



COMUNE DI SERRAMAZZONI

(Provincia di Modena)

SERVIZIO LAVORI PUBBLICI – PATRIMONIO - MANUTENZIONE

Piazza Torquato Tasso , n. 7 - 41028 SERRAMAZZONI (MO)
Tel. 0536 / 95.22.02 - 95.21.99 - Telefax automatico 0536 / 95.46.65
PEC: comune@cert.comune.serramazzoni.mo.it

**SERVIZI DI STESA PRODOTTI ANTIGELO SULLA VIABILITA' AD
USO PUBBLICO DEL TERRITORIO
DEL COMUNE DI SERRAMAZZONI
STAGIONI INVERNALI 2021/2022 – 2022/2023 – 2023/2024**

CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

Serramazzoni, lì 11/11/2021

IL TECNICO REDATTORE
(Geom. Ermanno Franchini)

INDICE:

ARTICOLO 1	Oggetto del Servizio
ARTICOLO 2	Organizzazione del servizio
ARTICOLO 3	Durata del Servizio
ARTICOLO 4	Importo del Servizio
ARTICOLO 5	Modalità di aggiudicazione
ARTICOLO 6	Requisiti per l'esecuzione del servizio
ARTICOLO 7	Modalità di esecuzione del servizio
ARTICOLO 8	Caratteristiche automezzi e attrezzature per l'esecuzione del servizio - Deposito
ARTICOLO 9	Stipulazione del contratto
ARTICOLO 10	Divieto di subappalto
ARTICOLO 11	Penali
ARTICOLO 12	Obblighi ed Oneri a carico dell'appaltatore
ARTICOLO 13	Garanzie a corredo dell'offerta e del contratto - Assicurazioni
ARTICOLO 14	Compenso, contabilità e pagamento del servizio
ARTICOLO 15	Prescrizioni Zona / Lotto
ARTICOLO 16	Elenco Prezzi Unitari
ARTICOLO 17	Risoluzione del contratto (Art. 108 D.Lgs. 50/2016)
ARTICOLO 18	Divieto di cessione del contratto
ARTICOLO 19	Obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari
ARTICOLO 20	Recesso unilaterale dell'appaltatore
ARTICOLO 21	Definizione delle controversie
ARTICOLO 22	Elezione domicilio
ARTICOLO 23	Trattamento dei dati informativa sulla privacy ai sensi art. 13 D.Lgs. 196/03
ARTICOLO 24	Dispositivi di Localizzazione Satellitare GPS.
ARTICOLO 25	Prevenzione degli infortuni ed igiene del lavoro
ARTICOLO 26	Servizi integrati di sgombero neve e di spargimento sale

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

ARTICOLO 1 - OGGETTO DEL SERVIZIO

L'appalto ha per oggetto le prestazioni relative alla stesa di sale e granulato antigelo sulla viabilità ad uso pubblico del territorio, da eseguirsi nei modi, termini e condizioni previste nel presente capitolato d'appalto.

I suddetti servizi sono suddivisi in n. 7 lotti (dal lotto 1S al lotto 7S) come meglio di seguito dettagliato:

N. LOTTO	DENOMINAZIONE	SERVIZI PREVISTI
1S	Rocca S. Maria - Cerreto - Montardone - Montagnana - Varana - Casa Bartolacelli	Stesa di prodotti antigelo sulla viabilità
2S	Pazzano – Valle	Stesa di prodotti antigelo sulla viabilità
3S	Riccò - San Dalmazio	Stesa di prodotti antigelo sulla viabilità
4S	Serramazzoni - Monfestino	Stesa di prodotti antigelo sulla viabilità
5S	Serramazzoni - Fondaccia - Malandrone - Ligorzano	Stesa di prodotti antigelo sulla viabilità
6S	Pompeano - Roncovechio - Selva - Casella	Stesa di prodotti antigelo sulla viabilità
7S	Serramazzoni - Faeto - Ponte Lama	Stesa di prodotti antigelo sulla viabilità

Vengono allegate al presente Capitolato unico le schede contenenti le specifiche dei singoli Lotti con indicata la viabilità ed i pedonali oggetto dei servizi in appalto.

ARTICOLO 2 - ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO

La gestione della manutenzione invernale delle strade, riguardante la stesa di prodotti antigelo sulla viabilità, è di competenza del Servizio Lavori Pubblici – Patrimonio - Manutenzione tramite il Direttore dell'esecuzione del Contratto.

In qualsiasi momento, data la durata del servizio, sia la lunghezza del percorso, sia il relativo numero e tipologia dei mezzi richiesti per lo svolgimento del servizio nonché le singole prescrizioni, possono subire variazioni in base alle esigenze di questo Ente e per ottimizzare l'organizzazione del servizio.

Il servizio deve essere espletato con personale, mezzi meccanici e attrezzature messi a disposizione dalle Ditte aggiudicatrici, in modo da prevenire la formazione del ghiaccio sulla viabilità e garantire la transitabilità secondo le richieste minime contenute nel Capitolato.

Ogni impresa dovrà eseguire tutte le operazioni affidate, con la necessaria organizzazione, sotto il controllo e la sorveglianza degli addetti dell'Ufficio Tecnico Comunale all'uopo delegati e secondo quanto prescritto nelle norme di gara e nel Capitolato.

Tutti i mezzi e le attrezzature da impiegare dovranno essere accettati dalla Stazione Appaltante, la quale esige che le ditte affidatarie dispongano delle necessarie attrezzature e parco macchine per ogni zona ed a tale accettazione resta subordinata la stipulazione del contratto. Ai sensi dell'art. 32 comma 8 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, qualora si sia dato avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza e la ditta aggiudicataria dovesse essere inadempiente a tale prescrizione, alla stessa verrà riconosciuto il rimborso delle spese sostenute limitatamente alle prestazioni espletate su ordine del direttore dell'esecuzione. Tutte

le attrezzature ed il parco macchine richiesto, devono essere permanentemente mantenuti sul territorio comunale o a breve distanza dalla viabilità ed aree oggetto di servizio al fine di garantire la necessaria tempestività negli interventi richiesti. Tale obbligo per l'Appaltatore rappresenta una condizione essenziale per l'aggiudicazione e stipula del contratto.

La presenza dei preposti al controllo del servizio e delle operazioni, non limita, né riduce la piena e incondizionata responsabilità della Ditta nell'esatto adempimento delle condizioni di appalto e nella perfetta esecuzione dei servizi affidati.

Si precisa che le forniture di salgemma, sale marino, granulato o sabbia, necessarie per espletare il servizio di stesa di prodotti antigelo, verranno effettuate direttamente dagli addetti del Comune con consegna agli appaltatori.

ARTICOLO 3 - DURATA DEL SERVIZIO

Il servizio avrà durata di 16 mesi come di seguito descritto:

PERIODO
dal 01 gennaio 2022 al 30 aprile 2022
dal 01 novembre 2022 al 30 aprile 2023
dal 01 novembre 2023 al 30 aprile 2024

(fatte salve le proroghe tecniche ai sensi di legge)

ARTICOLO 4 - IMPORTO DEL SERVIZIO

Gli importi stimati dei servizi oggetto di appalto, I.V.A. esclusa, sono i seguenti:

LOTTO N.	DENOMINAZIONE	IMPORTO STIMATO SERVIZI dal 01/01/2022 al 30/04/2024 (QUOTA VARIABILE)	FERMO MACCHINA dal 01/01/2022 al 30/04/2024 (QUOTA FISSA)	TOTALE IMPORTI A BASE DI APPALTO
1S	Rocca S. Maria - Cerreto - Montardone - Montagnana - Varana - Casa Bartolacelli	16.500,00 €	5.728,00 €	22.228,00 €
2S	Pazzano - Valle	8.400,00 €	5.728,00 €	14.128,00 €
3S	Riccò - San Dalmazio	15.000,00 €	5.728,00 €	20.728,00 €
4S	Serramazzoni - Monfestino	9.000,00 €	5.728,00 €	14.728,00 €
5S	Serramazzoni - Fondaccia - Malandrone - Ligorzano	18.000,00 €	5.728,00 €	23.728,00 €
6S	Pompeano - Roncovecchio - Selva - Casella	22.500,00 €	5.728,00 €	28.228,00 €
7S	Serramazzoni - Faeto - Ponte Lama	18.000,00 €	5.728,00 €	23.728,00 €

L'ammontare presunto netto dell'appalto, è puramente indicativo e potrà di conseguenza variare in aumento o in diminuzione senza limitazione alcuna e senza che si abbia diritto ad ulteriori compensi se non quelli stabiliti con il presente capitolato.

