Comune di SASSUOLO
Provincia di MODENA

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: VARIANTE Piano Urbanistico di Attuazione dell'ambito COLL-S.c - APS.i CA' MARTA (scheda 23 POC sub ambito a) OPERE DI URBANIZZAZIONE

COMMITTENTE: Società AFRODITE srl - MINERVA srl - GREENWAY srl

Pavullo nel , 14/02/2019

IL TECNICO
Dott. Arch. Andrea CONVENUTI

Geom Iattoni Stefano v.le Carducci,50 Bazzano Valsamoggia (Bo) V.lo Tonelli 1 Pavullo nel F.(Mo)
Tel.339.3383742 - 0536.325795 -fax 0536.325795- email axysspa@libero.it

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
	R I P O R T O
	LAVORI A MISURA
	ALLESTIMENTI CANTIERE (SbCap 1)
1 / 1 20/02/2018	ALLESTIMENTO DEL CANTIERE AI SENSI DEL D.Lg.vo n°81/2008. Allestimento e organizzazione del cantiere edile, comprendente: il cartello del cantiere come da regolamento edilizio comu ... per l'occupazione di suolo pubblico se dettato da esigenze di cantiere per tutta la durata dei lavori. Misura a corpo. SOMMANO a corpo
2 / 2 20/02/2018	MASSICCIATA PER ACCANTIERAMENTO IN INERTI RICICLATI (sp. cm.40). Massicciata in inerti ricilati, di pezzatura assortita compresa tra i mm.25 e 80, per aree di cantiere sino al ragg ... llo vibrante, nonché i ricarichi e i conguagli fino a raggiungere la profilatura superficiale alle sagome di progetto. SOMMANO m3
	DEMOLIZIONI (SbCap 2)
3 / 3 20/02/2018	TAGLIO SELETTIVO CON DISCO DIAMANTATO PAVIMENTAZIONI E/O SOLETTE Taglio selettivo con apposita smerigliatrice a disco diamantato secondo precise geometrie indicate nelle tavole di ... lta, trasporto in discarica autorizzata con le relative indennità e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto. SOMMANO m
	LAVORAZIONI STRADALI (SbCap 4)
4 / 4 20/02/2018	PREPARAZIONE DEL PIANO DI POSA A CALCE. Stabilizzazione di terreno naturale in sito, per la formazione del piano di posa del corpo stradale, con apporto di calce e con il seguente ... zatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L.. SOMMANO m2
5 / 5 20/02/2018	SCAVO DI SBANCAMENTO PER NUOVA SEDE STRADALE. Scavo a sezione aperta per sbancamento o splateamento per apertura o ampliamento sedi stradali, di opere d'arte, presidio o difesa fin ... re per la stesa e movimentazione del terreno riutilizzato. Misura della quantità eseguita come da sezioni di progetto. SOMMANO m3
6 / 6 20/02/2018	SCAVO IN SEZIONE OBBLIGATA PER CONDUTTURE (prof.mass.2.00 m). Scavo in sezione obbligata per collettori di fognatura, linee elettriche e telefoniche, tubazioni per acqua e gas, ... on trasporto a rifiuto entro 10 km. del terreno di risulta. Misura della quantità eseguita come da sezioni di progetto. SOMMANO m3
7 / 7 20/02/2018	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER OPERE DI SOSTEGNO E DELIMITAZIONE SEDE STRADALE. Scavo di fondazione a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici leggeri in terreni di qualsia ... ali di risulta entro 10 km. e eventuali oneri di discarica. Misura della quantità eseguita come da sezioni di progetto. SOMMANO m3
8 / 8 20/02/2018	OSSATURA PER MASSICCIATA STRADALE (sp.50 cm). Massicciata in ghiaia di cava, sparsa a strati di mm.200, per aree cortilive o stradali sino al raggiungimento della quota altimetr ... filatura superficiale alle sagome di progetto. Misura in opera dopo la compattazione per uno spessore minimo di 50 cm. SOMMANO m3
9 / 9 20/02/2018	BORDI DI MARCIAPIEDI O CONTORNI DI AIUOLE IN CLS SEZIONE 15x25-30 cm. ELEMENTI RETTI Bordi di marciapiedi, contorni di aiuole o cordonate in genere a contenimento della pavimentaz ... to per mc. di sabbia e l'impiego di elementi curvi di raccordo. Misura lineare dello sviluppo effettivo ad opera finita. SOMMANO m
10 / 10 20/02/2018	BORDI DI MARCIAPIEDI O CONTORNI DI AIUOLE IN CLS SEZIONE 15x25-30 cm. ELEMENTI CORTI PER CREAZIONE CURVATURA. Bordi di marciapiedi, contorni di aiuole o cordonate in gener ... to per mc. di sabbia e l'impiego di elementi curvi di raccordo. Misura lineare dello sviluppo effettivo ad opera finita. SOMMANO m
11 / 11 20/02/2018	BORDI DI MARCIAPIEDI O CONTORNI DI AIUOLE IN CLS SEZIONE 15x25-30 cm. ELEMENTI RASTREMATI. Bordi di marciapiedi, contorni di aiuole o cordonate in genere a contenimento della pavim ... to per mc. di sabbia e l'impiego di elementi curvi di raccordo. Misura lineare dello sviluppo effettivo ad opera finita. SOMMANO m
	A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
	R I P O R T O
12 / 12 20/02/2018	BORDI DI MARCIAPIEDI O CONTORNI DI AIUOLE IN CLS SEZIONE 15x25-30 cm. ELEMENTI CURVI RASTERMATI.Bordi di marciapiedi, contorni di aiuole o cordonate in genere a contenimento della ... to per mc. di sabbia e l'impiego di elementi curvi di raccordo. Misura lineare dello sviluppo effettivo ad opera finita. SOMMANO m
13 / 13 20/02/2018	CORDONATE DI MARCIAPIEDI O AIUOLE IN CLS SEZIONE (10x25 cm). Cordonate di marciapiedi, contorni di aiuole o bordi in genere a contenimento della pavimentazione carrabile per tutto ... o per mc. di sabbia e l'impiego di elementi curvi di raccordo. Misura lineare dello sviluppo effettivo ad opera finita. SOMMANO m
14 / 14 20/02/2018	VOLTATESTA PER RAMPE O ACCESSI CARRAI IN CLS SEZIONE (10x25 cm). Voltatesta per rampe o accessi carrai, in elementi di CLS, sia retti che curvi, puliti nelle parti in vista; in ... o per mc. di sabbia e l'impiego di elementi curvi di raccordo. Misura lineare dello sviluppo effettivo ad opera finita. SOMMANO cadauno
15 / 15 17/10/2018	BANDELLA DI CONTENIMENTO IN FERRO ZINCATO. Fornitura e psoa in oepra di bandella di contenimento pavimentazione ciclabile costituita da un profilo di ferro zincatro h cm.10 dotato di zanche di ancoraggio al suolo mediante tondini in ferro. SOMMANO m
16 / 16 20/02/2018	STABILIZZATO PER INTASAMENTO MASSICCIATA STRADALE (sp.10/15 cm). Stabilizzato di frantoio formato da misto litoide a granulometria assortita con inerte e legante naturale per in ... ltro onere necessario a dare la superficie pronta per ricevere la pavimentazione. Misura in opera dopo la compattazione SOMMANO m3
17 / 17 20/02/2018	RECLICLATO PER MASSICCIATA STRADALE,ACCESSI CARRABILI, PEDONALI, AREE DI MANOVRA E MARCIAPIEDI (sp.cm.30). Reciclato con pezzatura variabile per intasamento massicciata per marcia ... ltro onere necessario a dare la superficie pronta per ricevere la pavimentazione. Misura in opera dopo la compattazione. SOMMANO m3
