

SERVIZIO SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO ANTIGELO							
QUADRO ECONOMICO PRESTAZIONI A CANONE FISSO							
N°	N° Rif.	DESCRIZIONE	PERIODO (mesi/stagione)	P.S.	U.M.	Quantità	PREZZO UNITARI O €
		<b>PRESTAZIONI A CANONE FISSO</b>					
		<b>QUOTA STAGIONALE PER APPRONTAMENTO MEZZI E REPERIBILITA' SERVIZIO NEV</b>					
1	1.1	Quota fissa STAGIONALE PER L'APPRONTAMENTO DEI MEZZI con lama per tutto il periodo stagionale indicato nell'appalto trattori con potenza compresa fra 75/90 Hp; nel prezzo si intende compreso tutto il costo relativo a mezzi, manodopera e materiali necessari sia alla predisposizione al servizio ad inizio stagione, sia tutto quanto necessario per riportare il mezzo allo stato originario delle sue funzioni a fine stagione. Automezzi/trattori approntati n.2	5,00	2		10,00	
					a corpo	€ 10,00	€ 350,00
1	1.02	Quota fissa STAGIONALE PER L'APPRONTAMENTO DEI MEZZI con lama per tutto il periodo stagionale indicato nell'appalto trattore con potenza compresa fra 91/120 HP; nel prezzo si intende compreso tutto il costo relativo a mezzi, manodopera e materiali necessari sia alla predisposizione al servizio ad inizio stagione, sia tutto quanto necessario per riportare il mezzo allo stato originario delle sue funzioni a fine stagione. Automezzi/trattori approntati n. 8	5,00	8		40,00	
					a corpo	€ 40,00	€ 370,00
		<b>QUOTA STAGIONALE PER APPRONTAMENTO MEZZI E REPERIBILITA' SERVIZIO SAL</b>					
2	2.01	Quota fissa STAGIONALE PER L'APPRONTAMENTO DEI MEZZI con spargisale portato sospeso per trattori per tutto il periodo stagionale indicato nell'appalto; nel prezzo si intende compreso tutto il costo relativo a mezzi, manodopera e materiali necessari sia alla predisposizione al servizio ad inizio stagione, sia tutto quanto necessario per riportare il mezzo allo stato originario delle sue funzioni a fine stagione. Automezzi trattore approntati n. minimo	5,00	2		10,00	
					a corpo	€ 10,00	€ 50,00
	2.02	Quota fissa STAGIONALE PER L'APPRONTAMENTO DEI MEZZI con spargisale portato sospeso per autocarri (patente B) per tutto il periodo stagionale indicat nell'appalto; nel prezzo si intende compreso tutto il costo relativo a mezzi, manodopera e materiali necessari sia alla predisposizione al servizio ad inizio stagione, sia	5,00	1		5,00	
					a corpo	5,00	€ 350,00
2	2.03	Quota fissa STAGIONALE PER L'APPRONTAMENTO DEI MEZZI con spargisale portato sospeso per autocarri (patente C) per tutto il periodo stagionale indicato nell'appalto; nel prezzo si intende compreso tutto il costo relativo a mezzi, manodopera e materiali necessari sia alla predisposizione al servizio ad inizio stagione, sia tutto quanto necessario per riportare il mezzo allo stato originario delle sue funzioni a fine stagione. Automezzi approntati n.	5,00			5,00	
					a corpo	5,00	€ 350,00
3	3.1	<b>QUOTA STAGIONALE PER APPRONTAMENTO GESTIONE E MONITORAGGIO MEZZI CON SISTEMA GF</b>					
		Approntamento dei mezzi con sistema GPS, come meglio descritto all'art. _____ del Capitolato speciale d'appalto allegato al presente progetti	5,00	12,0		60,00	
4	4.01	<b>QUOTA STAGIONALE PER REPERIBILITA' DEL PERSONALE ADDETTO ALLA RIMOZIONE NEVE CON PALA MANUALE/MECCANICA E/O TAGLIO RAMI E/O ALBERATURE CADUTE O PERICOLANT</b>					
		Personale per rimozione neve con pala manuale e/o taglio rami alberature interessanti la viabilità soggetta agli interventi di spazzamento neve e trattamenti antigelivi dotati della necessaria attrezzatura e idonei mezzi di spostamento ogni onere compreso. Numero 2 squadre (2 squadre da 2 persone ciascuna)	5,00	2,0		10,00	
5	5.01	<b>QUOTA STAGIONALE PER LOGISTICA, ORGANIZZAZIONE, COORDINAMENTO DELLE OPERAZIONI PER IL SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO ANTIGELO SULLA VIABILITA' COMUNALE PER LA STAGIONE INVERNALE 2015-201</b>					
		Coordinatore nominato dall'appaltatore per la gestione dei servizi affidati in appalto, ogni onere compreso per il personale necessario e le attrezzature tecniche dislocate sul territorio del comune di Zola Predosa per la individuazione e gestione degli allerta meteo locali per le operazioni di sgombero neve e per le operazioni di trattamento antigelivo	5,00	1		5,00	
					a corpo	€ 5,00	€ 100,00
	5.2	Coordinatore nominato dall'appaltatore per la gestione dei servizi affidati in appalto, compreso ogni onere per istruire il personale sui rischi e pericoli	5,00	1		5,00	
6	6.01	<b>SOMMANO PRESTAZIONI A CANONE FISSO (soggetto a ribasso) eur</b>					
		Oneri per la sicurezza	5,00	1		5,00	
		<b>SOMMANO PRESTAZIONI A CANONE FISSO (soggetto a ribasso) eur</b>					
					a corpo	€ 5,00	€ 120,00

