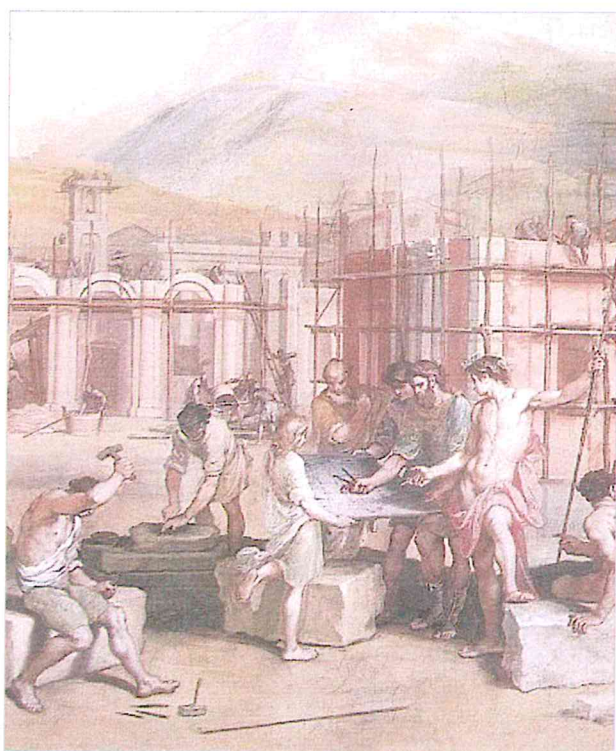




Città di
Sassuolo



MANUTENZIONE DELLE STRADE ED EDIFICI COMUNALI
SERVIZIO DI SALATURA E DI SPALATURA NEVE STAGIONE INVERNALE
E NOLEGGIO DISPOSITIVI GPS
DAL 15 NOVEMBRE 2018 AL 15 APRILE 2019



Progettisti:

geom. Davide Bartolini

geom. Marco Guoghi

Città di Sassuolo
SGP
Società di Progettazione e Assistenza Tecnica s.r.l. a socio unico
Via Fenuzzi, 5 - 41049 Sassuolo (MO)
C.F. / P.IVA 03014250363

Responsabile del Procedimento:

arch. Alessandro Mordini

Direttore Tecnico

arch. Alessandro Mordini

Città di Sassuolo
SGP
Società di Progettazione e Assistenza Tecnica s.r.l. a socio unico
Via Fenuzzi, 5 - 41049 Sassuolo (MO)
C.F. / P.IVA 03014250363

ELENCO PREZZI UNTARI

Tavola n.

EPU

Data		Descrizione
Ottobre 2018		Emissione
revisione	a	
	b	
	c	
Archivio	G:\Neve_2018_2019\PROGETTO\EP_Copertina.Doc	