18 / 18 20/02/2018	SOTTOFONDO IN C.L.S. GREZZO (sp.8/10 cm) PER MARCIAPIEDE. Sottofondo grezzo per marciapiede o rampe in conglomerato cementizio dello spessore di 8/10 cm in calcestruzzo dosato a q. ... di pendenze e quelli derivanti dalla presenza di aiuole, botole, cordonate, caditoie. Misura della superficie eseguita. SOMMANO m2
19 / 19 20/02/2018	CONGLOMERATO BITUMINOSO SEMICHIUSO (sp.8 cm) "Binder". Strato di collegamento di conglomerato bituminoso semichiuso "binder" per intasamenti e risagomature compresa la fornitura ... ruzzatura di mano d'attacco con emulsione bituminosa pari a kg.1.00 per m2. Misura della superficie eseguita compressa. SOMMANO m2
20 / 20 20/02/2018	TAPPETINO DI USURA (sp.4 cm) IN CONGLOMERATO BITUMINOSO. Tappetino di usura in conglomerato bituminoso a grana fine confezionato con graniglia a massa chiusa di pezzatura da 10 mm ... e quelli derivanti dalla presenza di aiuole, botole, cordonate, caditoie. Misura della superficie eseguita compressa. SOMMANO m2
21 / 21 20/02/2018	TAPPETINO DI USURA (sp.4 cm) IN CONGLOMERATO BITUMINOSO PIGMENTATO (colore marrone) Tappetino di usura in conglomerato bituminoso a grana fine confezionato con graniglia a massa ch ... e quelli derivanti dalla presenza di aiuole, botole, cordonate, caditoie. Misura della superficie eseguita compressa. SOMMANO m2
22 / 22 20/02/2018	MARCIAPIEDE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO CHIUSO (sp.3/4 cm) "Tipo Tappeto di Usura". Marciapiede in conglomerato bituminoso chiuso "binder" per intasamenti e risagomature su fondo ... di aiuole, botole, cordonate, caditoie escluso il cordolo di contenimento. Misura della superficie eseguita compressa. SOMMANO m2
23 / 23 20/02/2018	VERNICIATURE DI PISTE CICLABILI,MARCIAPIEDI con mastice bituminoso pigmentato. Colorazione di piste ciclabili, marciapiedi e piazzali mediante impie ... ione della graniglia in eccesso dopo 3 - 8 ore dalla posa (a seconda della temperatura esterna) ed apertura al traffico. SOMMANO m2
	LAVORAZIONI STRADALI (SbCap 4)
24 / 24 20/02/2018	IMPERMEABILIZZAZIONI MURI CONTROTERRA (Emulsione+Platoon). Trattamenti di paramenti esterni di muri in genere contro terra eseguita con fissaggio alle pareti di rotoli drenanti ... nello in ragione di 0,300 kg./m2 compreso ponteggi ordinari per l'esecuzione dei lavori sino ad un massimo di 10.00 m. SOMMANO m2
	A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
	R I P O R T O
25 / 25 20/02/2018	DRENAGGIO CONTROTERRA (Tubo 125 mm.microforato+Tnt+favetto sp.50cm.). Esecuzione di drenaggio per tutto lo sviluppo delle pareticontroterra costituito da tubo microforato in P.V.C. ... tutto quanto si renda necessario per dare l'opera perfettamente terminata. Valutazione della lunghezza in asse al tubo. SOMMANO m
26 / 26 20/02/2018	REINTERRO CON INERTE RECICLATO DI MURI E/O FONDAZIONI CONTROTERRA. Reinterro o riempimento di muri e/o fondazioni controterra, manufatti in genere fino al raggiungimento della quot ... reni da compattare di rulli vibranti, rulli a piede di montone, piastre vibranti. Misura in opera dopo la compattazione. SOMMANO m3
27 / 27 20/02/2018	REINTERRO CON INERTE RECICLATO DI SCAVI - CUNICOLI PER CONDUTTURE. Reinterro o riempimento di cunicoli per collettori di fognatura, linee elettriche e telefoniche, tubazioni per ... eni da compattare di rulli vibranti, rulli a piede di montone, piastre vibranti. Misura in opera dopo la compattazione. SOMMANO m3
	DEMOLIZIONI (SbCap 2)
28 / 28 17/10/2018	MANO D'OPERA PER LAVORI VARI IN ECONOMIA. I prezzi della mano d'opera sottoindicati sono comprensivi, oltre che della retribuzione e degli oneri di legge, della maggiorazione pe ... a normale e fuori sede, valgono le maggiorazioni e le percentuali previste dai vigenti contratti collettivi di lavoro. SOMMANO h
29 / 29 20/02/2018	NOLO DI AUTOCARRO PER TRASPORTO (portata utile sino 260 q.li). Nolo di autocarro ribaltabile per il trasporto del materiale proveniente dalle demolizioni o dallo scavo compreso il ... dato a nolo funzionante, viaggiante a pieno carico, portata utile sino a 260 q.li. Misura in base al tempo impiegato. SOMMANO h
30 / 30 20/02/2018	NOLO DI PALA MECCANICA O APRIPISTA (potenza oltre 170 HP). Nolo di pala meccanica caricatrice per il carico del materiale proveniente dalle demolizioni o dallo scavo, munita di ... rante, lubrificante ecc.: data a nolo funzionante, cingolata della potenza 170 HP. Misura in base al tempo impiegato. SOMMANO h
31 / 31 20/02/2018	NOLO DI ESCAVATORE (potenza 185 HP). Nolo di escavatore semovente per demolizioni o scavo, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto contin ... nolo funzionante: con benna standard di capacità fino a 1 m3, della potenza 185 HP. Misura in base al tempo impiegato. SOMMANO h
32 / 32 20/02/2018	NOLO DI ESCAVATORE (potenza 120 HP). Nolo di escavatore semovente per demolizioni o scavo, munito di qualsiasi equipaggiamento di lavoro, compreso l'escavatorista addetto contin ... nolo funzionante: con benna standard di capacità fino a 1 m3, della potenza 120 HP. Misura in base al tempo impiegato. SOMMANO h
	LAVORAZIONI STRADALI (SbCap 4)
33 / 33 20/02/2018	FERRO TONDO E RETE ELETTROSALDATA PER C.A. Acciaio tondo B 450 C (ex Fe B 44 K). e rete elettrosaldata diametro 8/10 mm. maglia 15x15-20x20 in acciaio almeno B 450 A, controllat ... i altro onere. Misura per sezioni e lunghezze eseguite per pesi unitari teorici come da elaborati grafici di progetto. SOMMANO kg
34 / 34 20/02/2018	FERRO TONDO E RETE ELETTROSALDATA PER C.A. (Acciaio tondo B 450 C e rete B 450 A).FERRO TONDO E RETE ELETTROSALDATA PER C.A. Acciaio tondo B 450 C (ex Fe B 44 K). e rete elettro ... ltro onere. Misura per sezioni e lunghezze eseguite per pesi unitari teorici come da elaborati grafici di progetto. SOMMANO kg
35 / 35 20/02/2018	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI DI PULIZIA (sp.cm.10). Calcestruzzo dosato a 150 kg. di cemento tipo 325 per m3 di inerti opportunamente selezionati in opera per getti di puli ... ittivi che si rendessero necessari al momento del getto, esclusi acciaio d'armatura e casseri: dosaggio Rck>= 15 N/mm2. SOMMANO m3
36 / 36 20/02/2018	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER OPERE DI FONDAZIONE (vedi elaborati grafici di calcolo). Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per fondazioni armate (... ura e casseri: dosaggio C25/30 Rck>= 25-30 N/mm2. Misura a
	A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
