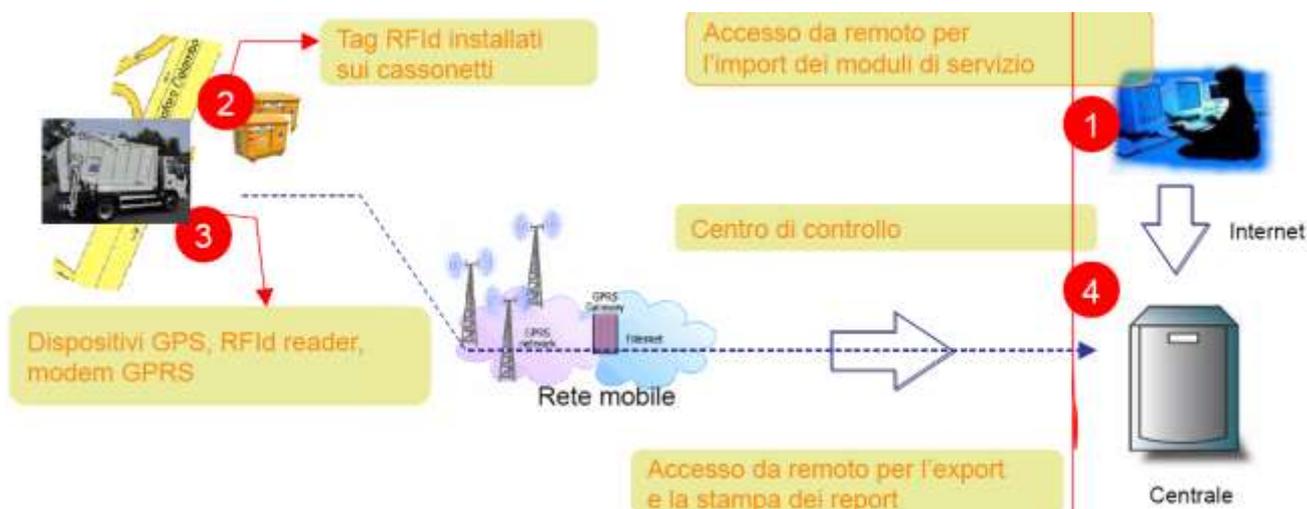
Fonte: Comitato Consultivo Utenti della Regione Emilia Romagna, “Risultanze di uno studio sulla soddisfazione dei cittadini” (studio realizzato nel periodo dicembre 2010-maggio 2011).



Comitato Consultivo Utenti della Regione Emilia Romagna, “Risultanze di uno studio sulla soddisfazione dei cittadini” (studio realizzato nel periodo dicembre 2010-maggio 2011).

3 CONTROLLO REMOTO DEI SERVIZI

Nell'ambito dell'attuazione del Piano, si prevede la messa in opera di un sistema di controllo remoto dei servizi, con installazione e attivazione su tutti i mezzi del Gestore di un sistema basato su transponder per il controllo satellitare dei percorsi effettuati, supportato dalla predisposizione di un software di interfaccia.



Tale progetto ha lo scopo di migliorare la qualità del servizio e rendere possibile una trasparente rendicontazione verso gli Organi di controllo. L'apparato installato sui mezzi permetterà infatti di rilevare la posizione del veicolo, controllare l'accensione del quadro comandi dello stesso, rilevare il percorso intrapreso ed evidenziare la posizione delle soste; tutti i dati saranno inviati ai server in tempo reale e rappresentati su un supporto cartografico aggiornato. Si troverà in tal modo anche adeguata soluzione ad una delle problematiche di maggiore interesse da parte dei Comuni: la puntuale verifica dei passaggi di raccolta sul territorio di competenza.

In considerazione dell'onerosità dell'effettuazione dei servizi di raccolta in territori decentrati, ad elevata dispersione insediativa, quali quelli montani, anche nell'ottica di ottimizzare il sistema dei servizi in quelle aree contenendo l'impatto economico associato alle previsioni di rilevante potenziamento delle raccolte in quelle aree, si possono prevedere nell'ambito dell'attuazione del Piano la realizzazione di una sperimentazione di un sistema di controllo remoto del riempimento dei contenitori stradali. Tale sistema prevede in particolare il controllo remoto del tasso di riempimento del contenitore, attraverso specifici sensori (quali ultrasuoni installati all'interno), con trasmissione wireless dei dati a una centrale che consenta la gestione dei dati a supporto della programmazione dei giri di raccolta e dello svuotamento dei contenitori stessi.

In tal modo è possibile ottimizzare i giri di raccolta, assicurando lo svuotamento dei contenitori stradali solo quando adeguatamente pieni ed efficientando l'utilizzo dei mezzi, con benefici associati in termini economici (riduzione dei costi di impiego di mezzi e personale) e anche

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 8	Pagina 30 di 31

ambientali (riduzione dei consumi di carburante e delle emissioni di inquinanti e di rumore). Si può inoltre garantire un miglior servizio reso all'utenza e un miglior decoro urbano.

4 PROCEDURE REPORTISTICHE E STAZIONE DUALE

Nell'ambito dell'attuazione del Piano, si prevede l'attivazione di specifiche procedure reportistiche. La gestione della fase di passaggio dall'attuale gestione alla nuova gestione e l'implementazione e attivazione dei nuovi servizi di igiene urbana, comporta una attenta e continua analisi a livello settimanale dei dati del servizio e dei dati comunali a supporto della nuova gestione. Analisi dei dati finalizzata alla programmazione dei singoli servizi e percorsi di raccolta e pulizia nelle differenti zone territoriali e periodi dell'anno. Alla programmazione di dettaglio segue una attenta esecuzione dei servizi certificata e tracciata.