Trattandosi di servizi da rendere solamente al verificarsi delle avversità meteo previste, l'importo stimato per i servizi è puramente indicativo e non vincolante per l'Amministrazione.

In conformità all'Art. 26 del D. Lgs. 81/08 - non è richiesta la redazione del D.U.V.R.I e non sono da prevedere costi supplementari per la sicurezza.

Il corrispettivo del servizio comprende un compenso mensile per "impegnativa/fermo macchina" (quota fissa) e un compenso a misura (quota variabile) per le operazioni di stesa di prodotti antigelo come specificato all'art.14 del presente capitolato.

Il compenso mensile per "impegnativa/fermo macchina" verrà riconosciuto all'Appaltatore anche nel caso non si siano resi necessari i servizi invernali nel periodo considerato.

I suddetti compensi saranno soggetti al ribasso percentuale offerto in sede di gara dall'impresa aggiudicataria.

La determinazione e contabilizzazione dei corrispettivi spettanti all'appaltatore avverrà previo accertamento da parte dell'Ufficio Tecnico Comunale - Direttore di esecuzione dei servizi effettivamente resi e applicando i relativi prezzi unitari di cui all'art. 16, detratti del ribasso d'asta offerto in sede di gara.

Per la contabilizzazione dei corrispettivi dovuti e per il controllo delle modalità di esecuzione dei servizi da parte dell'Appaltatore, l'Ufficio Tecnico Comunale si avvarrà di apposita procedura informatica di gestione dei tracciati GPS dei dispositivi che dovranno essere obbligatoriamente installati sui mezzi impiegati per il servizio (esclusi servizi da rendere con attrezzature manuali).

ARTICOLO 5 – MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE

L'affidamento del servizio avverrà mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 D.Lgs. 50/2016, con suddivisione dell'appalto in lotti funzionali come da tabella riportata al precedente Art. 4 "Importo del servizio" ai sensi dell'art. 35 del precitato decreto legislativo. La suddivisione dell'appalto in lotti si rende necessaria essendo in presenza di un territorio comunale particolarmente esteso (oltre 93 kmq) ed essendo previsto l'utilizzo complessivo di n. 7 mezzi spargisale, risultando pertanto la gestione in lotti più conveniente e maggiormente funzionale, sia per quanto riguarda l'organizzazione e gestione del lavoro secondo le caratteristiche territoriali, sia per quanto riguarda le capacità di intervento nel caso si verificano eventi di particolare intensità.

Tutte le condizioni di cui al presente capitolato sono valide, indipendentemente dal numero di lotti per cui si concorre. L'aggiudicazione dell'appalto del singolo lotto sarà effettuata a favore del miglior offerente solo dopo aver predisposto le relative graduatorie e controlli. L'aggiudicazione rimane subordinata alla verifica di quanto autocertificato dall'affidatario in sede di gara e alla produzione da parte del medesimo entro 7 giorni dalla richiesta della stazione appaltante della documentazione prevista dal presente capitolato.

In particolare, solo dopo la proposta di aggiudicazione, dovrà essere fornita la documentazione relativa alle attrezzature e i libretti di circolazione dei mezzi (in fotocopia fronte retro), conformemente a quanto previsto nell'art. 8 "CARATTERISTICHE AUTOMEZZI E ATTREZZATURE PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO" quali l'esatta indicazione del mezzo o dei mezzi, completo/i del/i numero/i di targa, potenza con descrizione, completo/i del/i certificato di proprietà o contratto di disponibilità delle attrezzature e dei mezzi per lo svolgimento del servizio e quant'altro richiesto dall'Amministrazione.

ARTICOLO 6 - REQUISITI PER L'ESECUZIONE DEL SERVIZIO

Le imprese esecutrici dei servizi previsti nell'appalto devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

- 1) Tutti i requisiti richiesti nel bando di gara;
- 2) I veicoli adibiti ai servizi su viabilità dovranno essere collaudati dall'Ispettorato per la Motorizzazione Civile per l'applicazione dello spargisale, faro girevole ecc. e possedere l'idoneità (OMOLOGAZIONE) risultante dal libretto di circolazione.
- 3) Al fine di garantire un servizio il più possibile tempestivo, ogni Ditta appaltatrice dovrà disporre di locali e attrezzature che consentano lo svolgimento immediato del servizio sulla viabilità indicata nella scheda descrittiva del Lotto oggetto di appalto, per le 3 stagioni invernali 2021/2022 (dal 01/01/2022 al 30/04/2022) – 2022/2023 (dal 01/11/2022 al 30/04/2023) – 2023/2024 (dal 01/11/2023 al 30/04/2024). Al fine di garantire l'inizio del servizio entro i tempi previsti dal presente Capitolato ancorché sotto le riserve di legge, l'Impresa aggiudicataria è tenuta a presentare al Servizio Lavori Pubblici – Patrimonio – Manutenzione del Comune di Serramazzoni entro **7 giorni lavorativi dalla richiesta**, a pena di decadenza dall'aggiudicazione, quanto segue:

- fotocopia del/i libretto/i di circolazione del/i mezzo/i impiegato/i nel servizio;
- presentazione delle copie delle polizze assicurative degli automezzi;

- elenco dei nominativi degli operatori impiegati nel servizio con fotocopia della patente di guida idonea ed in corso di validità;
- idonea documentazione che attesti la regolarità del rapporto di lavoro con gli operatori impiegati per il servizio.

ARTICOLO 7 - MODALITÀ DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO

SERVIZIO ANTIGELO MEDIANTE STESA DI SABBIA, SALE O GRANULATO SULLA VIABILITA'

L'impresa appaltatrice dovrà intervenire autonomamente (senza chiamata) sotto la propria responsabilità nell'effettuazione dello spargimento degli abrasivi e fondenti antigelo sulla viabilità assegnata.

L'appaltatore è tenuto, ad ogni intervento, a comunicare ai referenti della Stazione Appaltante, l'ora di inizio del servizio, il numero e il tipo di mezzi impiegati, i nominativi del personale impiegato e l'eventuale presenza di criticità o guasti.

L'impresa aggiudicataria del servizio dovrà essere reperibile per le 3 stagioni invernali nei periodi dal 01/01/2022 al 30/04/2022, dal 01/11/2022 al 30/04/2023 e dal 01/11/2023 al 30/04/2024, sia di giorno che di notte, al numero telefonico indicato dalla stessa; le eventuali variazioni di detto numero dovranno essere tempestivamente comunicate al Servizio Lavori Pubblici - Patrimonio - Manutenzione.

Tutti gli operatori dei mezzi dovranno essere in possesso di un telefono cellulare mantenuto acceso per tutta la durata del servizio.

L'impresa aggiudicataria non dovrà interrompere il servizio del proprio percorso per altro servizio che esuli da quello assegnato.