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.001.a	<p>Onere per la reperibilità - servizio spalatura neve - LOTTI da 1 a 24</p> <p>COMPENSO FORFETTARIO ANNUO per reperibilità di personale e di disponibilità MEZZO SPARTINEVE (trattore) di potenza compresa tra 50 e 200 HP, comprendente l'ammortamento, la manutenzione, le spese di adattamento del mezzo per il montaggio della lama o spandisale, la predisposizione dei dispositivi obbligatori di segnalamento luminoso, accessori specifici obbligatori (catene), e quant'altro necessario affinché il mezzo e l'operatore siano pronti ed in grado di eseguire il servizio come richiesto dalla D.L. .</p> <p>IL PREZZO PIENO (al netto dello sconto offerto in fase di gara) VERRA' CORRISPOSTO IN PIENO NEL CASO IN CUI DURANTE LA STAGIONE NON VI SIANO CHIAMATE E QUINDI NON VERRA' EFFETTUATA ALCUNA ORA DI SERVIZIO. In caso di ore lavorate , il presente prezzo verrà diminuito proporzionalmente alle ore lavorate seguendo la formula riportata nel capitolato tecnico ovvero moltiplicato per : 1- (n° ore lavorate/500) .</p>	a corpo	2.400,00
A.001.B	<p>Onere per la reperibilità - servizio spargimento sale - LOTTI da 25 a 32</p> <p>COMPENSO FORFETTARIO ANNUO per reperibilità personale e disponibilità di MEZZO SPARGISALE (trattore con spandisale su sollevatore posteriore o camion 4x4 dotato di catene) con portata utili compresa tra 10 e 35 q.li, comprendente l'ammortamento, la manutenzione, le spese di adattamento del mezzo per il montaggio della lama o spandisale, la predisposizione dei dispositivi obbligatori di segnalamento luminoso, accessori specifici obbligatori (catene) , e quant'altro necessario affinché il mezzo e l'operatore siano pronti ed in grado di eseguire il servizio come richiesto dalla D.L..</p> <p>IL PREZZO PIENO (al netto dello sconto offerto in fase di gara) VERRA' CORRISPOSTO IN PIENO NEL CASO IN CUI DURANTE LA STAGIONE NON VI SIANO CHIAMATE E QUINDI NON VERRA' EFFETTUATA ALCUNA ORA DI SERVIZIO. In caso di ore lavorate , il presente prezzo verrà diminuito proporzionalmente alle ore lavorate seguendo la formula riportata nel capitolato tecnico ovvero moltiplicato per : 1- (n° ore lavorate/500) .</p>	a corpo	2.400,00
A.001.c	<p>Onere per la reperibilità - servizio sgombrò neve su piazze, parcheggi, pedonli e pertinenze - LOTTO 33</p> <p>COMPENSO FORFETTARIO ANNUO per reperibilità personale diponibilità di MEZZI per lo sgombrò neve su piazze, parcheggi, pedonali e pertinenze con presenza contemporanea di mezzi tipo TERNA GOMMATA/ PALA GOMMATA TIPO BOB CAT ed operatore a terra per esecuzione di rifiniture manuali, comprendente l'ammortamento, la manutenzione, le spese di adattamento del mezzo per il montaggio della lama o spandisale, la predisposizione dei dispositivi obbligatori di segnalamento luminoso, accessori specifici obbligatori (catene) , e quant'altro necessario affinché il mezzo e l'operatore siano pronti ed in grado di eseguire il servizio come richiesto dalla D.L..</p> <p>IL PREZZO PIENO (al netto dello sconto offerto in fase di gara) VERRA' CORRISPOSTO IN PIENO NEL CASO IN CUI DURANTE LA STAGIONE NON VI SIANO CHIAMATE E QUINDI NON VERRA' EFFETTUATA ALCUNA ORA DI SERVIZIO. In caso di ore lavorate , il presente prezzo verrà diminuito proporzionalmente alle ore lavorate seguendo la formula riportata nel capitolato tecnico ovvero moltiplicato per : 1- (n° ore lavorate/1000) .</p>	a corpo	1.800,00
A.001.d	<p>Onere per la reperibilità - servizio di carico e trasporto neve dalle piazze e vie del mercato - LOTTO 34</p> <p>COMPENSO FORFETTARIO ANNUO per reperibilità personale diponibilità di MEZZI per il servizio di caricoe trasporto neve dalle piazze del mercato, con presenza contemporanea di mezzi tipo PALA GOMMATA/ N. 3 MEZZI PER IL TRASPORTO CON PORTANAN NONINFERIORE AI 15 mc., comprendente l'ammortamento, la manutenzione, le spese di adattamento del mezzo per il montaggio della lama o spandisale, la predisposizione dei dispositivi obbligatori di segnalamento luminoso, accessori specifici obbligatori (catene) , e quant'altro necessario affinché il mezzo e l'operatore siano pronti ed in grado di eseguire il servizio come richiesto dalla D.L..