



Comune di Valsamoggia

(Città Metropolitana di Bologna)

SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO ANTIGELO

periodo 15 novembre 2017 - 15 aprile 2019



ASSESSORE:
RESPONSABILE AREA CURA TERRITORIO:
RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

Fabio Dardi
Dino Turatti
Dino Turatti

Elenco prezzi Unitari – costi variabili

Elab. n. **6**

Redazione Progetto:	Dino Turatti
Area Cura Territorio	
con la collaborazione del settore Gestione e Sviluppo del Territorio - Suap	Gianluca Gentilini

Data progetto: giugno 2017

CIG

File

ELENCO PREZZI UNITARI
SERVIZIO SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO ANTIGELO
periodo 15 novembre 2017 – 15 aprile 2019

DESCRIZIONE			
Cod. E.P.	Mezzi con Lame e movimento neve (compreso di operatore):	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
T075	Nolo a caldo di trattore con lama con potenza fino a 75HP - Nolo di trattore a quattro ruote motrici, con lama di larghezza da m 2,00 a m 3,50 attrezzato con coltello lama in acciaio (<i>per le viabilità con pavimentazioni speciali, es. porfido, è richiesto l'impiego di lame in gomma di tipo "Vulkollan®"</i>), compreso dispositivi visivi e acustici regolamentari, dotazione di pneumatici invernali idonei (catene/chiodi), assicurazioni, libretti di omologazione, compreso ogni onere indispensabile e richiesto dal RUP per lo svolgimento del Servizio di trattamento antigelo su viabilità pubblica. 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. Compreso ricambio di operatori per tutta la durata dell'emergenza ed utilizzo. Ogni onere per il tempo di effettivo impiego.	ora	61,50
T100	Nolo a caldo di trattore con lama con potenza da 76 Hp a 100Hp - Come alla voce T075 con potenza maggiore.	ora	65,50
T120	Nolo a caldo di trattore con lama con potenza da 101 Hp a 120Hp - Come alla voce T075 con potenza maggiore.	ora	71,50
T135	Nolo a caldo di trattore con lama con potenza da 121 Hp a 135Hp - Come alla voce T075 con potenza maggiore.	ora	77,00
T150	Nolo a caldo di trattore con lama con potenza da da 136 Hp a 150Hp - Come alla voce T075 con potenza maggiore.	ora	82,50
T180	Nolo a caldo di trattore con lama con potenza da 151 Hp a 180Hp - Come alla voce T075 con potenza maggiore.	ora	97,00
T200	Nolo a caldo di trattore con lama con potenza da 181 Hp a 200Hp - Come alla voce T075 con potenza maggiore.	ora	103,50
T999	Nolo a caldo di trattore con lama con potenza superiore a 200Hp - Come alla voce T075 con potenza maggiore.	ora	109,50
BCAT	Nolo a caldo di Bob Cat o Turbina per ciclabili e pedonali (lama di larghezza massima m 1,00); per le viabilità con pavimentazioni speciali, es. porfido, è richiesto l'impiego di lame di tipo "Vulkollan®"; ogni onere compreso trasporto in loco, carburante, operatore, (compreso oneri per ricambio di operatori per tutta la durata dell'utilizzo dell'attrezzatura) lubrificante e quant'altro occorra per la regolare esecuzione delle operazioni di capitolato; ogni onere per il tempo di effettivo impiego.	ora	65,00
TER1	Nolo a caldo di pala caricatrice (terna gommata) per caricamento sale o neve con potenza fino a 100HP - Nolo con compreso trasporto in loco, carburante, operatore, lubrificante catene e ogni onere con esso con il tempo di effettivo impiego. Compreso ricambio di operatori per tutta la durata dell'emergenza ed utilizzo.	ora	69,50
TER9	Nolo a caldo di pala caricatrice (terna gommata) per caricamento sale o neve con potenza oltre a 100HP - Come alla voce TER1 e per diverso utilizzo.	ora	71,50
A035	Nolo a caldo di autocarro con ribaltabile per trasporto neve (o trattore con rimorchio ribaltabile) - Fino a 3,5 ton, compreso dispositivi visivi e acustici regolamentari, dotazione di pneumatici invernali idonei (catene/chiodi), assicurazioni, libretti di omologazione, compreso ogni onere indispensabile e richiesto dal RUP per lo svolgimento del Servizio di trattamento antigelo su viabilità pubblica. 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. Compreso ricambio di operatori per tutta la durata dell'emergenza ed utilizzo. Ogni onere per il tempo di effettivo impiego.	ora	61,50
A110	Nolo a caldo di autocarro con ribaltabile per trasporto neve (o trattore con rimorchio ribaltabile) per trasporto neve - Da 3,6 ton a 11 ton - Come alla voce A035 con portata maggiore.	ora	67,50
A120	Nolo a caldo di autocarro con ribaltabile per trasporto neve (o trattore con rimorchio ribaltabile) per trasporto neve - Da 12 ton a 20 ton - Come alla voce A035 con portata maggiore.	ora	70,00