La stesa degli abrasivi e fondenti (sale, granulato, sabbia, ecc.) dovrà essere effettuata obbligatoriamente con priorità in caso di presenza di ghiaccio sulla viabilità comunale con pendenza longitudinale o trasversale accentuata e nei tratti viari che consentono l'accesso veicolare o pedonale ai pubblici servizi (scuole, ambulatori Azienda USL, caserma Carabinieri, presidio Polizia Municipale, fermate trasporto pubblico, ecc.). La stesa degli abrasivi sulla viabilità comunale a pendenza limitata e sulla viabilità vicinale e interpoderale di uso pubblico dovrà avvenire successivamente d'intesa con l'Ufficio Tecnico Comunale - Direttore di esecuzione.

L'Appaltatore dovrà operare nelle medesime modalità anche nel caso si verificano le condizioni più avverse, in particolare il fenomeno del "gelicidio", con formazione di ghiaccio in presenza di pioggia. In tale evenienza l'Appaltatore dovrà informare tempestivamente il Direttore di esecuzione seguendo le indicazioni che verranno date dallo stesso, in relazione alla situazione di emergenza eventualmente presente sull'intero territorio comunale.

Il servizio dovrà essere attivato in base alla criticità della situazione e avendo come obiettivo la prevenzione di eventuali incidenti o danni a terzi per il mancato spargimento o per insufficiente spargimento.

In ogni caso, se il referente comunale preposto al controllo del servizio, a suo insindacabile giudizio, ritenesse non necessario procedere allo spargimento degli abrasivi antigelo sulle strade, la ditta dovrà attenersi a quanto dallo stesso ordinato.

L'Appaltatore è tenuta ad ottemperare alle disposizioni che saranno comunque impartite dal Servizio Lavori Pubblici – Patrimonio – Manutenzione o dall'Autorità.

Fermo restando la responsabilità dell'Appaltatore nel garantire in ogni momento l'agibilità della strada e la sicurezza della circolazione stradale e tenuto conto della variabilità dei dosaggi in funzione di vari parametri atmosferici e ambientali (altitudine, pressione atmosferica, umidità, temperatura, intensità delle precipitazioni,...), che dovranno comunque essere valutati e considerati da parte dell'Appaltatore durante l'espletamento del servizio, si riportano qui di seguito alcuni quantitativi indicativi di sale marino, che dovranno essere sparsi sul piano viabile, distinti in funzione delle condizioni atmosferiche, quale quantitativo

indicativo da utilizzare:

- in fase preventiva 10 grammi/mq
- nel corso delle precipitazioni nevose 12 grammi/mq
- in presenza di formazioni di ghiaccio 15 grammi/mq

Sarà facoltà del Direttore di esecuzione o dei suoi collaboratori, richiedere ulteriori e maggiori quantitativi di sparsa sale in funzione delle condizioni atmosferiche.

Le prestazioni relative al carico del sale antigelo effettuato dalla ditta con mezzi propri si intendono già remunerate e calcolate nel compenso per impegnativa/fermo macchina del mezzo spargisale.

Il servizio dovrà essere effettuato mediante l'utilizzo degli automezzi e delle attrezzature che l'impresa aggiudicataria ha dichiarato di utilizzare e per le quali la Stazione Appaltante ha autorizzato l'utilizzo.

In caso di sostituzione di mezzi l'Appaltatore è tenuto a comunicarne preventivamente la necessità al Servizio Lavori Pubblici – Patrimonio - Manutenzione, per la necessaria autorizzazione.

È tassativamente vietato utilizzare automezzi non autorizzati. Non verrà liquidato nessun compenso se gli stessi non dovessero corrispondere a quelli dichiarati.

Nel caso durante il servizio si verificassero guasti alle macchine di natura od entità tali da non poter essere riparati sul posto ed in brevissimo tempo, l'impresa aggiudicataria (oltre alla comunicazione immediata alla Stazione Appaltante) dovrà prontamente intervenire con mezzi di riserva adeguati ed a norma, che verranno retribuiti secondo l'elenco prezzi allegato al presente capitolato, al netto del ribasso offerto.

In caso di nevicate eccezionali e qualora l'impresa aggiudicataria si trovasse in difficoltà ad assicurare il servizio, l'Amministrazione si riserva la facoltà di far intervenire in aiuto altre imprese con mezzi idonei, previ accordi con l'Appaltatore.

Il servizio deve essere eseguito con qualunque condizione meteorologica a qualsiasi ora della giornata (24 ore) anche festiva o prefestiva, nessuna esclusa, durante tutto il periodo di validità del contratto.

I prezzi unitari sono riferiti a servizi anche da rendere in giornate festive e prefestive ed in orario anche notturno, nel caso i servizi si rendano necessari in tali giornate e orari.

L'impresa aggiudicataria del servizio di stesa di prodotti antigelo dovrà provvedere, con le modalità di cui al presente articolo, in presenza di gelo, alla stesa sulla viabilità di sabbia, sale o granulato entro le ore 6,00 di ogni giorno, festivi compresi, pena l'applicazione delle sanzioni previste dall'art. 10.

Il tipo di materiale da utilizzare e la miscela relativa dovranno essere preventivamente definiti con l'Ufficio Tecnico comunale per cercare di prevenire danni alle infrastrutture ed alle pavimentazioni.

I materiali di cui sopra saranno forniti dalla Stazione Appaltante a inizio stagione e durante il corso dell'anno, qualora la ditta segnali la diminuzione delle scorte a disposizione.

Il sale, la sabbia ed il granulato dovranno essere stoccati a cura dell'appaltatore in luogo idoneo, opportunamente pavimentato e coperto per prevenirne il dilavamento e l'infiltrazione nel terreno, in modo da mantenere asciutti e protetti i fondenti ed abrasivi e prevenirne il deterioramento.

L'impresa aggiudicataria è tenuta a riportare nei rapportini giornalieri di servizio anche il quantitativo di prodotti fondenti e abrasivi utilizzato.

Nello svolgimento del servizio, le ditte appaltatrici dovranno rispettare le priorità per la fruibilità continua delle vie e piazze: particolare attenzione dovrà essere posta nella stesa di sale e ghiaino nei piazzali e parcheggi pubblici, con priorità per quelli delle Scuole, per consentire il parcheggio delle autovetture entro le ore 7,00 del mattino e la piazza del mercato nella giornata di mercoledì che dovrà essere trattata entro le ore 6,00 del mattino. In caso di ingenti nevicate l'Amministrazione si riserva la facoltà di non richiedere all'Appaltatore la rimozione della neve dall'area mercatale e relativa salatura.

ARTICOLO 8 - CARATTERISTICHE AUTOMEZZI E ATTREZZATURE PER L'ESECUZIONE DEI SERVIZI - DEPOSITO

1) Automezzi

In corso d'opera è autorizzata la sostituzione dell'automezzo e dell'attrezzatura impiegati nel servizio, previa comunicazione scritta con allegata fotocopia della carta di circolazione del nuovo automezzo comprovante l'approvazione od omologazione.

I mezzi da mettere a disposizione del Comune per i servizi invernali di stesa di prodotti antigelo, omologati, revisionati e comunque in regola per la circolazione stradale, dovranno essere pronti per l'intervento con il pieno di carburante, lubrificante e scorte e devono essere predisposti per l'immediata installazione di apposita attrezzatura per lo spargimento di sale.

I mezzi dovranno essere adibiti in via prioritaria per il servizio lungo la viabilità di competenza del Comune di Serramazzoni ed eventuali diversi usi non potranno condizionare in alcun modo l'espletamento del servizio oggetto del presente capitolato.

Le ditte aggiudicatrici dell'appalto, nell'esecuzione del servizio di sparsa sale antighiaccio o sparsa sale preventiva, devono utilizzare il numero di mezzi richiesti dal Direttore di esecuzione, restando inteso a tale proposito che in caso di mancanza ingiustificata di una o più macchine operatrici richieste, verranno applicate le penali previste dal presente Capitolato.