Tale procedure dovranno essere attivate tramite una specifica stazione informatica duale Gestore – Atersir/Comuni

Un nuovo sistema di gestione dati deve parte integrante dell'attuazione del Piano di Ambito. Non si tratta solo di reperire, gestire, elaborare dati e report specifici per i diversi fruitori, ma di modificare alla base il sistema di gestione: senza dati gestiti correttamente il sistema riduce la qualità e innalza i costi. I dati di base dei comuni (utenze TARES, cartotecniche e dati uffici tecnici) e quelli del gestore (cespiti a territorio, percorsi di servizio e modelli organizzativi) sono solo una parte del sistema. Il modello deve essere dinamico e tendere prima di tutto a responsabilizzare gli esecutori del servizio e l'utenza. La gestione dei dati sull'utenza tende a limitare le varianze e a migliorare la gestione. La gestione dei dati sugli operatori tende a limitare i tempi di varianza e le criticità del servizio. Il sistema parte dai dati di base strutturali del servizio e segue in continuo l'esecuzione dei servizi e le necessità operative e i "bisogni dell'utenza". Il sistema consente la "chiusura settimanale" dei servizi prestati e delle necessità evidenziate. Consente pertanto un controllo di gestione dinamico e certificato togliendo criticità fra Atersir/Comuni e Gestore e efficientando in continuo i servizi erogati. Il sistema deve produrre reportistiche specializzate per tipo di referente a cui sono destinate. Di seguito sono evidenziate alcune fasi del sistema integrato di monitoraggio e gestione dati del servizio. Le relazioni e i rapporti con i vari soggetti, oltre quanto previsto, si basano su tre elementi guida dell'azione del nuovo Piano: creare un sistema di controlli oggettivo, continuo e aperto dell'operato del Gestore; sviluppare un rapporto con il Committente di continua analisi dell'esecuzione del servizio SIU, sua potenziale evoluzione e miglioramento negli anni e attivazione di azioni finalizzate al coinvolgimento dell'utenza; produrre una reportistica settimanale e di periodi specifici, riferita alla programmazione e consuntivazione degli interventi, con evidenziazione degli scostamenti.

Per consentire questo, viene prevista l'attivazione di postazioni informatiche che lavorano in parallelo in continuo: presso l'Ufficio Tecnico di Atersir/Comuni e presso l'Ufficio Tecnico del Gestore per consentire la condivisione continua dei programmi di lavoro, la programmazione dei servizi e delle squadre di intervento e la rendicontazione delle attività svolte. Un sistema oggettivo che si basa sulla tracciabilità della gestione dei rifiuti e dei servizi svolti sia di raccolta che di pulizia. Tutto ciò al fine di sviluppare un sistema aperto che consenta le verifiche di quanto previsto

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 8	Pagina 31 di 31

nel Piano e contemporaneamente consenta di migliorare la gestione del servizio tramite dati condivisi in tempo immediato. Permette di ridurre potenziali situazioni dicotomiche liberando risorse da destinare al coinvolgimento dell'utenza e al continuo miglioramento e affinamento dei servizi di igiene urbana. Inoltre il sistema deve consentire di condividere informazioni sulle segnalazioni di intervento ed estrarre specifiche reportistiche sullo stato e svolgimento dei servizi e confronto anno su anno per singole settimane operative.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 00
	Provincia di Modena – Allegato 9	Pagina 1 di 15

Piano d'Ambito del Servizio di Gestione dei Rifiuti urbani e assimilati della Provincia di Modena

Allegato 9 – Linee Guida Carta dei Servizi

Rev_1 - 30 Gennaio 2016

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 9	Pagina 2 di 15

Indice

1. PREMESSE	3
2. INTRODUZIONE	4
2.1. INQUADRAMENTO DELLA CARTA DEI SERVIZI E CONCETTI BASE	4
2.2. DESCRIZIONE DELLO SCOPO DELLA CARTA.....	4
2.3. PRINCIPALE DOCUMENTAZIONE ESAMINATA ED ALLEGATI PRODOTTI	4
3. LA CARTA DEI SERVIZI	5
3.1 DEFINIZIONE DEL SERVIZIO	5
3.2 IL PATTO TRA GESTORE E CITTADINI.....	5
3.3 L'IMPEGNO DEL GESTORE: MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO	5
3.3.1. <i>Sistemi di raccolta e trattamento applicati</i>	5
3.3.2. <i>Qualità del servizio e tutela ambientale</i>	7
3.4. L'IMPEGNO DEI CITTADINI	7
4. L'APPLICAZIONE DELLA CARTA	9
4.1. VALIDITÀ DELLA CARTA DI SERVIZIO	9
4.2. STANDARD DI QUALITÀ ED AMBIENTALI.....	9
4.3. ASPETTI ECONOMICI.....	13
4.4. INFORMAZIONE E PARTECIPAZIONE	13
4.5. CONTATTO CON L'UTENZA.....	14

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 9	Pagina 3 di 15

1. Premesse

La Carta dei Servizi è lo strumento attraverso la quale il soggetto erogatore di pubblico servizio, dichiara ai cittadini gli impegni che assume.

La Carta dei Servizi, in particolare:

1. fissa i principi generali del rapporto tra gestore del servizio e cittadini,
2. illustra la gestione di tale rapporto,
3. stabilisce standard di qualità e caratteristiche dei servizi, compresi riferimenti per l'accesso e tempi di risposta,
4. individua strumenti di comunicazione, tutela e valutazione.

2. INTRODUZIONE

2.1. Inquadramento della carta dei servizi e concetti base

La Carta dei servizi come strumento di tutela per i cittadini è stata introdotta dalla Direttiva del presidente del Consiglio dei ministri del 27 gennaio 1994 "Principi sull'erogazione dei servizi pubblici".