</p> <p>IL PREZZO PIENO (al netto dello sconto offerto in fase di gara) VERRA' CORRISPOSTO IN PIENO NEL CASO IN CUI DURANTE LA STAGIONE NON VI SIANO CHIAMATE E QUINDI NON VERRA' EFFETTUATA ALCUNA ORA DI SERVIZIO. In caso di ore lavorate , il presente prezzo verrà diminuito proporzionalmente alle ore lavorate seguendo la formula riportata nel capitolato tecnico ovvero moltiplicato per : 1- (n° ore lavorate/1000) .</p>	a corpo	1.800,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.001.e	<p>(Euro milleottocento/00)</p> <p>Onere per la reperibilità - servizio sgombero neve e salatura plessi scolastici ed edifici comunali - LOTTI da 35 a 36</p> <p>COMPENSO FORFETTARIO ANNUO per reperibilità personale diponibilità di MEZZI per il servizio di sgombero neve e salatura plessi scolastici ed edifici comunali, con presenza contemporanea di almeno 3 operatori forniti di pala sale e di mezzi tipo PALA GOMMATA/ TURBINA, comprendente l'ammortamento, la manutenzione, le spese di adattamento del mezzo per il montaggio della lama o spandisale, la predisposizione dei dispositivi obbligatori di segnalamento luminoso, accessori specifici obbligatori (catene) , e quant'altro necessario affinché il mezzo e l'operatore siano pronti ed in grado di eseguire il servizio come richiesto dalla D.L..</p> <p>IL PREZZO PIENO (al netto dello sconto offerto in fase di gara) VERRA' CORRISPONTO IN PIENO NEL CASO IN CUI DURANTE LA STAGIONE NON VI SIANO CHIAMATE E QUINDI NON VERRA' EFFETTUATA ALCUNA ORA DI SERVIZIO. In caso di ore lavorate , il presente prezzo verrà diminuito proporzionalmente alle ore lavorate seguendo la formula riportata nel capitolato tecnico ovvero moltiplicato per : 1- (n° ore lavorate/1000) .</p>	a corpo	1.000,00
B.001.a	<p>(Euro mille/00)</p> <p>Nolo a caldo di Trattore fino a 70 CV - attrezzato con lama spartineve</p> <p>Nolo a caldo compreso operatore (formato ed in possesso di patente in corso di validità) di Trattore fino a 70 CV - attrezzato con lama spartineve di dimensioni adeguate (come indicato nelle singole schede dei lotti), con coltello lama in acciaio, completo di catene per pneumatici sulle ruote motrici, compreso dispositivi visivi e acustici , compreso assicurazioni, libretti di omologazione, dispositivi e compreso ogni onere indispensabile e richiesto dalla D.L. per lo svolgimento di SERVIZIO DI SPALATURA NEVE SU VIABILITA'. Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolare libretti e certificati di conformità , devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla Legge. Il nolo a caldo comprende le spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compresi ogni onere per mettere a disposizione della Stazione Appaltante la macchina/attrezzatura perfettamente funzionante</p>	h	55,00
B.001.b	<p>(Euro cinquantacinque/00)</p> <p>Nolo a caldo di Trattore da 70 CV a 120 CV - attrezzato con lama spartineve</p> <p>Nolo a caldo compreso operatore (formato ed in possesso di patente in corso di validità) di Trattore fino da 70 CV a 120 CV - attrezzato con lama spartineve di dimensioni adeguate (come indicato nelle singole schede dei lotti), con coltello lama in acciaio, completo di catene per pneumatici sulle ruote motrici, compreso dispositivi visivi e acustici , compreso assicurazioni, libretti di omologazione, dispositivi e compreso ogni onere indispensabile e richiesto dalla D.L. per lo svolgimento di SERVIZIO DI SPALATURA NEVE SU VIABILITA'. Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolare libretti e certificati di conformità , devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla Legge. Il nolo a caldo comprende le spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compresi ogni onere per mettere a disposizione della Stazione Appaltante la macchina/attrezzatura perfettamente funzionante</p>	h	58,00