	R I P O R T O
	m3 dei volumi eseguiti come da elaborati grafici di progetto. SOMMANO m3
37 / 37 20/02/2018	CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MURI IN ELEVAZIONE (vedi elaborati grafici di calcolo). Calcestruzzo in opera confezionato con inerti di idonee granulometrie per strutture armate in ... 'armatura e casseri: dosaggio C30 Rck>= 30 N/mm2. Misura a m3 dei volumi eseguiti come da elaborati grafici di progetto. SOMMANO m3
38 / 38 20/02/2018	CARPENTERIA OPERE DI FONDAZIONE (pannelli-tavole di legno). Casseforme in tavole di legno o pannelli per getti di calcestruzzo con buona finitura superficiale a qualsiasi altezz ... , basamenti semplici di media grandezza, ecc.). Misura della superficie bagnata come da elaborati grafici di progetto. SOMMANO m2
39 / 39 20/02/2018	CARPENTERIA PER MURI IN ELEVAZIONE (pannelli-tavole di legno). Casseforme in tavole di legno o pannelli per getti di calcestruzzo con buona finitura superficiale a qualsiasi alt ... sostegno, vani scala, ascensori, setti, ecc.). Misura della superficie bagnata come da elaborati grafici di progetto. SOMMANO m2
40 / 40 17/10/2018	SOLAIO IN LASTRE PREFABBRICATE "PREDALLES" (sp.cm.20 per luci di solaio fino a 4,00 m). Solaio di piano costituito da lastre in calcestruzzo vibrato e armatura metallica a trali ... raccarico accidentale 250 kg/m2 per altezza totale del solaio di 20 cm. (16 cm. pannello e polistirolo + 5 cm.soletta). SOMMANO m2
41 / 41 17/10/2018	RECINZIONE PALI ZINCATI E RETE METALLICA PLASTIFICATA (h=1.50 m). Fornitura e posa in opera di recinzione in rete metallica romboidale plasticata tesata su tre ordini di filo e leg ... e e fili di tesatura in filo zincato plastificati, ritti e saette in profilati a T plasticati altezza della rete 1.50 m. SOMMANO m
42 / 42 17/10/2018	CANCELLO INGRESSO CARRABILE IN TUBOLARI ZINCATI E RETE METALLICA PLASTIFICATA (h=1.50 m).Fornitura e posa in opera di cancello carrabile in tubolari zincati e rete metallica rombo ... cata tesata su tre ordini di filo e legata agli stessi compreso paletti in ferro a T o tubi acciaio di adeguata sezione. SOMMANO m
43 / 43 18/10/2018	OPERE PER ATTRAVERSAMENTO CON MODALITA' SPINGITUBO. Misura a corpo. SOMMANO a corpo
44 / 44 20/02/2018	OPERE PER INNESTO IN FOGNATURA PUBBLICA. Realizzazione di opere per l'immissione nella fognatura pubblica compreso taglio di asfalto, scavo, formazione del piano di posa, foro ... rimosso con eventuale fornitura per la parte mancante di materiale avente le stesse caratteristiche. Misura a corpo. SOMMANO a corpo
45 / 45 20/02/2018	TUBAZIONE FOGNATURA IN P.V.C. (Tipo Sn8 a.r. fi 160 mm.) Realizzazione di fognatura in tubi a sezione circolare in P.V.C. rigido (UNI 7447 Tipo Sn4) con giunto a bicchiere e guarni ... cc.), compreso reinterro e sistemazione del terreno circostante calcolato di seguito: per tubazioni con diametro 160 mm. SOMMANO m
46 / 46 20/02/2018	TUBAZIONE FOGNATURA IN P.V.C.(Tipo Sn8 a.r. fi 200 mm.) Realizzazione di fognatura in tubi a sezione circolare in P.V.C. rigido (UNI 7447 Tipo Sn8) con giunto a bicchiere e guarniz ... cc.), compreso reinterro e sistemazione del terreno circostante calcolato di seguito: per tubazioni con diametro 200 mm. SOMMANO m
47 / 47 20/02/2018	TUBAZIONE FOGNATURA IN P.V.C.(Tipo Sn8 a.r. fi 250 mm.) Realizzazione di fognatura in tubi a sezione circolare i ... cc.), compreso reinterro e sistemazione del terreno circostante calcolato di seguito: per tubazioni con diametro 250 mm. SOMMANO m
48 / 48 20/02/2018	TUBAZIONE FOGNATURA IN P.V.C. (Tipo Sn8 a.r. fi 315 mm.) Realizzazione di fognatura in tubi a sezione circolare i ... cc.), compreso reinterro e sistemazione del terreno circostante calcolato di seguito: per tubazioni con diametro 315 mm. SOMMANO m
49 / 49 20/02/2018	TUBAZIONE FOGNATURA IN P.V.C. (Tipo Sn8 a.r. fi 400 mm.) Realizzazione di fognatura in tubi a sezione circolare in ... cc.), compreso reinterro e sistemazione del terreno circostante calcolato di seguito: per tubazioni con diametro 400 mm. SOMMANO m
50 / 50 20/02/2018	TUBAZIONE FOGNATURA IN P.V.C. (Tipo Sn8 a.r. fi 315 mm.) CONTROTUBAZIONE ACQUE NERE Realizzazione di protezione linea acque nere mediante tubi a sezione circolare in P.V.C. rigid ... cc.), compreso reinterro e sistemazione del terreno circostante calcolato di seguito: per tubazioni con
	A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
	R I P O R T O
	diametro 315 mm. SOMMANO m
51 / 51 06/04/2018	TUBAZIONE FOGNATURA IN CLS ARMATI VIBROCOMPRESSI AUTOPORTANTI CON GUARNIZIONI IN GOMMA (Tipo fi 600 mm.). Realizzazione di fognatura in tubi a sezione circolare in cls armato vibro ... mpreso reinterro e sistemazione del terreno circostante calcolato di seguito: per tubazioni con diametro interno 600 mm. SOMMANO m
52 / 52 06/04/2018	TUBAZIONE FOGNATURA IN CLS ARMATI VIBROCOMPRESSI AUTOPORTANTI CON GUARNIZIONI IN GOMMA (Tipo fi 300 mm.). Realizzazione di fognatura in tubi a sezione circolare in cls armato vibro ... mpreso reinterro e sistemazione del terreno circostante calcolato di seguito: per tubazioni con diametro interno 300 mm. SOMMANO m
53 / 53 09/07/2018	ELEMENTI SCATOLARI PREFABBRICATI PER FOGNATURE ACQUE BIANCHE (dimensioni interne 125 x150 cm.) Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo di ... l'onere per il collaudo dell'opera in conformità alle Norme EN 1610 e al Decreto Ministero Lavori Pubblici 12.12.1985 . SOMMANO m
54 / 54 17/10/2018	TUBO IN POLITENE A.D. PE 100 PN 16 - 90mm. Provvista e posa in opera di tubi in politene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e UN ... le tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diametro tubo:90,0 mm SOMMANO m
55 / 55 18/10/2018	IMPIANTO DI REGOLAZIONE PORTATA E ANTIRITORNO PARCHEGGIO. Fornitura e posa in opera di vavola regolazione portata DN 350 da posizionarsi all'interno di un pozzetto di m.2x2.50, pr ... lvola Clapet DN90 all'interno di pozzetto di m.1x1 prof.1 con sovrastante soletta di riduzione e chiusino in ghisa C250. SOMMANO a corpo
56 / 56 17/10/2018	IMPIANTO DI REGOLAZIONE PORTATA E ANTIRITORNO LOTTIZZAZIONE. Fornitura e posa in opera di vavola regolazione portata DN350 da posizionarsi all'interno di un pozzetto di m.1.5x1.50 ... vola Clapet DN300 all'interno di pozzetto di m.1x1 prof.1 con sovrastante soletta di riduzione e chiusino in ghisa C250. SOMMANO a corpo