I principi fondamentali dettati dalla Direttiva, alla base dell'erogazione dei servizi, risultano essere:

- il principio dell'uguaglianza, per cui tutti gli utenti hanno gli stessi diritti;
- deve essere garantita la parità di trattamento sia fra le diverse aree geografiche, sia fra le diverse categorie o fasce di utenti;
- i servizi devono essere erogati in maniera continua e regolare, e ove sia consentito dalla legislazione, gli utenti hanno diritto di scegliere l'ente erogatore;
- gli utenti devono essere trattati con obiettività, giustizia ed imparzialità;
- il diritto alla partecipazione del cittadino deve essere sempre garantito, come deve essere garantita l'efficienza e l'efficacia dell'ente erogatore.

2.2. Descrizione dello scopo della carta

La Carta dei Servizi non è soltanto una guida ai servizi offerti dal gestore, ma è un documento che stabilisce un "patto" fra il soggetto erogatore del servizio pubblico e l'utente basato su (v. Doc. 1, Tab. 2.1):

- definizione degli standard e della qualità del servizio
- semplificazione delle procedure (anche tramite l'informatizzazione)
- costruzione degli elementi che strutturano il pacchetto dei servizi
- promozione ed informazione del servizio
- verifica del rispetto degli standard del servizio
- predisposizione di procedure di ascolto e customer satisfaction, di semplice comprensione e di facile utilizzazione
- in caso di disservizio, il diritto alla tutela esercitabile mediante lo strumento del reclamo e dell'eventuale ricorso all'istituto del Difensore Civico
- coinvolgimento e partecipazione del cittadino-utente alla definizione del progetto.

2.3. Principale documentazione esaminata ed allegati prodotti

Nella seguente tabella è riportato l'elenco della principale documentazione esaminata. Nel prosieguo della relazione, tali documenti, per semplicità, verranno richiamati con i riferimenti utilizzati in questa tabella.

Tab. 2.1 – Principale documentazione esaminata		
N	Riferimento	Descrizione
1	Doc. 1	"Carta dei servizi, come stabilire un patto con gli utenti", URP degli URP, Comunicazione pubblica in rete - Governo italiano, Dipartimento della Funzione pubblica
2	Doc. 2	Carta dei Servizi (SII e SGRU) - Autorità regionale per la vigilanza dei servizi idrici e di gestione dei rifiuti urbani Regione Emilia Romagna (gennaio 2009)

Ulteriori documenti citati e scaricati dal web sono citati in successive note al testo.

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 9	Pagina 5 di 15

3. LA CARTA DEI SERVIZI

3.1 Definizione del servizio

Il servizio di gestione rifiuti urbani e assimilati comprende l'intera vita del rifiuto, a partire dal momento in cui diviene tale per definizione di legge: da quando, cioè, il detentore decide di disfarsene, fino a quando incontra il suo destino finale. E', dunque, costituito non soltanto dalla raccolta e trattamento dei rifiuti, ma anche dalle modalità con le quali viene conferito, l'informazione relativa alle possibilità del cittadino di conferire correttamente, la sua educazione ed il proficuo interscambio tra questo ed il gestore allo scopo di garantire l'efficienza del servizio, contenere e risolvere situazioni emergenziali.

3.2 Il patto tra gestore e cittadini

La Carta dei Servizi non si presenta soltanto come una dichiarazione degli impegni assunti dal gestore, ma costituisce un patto tra detto soggetto e i cittadini fruitori del servizio, che assumono un ruolo attivo nella corretta conduzione dello stesso.

3.3 L'impegno del gestore: modalità di erogazione del servizio

Il soggetto gestore si impegna a basare l'erogazione del servizio di gestione dei rifiuti sul rispetto dei principi di eguaglianza ed imparzialità. Nessuna discriminazione per motivi di sesso, razza, lingua, religione, e opinione politica potrà essere applicata nell'erogazione del servizio, così come garantito a livello costituzionale.

E' cura del gestore, inoltre, garantire parità di trattamento del servizio prestato tra diverse aree geografiche e fra diverse categorie o fasce d'utenti, nei limiti del sistema infrastrutturale dell'Ambito.

Il soggetto gestore si impegna a lavorare per fornire opportunità alle categorie di utenti potenzialmente fragili (anziani, disabili, utenti appartenenti a fasce sociali deboli):

1. riducendo al minimo l'attesa agli sportelli fisici per le persone disabili, gli anziani, le donne in stato di gravidanza;
2. favorire il pagamento rateizzato delle fatture di importo elevato;
3. collaborare con i Servizi Sociali sul territorio, laddove necessario;
4. rendere *accessibile* il sito web, proponendo contenuti informativi in modalità fruibili da un'ampia gamma di utenti, eliminando i possibili ostacoli derivanti da eventuali disabilità o di tipo tecnologico (obsolescenza tecnologica, differenti browser e risoluzioni video, difficoltà visive, motorie e percettive)

3.3.1. Sistemi di raccolta e trattamento applicati

L'impegno, in termini di servizi per la raccolta ed il trattamento dei rifiuti, che il gestore assume con la firma della contratto di servizio, viene di seguito sintetizzato.