Tutti i mezzi dovranno essere collegati fra loro e con la sede operativa dell'Appaltatore mediante telefoni cellulari del gestore telefonico che assicuri la copertura della zona di intervento.

Nel presente appalto per "mezzi" si intendono macchine funzionanti e comprensivi di conducenti, in essi sono compresi inoltre il combustibile, l'energia elettrica, il lavaggio, il lubrificante, accessori e tutto quanto necessario per l'esercizio e la manutenzione delle macchine.

Sono comprensivi inoltre delle quote di assicurazione, ammortamento, di manutenzione, di inoperosità, dei pezzi di ricambio, delle spese generali e dell'utile dell'impresa.

Gli oneri per gli agganci delle attrezzature, saranno ad esclusivo carico dell'Appaltatore.

Gli automezzi e le attrezzature dovranno essere omologati e disporre sempre dei dispositivi per i mezzi in movimento previsti dal Codice della Strada D. LGS. n. 285 del 30.04.1992 e Regolamento D.P.R. n. 495 del 16.12.1992. Inoltre gli stessi dovranno essere in regola con l'estensione del libretto di circolazione per l'attacco di attrezzature e dovranno avere una specifica assicurazione per i lavori eseguiti sulla sede stradale.

Gli automezzi e le attrezzature dovranno sempre disporre dei dispositivi per i mezzi in movimento dal C.d.S. in piena efficienza D. LGS. n. 285 del 30.04.1992 e Regolamento D.P.R. n.495 del 16.12.1992.

Sui mezzi dovranno essere montate catene da neve a maglia del tipo da montagna.

I mezzi dovranno essere, inoltre, dotati di fari posizionati in modo da ridurre al minimo le zone d'ombra durante lo sgombero della neve, evitando, nel contempo, l'abbagliamento dei veicoli. L'Appaltatore dovrà provvedere inoltre a dotare gli automezzi da impiegare della seguente targa di segnalazione: nella parte posteriore dovrà essere applicato un cartello con supporto di alluminio spessore 25/10 mm e pellicola retroriflettente di Classe 2, che riporterà il segnale "Passaggio obbligatorio per veicoli operativi" di cui alla figura II/398 art. 38 del Regolamento C.d.S.

Grava inoltre sull'Appaltatore l'onere di reperire le macchine in grado di sostituire i mezzi che dovessero essere posti fuori uso da guasti od incidenti con altri dello stesso tipo, senza, per questo, poter avanzare eventuali richieste di maggiorazioni o compensi particolari.

Le Macchine Agricole che saranno impiegate come macchine operatrici spargisale, devono obbligatoriamente effettuare le prescritte visite e prove per l'accertamento dei requisiti di idoneità alla circolazione con le speciali attrezzature montate, e riportare nella carta di circolazione la dicitura che la qualifica come tale, come ribadito nelle circolari n. 39075/07 e n. 66346/07 del Ministero dei Trasporti. Gli automezzi che circolano sulle strade innestate, ai sensi dell'articolo 38 del DPR 495/92 e come precisato dalla Prefettura di Modena con circolare prot. n. 351 del 2/3/1999, sono considerati "veicoli operativi".

Pertanto il Comune rilascerà alla ditta affidataria, regolare autorizzazione a circolare sulla viabilità affidatagli e fino al più vicino centro manutentivo o alla propria sede operativa, relativamente agli automezzi impiegati nel servizio.

2) Spargisale

Gli spargisale, in grado di trasportare e stendere non meno di 1 Tonnellata di sale misto a ghiaino a viaggio e con sistema di regolazione della quantità di fondenti erogata, dovranno presentarsi in buone condizioni di manutenzione ed efficienza,

Potranno essere del tipo:

- a) Trasporto "carrabile" con coda di spandimento regolabile in altezza e dispositivo per lo spargimento simmetrico e asimmetrico, regolatore della quantità da spargere in cabina;
- b) A traino o trainati, con rullo di porgimento e albero frantumatore sincronizzati alla velocità di avanzamento del veicolo. Comando di inserimento dello spargimento dalla cabina.

Le attrezzature (spargisale carrabili) come richiesto dalla normativa, devono essere regolarmente omologate ed essere quindi esplicitamente riportate nel libretto di circolazione del mezzo.

Per le ditte non ottemperanti a quanto sopra, sarà facoltà dell'Amministrazione non addivenire all'aggiudicazione definitiva.

3) Deposito

L'Appaltatore dovrà disporre in proprietà o disponibilità con apposito contratto di locazione, leasing, comodato, ecc., di strutture per il ricovero dei mezzi di servizio, di depositi e piazzali per il ricovero dei mezzi d'opera e per lo stoccaggio del cloruro di sodio (salgemma o sale marino).

Presso i depositi suddetti, agli operatori aggiudicatari del servizio sparsa sale, sarà cura del Comune fornire periodicamente il sale marino antigelo nel quantitativo adeguato a soddisfare le esigenze di

tutta la stagione invernale; sarà cura dell'appaltatore caricarlo sugli automezzi propri e provvedere a coprirlo e ripararlo adeguatamente mediante appositi teli impermeabili o tettoie.

Qualora se ne ravvisi la necessità per motivi tecnico-operativi e di sicurezza stradale il Comune potrà disporre l'utilizzo di piazzali e ricoveri dei mezzi d'opera su aree di proprietà comunale.

ARTICOLO 9 - STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

La stipulazione del contratto avrà luogo per mezzo di corrispondenza secondo le modalità previste dalle norme di legge, salvo per i contratti di importo superiore ad € 40.000,00 che verranno stipulati ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs. 50/2016; in ogni caso eventuali spese contrattuali saranno poste a carico dell'appaltatore. Tutte le spese inerenti e conseguenti la stipulazione del contratto, che avverrà a norma delle vigenti disposizioni di legge, sono a carico della ditta aggiudicataria che dovrà provvedere al relativo versamento entro il termine che sarà fissato da questa Amministrazione.

Sono ugualmente a carico della Ditta affidataria tutte le spese di pubblicazione (calcolate in percentuale in relazione all'importo del lotto), effettuate a norma di legge, conseguenti ed afferenti al presente appalto, ai sensi dell'art. 26 del D.L. n. 66/2014 come convertito dalla Legge n. 89/2014 e del D.Lgs. 50/2016.

Fa parte integrante del contratto:

- il presente capitolato speciale d'appalto completo degli allegati;
- l'offerta della Ditta;
- il provvedimento relativo all'aggiudicazione dell'appalto

Si evidenzia, stante l'urgenza di rendere immediatamente operativo il servizio, che qualora l'impresa provvisoriamente aggiudicataria, risultasse non in regola rispetto al possesso dei requisiti richiesti, contrariamente a quanto dichiarato dalla stessa in sede di gara, si procederà immediatamente alla revoca della affidamento salva la richiesta di risarcimento di eventuali danni e all'affidamento diretto ad altro soggetto.

ARTICOLO 10 - DIVIETO DI SUBAPPALTO

Per le peculiarità tecniche di svolgimento del servizio, che prevede anche la rilevazione GPS dei mezzi impiegati ed autorizzati, non è ammesso il subappalto. Pertanto, è fatto tassativo divieto alla Ditta aggiudicataria, di subappaltare tutto od in parte il servizio di sgombero neve e sparsa sale antigelo, pena l'immediata risoluzione del contratto nonché rimborso degli eventuali danni subiti dall'Amministrazione.

ARTICOLO 11 - PENALI

L'impresa è tenuta a rispettare le norme e modalità di esecuzione del servizio riportate nel presente Capitolato.

Qualora nello svolgimento del servizio l'impresa non ottemperasse a quanto stabilito al precedente Articolo 7 "Modalità di esecuzione del servizio" l'Amministrazione avrà la facoltà di applicare:

- una penale pari al 0,1% dell'importo contrattuale per ogni inadempimento per i servizi di cui all'Art. 7;
- una penale pari al 0,1% dell'importo contrattuale per ogni ½ ora di ritardo nell'effettuazione dei servizi di cui all'art. 7.