B.001.c	<p>(Euro cinquantotto/00)</p> <p>Nolo a caldo di Trattore oltre i 120 CV - attrezzato con lama spartineve</p> <p>Nolo a caldo compreso operatore (formato ed in possesso di patente in corso di validità) di Trattore fino a 70 CV - attrezzato con lama spartineve di dimensioni adeguate (come indicato nelle singole schede dei lotti), con coltello lama in acciaio, completo di catene per pneumatici sulle ruote motrici, compreso dispositivi visivi e acustici , compreso assicurazioni, libretti di omologazione, dispositivi e compreso ogni onere indispensabile e richiesto dalla D.L. per lo svolgimento di SERVIZIO DI SPALATURA NEVE SU VIABILITA'. Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolare libretti e certificati di conformità , devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla Legge. Il nolo a caldo comprende le spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compresi ogni onere per mettere a disposizione della Stazione Appaltante la macchina/attrezzatura perfettamente funzionante</p>	h	65,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.001.d	<p>(Euro sessantacinque/00)</p> <p>Nolo a caldo di terna gommata</p> <p>Nolo a caldo compreso operatore (formato ed in possesso di patente in corso di validità) di Terna gommata - completa di catene per pneumatici sulle ruote motrici, compreso dispositivi visivi e acustici , compreso assicurazioni, libretti di omologazione, dispositivi e compreso ogni onere indispensabile e richiesto dalla D.L. per lo svolgimento di SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE SU PIAZZE, PARCHEGGI, PEDONALI E PERTINENZE.</p> <p>Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolare libretti e certificati di conformità , devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla Legge.</p> <p>Il nolo a caldo comprende le spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compresi ogni onere per mettere a disposizione della Stazione Appaltante la macchina/attrezzatura perfettamente funzionante</p>	h	60,00
B.001.e	<p>(Euro sessanta/00)</p> <p>Nolo a caldo di pala gommata tipo BOBCAT</p> <p>Nolo a caldo compreso operatore (formato ed in possesso di patente in corso di validità) di Pala gommata tipo BOBCAT o MINIPALA o MINI ESCAVATORE - completa di catene per pneumatici sulle ruote motrici, compreso dispositivi visivi e acustici , compreso assicurazioni, libretti di omologazione, dispositivi e compreso ogni onere indispensabile e richiesto dalla D.L. per lo svolgimento di SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE SU PIAZZE, PARCHEGGI, PEDONALI E PERTINENZE.</p> <p>Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolare libretti e certificati di conformità , devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla Legge.</p> <p>Il nolo a caldo comprende le spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compresi ogni onere per mettere a disposizione della Stazione Appaltante la macchina/attrezzatura perfettamente funzionante</p>	h	55,00
B.001.f	<p>(Euro cinquantacinque/00)</p> <p>Nolo a caldo di pala gommata 160</p> <p>Nolo a caldo compreso operatore (formato ed in possesso di patente in corso di validità) di Pala gommata 160 o DUMPER - completa di catene per pneumatici sulle ruote motrici, compreso dispositivi visivi e acustici , compreso assicurazioni, libretti di omologazione, dispositivi e compreso ogni onere indispensabile e richiesto dalla D.L. per lo svolgimento di SERVIZIO DI SPALATURA NEVE SU VIABILITA'.</p> <p>Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolare libretti e certificati di conformità , devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla Legge.</p> <p>Il nolo a caldo comprende le spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compresi ogni onere per mettere a disposizione della Stazione Appaltante la macchina/attrezzatura perfettamente funzionante</p>	h	70,00
B.001.g	<p>(Euro settanta/00)</p> <p>Nolo a caldo di Camion 4 ASSI</p> <p>Nolo a caldo compreso operatore (formato ed in possesso di patente in corso di validità) di CAMION 4 ASSI - completo di catene per pneumatici sulle ruote motrici, compreso dispositivi visivi e acustici , compreso assicurazioni, libretti di omologazione, dispositivi e compreso ogni onere indispensabile e richiesto dalla D.L. per lo svolgimento di SERVIZIO DI SPALATURA NEVE SU VIABILITA'.</p> <p>Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolare libretti e certificati di conformità , devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla Legge.</p> <p>Il nolo a caldo comprende le spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compresi ogni onere per mettere a disposizione della Stazione Appaltante la macchina/attrezzatura perfettamente funzionante</p>	h	75,00
	<p>(Euro settantacinque/00)</p>		