I sistemi di raccolta previsti all'interno dell'ATO (Ambito Territoriale Ottimale) possono essere schematizzati per macrodefinizioni come segue:

1. porta a porta: sistema di raccolta dei rifiuti urbani che prevede il ritiro periodico, da parte del gestore, presso le utenze (se commerciali, si parla di raccolta "target"), le quali sono tenute a rispettare un preciso calendario di esposizione di particolari tipologie di rifiuto. Il gestore si incarica di far pervenire all'utente il calendario da seguire, che riporti chiaramente le tipologie di rifiuto da separare, giornate ed orari per l'esposizione, in modo da ridurre al minimo il disagio per l'utente e la comunità;

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 9	Pagina 6 di 15

2. stradale: il servizio di raccolta si basa sulla presenza di cassonetti stradali (in molti casi organizzati in "stazioni ecologiche di base" che raggruppano cassonetti per la raccolta di diverse tipologie di rifiuto), che consentono all'utente di conferire il rifiuto 24 ore al giorno, 7 giorni su 7. Gli svuotamenti dei cassonetti da parte del Gestore sono programmati dal contratto di servizio, ma possono essere rivisti nella frequenza in base a specifiche esigenze o segnalazioni;
3. misto: la raccolta può essere organizzata attraverso una combinazione dei due servizi, per le diverse frazioni di rifiuto, secondo modalità che saranno specificate dal gestore;
4. centri di raccolta¹: definito dal D.Lgs. 16 gennaio 2008, n. 4 (secondo decreto correttivo al Testo Unico Ambientale) ed introdotto l'art. 183 comma 1 lettera cc) del D.Lgs. 152/2006, come "area presidiata ed allestita per l'attività di raccolta mediante raggruppamento differenziato dei rifiuti per frazioni omogenee conferiti dai detentori per il trasporto agli impianti di recupero e trattamento". I centri di raccolta sono accessibili ai cittadini secondo un calendario reso noto dal Gestore e accolgono le frazioni di rifiuto ammesse per Regolamento Comunale.

Indipendentemente dal sistema di raccolta, le modalità di separazione delle diverse frazioni di rifiuto sono ben indicate e facilmente distinguibili (sacchetti o cassonetti di colori diversi, ad esempio).

I rifiuti prodotti all'interno dell'area sono destinati ad essere trattati all'interno di impianti ben identificati, presenti sul territorio provinciale, allo scopo di garantirne la tracciabilità e l'assunzione di responsabilità del Gestore rispetto alla destinazione finale. In particolare, si tratta di impianti delle seguenti tipologie:

1. trattamento meccanico biologico (TMB): trattamento "finalizzato alla stabilizzazione della frazione organica presente nel rifiuto indifferenziato residuo e all'eventuale valorizzazione della frazione ad elevato potere calorifico mediante la produzione di CDR (Combustibile Da Rifiuti)". Tale trattamento "riveste un'importanza strategica in quelle realtà caratterizzate da un rifiuto residuo con un elevato contenuto di sostanza organica (come ad esempio quello proveniente dalla raccolta stradale) che non può essere conferito direttamente in discarica come previsto dalla normativa vigente" (fonte ARPAV²);
2. termovalorizzazione: normalmente identificato con la combustione dei rifiuti, "individua, dal punto di vista chimico, un processo di ossidazione del tutto simile a quello che avviene nella combustione di combustibili fossili per la produzione di energia", per questo motivo, l'energia prodotta dalla combustione viene, per quanto possibile recuperata e, di conseguenza, valorizzata, sebbene, "lo scopo principale di questo processo applicato ai rifiuti, è quello di convertire le sostanze in essi contenute (che possono anche essere pericolose, patogene o in qualche modo nocive, come nel caso di alcuni rifiuti speciali), in componenti gassosi e residui solidi." (fonte ARPAV³);
3. discarica: sistema di smaltimento che deve divenire sempre più "residuale", poichè dovrebbe ospitare "solo il rifiuto dal quale non è più possibile recuperare né materia né energia" (fonte ARPAV⁴). Inoltre, la normativa prevede ormai da tempo lo smaltimento in discarica per i

² <http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/rifiuti/rifiuti-urbani/gestione/il-trattamento-meccanico-biologico-e-la-produzione-di-cdr>

³ <http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/rifiuti/rifiuti-urbani/gestione/il-trattamento-meccanico-biologico-e-la-produzione-di-cdr>

⁴ <http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/rifiuti/rifiuti-urbani/gestione/il-trattamento-meccanico-biologico-e-la-produzione-di-cdr>

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 9	Pagina 7 di 15

soli rifiuti urbani secchi, che, dunque, devono provenire da raccolta differenziata o da fasi di pre-trattamento;

4. compostaggio: processo biologico di tipo aerobico "che riproduce, in condizioni controllate, i processi naturali di decomposizione della sostanza organica e porta alla produzione di un terriccio denominato compost... Il processo di compostaggio avviene in un impianto dove la FORSU, opportunamente miscelata col verde ed eventuali altri rifiuti organici, subisce un processo di trasformazione ad opera di batteri, funghi, attinomiceti, alghe e protozoi, in condizioni controllate di umidità e ossigenazione."(fonte ARPAV⁵).

3.3.2. Qualità del servizio e tutela ambientale

Il gestore del servizio si impegna, sulla base dei principi di efficienza ed efficacia rivolti al miglioramento continuo, con soluzioni tecnologiche, organizzative e procedurali funzionali, a garantire standard di qualità che comprendono:

1. igiene dei contenitori stradali, ottenuta tramite lavaggio e sanificazione programmati in base alle esigenze territoriali e stagionali;
2. controllo, modifica e ripristino dei contenitori stradali, sulla base di controlli periodici e segnalazioni da parte dei cittadini, che porteranno entro un numero prefissato di giorni alla verifica della funzionalità tecnica del contenitore e al ripristino dello stesso entro un numero prefissato di giorni
3. interventi in emergenza: il gestore si incarica di rispondere prontamente alle situazioni emergenziali di pericolo ambientale per abbandono rifiuti, incidenti stradali, eventi straordinari secondo le modalità fissate dal contratto di servizio
4. puntualità nella risposta alle richieste e agli appuntamenti concordati con gli utenti all'interno della fascia di puntualità concordata e fissata in un numero prefissato di ore;
5. continuità del servizio: dovrà essere garantita, per quanto possibile, riducendo al minimo i tempi degli eventuali disservizi;
6. educazione: il gestore si impegna a fornire un'adeguata informazione all'utenza sui servizi disponibili, il corretto comportamento da tenere e le finalità del servizio, in modo da promuovere il coinvolgimento attivo dell'utenza. Oltre a ciò, effettua attività di promozione della cultura dei servizi pubblici, il rispetto dell'ambiente, la prevenzione e riduzione dell'inquinamento.