57 / 57 20/02/2018	POZZETTI IN C.A VIBRATO PER CADITOIE (dimensioni interne 30x30 cm.) Fornitura di pozzetti di cemento prefabbricato per scarico acque piovane o luridei, in opera interrati compreso ... ione del terreno circostante, escluso coperchio o caditoia: per cassette con fondo di dimensione interne di 30x30x30 cm. SOMMANO cadauno
58 / 58 20/02/2018	POZZETTI IN C.A VIBRATO PER CADITOIE (dimensioni interne 40x40 cm.) Fornitura di pozzetti di cemento prefabbricato per scarico acque piovane o luridei, in opera interrati compreso ... ione del terreno circostante, escluso coperchio o caditoia: per cassette con fondo di dimensione interne di 40x40x40 cm. SOMMANO cadauno
59 / 59 20/02/2018	POZZETTI IN C.A VIBRATO PER CADITOIE (dimensioni interne 50x50 cm.) Fornitura di pozzetti di cemento prefabbricato per scarico acque piovane o luridei, in opera interrati compreso ... ione del terreno circostante, escluso coperchio o caditoia: per cassette con fondo di dimensione interne di 50x50x50 cm. SOMMANO cadauno
60 / 60 20/02/2018	CADITOIE AD ASOLE IN GHISA (UNI 4555) 40x40 cm"Sifonabili" C250 m Trattate con Vernice Bituminosa Fornitura e posa in opera di caditoie con asole in ghisa a grafite lamellare o sf ... da non provocare rotture, munite delle scritte richieste dalla D.L.: caditoie con luce griglia di dimensione 30x30 cm. SOMMANO cadauno
61 / 61 20/02/2018	CADITOIE AD ASOLE IN GHISA (UNI 4555) 50x50 cm"Sifonabili" C250 m Trattate con Vernice Bituminosa Fornitura e posa in opera di caditoie con asole in ghisa a grafite lamellare o sf ... da non provocare rotture, munite delle scritte richieste dalla D.L.: caditoie con luce griglia di dimensione 40x40 cm. SOMMANO cadauno
62 / 62 20/02/2018	CADITOIE AD ASOLE IN GHISA (UNI 4555) 60x60 cm"Sifonabili" C250 m Trattate con Vernice Bituminosa Fornitura e posa in opera di caditoie con asole in ghisa a grafite lamellare o sf ... da non provocare rotture, munite delle scritte richieste dalla D.L.: caditoie con luce griglia di dimensione 50x50 cm. SOMMANO cadauno
63 / 63 20/02/2018	CADITOIE AD ASOLE IN GHISA (UNI 4555) 50x50 cm"Sifonabili" D400 m Trattate con Vernice Bituminosa Fornitura e posa in opera di caditoie con asole in ghisa a grafite lamellare o sf ... da non provocare rotture, munite delle scritte richieste dalla D.L.: caditoie con luce griglia di dimensione 40x40 cm.
	A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
	R I P O R T O
	SOMMANO cadauno
64 / 64 20/02/2018	POZZETTI IN CEMENTO PREFABBRICATO RINFORZATO 40x40 cm RACCORDO O ISPEZIONE. Fornitura di pozzetti di cemento prefabbricato vibrocompresso rinforzato o realizz ... mazione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette con fondo di dimensione interne 50x00x56 (esterna) cm.
	SOMMANO cadauno
65 / 65 20/02/2018	POZZETTI IN CEMENTO PREFABBRICATO RINFORZATO 50x50 cm RACCORDO O ISPEZIONE. Fornitura di pozzetti di cemento prefabbricato vibrocompresso rinforzato o realizz ... mazione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette con fondo di dimensione interne 50x00x56 (esterna) cm.
	SOMMANO cadauno
66 / 66 20/02/2018	POZZETTI IN CEMENTO PREFABBRICATO RINFORZATO 60x60 cm RACCORDO O ISPEZIONE. Fornitura di pozzetti di cemento prefabbricato vibrocompresso rinforzato o realizzati in opera per sc ... mazione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette con fondo di dimensione interne 60x60x68 (esterna) cm.
	SOMMANO cadauno
67 / 67 20/02/2018	POZZETTI IN CEMENTO PREFABBRICATO RINFORZATO PER RACCORDO-ISPEZIONE (dimensioni interne 80x80 cm.) PASSO D'UOMO 60 cm Fornitura di pozzetti di cemento prefabbricato vibrocompresso ... 60 cm quest'ultimo escluso): escluso coperchio o caditoia: per cassette con fondo di dimensione interne di 80x80x80 cm.
	SOMMANO cadauno
68 / 68 20/02/2018	POZZETTI IN CEMENTO PREFABBRICATO RINFORZATO PER RACCORDO-ISPEZIONE (dimensioni interne 105x105 cm.) PASSO D'UOMO 60 cm Fornitura di pozzetti di cemento prefabbricato vibrocompress ... cm quest'ultimo escluso): escluso coperchio o caditoia: per cassette con fondo di dimensione interne di 105x105x105 cm.
	SOMMANO cadauno
69 / 69 20/02/2018	PROLUNGHE IN CEMENTO PREFABBRICATO 40x40 cm. PER POZZETTI DI RACCORDO-ISPEZIONE Fornitura di elementi di sovralzo ai pozzetti formati da cassette di ce ... mento, reinterro e sistemazione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette di dimensione interne 40x40 cm.
	SOMMANO cadauno
70 / 70 20/02/2018	PROLUNGHE IN CEMENTO PREFABBRICATO 50x50 cm. PER POZZETTI DI RACCORDO-ISPEZIONE Fornitura di elementi di sovralzo ai pozzetti formati da cassette di cemento prefabbr ... mento, reinterro e sistemazione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette di dimensione interne 50x50 cm.
	SOMMANO cadauno
71 / 71 20/02/2018	PROLUNGHE IN CEMENTO PREFABBRICATO 60x60 cm. PER POZZETTI DI RACCORDO-ISPEZIONE Fornitura di elementi di sovralzo ai pozzetti formati da cassette di cemento prefabbr ... mento, reinterro e sistemazione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette di dimensione interne 60x60 cm.
	SOMMANO cadauno
72 / 72 17/10/2018	PROLUNGHE IN CEMENTO PREFABBRICATO 80x80x80 cm. PER POZZETTI DI RACCORDO-ISPEZIONE Fornitura di elementi di sovralzo ai pozzetti formati da cassette di cemento prefa ... to, reinterro e sistemazione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette di dimensione interne 80x80x80 cm.
	SOMMANO cadauno
73 / 73 17/10/2018	PROLUNGHE IN CEMENTO PREFABBRICATO 80x80 cm H 20 cm PER POZZETTI DI RACCORDO-ISPEZIONE Fornitura di elementi di sovralzo ai pozzetti formati da cassette di cemento ... o, reinterro e sistemazione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette di dimensione interne 80x80X20 cm.
	SOMMANO cadauno
74 / 74 17/10/2018	PROLUNGHE IN CEMENTO PREFABBRICATO 106x106 cm. PER POZZETTI DI RACCORDO-ISPEZIONE Fornitura di elementi di sovralzo ai pozzetti formati da cassette di cemento prefab ... nto, reinterro e sistemazione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette di dimensione interne 106x106 cm.
	SOMMANO cadauno
	DEMOLIZIONI (SbCap 2)
75 / 75 17/10/2018	Opere per intercettazione canale della Bonifica Emiulia Centrale nel punto di presa essitente posto a ridosso del Canale di Modena e nel pozzetto esistente posto in prossimità dell ... ompreso apertura fori per consentire l'alloggiamento della niucva tubazione in entrata debitamente stuccata e sigillata.