In merito ai dispositivi di localizzazione GPS, qualora al centro non dovesse pervenire l'invio di dati quotidiano, dopo le verifiche del caso (prove di connessione e forzatura dell'invio dal centro) verrà effettuato un primo richiamo scritto all'appaltatore di verifica del corretto funzionamento del dispositivo (es. presenza di alimentazione) al fine del ripristino della sua funzionalità. L'appaltatore avrà l'obbligo di provvedere alla manutenzione con la massima urgenza e comunque entro e non oltre 2 giorni naturali e consecutivi dall'ordine impartito dall'Amministrazione. In caso di ritardato intervento nei modi su indicati, previa contestazione scritta inviata mediante PEC, verrà applicata una penale di € 300,00 per ogni rilevatore GPS non funzionante, per ogni giorno di ritardo.

Tutte le penali di cui al presente articolo sono contabilizzate in detrazione indifferentemente e a scelta dell'Amministrazione in occasione del pagamento immediatamente successivo al verificarsi della relativa condizione di ritardo, o sulla quota fissa a corpo annua o con incameramento della cauzione definitiva.

L'importo complessivo delle penali irrogate ai sensi dei commi precedenti non può superare il 10 per cento dell'importo contrattuale.

Qualora i ritardi siano tali da comportare una penale di importo superiore alla predetta percentuale, il Comune avrà la facoltà di recedere dal contratto.

In caso di guasti ripetuti sulla stessa macchina operatrice per più di due volte, che creino disservizi durante la stessa stagione, saranno considerati inadempienza alla corretta manutenzione del mezzo pertanto il Comune si riserva, previa contestazione scritta inviata mediante PEC, la facoltà di non liquidare il compenso a corpo annuo relativo alla macchina operatrice guasta e, qualora ve ne siano i presupposti, di procedere anche alla risoluzione contrattuale.

L'applicazione delle penali di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dal Comune a causa dei ritardi e disservizi verificatisi.

ARTICOLO 12 - OBBLIGHI ED ONERI A CARICO DELL'APPALTATORE

Oltre agli oneri fissati nel Capitolato e quelli specificati nei precedenti articoli 6 "Requisiti per l'esecuzione del servizio" e 7 "Modalità di esecuzione del servizio" del presente capitolato saranno a carico dell'appaltatore i seguenti obblighi ed oneri:

- a) la Ditta affidataria dovrà effettuare un sopralluogo per la verifica dei luoghi. La conoscenza esatta delle condizioni locali si ritiene inderogabile in quanto i servizi oggetto di appalto dovranno essere resi prevalentemente in condizioni metereologiche avverse e con scarsa visibilità (notte, neve, vento, ecc.);
- b) la Ditta affidataria nell'espletamento del servizio assolve ad un Servizio di pubblica utilità per una Pubblica Amministrazione, pertanto è tenuta a tenere un comportamento corretto e disponibile nei confronti degli utenti stradali, tenendo sollevata l'Amministrazione appaltante da qualunque molestia o lagnanza di terzi in conseguenza del servizio;
- c) la responsabilità per danni ed infortuni a terzi o a cose, direttamente ed indirettamente causati nell'esecuzione del servizio stesso (a tal fine dovrà dotarsi di apposita assicurazione come indicato all'articolo successivo); al riguardo la Ditta medesima sarà tenuta a fornire comunque al terzo danneggiato le proprie generalità ed il recapito, e dovrà procedere tempestivamente ad effettuare regolare denuncia per il risarcimento dei danni alla propria assicurazione, avendo altresì cura di trasmettere nota informativa al Servizio Lavori Pubblici – Patrimonio – Manutenzione del Comune di Serramazzone, Piazza Tasso 7 – 41028 Serramazzone (MO);
- d) adottare tutti gli accorgimenti necessari per rendere compatibili il servizio oggetto dell'appalto con il mantenimento del pubblico transito;
- e) nelle operazioni di stesa di prodotti antigelo il personale della Ditta dovrà attenersi a tutti gli ordini che saranno impartiti dalla Direzione di esecuzione. Qualora il personale non ottemperasse tempestivamente a tali ordini, su richiesta del Comune la Ditta stessa dovrà subito procedere alla sostituzione ed allontanamento del personale inadempiente; La Ditta è tenuta all'osservanza delle disposizioni che potranno essere emanate dalle competenti Autorità per disciplinare il traffico lungo le strade e piazze in questione durante la stagione invernale;
- f) provvedere alle prescritte assicurazioni dei propri operatori e dipendenti contro gli infortuni sul lavoro ed a quanto prescritto dalle leggi e regolamenti vigenti in materia di previdenza sociale, di sicurezza e salute dei lavoratori, osservare le prescrizioni di legge in materia di assunzione della mano d'opera, in particolare per il personale conducente che deve essere dotato di tutte le autorizzazioni necessarie mantenendo sollevata da qualsiasi richiesta e responsabilità la Pubblica Amministrazione. La Ditta provvederà inoltre a:
 - portare a conoscenza tutti i propri dipendenti dei rischi, di qualsiasi natura derivanti, dall'espletamento del servizio;
 - fare osservare a tutti i propri dipendenti le norme di prevenzione degli infortuni, sicurezza ed igiene del lavoro;
 - disporre e controllare che tutti i propri dipendenti siano dotati ed usino gli indumenti ed i dispositivi personali di protezione appropriati o prescritti per i rischi connessi con le operazioni da effettuare;
 - curare che tutte le attrezzature e mezzi d'opera siano in regola con le prescrizioni vigenti;
 - informare immediatamente la Stazione Appaltante in caso di infortunio o incidente e ottemperare, in tali evenienze, a tutte le incombenze prescritte dalla legge.
- g) tutte le spese per l'operatore del mezzo, carburanti, lubrificanti, l'attrezzatura idonea al servizio richiesto occorrente al funzionamento del mezzo meccanico nonché le spese per l'assicurazione per danni verso terzi, restano a totale carico della Ditta Appaltatrice;
- h) sono a totale carico della Ditta aggiudicataria le spese inerenti alla stipulazione del contratto (bolli, spese di registrazione, diritti di segreteria);

i) data la natura dei servizi oggetto di appalto e l'importanza di assicurare la continuità degli stessi anche in condizioni meteorologiche particolarmente avverse e in caso di guasto agli automezzi ed attrezzature impiegati per i servizi, è fatto obbligo alla ditta aggiudicataria di avere a disposizione almeno un veicolo sostitutivo, pronto all'uso, con idonee caratteristiche, da utilizzare nel caso che si verificano guasti alle macchine di natura od entità tale da non potere essere riparati sul posto ed in brevissimo tempo. I dati identificativi del mezzo sostitutivo a disposizione dell'appaltatore dovranno essere comunicati alla Stazione Appaltante unitamente a copia del libretto di circolazione e delle polizze assicurative. Per prevenire il verificarsi di avarie l'appaltatore è tenuto inoltre ad assicurare una adeguata manutenzione a tutti i mezzi ed attrezzature utilizzati per i servizi oggetto di appalto. L'appaltatore è tenuto inoltre a provvedere prontamente alla sostituzione del personale incaricato per i servizi oggetto di appalto, in caso di malattia, infortunio od impedimento. Il Comune, salvo casi di forza maggiore, dovrà essere preventivamente informato in forma scritta di tali sostituzioni con tutti i dati identificativi del personale impiegato e relativi riferimenti contrattuali, previdenziali ed assicurativi.