3.4. L'impegno dei cittadini

I cittadini sono chiamati a collaborare al corretto funzionamento del servizio di gestione rifiuti attraverso il rispetto dei regolamenti comunali, rivolti ad applicare nella pratica i dettami del senso civico e spirito collaborativo che li ha ispirati.

In sintesi, ai cittadini è richiesto:

1. adottare e mantenere comportamenti rispettosi dell'ambiente;
2. collaborare alla riduzione dei rifiuti limitando al minimo l'acquisto di prodotti dotati di imballaggio;
3. effettuare correttamente la raccolta differenziata, separando i materiali riciclabili ed i rifiuti urbani pericolosi;
4. effettuare il conferimento di questi ultimi presso il Centro di Raccolta/Isola Ecologica;

⁵ <http://www.arpa.veneto.it/temi-ambientali/rifiuti/rifiuti-urbani/gestione/il-trattamento-meccanico-biologico-e-la-produzione-di-cdr>

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 9	Pagina 8 di 15

5. prendere contatti con il soggetto gestore per il conferimento e la raccolta dei rifiuti ingombranti o, laddove possibile, effettuare il conferimento presso il Centro di Raccolta/Isola Ecologica;
6. laddove il servizio sia gestito tramite raccolta stradale, conferire correttamente presso gli appositi contenitori;
7. laddove, invece, il servizio sia effettuato tramite raccolta porta a porta, esporre a filo strada i sacchi e i contenitori nei tempi indicati da calendario, avendo cura di non lasciare i sacchi ad occupare troppo a lungo gli spazi pubblici;
8. rispettare scrupolosamente i divieti di sosta periodici rivolti alla liberazione delle strade per lo spazzamento notturno;
9. affrontare le uscite con gli animali domestici muniti di sacchetti o palette, per l'immediata rimozione delle deiezioni da conferire entro i cestini portarifiuti;
10. utilizzare i cestini stradali soltanto per i piccoli rifiuti e occasionalmente;
11. in caso di nevicate preoccuparsi di rimuovere la neve dal marciapiede pubblico di fronte alla propria abitazione;
12. segnalare prontamente situazioni emergenziali o disservizi che vengano eventualmente a crearsi.

4. L'APPLICAZIONE DELLA CARTA

4.1. Validità della carta di servizio

La Carta dei Servizi qui presentata ha una validità di 15 anni. Le eventuali revisioni saranno comunicate attraverso specifici mezzi .

4.2. Standard di qualità ed ambientali

Gli standard di continuità, regolarità di erogazione e di tempestività di ripristino dell'esercizio sono da considerarsi validi in condizioni normali di esercizio, con esclusione delle situazioni straordinarie dovute a eventi naturali eccezionali, eventi causati da terzi, scioperi diretti o indiretti, atti dell'Autorità Pubblica.

Gli indicatori identificati a livello regionale per la valutazione della qualità del servizio possono essere sintetizzati come nelle tabelle seguenti.

N	Aspetto valutato	Dettaglio	Modalità di gestione (v. Doc 2, Tab. 2.1.)	Standard garantito
1	Continuità e regolarità dell'erogazione	Continuità e servizio emergenza	Il Gestore fornisce un servizio continuo, regolare e senza interruzioni. La mancanza del servizio può essere imputabile solo a eventi di forza maggiore, a guasti o a manutenzioni necessarie per il corretto funzionamento delle attrezzature e degli impianti utilizzati e per la garanzia di qualità e di sicurezza del servizio, fornendo adeguate e tempestive informazioni all'utenza.	Servizio continuo, a meno di cause di forza maggiore. Lo sciopero viene disciplinato in base alla Legge 146/90. Il servizio è garantito sulle 24 ore e sull'intero arco della settimana. Per interruzioni o carenze superiori alle 48 ore, sarà istituito un servizio sostitutivo di emergenza.
2	Continuità e regolarità dell'erogazione	Tempi di preavviso per interventi programmati		L'avviso di interruzioni programmate del servizio dovrà essere dato con un anticipo non inferiore alle 48 ore
3	Continuità e regolarità dell'erogazione	Durata delle sospensioni programmate		La durata delle sospensioni programmate non dovrà superare le 24 ore
4	Continuità e regolarità dell'erogazione	Pronto intervento	Devono essere indicati: - il tempo massimo per primo intervento in caso di situazioni di pericolo, connesse anche al determinarsi di situazioni nocive per la salute umana; - le prime indicazioni comportamentali fornite dai tecnici, nel caso di più segnalazioni contemporanee di pericolo e di un conseguente aumento del tempo di intervento; - il tempo massimo, dalla segnalazione, per primo intervento. - il tempo massimo per il ripristino del servizio interrotto. Infine, assicura lo svuotamento dei contenitori entro 1 giorno dalla richiesta	
5	Procedura di accertamento		Il Gestore svolge le attività necessarie ad individuare tutti i soggetti obbligati al pagamento della tariffa e controlla i dati contenuti nelle dichiarazioni. Nei casi di tardiva presentazione della dichiarazione di attivazione o variazione dell'occupazione o conduzione, ovvero di omessa o errata dichiarazione, il Gestore provvede al recupero della tariffa o maggior tariffa dovuta, alla quale sono applicati gli interessi legali. Nel caso di omessa o errata dichiarazione il Gestore può richiedere il rimborso delle spese di accertamento sostenute e documentate, fino ad un massimo pari al 10% della somma da recuperare.	