	SOMMANO a corpo
76 / 76	CHIUSINI IN GHISA Luce netta 50x50 cm C250 trattato con vernice bituminosa. Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a
	A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
	R I P O R T O
20/02/2018	grafite lame ... scillazioni e da non provocare rotture, munite delle scritte richieste dalla D.L.: per coperchi di dimensione 60x60 cm. SOMMANO cadauno
77 / 77 20/02/2018	CHIUSINI IN GHISA Luce netta 50x50 cm D400 trattato con vernice bituminosa. Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite lame ... scillazioni e da non provocare rotture, munite delle scritte richieste dalla D.L.: per coperchi di dimensione 60x60 cm. SOMMANO cadauno
78 / 78 20/02/2018	CHIUSINI IN GHISA Luce netta 70x70 cm D400 trattato con vernice bituminosa. Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite lame ... scillazioni e da non provocare rotture, munite delle scritte richieste dalla D.L.: per coperchi di dimensione 80x80 cm. SOMMANO cadauno
79 / 79 20/02/2018	CHIUSINI IN GHISA 75x75 cm Passo uomo diam 62 cm ribaltabile D400. Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite lamellare o sferoidale (UNI 4544) costruiti a norme U ... l'apertura libera del pozzetto, munite dellescritte richieste dalla D.L.,: per coperchi di dimensione esterne 75x75 cm. SOMMANO cadauno
80 / 80 20/02/2018	CHIUSINI IN GHISA 85x85 cm Passo uomo diam.60 cm Ribaltabile.classe D400. Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite lamellare o sferoidale (UNI 4544) costruito a no ... oni e da non provocare rotture, muniti delle scritte richieste dalla D.L.: per pozzetti di dimensione esterne 80x80 cm. SOMMANO cadauno
81 / 81 17/10/2018	CHIUSINI IN GHISA 85x85 cm Passo uomo cm.62 diam. D400. Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite lamellare o sferoidale (UNI 4544) costruito a norme UNI EN 124 d ... ni e da non provocare rotture, muniti delle scritte richieste dalla D.L.,: per coperchi di dimensione esterne cm.85x85. SOMMANO cadauno
82 / 82 20/02/2018	CHIUSINI IN GHISA 85x85 cm Passo uomo cm.62 diam.Ribaltabile D400 con botola riduzione. Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite lamellare o sferoidale (UNI 4544) c ... ni e da non provocare rotture, muniti delle scritte richieste dalla D.L.,: per coperchi di dimensione esterne cm.85x85. SOMMANO cadauno
83 / 83 20/02/2018	CAVIDOTTO IN POLIETILENE A-D (fi 125 mm) ENEL. Fornitura di cavidotto in polietilene alta densità serie pesante in tubo strutturato corrugato esternamente ed internamente di diamet ... o R 32.5 per m3 di impasto, escluso lo scavo, il reinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta. SOMMANO m
84 / 84 20/02/2018	CAVIDOTTO IN POLIETILENE A-D (fi 160 mm) ENEL. Fornitura di cavidotto in polietilene alta densità serie pesante in tubo strutturato corrugato esternamente ed internamente di diamet ... R 32.5 per m3 di impasto, escluso lo scavo, il reinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta. SOMMANO m
85 / 85 20/02/2018	CAVIDOTTO CON 2 TUBI IN POLIETILENE A-D (fi 160 mm) ENEL. Fornitura di cavidotto in polietilene alta densità serie pesante in tubo strutturato corrugato esternamente ed internamen ... R 32.5 per m3 di impasto, escluso lo scavo, il reinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta. SOMMANO m
86 / 86 20/02/2018	CAVIDOTTO CON 3 TUBI IN POLIETILENE A-D (fi 160 mm) ENEL. Fornitura di cavidotto in polietilene alta densità serie pesante in tubo strutturato corrugato esternamente ed internament ... R 32.5 per m3 di impasto, escluso lo scavo, il reinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta. SOMMANO a corpo
87 / 87 20/02/2018	POZZETTI IN CEMENTO PREFABBRICATO RINFORZATO 60x60 cm RACCORDO O ISPEZIONE. Fornitura di pozzetti di cemento prefabbricato vibrocompresso rinforzato o realizzati in opera per sc ... mazione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette con fondo di dimensione interne 60x60x68 (esterna) cm. SOMMANO cadauno
88 / 88 20/02/2018	PROLUNGHE IN CEMENTO PREFABBRICATO 60x60 cm. PER POZZETTI DI RACCORDO-ISPEZIONE Fornitura di elementi di sovralzo ai pozzetti formati da cassette di cemento prefabbr ... mento, reinterro e sistemazione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette di dimensione interne 60x60 cm. SOMMANO cadauno
89 / 89 20/02/2018	CHIUSINI IN GHISA Luce netta 60x60 cm D400 trattato con vernice bituminosa. Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite lame ... scillazioni e da non provocare rotture, munite delle scritte richieste dalla D.L.: per coperchi di dimensione 70x70 cm. SOMMANO cadauno
90 / 90 20/02/2018	ARMADIO STRADALE ENEL SU BASAMENTO. Armadio trifase in vetroresina per gruppi di misura fino a 15 kw, con serratura porta lucchetto fissato su basamento in vetroresina con telaio a ... casseratura, ferro o rete di armatura, predisposizione n°3 tubazioni diametro mm.125, getto e disarmo a lavoro ultimato. SOMMANO cadauno
	A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
	R I P O R T O
	INTERRAMENTO ENEL (SbCap 3)
91 / 91 20/02/2018	OPERE INTERRAMENTO ENERGIA ELETTRICA (VEDI PREVENTIVO ENEL) SOMMANO a corpo
92 / 92 20/02/2018	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CABINA ELETTRICA PREFABBRICATA MONOBLOCCO in c.a. (dimensioni 7.00 m x 4.00 m x 3.00 h. unificata ENEL) Fornitura e posa in opera di cabina elettric ... di sabbia. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita escluso opere elettriche di trasformazioni. SOMMANO cadauno
93 / 93 20/02/2018	OPERE PER ALLACCIO RETE TELECOM ESISTENTE. Realizzazione di opere per l'allaccio alla rete Telecom esistente compreso taglio di asfalto, scavo, formazione del piano di posa, fo ... rimosso con eventuale fornitura per la parte mancante di materiale avente le stesse caratteristiche. Misura a corpo. SOMMANO cadauno
94 / 94 20/02/2018	CAVIDOTTI IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER TELECOM (fi 63/80 mm). Fornitura di cavidotto in polietilene alta densità serie pesante in tubo strutturato corrugato esternamente ed ... scavo, il reinterro previa stessura di nastro segnalatore, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta. SOMMANO m
95 / 95 20/02/2018	CAVIDOTTI IN POLIETILENE A DOPPIA PARETE PER TELECOM (fi 110/125 mm). Fornitura di cavidotto in polietilene alta densità serie pesante in tubo strutturato corrugato esternamente e ... scavo, il reinterro previa stessura di nastro segnalatore, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta. SOMMANO m
96 / 96 20/02/2018	COLONNINA MODULARE IN PVC o in alternativa NICCHIA ricavata in parete.COLONNINA MODULARE IN PVC posata a parete o a pieno vento mediante la predisposizione alla base di un apposi ... ricavata nella parete dove alloggiare l'armadietto modulare in PVC e terminare la rete telefonica (rame e fibraottica). SOMMANO cadauno
97 / 97 20/02/2018	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO VIBRATO 60x60 cm TELECOM. Fornitura di pozzetti di cemento prefabbricato o real ... azione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette + prolunga con fondo di dimensione interne 60x60x80 cm. SOMMANO cadauno