SERVIZIO SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO ANTIGELO				
per il periodo compreso tra il 01 novembre – 31 marzo				
QUADRO ECONOMICO PRESTAZIONI A CANONE FISSO				
Rif.to	Descrizione spesa	Sommano		
		(01 nov - 31 dic) euro	(1 gen - 31 mar) euro	01nov-31mar euro
1-2-4	Impegno mezzi e personale per spalatura manuale e taglio alberature e rami (canone)	9.720,00	14.580,00	24.300,00
3	Sistema di localizzazione gps e gestione (canone)	1.200,00	1.800,00	3.000,00
5	Organizzazione e logistica servizio neve e sale eapprestamento sala riunioni - Servizio reperibilità (canone)	300,00	450,00	750,00
A	<b>Importo annuale del servizio - Sommano prestazioni a canone fisso (rif.to 1-2-3-4-5-6) importo soggetto a ribasso d'asta: euro</b>	<b>11.220,00</b>	<b>16.830,00</b>	<b>28.050,00</b>
B	oneri per sicurezza DPI segnaletica	240,00	360,00	600,00
C	<b>TOTALE Appalto (A+B) : euro</b>	<b>11.460,00</b>	<b>17.190,00</b>	<b>28.650,00</b>
D	<b>Somme a disposizione della Stazione appaltante:</b>			
E	per iva 22% su C)	2.521,20	3.781,80	6.303,00
G	<b>TOTALE C+D: euro</b>	<b>13.981,20</b>	<b>20.971,80</b>	<b>34.953,00</b>
<b>annui</b>				

ELENCO PREZZI UNITARI			
SERVIZIO SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO ANTIGELO			
per il periodo compreso tra il 01 novembre – 31 marzo			
ELENCO PREZZI COSTI VARIABILI SERVIZIO			
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 compresa fra 75/90HP - Nolo di trattore a quattro ruote motrici 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. Con lama di larghezza da m 2,00 a m 3,50; per le viabilità con pavimentazioni speciali, es. porfido, è richiesto l'impiego di lame di tipo "Vulkollan®".	ora	€ 68,00
T120	Nolo a caldo di trattore con lama con potenza da 91Hp a 120Hp - Come alla voce T075 con potenza maggiore.	ora	€ 72,00
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	€ 50,00
TER9	Nolo a caldo di pala caricatrice (terna gommata) per caricamento neve con potenza oltre a 100HP - Come alla voce TER1 e per diverso utilizzo.	ora	€ 58,00
A200	Nolo a caldo di autocarro con ribaltabile per trasporto neve (o trattore con rimorchio ribaltabile) per trasporto neve - Da oltre 11 ton a 20 ton - 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	€ 67,00
Cod. E.P.	Spargisale (compreso di operatore):	U.M.	
SPP1	Nolo a caldo di automezzo/trattore con spargisale sospeso o al traino fino da 15Qli. 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	€ 60,00
SPP2	Nolo a caldo di automezzo/trattore dotato di trazione 4x4 con spargisale sospeso o al traino fino a 40 Qli.. Come alla voce SPP1.	ora	€ 65,00
SPP3	Nolo a caldo di automezzo/trattore con spargisale sospeso o al traino fino a 11 ton. Come alla voce SPP1	ora	€ 68,00
Cod. E.P.	Spalatura manuale e varie	U.M.	Prezzo Unitario (euro)
PCSD	Personale per spalatura manuale - Compreso ogni onere, materiali e trasporto nei punti ove svolgere il servizio.	ora	€ 30,00
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	€ 70,00
SALE	Fornitura di sale anti gelo (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 magazzini/luoghi di accumulo preventivamente individuati dall'appaltatore in quantità sufficiente per far fronte ad ogni esigenza; ogni onere per trasporto, carico/scarico, caricamento con pala operatrice presso i depositi degli spargisale, aggancio degli spargisale agli automezzi/trattori utilizzati per le operazioni di spargimento preventivo o di abbattimento al fine di prevenire la formazione di ghiaccio, 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