Tab. 4.1.- Standard di qualità e ambientali: aspetti generali

N	Aspetto valutato	Dettaglio	Modalità di gestione (v. Doc 2, Tab. 2.1.)	Standard garantito
6	Valutazione della qualità del servizio		<p>Il Gestore predisporre appropriati strumenti (anche su base informatica) per la registrazione delle informazioni e dei dati relativi ai livelli di qualità del servizio fornito e li mantiene costantemente aggiornati. Viene assicurata la verificabilità delle informazioni e dei dati registrati e conserva in modo aggiornato ed accessibile la documentazione necessaria per assicurarne la verificabilità per un periodo non inferiore a 3 anni successivi a quello della registrazione.</p> <p>Il Gestore svolge apposite verifiche, con cadenza almeno semestrale, sulla qualità ed efficacia dei servizi prestati in conformità agli standard di qualità definiti, sulla base del presente Schema, nella propria Carta di Servizio.</p> <p>Il Gestore istituisce un apposito Ufficio interno che svolge funzioni di valutazione dei risultati conseguiti e di controllo del corretto adempimento delle procedure e del rispetto degli standard.</p>	
7	Completezza e accessibilità all'informazione	Informazione all'utenza	<p>ciascun gestore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - informa l'utente sulle quantità raccolte, - rende note agli utenti, tramite appositi opuscoli le condizioni di somministrazione del servizio e le regole del rapporto intercorrente fra le due parti, - informa sulle procedure nonché sulle agevolazioni esistenti per ogni eventuale iniziativa incentivante, - informa l'utenza circa il meccanismo di composizione e variazione della tariffa nonché di ogni variazione della medesima e degli elementi che l'hanno determinata, - informa l'utenza circa l'andamento del servizio; in particolare è tenuto a fornire informazioni in merito ai fattori di gestione e alle caratteristiche di qualità, - si impegna ad effettuare analisi merceologiche, tipologiche, qualitative e quantitative sulla composizione dei rifiuti e ne comunica i risultati 	
8	Livelli minimi dei servizi		<p>In un apposito Disciplinare Tecnico sono stabiliti i livelli di qualità del servizio ed i relativi indicatori e standard organizzativi. Il Gestore è comunque tenuto a garantire i livelli qualitativi e quantitativi dettati dalla normativa vigente, inoltre si impegna, ad assicurare all'utenza più elevati livelli di servizio rispetto a quelli minimi sulla scorta di quanto stabilito nelle convenzioni fra Enti Locali e Gestori.</p> <p>Il Gestore si impegna ad effettuare indagini a campione al fine di valutare il consenso o il dissenso e le aspettative degli utenti sul servizio erogato e sui progetti in corso.</p> <p>I LES (Livelli Essenziali dei Servizi) vanno definiti con le rappresentanze istituzionali, sindacali, le Agenzie e il CCU regionale.</p>	
9	Criteri di gestione		<p>Indicatori di natura tecnica che, essendo misurabili, possono rappresentare in forma sintetica ed esaustiva lo stato delle gestioni e fornire indicazioni quali quantitative sul livello di efficienza, efficacia ed economicità del servizio attraverso</p> <p>l'identificazione di appositi range di variazione e di valore limite: copertura del servizio, numero di cassonetti, mezzi e volumi di compattazione, sistemi di rilevazione e pesatura, personale specializzato, addetti e organizzazione, impianti di selezione e trattamento, impianti di smaltimento, etc.</p>	

Tab. 4.2. - Standard di qualità e ambientali: servizi di raccolta				
N	Aspetto valutato	Dettaglio	Modalità di gestione (v. Doc 2, Tab. 2.1.)	Standard garantito
1	Modalità del servizio raccolta		L'organizzazione della raccolta è funzione del sistema territoriale in cui opera, della concentrazione della popolazione, della densità e della tipologia dei rifiuti, che determinano la frequenza di svuotamento. Vengono indicate dal gestore le condizioni di gestione. Tale sistema deve essere esplicito e dichiarato con chiarezza agli utenti.	
2	Modalità del servizio raccolte differenziate (RD)	Raccolte differenziate	il piano di gestione delle raccolte differenziate deve essere chiaramente esplicitato e presentato ai cittadini ogni anno; deve infatti coprire l'intero territorio e garantire la possibilità di conferimento per tutti gli utenti.	
3	Modalità del servizio RD	Materiali da riciclo e materiali da recupero		
4	Modalità del servizio RD	Centri di conferimento e modalità di pesatura		
5	Modalità del servizio RD	Raccolta dati		
6	Modalità del servizio RD	Garanzia del riciclo		
7	Modalità del servizio RD	Raccolta della frazione organica putrescibile		
8	Modalità del servizio RD	Raccolta del verde e delle ramaglie		
9	Modalità del servizio RD	Raccolta della carta e del cartone		
10	Modalità del servizio RD	Raccolta del vetro (oppure del vetro e dei metalli)		
11	Modalità del servizio RD	Raccolta della plastica		
12	Modalità del servizio RD	Raccolta multimateriale (indicare le frazioni)		
13	Modalità del servizio RD	Raccolta rifiuti ingombranti		
14	Modalità del servizio RD	Raccolta rifiuti urbani pericolosi		
15	Modalità del servizio RD	Raccolta rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)		
16	Modalità del servizio RD	Altre raccolte differenziate (specificare quali)		
17	Modalità del servizio RD	Raccolta degli inerti da piccole riparazioni domestiche		