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.001.h	<p>Nolo a caldo di Turbina per la spalatura a mano</p> <p>Nolo a caldo compreso operatore (formato ed in possesso di patente in corso di validità) di TURBINA PER LA SPALATURA A MANO - completa di catene per pneumatici sulle ruote motrici, compreso dispositivi visivi e acustici , compreso assicurazioni, libretti di omologazione, dispositivi e compreso ogni onere indispensabile e richiesto dalla D.L. per lo svolgimento di SERVIZIO DI SPALATURA NEVE SU VIABILITA'.</p> <p>Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolare libretti e certificati di conformità , devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla Legge.</p> <p>Il nolo a caldo comprende le spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compresi ogni onere per mettere a disposizione della Stazione Appaltante la macchina/attrezzatura perfettamente funzionante</p>	h	42,00
	(Euro quarantadue/00)		
B.001.i	<p>Sovrapprezzo per nolo a caldo in orario festivo o notturno (dalle ore 20 alle ore 07)</p>	h	15,00
	(Euro quindici/00)		
C.001.a	<p>MANODOPERA per prestazioni da effettuarsi in orario diurno</p> <p>MANODOPERA per prestazioni da effettuarsi in orario diurno in giornate feriali: Il costo orario delle maestranze s'intende comprensivo di oneri per trasferte, pasti, tempi di viaggio, dotazione dei prescritti D.P.I. in relazione alle mansioni da svolgere, dotazione di attrezzature minute personali (attrezzi manuali in genere... badile, pala, sale in sacchi ecc...). Le maestranze dovranno sempre presentarsi in cantiere muniti di idoneo cartellino di riconoscimento, documento d'identità valido. Prima dell'inizio dei lavori dovrà essere consegnata alla Stazione Appaltante copia del Libro Matricola o Dichiarazione in merito alla qualifica dei singoli operai .</p> <p>OPERAIO SPECIALIZZATO per spalatura manuale , compreso quota parte per camioncino : orario diurno</p>	h	27,00
	(Euro ventisette/00)		
C.001.b	<p>MANODOPERA per prestazioni da effettuarsi in orario notturno (dalle 20 alle 07) e festivo</p> <p>MANODOPERA per prestazioni da effettuarsi in orario notturno e in giornate che festive : Il costo orario delle maestranze s'intende comprensivo di oneri per trasferte, pasti, tempi di viaggio, dotazione dei prescritti D.P.I. in relazione alle mansioni da svolgere, dotazione di attrezzature minute personali (attrezzi manuali in genere... martello, cazzuola, carriola, badile, piccone, mazza, secchi ecc.....). Le maestranze dovranno sempre presentarsi in cantiere muniti di idoneo cartellino di riconoscimento, documento d'identità valido. Prima dell'inizio dei lavori dovrà essere consegnata alla Stazione Appaltante copia del Libro Matricola o Dichiarazione in merito alla qualifica dei singoli operai .</p> <p>OPERAIO SPECIALIZZATO per spalatura manuale , compreso quota parte per camioncino : orario notturno e festivo.</p>	h	35,00
	(Euro trentacinque/00)		
D.001.a	<p>NOLEGGIO DI TRACKER GPS</p> <p>NOLEGGIO TRACKER GPS comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oneri per digitalizzazione dei percorsi dei vari lotti (la stazione appaltante mette a disposizione le planimetrie grafiche e la ditta affidataria dovrà predisporre la configurazione del proprio software tramite inserimento di tutti i percorsi suddivisi per lotti, con indicazione dei vari mezzi e caratteristiche); - forniture di Tracker gps, completi di cavetto tipo USB e attacco caricatore elettrico con attacco da presa a 12 V. (tipo accendisigari) ; - capacità di invio posizione : numero punti GPS al minuto 6 punti (1 punto ogni 10"), tempo invio punti GPS al database ogni 60"; - capacità di ammassinaggio dati in caso di mancato collegamento rete dati pari a n. 5.000 punti su scheda sim interna al dispositivo ; - batteria interna con durata pari a 6/8 ore, compresa scheda sim dati; - fornitura di attacco a ventosa o velcro per fissaggio dispositivi ai mezzi; - garanzia dei dispositivi con sostituzione gratuita in caso di avaria 	€/mese	20,00