Qualora l'Impresa non adempia a qualcuno degli obblighi predetti, il Direttore dell'esecuzione del contratto avrà piena facoltà, previo invito scritto raccomandato rimasto senza effetto, a provvedere d'ufficio senza alcuna formalità ad addebitare al contraente ogni onere derivante dal mancato adempimento delle suddette prescrizioni e contestualmente ad esperire ogni azione di risarcimento del danno.

ARTICOLO 13 – GARANZIE A CORREDO DELL'OFFERTA E DEL CONTRATTO - ASSICURAZIONI

Ai sensi dell'articolo 93 del D.Lgs. n.50/2016, l'offerta deve essere corredata da una garanzia fideiussoria denominata "garanzia provvisoria" pari al 2% (un cinquantesimo) dell'importo a base d'appalto per ciascun lotto.

La garanzia è da prestare al momento della partecipazione alla gara, sotto forma di cauzione o di fideiussione, a scelta dell'offerente, come meglio specificato nelle norme di gara.

L'aggiudicatario per la sottoscrizione del contratto dovrà, altresì, costituire ai sensi dell'articolo 103 del D.Lgs. n. 50/2016, una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione, pari al 10 per cento (un decimo) dell'importo contrattuale; qualora l'aggiudicazione sia fatta in favore di un'offerta inferiore all'importo a base d'asta in misura superiore al 10 per cento, la garanzia fideiussoria è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti la predetta misura percentuale; ove il ribasso sia superiore al 20 per cento l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20.

La garanzia fideiussoria sarà progressivamente svincolata con le modalità previste dal medesimo art. 103 del D.Lgs. 50/2016.

La ditta aggiudicataria dovrà presentare apposita polizza R.C.T. valida per tutta la durata contrattuale, e provvedere altresì alle assicurazioni R.C.O. delle macchine operatrici e dei mezzi di trasporto operanti sulla viabilità, pedonali, aree cortilive e vie di esodo degli immobili pubblici, oggetto del presente capitolato.

La polizza RCT dovrà anche coprire, i danni subiti da terzi in conseguenza di incidenti che si dovessero verificare sui tratti viari e luoghi oggetto del servizio, la stessa dovrà specificatamente prevedere l'indicazione che fra i terzi si intendono compresi i rappresentanti del Comune appaltante preposti al controllo del servizio.

Le polizze suddette devono avere massimali non inferiori a:

R.C.T.

Catastrofe Euro 1.500.000,00

Per persona Euro 1.500.000,00

Per danni a cose e animali Euro 1.500.000,00

R.C.O.

Per sinistro Euro 1.500.000,00

Per persona lesa Euro 1.500.000,00

L'Amministrazione Comunale appaltante resterà comunque estranea ad ogni rapporto intercorrente fra l'Appaltatore e la Compagnia di Assicurazioni in quanto la stipulazione del contratto, con le coperture assicurative di cui sopra, non solleverà in alcun modo l'Appaltatore dalle sue responsabilità nei confronti del Comune di Serramazzoni anche, e soprattutto, in eccedenza ai massimali indicati per eventuali danni a cose o persone in relazione all'esecuzione del servizio. La mancanza di copertura assicurativa comporta la risoluzione del Contratto in danno.

Copia delle polizze dovrà essere consegnata al Servizio Lavori Pubblici – Patrimonio - Manutenzione del Comune di Serramazzoni prima dell'inizio delle attività oggetto di appalto.

ARTICOLO 14 - COMPENSO, CONTABILITÀ E PAGAMENTO DEL SERVIZIO

I corrispettivi spettanti all'appaltatore prevedono una parte fissa (compenso per impegnativa/fermo macchina) ed una parte variabile relativa ai servizi resi sulla viabilità.

La quota fissa (compenso per impegnativa/fermo macchina), il cui prezzo unitario è stabilito per mese di servizio (in caso di periodi inferiori al mese il compenso verrà riconosciuto in percentuale) verrà liquidata all'appaltatore a cadenza bimestrale, unitamente alla quota variabile, se dovuta.

Per la quota variabile le prestazioni saranno determinate interamente a misura (a ore).

I compensi per i servizi invernali di stesa di prodotti antigelo sulla viabilità previsti per i n. 7 Lotti dell'appalto, per l'intera durata contrattuale (quota variabile da contabilizzarsi a misura solo per servizi effettivamente resi), sulla base di valutazioni della spesa storica sostenuta dall'Ente, sono i seguenti:

LOTTO N.	DENOMINAZIONE	IMPORTO STIMATO SERVIZI dal 01/01/2022 al 30/04/2024 (QUOTA VARIABILE)
1S	Rocca S. Maria - Cerreto - Montardone - Montagnana - Varana - Casa Bartolacelli	16.500,00 €
2S	Pazzano – Valle	8.400,00 €
3S	Riccò - San Dalmazio	15.000,00 €
4S	Serramazzoni - Monfestino	9.000,00 €
5S	Serramazzoni - Fondaccia - Malandrone - Ligorzano	18.000,00 €
6S	Pompeano - Roncovecchio - Selva - Casella	22.500,00 €
7S	Serramazzoni - Faeto - Ponte Lama	18.000,00 €

Per i servizi di spargimento di fondenti ed abrasivi, per ogni intervento/giorno dovrà essere redatto dalla Ditta affidataria un "rapportino" indicante i mezzi utilizzati, il nominativo degli operatori, gli orari di inizio e di ultimazione delle attività, il tipo di servizio prestato ed il quantitativo e tipologia del materiale utilizzato, firmato dalla Ditta stessa che verrà controfirmato dai referenti dell'Ufficio Tecnico comunale. Tale documentazione che verrà utilizzata per contabilizzare i servizi resi, dovrà pervenire all'Ufficio Tecnico comunale entro 24 ore dal termine del servizio (in caso di maltempo per più giorni – entro 24 ore dal termine della nevicata). In caso contrario i servizi resi non verranno contabilizzati.

In base ai quantitativi risultanti dopo il controllo dei rapportini, alla ditta verranno contabilizzate le ore di servizio effettuate con riferimento ai prezzi di cui all'art. 16 del presente Capitolato.

Le prestazioni dei mezzi sarà computata in base alle ore di lavoro necessarie al corretto espletamento del servizio di sparsa sale.

Non saranno contabilizzati i tempi di trasferimento dai magazzini dell'appaltatore alla viabilità del lotto e dalla viabilità del lotto al magazzino dell'appaltatore al termine del servizio, in quanto già remunerati all'interno del compenso per impegnativa/fermo macchina.

Sono compresi nelle prestazioni del mezzo tutti i tronchi stradali, anche non di competenza comunale, obbligatoriamente da percorrere per collegare la viabilità del lotto oggetto di appalto.

Le prestazioni orarie relative al carico del sale antigelo effettuato dalla ditta con pala o escavatore propri, si intendono già remunerate nel compenso per impegnativa/fermo macchina.

Tutte le prestazioni effettuate verranno computate secondo le tariffe fissate nell'Elenco prezzi Unitari alle quali verrà detratto il ribasso offerto in sede di gara.

Per i mezzi spargisale muniti di apparati GPS la contabilità dei servizi resi sarà basata sui rilevamenti registrati dagli apparati GPS e sulle informazioni aggiuntive raccolte dal personale incaricato della vigilanza sulla esecuzione del servizio. Non verranno contabilizzate prestazioni non registrate dagli apparati GPS per cause imputabili all'uso non corretto degli stessi.

Le mancate registrazioni attribuibili al non corretto funzionamento degli apparati GPS verranno contabilizzate soltanto in presenza di comunicazioni scritte dell'appaltatore sulla presenza di tali malfunzionamenti. In caso di malfunzionamento delle apparecchiature GPS il Comune ne disporrà nell'immediato la sostituzione al fornitore.