Tab. 4.2. - Standard di qualità e ambientali: servizi di raccolta				
N	Aspetto valutato	Dettaglio	Modalità di gestione (v. Doc 2, Tab. 2.1.)	Standard garantito
18	Modalità del servizio RD	Raccolta mediante stazioni ecologiche-CdR		
19	Modalità del servizio RD	Servizi particolari di raccolta differenziata (ecomobili, centri non presidiati)		
20	Modalità del servizio RD	Servizio di raccolta del rifiuto residuale		
21	Distanza dai contenitori			
22	Frequenze di raccolta e svuotamento		<p>Nel caso di raccolta porta a porta il Gestore assicura una frequenza di raccolta che potrà essere da 2 a 7 volte alla settimana per le aree urbane intensive e da 2 a 3 volte alla settimana per le altre aree servite. Nel caso di raccolta mediante contenitori, il Gestore assicura una frequenza di svuotamento che potrà essere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - aree urbane intensive e commerciali: da 3 a 7 volte alla settimana, - aree urbane non intensive e artigianali: da 2 a 3 volte alla settimana, - altre aree servite: da 1 a 3 volte alla settimana. <p>In alcune zone presso le utenze non domestiche il Gestore effettua un servizio di raccolta domiciliare del rifiuto residuale con una frequenza da 1 a 6 volte alla settimana.</p>	
23	Igienicità del servizio		<p>Lavaggio e sanificazione dei cassonetti, effettuati con una frequenza media minima, pari a 3 volte/mese in luglio e agosto, 2 volte/mese in maggio, giugno e settembre, 1 volta/mese da ottobre ad aprile. Il lavaggio esterno dei contenitori viene garantito 1 volta all'anno. Il rapporto tra il numero di cassonetti effettivamente trattati ogni giorno ed il numero di quelli previsti dal programma di servizio viene rilevato.</p> <p>Il livello generale di qualità del servizio è rappresentato dalla percentuale minima di rispetto del programma garantita nell'arco dell'anno.</p> <p>Il tempo massimo di intervento su segnalazione da parte di un utente di contenitori maleodoranti è di 2 gg. lavorativi.</p>	
24	Modalità del servizio pulizia suolo	Spazzamento stradale e lavaggio del suolo pubblico	<p>Lo spazzamento meccanizzato e manuale vengono svolti secondo specifici programmi definiti dal Gestore in accordo con la CATO e il Comune interessato. Rientrano nell'attività la pulizia esterna delle caditoie stradali, lavaggio portici, svuotamento cestini gettacarta, raccolta foglie, deiezioni animali, siringhe e rifiuti abbandonati, pulizia arenili, ecc.</p> <p>Il servizio deve essere organizzato sulla base delle caratteristiche del territorio, assicurando una diversa frequenza a seconda delle esigenze territoriali e della stagionalità. Indicare le modalità ed i tempi di preavviso per l'effettuazione di interventi di pulizia meccanizzata che richiedano lo sgombrò della sede stradale.</p>	

Tab. 4.2. - Standard di qualità e ambientali: servizi di raccolta				
N	Aspetto valutato	Dettaglio	Modalità di gestione (v. Doc 2, Tab. 2.1.)	Standard garantito
25	Controllo e ripristino della funzionalità dei contenitori		Il Gestore assicura il controllo della funzionalità dei contenitori in coincidenza con il servizio di raccolta o su segnalazione dell'utente e assicura il ripristino della funzionalità dei contenitori per i rifiuti urbani e assimilati, entro 2 giorni dalla verifica o segnalazione di malfunzionamento.	
26	Scostamento tra servizio reso e servizio programmato		Il Gestore deve garantire l'erogazione del servizio non effettuato secondo programma entro il giorno successivo. Per i servizi a frequenza giornaliera e per i servizi di raccolta porta a porta non è ammesso ritardo.	
27	Intervento su chiamata per svuotamento contenitori e/o ripristino decoro		In particolare il Gestore assicura entro 2 giorni dalla chiamata lo svuotamento dei contenitori e/o interventi per il ripristino del decoro del suolo pubblico o privato soggetto ad uso pubblico. Le attività di ripristino in situazioni che comportano pericolo per l'uomo o per l'ambiente o di particolare disagio vengono effettuate dal Gestore entro 2 ore dalla segnalazione.	
28	Crisi impiantistica		In caso di crisi delle operazioni di smaltimento e recupero, il Gestore ne dà adeguato preavviso all'Agenzia d'ambito, sottoponendo alle Autorità competenti una proposta relativa alle misure da adottare per superare il periodo di crisi.	

4.3. Aspetti economici

L'utente del servizio è tenuto a fornire un corrispettivo economico a copertura dei costi del servizio di gestione rifiuti. Il Regolamento dell'Applicazione della Tassa e/o Tariffa è il riferimento.

4.4. Informazione e partecipazione

Il Gestore si impegna a garantire la corretta informazione sui servizi disponibili sul territorio, attraverso i mezzi esposti al paragrafo successivo, con lo scopo di promuovere la partecipazione dell'utenza alla prestazione di servizio.

L'informazione degli utenti riguardante

1. le procedure di accesso ai servizi,
2. le modalità di fornitura del servizio,
3. le iniziative aziendali del Gestore,
4. gli aspetti normativi,
5. gli elementi contrattuali,
6. il dettaglio tariffario,
7. le condizioni economiche,
8. gli aspetti tecnici
9. gli aspetti giuridici

deve essere costante, continua e periodica in relazione all'erogazione dei servizi e alle modifiche degli stessi. In particolare, il Gestore informa gli Utenti delle decisioni che li riguardano, delle loro motivazioni, della possibilità di reclamo e degli strumenti di eventuale ricorso. A supporto di reclami e ricorsi, potrà essere interpellato il Comitato Consultivo degli Utenti dell'Agenzia d'Ambito.