98 / 98 20/02/2018	POZZETTI IN CEMENTO ARMATO VIBRATO 60x120 cm TELECOM Fornitura di pozzetti di cemento prefabbricato o realizzat ... zione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette + prolunga con fondo di dimensione interne 60x120x80 cm. SOMMANO cadauno
99 / 99 20/02/2018	CHIUSINI IN GHISA 2 TRIANGOLI Luce netta 60x60 cm TELECOM D400,trattato con vernice bituminosa. Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite lamellare o sferoidale ... scillazioni e da non provocare rotture, munite delle scritte richieste dalla D.L.: per coperchi di dimensione 77x77 cm. SOMMANO cadauno
100 / 100 20/02/2018	CHIUSINI IN GHISA 4 TRIANGOLI Luce netta 60x120 cm TELECOM D400, trattato con vernice bituminosa. Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite lamellare o sferoidal ... cillazioni e da non provocare rotture, munite delle scritte richieste dalla D.L.: per coperchi di dimensione 77x146 cm. SOMMANO cadauno
101 / 101 20/02/2018	BASAMENTO PER COLONNINE TELEFONICHE. Basamento per colonnine telefoniche realizzato in calcestruzzo compreso scavo, casseratura, ferro o rete di armatura, predisposizione n°3 tubazioni diametro mm.63, getto e disarmo a lavoro utlimtato SOMMANO cadauno
102 / 102 20/02/2018	OPERE PER ALLACCIO ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNALE. Realizzazione di opere per l'allaccio alla illuminazione pubblica Comunale compreso taglio di asfalto, scavo, formazione del ... rimosso con eventuale fornitura per la parte mancante di materiale avente le stesse caratteristiche. Misura a corpo. SOMMANO a corpo
103 / 103 20/02/2018	CAVIDOTTO IN POLIETILENE A-D (fi 125 mm) ILLUMINAZIONE PUBBLICA.Fornitura di cavidotto in polietilene alta densità serie pesante in tubo strutturato corrugato esternamente ed inter ... R 32.5 per m3 di impasto, escluso lo scavo, il reinterro, il costipamento e l'allontanamento dei materiali di risulta. SOMMANO m
104 / 104 20/02/2018	PROLUNGHE IN C.A VIBRATO DI RACCORDO-ISPEZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA (dimensioni interne 40x40 cm). Prolunghe in c.a. vibrato per pozzetti di raccordo-ispezione (dimensioni intern ... nto, reinterro e sistemazione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette di dimensione interne 50x50 cm. SOMMANO cadauno
	A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
	R I P O R T O
105 / 105 20/02/2018	CHIUSINI IN GHISA SU POZZETTI RACCORDI LINEA ILLUMINAZIONE dim.50x50 cm C250.Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite lamellare o sferoidale (UNI 4544) costruito a ... illazioni e da non provocare rotture, munite delle scritte richieste dalla D.L.: per coperchi di dimensione 50x50 cm. SOMMANO cadauno
106 / 106 20/02/2018	PLINTO 118x68x98 cm PER PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA. Formazione di plinto quale fondazione del palo eseguito con calcestruzzo Rck 250 realizzato secondo i disegni di progetto o in ... m dal piano stradale, compresa l'assistenza alla piombatura, il carico e trasporto a rifiuto del materiale di risulta. SOMMANO cadauno
107 / 107 20/02/2018	CHIUSINI IN GHISA Luce netta 40x40 cm PALO ILLUMINAZIONE B125. Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa a grafite lamellare o sferoidale (UNI 4544) costruito a norme UNI EN ... scillazioni e da non provocare rotture, munite delle scritte richieste dalla D.L.: per coperchi di dimensione 40x40 cm. SOMMANO cadauno
108 / 108 20/02/2018	PALO CONICO IN LAMIERA DI ACCIAIO (H=9.00 FUORI TERRA).Fornitura e posa di punti luce composti da: Palo conico ad infissione altezza totale 9,8 mt (9,0 mt fuori terra), formato da ... alimentatore dimmerabile con pre impostazione in fabbrica della riduzione fissa in unico step a piacimento del cliente. SOMMANO cadauno
109 / 109 20/02/2018	DISPERSORI VERTICALI PER IMPIANTO DI MESSA A TERRA (con profilo a Z dimensione 5x5x100). Fornitura e posa in opera di dispersore verticale con profilo a Z dimensione 5x5x100 cm ... contenuto in tubazione D.25, con partenza dal collettore di terra del quadro generale e in derivazione per ogni palo. SOMMANO cadauno
110 / 110 20/02/2018	BASAMENTO PER ARMADIO ILLUMINAZIONE PUBBLICA. Basamento per armadio alloggio quadro e contatore illuminazione pubblica realizzato in calcestruzzo compreso scavo, casseratura, ferro o rete di armatura, predisposizione n°2 tubazioni diametro mm.63, getto e disarmo a lavoro utlimtato SOMMANO cadauno
111 / 111 20/02/2018	ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA PER INSTALLAZIONE QUADRO DI COMANDO ILLUMINAZIONE PUBBLICA. Fornitura e posa , in armadio stradale in vetroresina a doppio scomparto per alloggio qu ... gge e apparecchiature per accensione automatica/manuale. Vano libero per installazione contatore dell'Ente Distributore. SOMMANO a corpo
112 / 112 20/02/2018	LINEA ELETTRICA ALIMENTAZIONE ILLUMINAZIONE PUBBLICA Fornitura e posa di linea elettrica per alimentazione corpi illuminanti composta da cavo FG7_OR 2x(1x6mmq) + corda N07 gialloverde sezione 1x6mmq, il tutto da posare in polifera esistente. Compresi oneri per giunzioni e derivazioni SOMMANO m
113 / 113 20/02/2018	QUADRO GENERALE PER COMANDO ILLUMINAZIONE PUBBLICA RIDUTTORE DI POTENZA per 25 Lampade da 0,15 Kw. Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale percomando e controllo imp ... iaio zincato a caldo compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro funzionante nel pieni rispetto delle norme CEI. SOMMANO cadauno
114 / 114 20/02/2018	TELECAMERA SU ACCESSO VIA EMILIA ROMAGNA COLLEGATA RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA SOMMANO cadauno
115 / 115 20/02/2018	SCAVO PER POSA CONDOTTE GAS. Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 1,50 anche su sede stradale escluso il taglio della pavimentazione, in ... alsiasi distanza del terreno di risulta. Misura delle quantità effettivamente eseguite secondo le sezioni di progetto . SOMMANO m3
116 / 116 20/02/2018	SABBIA PER POSA TUBAZIONI GAS. Sabbia comune in opera per la formazione del letto di posa, rincalzo, rinfianco e copertura per tutti i tipi di tubazione. Misura delle quantità effettivamente eseguite secondo le prescrizioni della D.L SOMMANO m3
117 / 117 20/02/2018	TUBAZIONI A PROTEZIONE ATTRAVERSAMENTI E PARALLELISMI IN TUBO GUAINA tipo PVC diametro 200 mm SOMMANO m
118 / 118 20/02/2018	CONDOTTA GAS PRINCIPALE F.p.o. di tubo in acciaio per condotte gas metano in accordo con il D.M. 24/11/84 e la UNI 10208/1, saldati longitudinalmente per giunzione mediante saldatu ... tte le certificazioni dei materiali usati in cantiere, foto comprese, ad esclusione del US-BUILDING (stato di fatto); SOMMANO m
119 / 119 20/02/2018	DERIVAZIONI PER ALLACCI AI LOTTI Formazione di allacciamento utenza gas in MP fino al Dn 1 ½ comprensivo di saldatura in gas Tee di presa, tubo gas metano con rivestimento in PE pe ... iato a tale scopo, spinto da compressore. Il costo è determinato dal tipo di condotta e dal diametro del tubo da pulire SOMMANO cadauno