Per il servizio di spargimento di abrasivi e fondenti il materiale (salgemma, sale marino, ghiaino) sarà fornito dal Comune con oneri a proprio carico. L'onere del deposito e del caricamento sui mezzi spargi-sale rimane invece a carico dell'Appaltatore e non sarà oggetto di pagamento da parte del Comune.

Il Direttore d'esecuzione del contratto, predisporrà la contabilità dei servizi svolti nei dieci giorni successivi del termine dei bimestri sotto riportati:

bimestre	emissione fattura
gennaio – febbraio 2022	dal 10 marzo 2022
marzo – aprile 2022	dal 10 maggio 2022
novembre – dicembre 2022	dal 10/01/2023
gennaio – febbraio 2023	dal 10 marzo 2023
marzo – aprile 2023	dal 10 maggio 2023
novembre – dicembre 2023	dal 10/01/2024
gennaio – febbraio 2024	dal 10 marzo 2024
marzo – aprile 2024	dal 10 maggio 2024

L'impresa appaltatrice, previa sottoscrizione per accettazione della contabilità, predisposta dal Direttore dell'Esecuzione del contratto, potrà emettere regolare fattura.

La fattura, oltre all'importo risultante dalla contabilità sottoscritta, dovrà riportare la Zona nella quale è stato svolto il servizio, il periodo di svolgimento del servizio e il relativo Codice CIG.

IMPEGNATIVA/FERMO MACCHINA

Quale contributo per le spese sopportate per l'acquisto delle attrezzature, per la quota di ammortamento relativa all'assicurazione dell'automezzo, per lo smontaggio e montaggio delle attrezzature, l'acquisto di catene antineve, la reperibilità e la disponibilità del mezzo nei periodi invernali, l'eventuale tempo impiegato per il carico sale e per l'installazione del dispositivo GPS all'alimentazione del mezzo, il Comune riconoscerà una somma forfettaria mensile, per ogni automezzo impiegato e autorizzato nei rispettivi servizi. L'importo sarà rideterminato in percentuale in caso di periodi di durata inferiore al mese.

I compensi per impegnativa/fermo macchina previsti per i n. 7 Lotti dell'appalto, per l'intera durata contrattuale (quota fissa soggetta al ribasso d'asta) dal 01/01/2022 al 30/04/2022, dal 01/11/2022 al 30/04/2023 e dal 01/11/2023 al 30/04/2024, in base al numero di veicoli/macchine operatrici, attrezzature e personale previsti, sono i seguenti:

LOTTO N.	DENOMINAZIONE	FERMO MACCHINA dal 01/01/2022 al 30/04/2024 (QUOTA FISSA)
1S	Rocca S. Maria - Cerreto - Montardone - Montagnana - Varana - Casa Bartolacelli	5.728,00 €
2S	Pazzano – Valle	5.728,00 €
3S	Riccò - San Dalmazio	5.728,00 €
4S	Serramazzoni - Monfestino	5.728,00 €
5S	Serramazzoni - Fondaccia - Malandrone - Ligorzano	5.728,00 €
6S	Pompeano - Roncovechio - Selva - Casella	5.728,00 €
7S	Serramazzoni - Faeto - Ponte Lama	5.728,00 €

L'importo dell'impegnativa/fermo macchina, detratto del ribasso d'asta offerto in sede di gara, verrà riconosciuto all'appaltatore che abbia predisposto tutti gli adempimenti per assicurare il servizio di reperibilità e di pronto intervento per l'esecuzione dei servizi oggetto di appalto, indipendentemente dallo svolgimento o meno dei servizi previsti in appalto nel corso del periodo contrattuale.

Verrà corrisposto un solo compenso forfettario, qualora il medesimo automezzo adibito alla sparsa del sale venga utilizzato anche per altri servizi nei quali sia previsto il riconoscimento di impegnativa/fermo macchina.

I pagamenti, previa contabilità dei servizi resi e dichiarazione del Direttore di esecuzione che il servizio è stato prestato con piena regolarità, salvo la deduzione di eventuali penali da applicarsi sul singolo acconto o sullo stato finale, avverranno tramite la redazione di Stati di Avanzamento bimestrali. La liquidazione delle fatture è subordinata al regolare assolvimento degli obblighi contrattuali da parte della ditta aggiudicataria, nonché alla verifica con esito positivo della regolarità contributiva accertata mediante acquisizione del DURC. Il pagamento delle fatture avverrà entro 60 giorni dalla data di redazione dei singoli Stati di Avanzamento e del Conto Finale. Qualora il Comune non provveda al pagamento entro il termine stabilito all'Appaltatore dovrà essere riconosciuto quanto dovuto per interessi legali - di mora.

ARTICOLO 15 - PRESCRIZIONI ZONA / LOTTO

Per espletare il servizio nella singola Zona / Lotto oggetto del presente capitolato l'impresa dovrà essere dotata di quanto previsto nella scheda tecnica delle specifiche allegata al presente capitolato.

Le schede, oltre all'indicazione della viabilità oggetto di appalto, contengono l'indicazione del numero e della tipologia dei veicoli spargisale e personale che dovranno essere impiegati per assicurare i servizi oggetto di appalto.

ARTICOLO 16 - ELENCO PREZZI UNITARI E NUOVI PREZZI

I prezzi si intendono remunerativi per tutte le opere, oneri ed obblighi contrattuali previsti. Gli stessi comprendono anche gli oneri di ammortamento dei materiali, delle attrezzature e degli impianti, nonché gli interessi del capitale di dotazione, le spese di manutenzione ordinarie e straordinarie, i consumi o quant'altro necessario per l'espletamento del servizio ed anche delle spese generali e dell'utile della Ditta appaltatrice.

La contabilizzazione dei servizi oggetto di appalto avverrà in riferimento ai seguenti prezzi unitari, cui verrà detratto il ribasso offerto in sede di gara di appalto, per le prestazioni effettuate con mezzi meccanici e mano d'opera per i servizi di spargimento di prodotti antigelo sulla viabilità del Comune di Serramazzoni (MO), compreso ogni onere. I prezzi unitari sotto riportati sono comprensivi dell'utile dell'Impresa e di tutti gli oneri per le spese generali e per l'osservanza delle prescrizioni tutte previste dal Capitolato per i servizi di manutenzione invernale delle strade, vie, piazze, pedonali, e aree cortilive immobili comunali, ivi compresi quelli relativi ai mezzi, alle apparecchiature ed al personale di supporto e quant'altro risulti indispensabile per l'esecuzione ottimale delle operazioni.

ELENCO DEI PREZZI UNITARI SERVIZIO SALE				
ART.	Descrizione	U.M.	PREZZO UNITARIO	
1S	Stesa di sale e granulato antigelo sulla viabilità mediante trattore o macchina operatrice o autocarro con spargisale dalla capienza da 1 a 2 Tonn. omologato per la circolazione sulla viabilità pubblica. Compreso operatore, carburanti, lubrificanti, catene e quant'altro necessario per assicurare i servizi come previsto dal Capitolato. Da contabilizzarsi a ore in base all'effettivo servizio prestato.	ore	€ 75,00	(settantacinque/00)

2S	Impegnativa/fermo macchina mensile da riconoscersi per ogni spargisale messo a disposizione. Nell'importo è ricompreso l'onere del montaggio e smontaggio delle attrezzature e ogni onere connesso come meglio specificato in capitolato. In caso di periodi di durata inferiore al mese il compenso verrà riconosciuto in percentuale.	mesi	€. 358,00	(trecentocinquantotto/00)
----	---	------	-----------	---------------------------

Nel caso in cui si verificasse la necessità di eseguire servizi per i quali non fosse stato previsto il relativo prezzo, si procederà al concordamento del relativo nuovo prezzo in contraddittorio ai sensi della normativa vigente.

In ogni caso, detti nuovi prezzi saranno sempre soggetti al ribasso d'asta praticato per l'appalto principale e si giudicheranno applicabili per qualunque successiva occorrenza.