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
D.001.b	<p>(Euro venti/00)</p> <p>NOLEGGIO DI SMARTPHONE CON APP SPECIFICA</p> <p>NOLEGGIO SMARTPHONE CON APP e programma gestionale web comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - oneri per digitalizzazione dei percorsi dei vari lotti (la stazione appaltante mette a disposizione le planimetrie grafiche e la ditta affidataria dovrà predisporre la configurazione del proprio software tramite inserimento di tutti i percorsi suddivisi per lotti, con indicazione dei vari mezzi e caratteristiche); - fornitura di Smartphone, completi di cavetto tipo USB e attacco caricatore elettrico con attacco da presa a 220 V. o attacco a 12 V. (tipo accendisigaro) ; - capacità di invio posizione : numero punti GPS al minuto 6 punti (1 punto ogni 10"), tempo invio punti GPS al database ogni 60"; - capacità di ammassaggio dati in caso di mancato collegamento rete dati pari a n. 5.000 punti su scheda sim interna al dispositivo; - batteria interna con durata pari a 10/12 ore, compresa scheda sim dati; - fornitura di custodia protettiva ed eventuale attacco a ventosa o velcro per fissaggio dispositivi ai mezzi; - garanzia dei dispositivi con sostituzione gratuita in caso di avaria; 	€/mese	20,00
D.001.c	<p>(Euro venti/00)</p> <p>NOLEGGIO DI TABLET PORTATILE PER LA GESTIONE DEI TRACKER E SMARTPHONE GPS</p> <p>NOLEGGIO TABLET PORTATILE PER LA GESTIONE DEI TRACKER GPS, con schermo da 10" con sistema Android con traffico dati comprensivo di: Traffico dati 2GB/mese, Modem 3G wi-Fi fino a 14.4 Mbps, adattatore per auto, supporto dedicato per vetro.</p>	€/mese	25,00
D.001.d	<p>(Euro venticinque/00)</p> <p>NOLEGGIO DI SOFTWARE GESTIONALE WEB</p> <p>NOLEGGIO DI SOFTWARE GESTIONALE WEB accessibile da almeno 6 utenti in contemporanea in grado di gestire e inviare gli allarmi via mail/sms in caso di: dispositivo fermo (il mezzo rimane fermo all'interno di un'area per più del tempo stabilito), batteria scarica, mancata entrata in servizio. Il software deve essere in grado di effettuare la rendicontazione automatica delle attività in tempo reale per evento e per gruppi di eventi, differenziata per fasce orarie e giorni.</p> <p>Il software dovrà essere in grado di gestire vari centri di costo (n. 1 per ogni lotto) i quali dovranno essere personalizzabili in base alle esigenze dell'Ente.</p> <p>Dovrà essere prevista una visualizzazione semplificata dei mezzi su portale web dell'amministrazione per consultazione da parte del cittadino o sviluppo di mini-sito dedicato. stampe e report in pdf ed excel. Tempo di archiviazione dei dati 12 mesi; E' compreso la garanzia per tutta la durata del servizio in caso di guasto.</p> <p>E' compresa una giornata di formazione del personale.</p> <p>Inoltre su richiesta dell'amministrazione è possibile sostituire due dispositivi Tracker gps con uno smartphone con App e relativi supporti per auto. Il gestionale dovrà permettere di visualizzare le attività sia in ordine cronologico che per eventi, aggiornamento della mappa ogni minuto, visualizzazione in tempo reale della copertura del territorio, possibilità di aggiungere shape alla mappa, rendicontazione per fasce orarie/festivi, basata su layer cartografici, creazione di zone cartografiche (compreso nel prezzo di noleggio dei Tracker di cui alla voce D.001), esclusione automatica delle posizioni in caso di fermo prolungato per avere una rendicontazione effettiva delle ore/km di attività.</p>	anno	195,00
	(Euro centonovantacinque/00)		