120 / 120	Compenso per la realizzazione del “FINE TRATTA IN M.P. Ø 2”) , il lavoro è comprensivo di fondello a saldare, valvole a saldare con asta, chiusino tondo ,
	A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
	R I P O R T O
20/02/2018	tubo rivestito PE ML. 2/3 - giunto dielettrico, valvola con leva, tappo e chiusino 40 x 40 (mm 400) SOMMANO cadauno
121 / 121 20/02/2018	ARMADI CONTATORI GAS IN ACCIAIO ZINCATO CON FORI (dimensioni 140 x 90 x 25 cm). SOMMANO cadauno
122 / 122 20/02/2018	SCAVO PER POSA CONDOTTE ACQUEDOTTO. Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici fino alla profondità di m 1,50 anche su sede stradale escluso il taglio della pavimentazi ... alsiasi distanza del terreno di risulta. Misura delle quantità effettivamente eseguite secondo le sezioni di progetto . SOMMANO m3
123 / 123 20/02/2018	TUBAZIONE ACQUA POLIETILENE tipo AD PE 100 diam.200 mm colore nero con linee blu CONDOTTA PRINCIPALE F.p.o. di tubo in PVC rigido conforme alla UNI EN1452/2 in barre da metri 6 con ... chiere e idonee giunzioni elastometriche; compreso collaudo alla pressione richiesta della D.L. del DN PN16 SOMMANO m
124 / 124 20/02/2018	TUBAZIONE ACQUA POLIETILENE tipo AD PE 100 diam.90 mm colore nero con linee blu ALLACCIO LOTTI Fornitura e posa in opera di tubazione in polietilene tipo AD PE 100 ad elevata ... immersione in una soluzione acquosa di diossido di cloro a concentrazione controllata di 1 ppm e temperatura di 40°C. SOMMANO
125 / 125 20/02/2018	SABBIA PER POSA TUBAZIONI ACQUA. Sabbia comune in opera per la formazione del letto di posa, rincalzo, rinfianco e copertura per tutti i tipi di tubazione. Misura delle quantità effettivamente eseguite secondo le prescrizioni della D.L SOMMANO
126 / 126 20/02/2018	ALLACCIO LOTTI ACQUEDOTTO. F.p.o. di un allacciamento acqua ad uso civile diam 90 Ø 2 (63)comprensivo di: Nr. 01 collare a staffa in ghisa; flangiato Nr. 01 Saracinesca di ... i per la manovra. Ml 10± tubo PE PN 16 completo di raccordi meccanici elettrosaldati. Nr. 01 Saracinesca sfera e tappo SOMMANO cadauno
127 / 127 20/02/2018	F.p.o. di fondelli con fine tratta per tubo in PVC da installare alla condotta in ragione di: Flangia anti sfilo Ø Flangia filettata Saracinesca a sfera Ø 2 con asta ed accessori Chiusino g 400 (40 x 40) Raccordi meccanici Ø 63 x 2” Saracinesca a sfera Ø 63 SOMMANO cadauno
128 / 128 20/02/2018	Compenso per il riempimento della tubazione in progetto, lavaggio delle condotte fino alla completa potabilità dell’acqua da verificare con analisi chimica / batteriologica da parte di laboratorio qualificato e relativo certificato. SOMMANO a corpo
129 / 129 20/02/2018	POZZETTO CONTATORI ACQUA IN C.A VIBRATO (dimensioni interne 70x70 cm.) Fornitura di elementi di pozzetti formati da cassette di cemento prefabbricato senza fondo per contatori acqu ... mento, reinterro e sistemazione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette di dimensione interne 70x70 cm. SOMMANO cadauno
130 / 130 20/02/2018	BOTOLE ZINCATE STRIATE A COPERTURA POZZETTI CONTATORI ACQUA (dimensioni 80 x 80 cm). Fornitura e posa in opera di botole zincate striate munite di maniglia a copertura pozzetti contatori acqua di dimensioni 80 x 80 cm. SOMMANO cadauno
131 / 131 20/02/2018	IDRANTE ANTINCENDIO A PARETE CON CASSETTA IN ACCIAIO INOX con manichetta lunghezza 30 m. Idrante antincendio a parete UNI 70, manichetta appiattibile UNI 9487 certificata dal Minis ... " - UNI 70, lancia frazionatrice 16 mm UNI EN 671/1-2. Cassetta da esterno in acciaio inox, lunghezza manichetta 30 m. SOMMANO cadauno
132 / 132 20/02/2018	IDRANTE ANTINCENDIO SOPRASSUOLO IN GHISA CON ATTACCO MOTOPOMPA UNI 100. Idrante antincendio soprassuolo in ghisa G20 UNI ISO 185, dispositivo di manovra a pentagono UNI 9485, colon ... te chiuso 21 bar, a idrante aperto 24 bar. Diametro Nominale 80 mm, sbocchi filettati UNI 70, attacco motopompa UNI 100. SOMMANO cadauno
133 / 133	DISSUASORE IN ACCIAIO E RESINA. Fornitura e posa di dissuadsore asportabile in ferrolite N.V. 36 (acciaio + resina) di design uguale ai lampioni, Ral a
	A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
	R I P O R T O
20/02/2018	scelta 13/03/2012 della D.L. diametro dim. 154/192 mm h 110mm SOMMANO cadauno
134 / 134 20/02/2018	CESTINO PORTA RIFIUTI . Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti a forma cilindrica realizzati in acciaio zincato a caldo e verniciato con colore a scelta della D.L., con palo ... SOMMANO cadauno
135 / 135 20/02/2018	IMPIANTO DI IRRAGAZIONE (canalizzazioni,elettrovalvole,pozzetto in polietilene con coperchio) Realizzazione di impianto di irrigazione automatico medi ... esecutivo completo di tutta la documentazione tecnica, grafica ed esplicativa dell'impianto di irrigazione da realizzare SOMMANO a corpo
136 / 136 20/02/2018	POZZETTO ATTACCO IRRIGAZIONE IN C.A VIBRATO (dimensioni interne 50x50 cm.) Fornitura di elementi di pozzetti formati da cassette di cemento prefabbricato senza fondo per attacco ir ... mento, reinterro e sistemazione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette di dimensione interne 50x50 cm. SOMMANO cadauno
137 / 137 20/02/2018	BOTOLE ZINCATE STRIATE A COPERTURA POZZETTI CONTATORI ACQUA (dimensioni 60 x 60 cm). Fornitura e posa in opera di botole zincate striate munite di maniglia a copertura pozzetti contatori acqua di dimensioni 60 x 60 cm. SOMMANO cadauno
138 / 138 20/02/2018	TERRENO VEGETALE PER AIUOLA. Movimentazione e posa in opera di terreno vegetale per la formazione delle scarpate, delle banchinelaterali, di quella centrale spartitraffico o per la ... ezzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazionidi progetto e della D.L.. SOMMANO m3
139 / 139 20/02/2018	SEMINA DI SUPERFICI A VERDE .Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme, costituito da un miscuglio secondo leindicazioni del c.s.a., rinforzo della semina per una ... zzatura ed assistenza necessaria a dare il tutto finito a regola d'arte secondo le indicazioni di progetto e della D.L.. SOMMANO m2
140 / 140 20/02/2018	PIANTUMAZIONE ALBERI (Querce). Messa a dimora di piante arbustive di medio e piccolo sviluppo per area a verde come da progetto con essenze tipo Querce, vedi tavola del verde) comp ... o della terra estratta ed il trasporto a discarica di tuttii materiali di scavo, il tutto con garanzia di attecchimento. SOMMANO cadauno
141 / 141 17/10/2018	PIANTUMAZIONE ALBERI (Pioppo cipressino prima grandezza). Messa a dimora di piante arbustive di medio e piccolo sviluppo per area a verde come da progetto con essenze tipo Pippo Ci ... ella terra estratta ed il trasporto a discarica di tuttii materiali di scavo, il tutto con garanzia di attecchimento. SOMMANO m
142 / 142 20/02/2018	FORMAZIONE DEL PRATO AREA A VERDE. Stesa e modellazione terra di coltivo per area a verde compresa la fornitura della terra proveniente da strato colturale attivo, priva di radi ... /m2 di concime organico-minerale, bagnature e un primo taglio eseguita per superficie fino a 1000 m2.Valutazione a m2. SOMMANO m2