A130	Nolo a caldo di autocarro con ribaltabile per trasporto neve (o trattore con rimorchio ribaltabile) per trasporto neve - Oltre 20 ton - Come alla voce A035 con portata maggiore.	ora	82,50
A300	Utilizzo di catene/chiodi omologati e conformi al Codice della Strada montate sui mezzi trattore/macchina operatrice di qualsiasi potenza, in servizio. Maggiorazione tariffa oraria	ora	+ 5,00%
A301	Utilizzo di lame in gomma di tipo "vulkollan®. Maggiorazione tariffa oraria	ora	+ 5,00%

Cod. E.P.	Mezzi con attrezzatura spargisale (compreso di operatore):	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
SPP1	Nolo a caldo di automezzo/trattore con spargisale sospeso o al traino da minimo 0,4 ton fino a 11 ton. Nolo con compreso trasporto in loco, carburante, operatore, lubrificante, catene e ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego. Nel prezzo unitario è compreso il montaggio, smontaggio, lavaggio e la pulizia delle attrezzature, carburanti e lubrificanti.	ora	53,00
SPP9	Nolo a caldo di automezzo/trattore con spargisale superiore a 11 ton. Nolo con compreso trasporto in loco, carburante, operatore, lubrificante catene e ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego. Nel prezzo unitario è compreso il lavaggio e la pulizia delle attrezzature.	ora	85,50

Cod. E.P.	Personale per spalatura/salatura manuale/con turbine, taglio rami e alberature, ecc...,	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
PCSD	Operaio per spalatura manuale o con turbina /spargimento sale - Diurno dalle ore 7:00 alle ore 22:00 - Compreso ogni onere, materiali e trasporto nei punti ove svolgere il servizio.	ora	29,50
PCSN	Operaio per spalatura manuale o con turbina /spargimento sale - Notturno dalle ore 22:00 alle ore 7:00 - Compreso ogni onere, materiali e trasporto nei punti ove svolgere il servizio.	ora	35,50
PEHE	Consegna sacchi di sale nelle strutture pubbliche comunali, compreso ogni onere per il trasporto, consegna e rendicontazione.	cad.	6,00
CEST	Nolo a caldo piattaforma aerea allestita su autocarro di adeguata portata, con braccio telescopico e torretta girevole e con cestello della portata utile di almeno 4 kN, altezza di lavoro utile 19÷22 m; Compreso trasporto in loco, carburante, operatore, lubrificante catene e quant'altro necessario per assicurare i servizi come previsto dal Capitolato, ogni onere connesso con il tempo di effettivo impiego. Compreso ricambio di operatori per tutta la durata dell'emergenza ed utilizzo.	ora	68,42
PEOP	Operaio per interventi speciali quali rimozione in quota di neve o ghiaccio, taglio rami o alberature e chiusura viabilità compreso nolo motosega e tosasiepi, mediante l'impiego di manodopera in regola dal punto di vista contrattuale, previdenziale e assicurativo, compreso di ogni accessorio di funzionamento, carburante lubrificante trasporto sul luogo ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego.	ora	36,00
SALE	Fornitura di sale antigelo (cloruro di sodio NaCl sale marino o salgemma) con umidità non superiore al 4% e tenore di NaCl sul residuo secco non inferiore al 97,50% in peso, materiale proveniente da salina o da miniera, escluso qualsiasi prodotto o sottoprodotto di lavorazione industriale o chimica di granulometria compresa fra 0/5 mm con tolleranza fino a mm. 7 in quantità non superare al 5%, per prodotto sfuso su autocarri ribaltabili compresi oneri di scarico e stoccaggio nei n. 5 magazzini/luoghi di accumulo preventivamente individuati dall'appaltatore in quantità sufficiente per far fronte ad ogni esigenza; ogni onere per trasporto, carico/scarico, movimentazione con pala operatrice presso i depositi ogni onere compreso per nolo delle macchine operatrici, degli utensili e del personale necessario per ciascuna operazione, ecc...; Per le quantità effettivamente utilizzate.	q.le	8,50
SALE M.06	Fornitura di sale antigelo (cloruro di sodio NaCl sale marino o salgemma) con umidità non superiore al 4% e tenore di NaCl sul residuo secco non inferiore al 97,50% in peso, materiale proveniente da salina o da miniera, escluso qualsiasi prodotto o sottoprodotto di lavorazione industriale o chimica di granulometria compresa fra 0/5 mm con tolleranza fino a mm. 7 in quantità non superare al 5%, per prodotto sfuso su autocarri ribaltabili compresi oneri di scarico e stoccaggio nei n. 5 magazzini/luoghi di accumulo preventivamente individuati dall'appaltatore in quantità sufficiente per far fronte ad ogni esigenza; ogni onere per trasporto, carico/scarico, movimentazione con pala operatrice presso i depositi ogni onere compreso per nolo delle macchine operatrici, degli utensili e del personale necessario per ciascuna operazione, ecc...; Per le quantità effettivamente utilizzate.	q.le	13,57