A questo scopo e sulla base del principio di trasparenza, il Gestore si impegna:

1. a mantenere un portale internet ad alta accessibilità ed interattività, dove reperire informazioni sui servizi offerti, Carta dei Servizi e regolamenti;

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 9	Pagina 14 di 15

2. a curare i rapporti con Atersir e Comuni, in un interscambio costruttivo e di reciproco beneficio, volto a garantire le migliori condizioni di servizio e rispondenza dello stesso alle esigenze delle utenze e comunità;
3. a promuovere iniziative rivolte al miglioramento continuo degli aspetti di trasparenza e semplificazione nell'accesso ai servizi, collaborando con gli organismi di consultazione relativi ad Atersir;
4. ad utilizzare diversi mezzi di informazioni, tra cui appositi spazi in bolletta, avvisi ed opuscoli, allo scopo di garantire la più ampia informazione sugli aspetti tecnico-economici del servizio, con particolare attenzione alla composizione e variazione della tariffa;⁶
5. a garantire la corrispondenza tra i servizi erogati e gli standard fissati: per fare ciò, si impegna, altresì, a dare pubblicità degli esiti di dette verifiche (trasmettendoli, inoltre, al Comitato Consultivo);
6. ad adottare, in ogni sua comunicazione e nei rapporti con l'utenza, un linguaggio semplice e comprensibile;
7. a basare i rapporti con l'utenza sulla cortesia ed il rispetto e la cui efficacia e rispondenza alle esigenze dell'utente dovrà essere verificata attraverso sondaggi a campione, questionari valutativi e interviste. Il trattamento dei dati personali degli utenti avviene nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs 196/2003.

Il principio di trasparenza più volte richiamato si traduce nella possibilità per l'Utente di accedere ai documenti e ai dati in possesso del Gestore, qualora vanti su di essi "un un interesse diretto, concreto e attuale, corrispondente ad una situazione giuridicamente tutelata e collegata al documento al quale è chiesto l'accesso, ai sensi di quanto stabilito dall'art. n. 22 e seguenti della Legge 7 agosto 1990 n. 241 recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e secondo le modalità regolate dall'art. n. 25 della medesima Legge. L'Utente può avanzare proposte, suggerimenti e reclami: a questo scopo può avvalersi anche dell'attività del Comitato Consultivo già citato. Allo scopo di favorire la partecipazione dell'Utenza, la semplificazione delle procedure di accesso alle informazioni e di fruizione dei servizi deve essere un obiettivo prioritario per ogni Gestore.

4.5. Contatto con l'utenza

L'elemento di interscambio con l'utenza guida l'attività del Gestore, che deve essere rivolta al suo miglioramento continuo.

La valutazione della qualità del servizio è, infatti, uno degli elementi di maggiore importanza nel rapporto con l'utenza. Tale valutazione discende dal confronto con gli standard proposti dal Gestore e la soddisfazione dell'utente rispetto al servizio di raccolta e gestione rifiuti, i servizi accessori e complementari.

I canali di contatto tra Gestore e Utente si articolano negli sportelli, il numero verde, la corrispondenza, i servizi online. I servizi ai quali accedere attraverso questi canali sono sintetizzati in Tabella 4.1.

In base al principio di equità, il Gestore è tenuto a rapportarsi in modo adeguato con gli utenti a particolare fragilità: l'accessibilità a sportelli e servizi telefonici e online deve essere garantita ad utenti disabili e anziani, a ridotte capacità motorie, sensoriali o cognitive, non soltanto in termini di possibilità, ma anche di effettiva utilizzabilità ed efficacia, con controllo dei tempi di attesa e verifica della comprensione delle informazioni.

Eventuali reclami relativi al mancato rispetto degli standard presentati nella Carta dei Servizi o a violazioni dei principi possono essere presentati dall'utente in forma scritta ed inviati via posta,

⁶ Da adeguare in relazione al sistema tariffario

	AGENZIA TERRITORIALE DELL'EMILIA-ROMAGNA PER I SERVIZI IDRICI E RIFIUTI	
	SERVIZIO GESTIONE RIFIUTI - PIANO D'AMBITO	Rev. 1 del 30.01.16
	Provincia di Modena – Allegato 9	Pagina 15 di 15

fax o posta elettronica. Del reclamo sarà data comunicazione a cura del Gestore al Comitato Consultivo Utenti presso l'Agenzia d'Ambito, secondo modalità compatibili con la normativa a tutela della privacy. La risposta a tale reclamo dovrà essere data entro un numero stabilito giorni (in dipendenza dalla necessità di effettuare o meno un sopralluogo) e dovrà contenere comunicazione di accertamenti ed approfondimenti compiuti o in corso, nonchè sui termini entro i quali il Gestore provvederà ad eliminare le irregolarità eventualmente riscontrate e/o a riparare i danni arrecati.



Allegato alla deliberazione del Consiglio d'Ambito n. 50 del 26 luglio 2016

Oggetto: Servizio Gestione Rifiuti Urbani - Approvazione del Piano d'Ambito per la gestione del Servizio Rifiuti Urbani nel territorio provinciale di Modena.

Si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa, della presente proposta di deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1 e 147 bis comma 1 del d.lgs. 18 agosto 2000 n. 267.

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

Bologna, 26 luglio 2016

Approvato e sottoscritto

Il Consigliere d'Ambito
F.to Assessore Mirko Tutino

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna

RELAZIONE DI PUBBLICAZIONE

La suesesa deliberazione:

- ai sensi dell'art. 124 D.Lgs 18.08.2000 n° 267, viene oggi pubblicata all'Albo Pretorio per quindici giorni consecutivi (come da attestazione)

Bologna, 10 agosto 2016

Il Direttore
F.to Ing. Vito Belladonna