PER TUTTI I MEZZI, I RELATIVI PREZZI COMPRENDONO GLI ONERI DI OMOLOGAZIONE, MANUTENZIONE, ASSICURAZIONE E QUANT'ALTRO

**SERVIZIO SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO ANTIGELO**  
per il periodo compreso tra il 01 novembre – 31 marzo  
**DOTAZIONE MINIMA DEI MEZZI NECESSARI PER IL SERVIZIO**

AREA INTERVENTO (indicativa - fanno fede i persorsi indicati nelle cartografie allegate)		MEZZI SGOMBERO NEVE (quantità)	POTENZA TRATTORE / MACCHINA OPERATRICE (potenza compresa tra Hp)	TRAZIONE 4X4	LARGHEZZA LAMA mt	TRAMOGGIA SPARGISALE	NOTE
Nr.Zona	Nome						
Z01	Ghironda-Capuzzi	1	70-90	4x4	3,00	no	PERCORSO IN CENTRO URBANO, PER VIABILITÀ CON PAVIMENTAZIONI SPECIALI, ES. PORFIDO, È RICHIESTO L'IMPIEGO DI LAME DI TIPO "Vulkollan®"
Z02	Masini-susanna molinari	1	91-120	4x4	3,30	si	PERCORSO PIANEGGIANTE PRICIPALMENTE FUORI DA CENTRI URBANI CON PRESENZA DI CAVALCAVIA
Z03	Gagliani-Repubblica	1	91-120	4x4	3,30	no	PERCORSO PIANEGGIANTE IN CENTRO ABITATO E AREA PRODUTTIVA
Z04	Gesso-tasso	1	91-120	4x4	3,00	no	PERCORSO PIANEGGIANTE IN CENTRO ABITATO
Z05	Don Minzioni-M.Rocca	1	91-120	4X4	3,00	si	PERCORSO COLLINARE CON PRESENZA DI STRADE CON PENDENZE SUPERIORIAL 10%, CATENE APPRESSO E DA MONTARE IN CASO DI NECESSITA,
Z06	Predosa-Maldini	1	70-90	4X4	3,00	no	PERCORSO COLLINARE E IN CENTRO ABITATO, CON CATENE APPRESSO DA MONTARE IN CASO DI NECESSITA, PER IL CAPOLUOGO CON PAVIMENTAZIONI SPECIALI, ES. PORFIDO E' RICIEASTO L'IMPIEGODI LAME DI TIPO "Vulkolan"
Z07	Camellini-Suburb.Riale	1	91-120	4X4	3,30	no	PERCORSO PIANEGGIANTE IN CENTRO ABITATO E AREA PRODUTTIVA
Z08	Roma-Dozza	1	91-120	4X4	3,30	no	PERCORSO PIANEGGIANTE IN CENTRO ABITATO, AREA PRODUTTIVA
Z09	Risorgimento-Sc.Ponte R	1	91-120	4X4	3,30	no	PERCORSO COLLINARE IN CETRO ABITATO, CATENE APPRESSO E DA MONTARE IN CASO DI NECESSITA,
Z10	Risorgimento-Bernardoni	1	91-120	4X4	3,30	no	PERCORSO PIANEGGIANTE IN CENTRO ABITATO

AREA INTERVENTO (indicativa - fanno fede i persorsi indicati nelle cartografie allegate)	MEZZI SPARGISALE (quantità)	TRAZIONE 4X4	SPARGISALE (capacità di carico compresa tra q.li)	NOTE
Principale	1		100	
Principale e locale	1	4x4	40	CON CATENE APRESSOE DA MONTARE IN CASO DI NECESSITA
locale	2	4x4	15	CON CATENE APRESSOE DA MONTARE IN CASO DI NECESSITA