Cod. E.P.	Varie	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
M.03	COMPENSO FORFETTARIO MENSILE PER LA DISPONIBILITA' DEI MEZZI PER IL SERVIZIO NEVE ED ANTIGELO; N. 34 MEZZI CON LAMA E N. 11 MEZZI CON SPARGISALE canone mensile per la disponibilità e reperibilità, compreso notturni e festivi, riferita ad ogni mezzo operativo (autocarro, trattore, turbina, escavatori – escluse le pale cariatrici o affini e le attrezzature) utilizzato per sgombero neve o interventi su tratti di strada ghiacciata con materiale antigelo, consistente in: 1) messa a disposizione e pronto intervento su chiamata, del mezzo d'opera per lo sgombero neve lungo le strade di competenza ed il caricamento del sale antigelo presso i depositi individuati suddetti con pala	mese	280,00

	<p>caricatrice (per la quale viene compensato a parte il solo costo orario di utilizzo, mentre sono compresi nel prezzo la disponibilità del mezzo e la reperibilità dell'operatore);</p> <p>2) ricovero dei mezzi suddetti in idoneo deposito ubicato lungo il tronco o nelle immediate vicinanze e comunque su disposizioni impartite dalla D.L;</p> <p>3) piena reperibilità (24/24 ore) del personale operativo e del Responsabile squadre designate dall'Impresa previa comunicazione di almeno due recapiti telefonici;</p> <p>4) onere del coordinamento da parte del Responsabile con l'obbligo della tempestiva comunicazione all'Amministrazione qualora la segnalazione di intervento pervenga da organismi diversi dall'Amministrazione stessa o su iniziativa dell'Impresa. Nel Canone sono inoltre compresi tutti gli oneri connessi al montaggio e smontaggio e caricamento degli spandisale, montaggio e smontaggio lame, personale e quant'altro necessario dal dare il servizio completo e finito a regola d'arte.</p>		
	<p>COMPENSO FORFETTARIO MENSILE PER LA DISPONIBILITA' DEL PERSONALE ADDETTO ALLA RIMOZIONE NEVE CON PALA MANUALE/MECCANICA E/O TAGLIO RAMI E/O ALBERATURE CADUTE O PERICOLANTI, SPARGIMENTO MANUALE SALE SU MARCIAPIEDI E AREE E SPAZI PUBBLICI INDICATI DALL'AMMINISTRAZIONE</p> <p>canone mensile per la disponibilità e reperibilità, compreso notturni e festivi, riferita ad ogni operaio operativo utilizzato per sgombero neve manuale/turbina, spargimento sale o interventi taglio rami o alberature cadute o pericolose.</p>	mese	100,00
	<p>QUOTA STAGIONALE PER LOGISTICA, ORGANIZZAZIONE, COORDINAMENTO DELLE OPERAZIONI PER IL SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO ANTIGELO SULLA VIABILITA' COMUNALE - ORGANIZZAZIONE E GESTIONE CENTRALE OPERATIVA - PER LA STAGIONE INVERNALE 2015-2016</p> <p>Coordinatore nominato dall'appaltatore per la gestione dei servizi affidati in appalto, ogni onere compreso per la realizzazione e gestione della centrale operativa, il personale necessario, le attrezzature elettroniche e tecniche occorrenti, comprese quelle eventualmente distribuite sul territorio Comunale per la rilevazione e gestione delle previsioni meteo locali utili per le operazioni di sgombero neve e trattamento antigelo.</p>	mese	500,00
	<p>Q.TA STAGIONALE PER APPRONTAMENTO GESTIONE E MONITORAGGIO MEZZI CON SISTEMA GPS Approntamento dei mezzi con sistema GPS, come descritto nel Capitolato Speciale d'appalto.</p>	cad.	30,00

PER TUTTI I MEZZI, I RELATIVI PREZZI COMPRENDONO GLI ONERI DI OMOLOGAZIONE, MANUTENZIONE, ASSICURAZIONE E QUANT'ALTRO SPECIFICATO NEL CAPITOLATO, PER TUTTA LA DURATA DEL APPALTO.