143 / 143 20/02/2018	ANELLO GOCCIOLANTE Tubo PE 16 mm circonferenza 1 m. irrigazione QUERCIA. Anello gocciolante leggera coestrusa per irrigazione a goccia, costituito da un anello di circonferenza par ... flusso turbolento è realizzato con un processo di coestrusione,secondo gli standard della qualità certificata ISO 9001. SOMMANO cadauno
144 / 144 20/02/2018	ALA GOCCIOLANTE Tubo PE 16 mm irrigazione SIEPE. Ala gocciolante leggera coestrusa per irrigazione a goccia della siepe, costituito da tubo in polietilene con diametro 16 mm con g ... flusso turbolento è realizzato con un processo di coestrusione,secondo gli standard della qualità certificata ISO 9001. SOMMANO m
145 / 145 20/02/2018	TUBO IN POLITENE A.D. PE 80 PN 12,5 - 32mm. Provvista e posa in opera di tubi in politene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e U ... e tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diametro tubo:32,0 mm SOMMANO m
146 / 146 20/02/2018	TUBO IN POLITENE A.D. PE 80 PN 12,5 - 25mm. Provvista e posa in opera di tubi in politene ad Alta Densità (PEAD) per convogliamento di fluidi in pressione, a norme UNI EN 12201 e U ... le tubazioni; la fornitura ed il raccordo dei pezzi speciali e del materiale minuto; il collaudo. Diametro tubo:25,0 mm SOMMANO m
147 / 147 20/02/2018	IRRIGATORE STATICO POP - UP. Fornitura e posa in opera di irrigatore statico in resina, a scomparsa dotato di valvola di ritegno per impedire la fuoriuscita dell'acqua dagli irriga ... Gittata da 0,5 a 5,5 m, pressione esercizio 1 - 2,5 bar. quanto necessario per dare il lavoro eseguito perfettamente. SOMMANO cadauno
148 / 148	IRRIGATORE DINAMICO POP - UP a MEDIA GITTATA. Fornitura e posa in opera di irrigatore dinamico in resina, a
	A R I P O R T A R E

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI
	R I P O R T O
20/02/2018	scomparsa. Compreso il picchettamento, lo scavo, l'intercettazione alla ... e collaudo. Altezza disollevamento 10 cm. pressione esercizio 1,7 - 3,5 bar, portata da 0,1a 1 mc/h, gittata da 5 a 15 m SOMMANO cadauno
149 / 149 20/02/2018	SEGNALETICA ORIZZONTALE (Stop,Precedenza). Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o ripasso, per stop, dare precedenza eseguita in vernice rifrangente bianca. C ... amento, dalla pulizia della carreggiata, e in genere, tutti quelli necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m2
150 / 150 20/02/2018	SEGNALETICA ORIZZONTALE (Linee mezzeria,parcheggi ecc.). Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o ripasso, per le linee di mezzeria laterali, delimitazioni di par ... iamento, dalla pulizia della carreggiata, e in genere, tutti quelli necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m
151 / 151 20/02/2018	SEGNALETICA ORIZZONTALE (Parcheggio disabile). Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o ripasso, per parcheggio disabile di colore giallo. Compresa la fornitura ... iata, e in genere, tutti quelli necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte: per strisce pedonali, stop, ecc.. SOMMANO a corpo
152 / 152 20/02/2018	SEGNALETICA ORIZZONTALE (Strisce pedonali ecc.). Esecuzione di segnaletica orizzontale di primo impianto o ripasso, per strisce pedonali, in vernice rifrangente bianca. Compresa ... mento, dalla pulizia della carreggiata, e in genere, tutti quelli necessari per dare il lavoro finito a regola d'arte. SOMMANO m2
153 / 153 20/02/2018	CARTELLI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI LUMINOSI.Fornitura e posa di impianto lampeggiante per attraversamenti pedonali con sensore di presenza pedoni, comprensivo di palo diam. 60cm , c ... 00 certificato e omologato UNI EN123582 classe L8H Min. Inf. E Trasp. n.2665 del 29/07/04 e alimentazione solare da 20W. SOMMANO cadauno
154 / 154 20/02/2018	CARTELLI STRADALI diametro o misura lato cm.60.Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale di indicazione, di divieto o di obbligo,costituita da dischi, quadrati o triangola ... l reinterro e lo sgombero del materiale di risulta con trasporto a rifiuto dello stesso. Del diametro o lato di cm. 60 SOMMANO cadauno
155 / 155 20/02/2018	CARTELLI STRADALI diametro e lato corto cn 90.Fornitura e posa in opera di segnaletica verticale di indicazione, di diviento o di obbligo,costituita da dischi, quadrati o triangola ... il reinterro e lo sgombero del materiale di risulta con trasporto a rifiuto dello stesso. Del diametro o lato di cm. 90 SOMMANO cadauno
156 / 156 17/10/2018	PROLUNGHE IN CEMENTO PREFABBRICATO 80x80 cm H 20 cm PER POZZETTI DI RACCORDO-ISPEZIONE Fornitura di elementi di sovralzo ai pozzetti formati da cassette di cemento ... o, reinterro e sistemazione del terreno circostante, escluso coperchio: per cassette di dimensione interne 80x80X20 cm. SOMMANO cadauno
157 / 157 17/10/2018	IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE PRIMA PIOGGIA-DISABBIATORE-DEOLEATORE. Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento acque prima pioggia,disabbiatore e deolatore completo di p ... rattamento disabbiatore e deoleatore, pozzetto prelievo campioni, in opera completi di pozzetti di ispezione, chiusini. SOMMANO a corpo
	A R I P O R T A R E

Geom Iattoni Stefano v.le Carducci,50 Bazzano Valsamoggia (Bo) V.lo Tonelli 1 Pavullo nel F.(Mo)
Tel.339.3383742 - 0536.325795 -fax 0536.325795- email axysspa@libero.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE
	R I P O R T O	
	Riepilogo CAPITOLI	
001	OPERE EDILI	604´363,65
002	SEGNALETICA STRADALE	18´596,53
003	FOGNATURE	208´617,60
004	IMPIANTO ELETTRICO	21´670,00
005	ILLUMINAZIONE PUBBLICA	46´090,00
006	IMPIANTO TELEFONICO E FIBRA OTTCA	36´830,00
007	GAS METANO	18´142,85
008	IMPIANTO RETE ACQUA	46´035,00
009	DEVIAZIONE CANALE VALLONA	41´630,00
010	VERDE	19´369,63
011	VIDEOSORVEGLIANZA	2´000,00
		0,00
		0,00
		0,00
	Totale CAPITOLI euro	1´063´345,26
	A R I P O R T A R E	

Geom Iattoni Stefano v.le Carducci,50 Bazzano Valsamoggia (Bo) V.lo Tonelli 1 Pavullo nel F.(Mo)
Tel.339.3383742 - 0536.325795 -fax 0536.325795- email axysspa@libero.it

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CAPITOLI		
M	**VOCI A MISURA euro**	1´063´345,26	100,000
M:000			
M:000.001	OPERE EDILI euro	604´363,65	56,836
M:000.001.001	ALLESTIMENTI CANTIERE euro	14´060,00	1,322
M:000.001.002	DEMOLIZIONI euro	21´090,00	1,983
M:000.001.003	INTERRAMENTO ENEL euro	38´500,00	3,621
M:000.001.004	LAVORAZIONI STRADALI euro	530´713,65	49,910
M:000.002	SEGNALETICA STRADALE euro	18´596,53	1,749
M:000.003	FOGNATURE euro	208´617,60	19,619
M:000.004	IMPIANTO ELETTRICO euro	21´670,00	2,038
M:000.005	ILLUMINAZIONE PUBBLICA euro	46´090,00	4,334
M:000.006	IMPIANTO TELEFONICO E FIBRA OTTCA euro	36´830,00	3,464
M:000.007	GAS METANO euro	18´142,85	1,706
M:000.008	IMPIANTO RETE ACQUA euro	46´035,00	4,329
M:000.009	DEVIAZIONE CANALE VALLONA euro	41´630,00	3,915
M:000.010	VERDE euro	19´369,63	1,822
M:000.011	VIDEOSORVEGLIANZA euro	2´000,00	0,188
	TOTALE euro	1´063´345,26	100,000
	dei quali a PARCHEGIO euro	280.000,00	26,33

Pavullo nel , 14/02/2019

Il Tecnico
Dott. Arch. Andrea CONVENUTI

	A R I P O R T A R E		