ARTICOLO 17 - RISOLUZIONE DEL CONTRATTO Art. 108 D.Lgs. 50/2016

Il Comune ha la facoltà di risolvere il contratto nei casi previsti dall'Art. 108 D.Lgs. 50/2016.

Il Comune ha facoltà di risolvere il contratto mediante PEC con messa in mora di 15 giorni, senza necessità di ulteriori adempimenti, nei seguenti casi:

- a) inadempimento alle disposizioni del Responsabile di esecuzione o del Responsabile del Servizio riguardo ai tempi di esecuzione o quando risulti accertato il mancato rispetto delle ingiunzioni o diffide fattegli, nei termini imposti dagli stessi provvedimenti;
- b) sospensione del servizio o mancata ripresa dello stesso da parte dell'esecutore senza giustificato motivo;
- c) rallentamento del servizio, senza giustificato motivo, in misura tale da pregiudicare la realizzazione del servizio nei termini previsti dal contratto;
- d) non rispondenza dei servizi forniti alle specifiche di contratto;
- e) sostituzione dell'automezzo indicato all'inizio del servizio con altro non rispondente alle caratteristiche indicate in contratto, inaffidabilità ed insufficienza organizzativa nell'esecuzione delle attività previste;
- f) in ogni caso in cui il Responsabile del Servizio accerti comportamenti dell'appaltatore che concretano grave inadempimento alle obbligazioni di contratto tali da compromettere la buona riuscita del servizio stesso.

In particolare si potrà procedere alla risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 1456 Codice Civile nei seguenti casi:

- 1) frode nell'esecuzione del servizio;
- 2) manifesta incapacità o inidoneità, anche solo legale, nell'esecuzione del servizio;
- 3) gravi violazioni alle norme in materia di sicurezza sul lavoro, o alle norme relative agli obblighi contributivi previdenziali e assistenziali in materia relativa alle retribuzioni o altre posizioni simili;
- 4) subappalto non autorizzato, associazione in partecipazione, cessione anche parziale del contratto o violazione di norme sostanziali regolanti il subappalto;
- 5) in caso di perdita da parte dell'appaltatore, dei requisiti per l'esecuzione del servizio, quali il fallimento o la irrogazione di misure sanzionatorie o cautelari che inibiscono la capacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

Nei casi di risoluzione del contratto o di esecuzione di ufficio, la comunicazione della decisione assunta dalla Stazione appaltante è fatta all'impresa nella forma della PEC o raccomandata con avviso di ricevimento, con la contestuale indicazione della data alla quale avrà luogo l'accertamento dello stato di consistenza del servizio eseguito.

In caso di inizio prestazioni in pendenza della stipulazione del contratto, qualora si dovesse verificare grave inadempimento da parte della ditta affidataria in tale periodo, il Comune potrà procedere alla revoca dell'aggiudicazione.

ARTICOLO 18 - DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO

E' fatto divieto all'aggiudicatario di cedere il contratto, a pena di nullità.

ARTICOLO 19 - OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L'aggiudicatario dovrà assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche ed integrazioni.

L'aggiudicatario dovrà indicare il numero di conto corrente dedicato e i soggetti deputati ad operare su tale conto corrente (nome, cognome, data e luogo di nascita, riferimenti amministrativi e Codice fiscale).

Il mancato rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari, oltre alle sanzioni specifiche, comporta la nullità assoluta del contratto e il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni determina la risoluzione di diritto del contratto, senza necessità di messa in mora e senza che l'impresa inadempiente abbia titolo a qualsiasi forma di indennizzo o ristoro.

ARTICOLO 20 - RECESSO UNILATERALE DELL'APPALTATORE

Qualora l'appaltatore dovesse recedere dal contratto prima della scadenza prevista senza giustificato motivo, l'Amministrazione comunale adotterà gli atti necessari per ottenere il pieno risarcimento dei danni subiti.

Sarà, inoltre, addebitato all'appaltatore, a titolo di risarcimento danni, la maggiore spesa derivante dall'assegnazione del servizio ad altri soggetti.

Qualora l'appaltatore chieda di potere recedere dal contratto con giustificato motivo, dovrà in ogni caso assicurare i servizi fino al subentro del nuovo appaltatore, salvo diverso accordo con l'Amministrazione.

ARTICOLO 21 - DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per la risoluzione di eventuali controversie le parti escludono il ricorso ad arbitrati e si rivolgono unicamente all'Autorità Giudiziaria.

Il Foro territorialmente competente è quello del Tribunale di Modena.

ARTICOLO 22 - ELEZIONE DOMICILIO

Per tutti gli effetti del contratto giudiziali ed extragiudiziali, l'impresa aggiudicataria dovrà eleggere domicilio presso la residenza dell'Amministrazione comunale.

ARTICOLO 23 - TRATTAMENTO DEI DATI INFORMATIVA SULLA PRIVACY AI SENSI ART. 13 D.LGS. 196/03

Con la presente La informiamo, che il D.Lgs. 196/2003 e s.m. e i. garantisce che il trattamento dei dati personali si svolga nel rispetto dei diritti, delle libertà fondamentali, nonché della dignità degli interessati, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto alla protezione dei dati personali. Il trattamento dei dati che intendiamo effettuare, pertanto, sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei Suoi diritti ed in particolare della Sua riservatezza.

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto citato, la informiamo che:

- 1) Il trattamento ha le seguenti finalità: acquisizione delle informazioni necessarie alla valutazione dell'idoneità morale e tecnico finanziaria dell'Impresa da Lei rappresentata ai fini della partecipazione alla gara oggetto della presente procedura di aggiudicazione. In particolare il trattamento sarà connesso all'eventuale instaurazione di rapporti contrattuali con questa Amministrazione e per il tempo a ciò necessario.
- 2) Il trattamento potrà comportare operazioni relative anche a dati sensibili, per i quali è individuata rilevante finalità di interesse pubblico nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/2003, secondo il regolamento comunale per il trattamento dei dati sensibili e giudiziari.
- 3) Il trattamento degli stessi verrà effettuato manualmente (ad esempio, su supporto cartaceo) e/o attraverso strumenti automatizzati (ad esempio, utilizzo procedure e supporti elettronici), con logiche correlate alle finalità di cui al precedente punto 1) e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati.
- 4) Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria per il conseguimento delle finalità di cui sopra; il loro mancato, parziale o inesatto conferimento avrà come conseguenza l'impossibilità di dar corso all'offerta.
- 5) I dati verranno comunicati e pubblicati in applicazione delle norme in materia di appalti pubblici.
- 6) In relazione al trattamento Lei potrà esercitare i diritti di cui all'articolo 7 del D.Lgs. 196/2003 (accesso ai propri dati personali, rettifica, aggiornamento cancellazione dei dati se incompleti, erronei o raccolti in violazione di legge) avendo come riferimento il Responsabile del trattamento degli stessi per il Comune

individuato nel Responsabile del Servizio Lavori Pubblici – Patrimonio - Manutenzione a cui dovrà essere rivolta l'istanza.

- 7) Il titolare del trattamento è l'Ing. Maria Rosaria Mocella, Responsabile del Servizio Lavori Pubblici – Patrimonio - Manutenzione del Comune di Serramazzoni, con sede in Piazza Tasso n.7 – 41028 Serramazzoni.

ARTICOLO 24 - DISPOSITIVI DI LOCALIZZAZIONE SATELLITARE GPS

Per assicurare un efficiente e puntuale coordinamento dei veicoli operativi, impiegati nel servizio di stesa di prodotti antighiaccio, il Comune di Serramazzoni fornirà a proprie cure e spese, sui mezzi messi a disposizione dall'Appaltatore per il servizio invernale, un sistema satellitare "GPS" per la localizzazione dei veicoli.

Per ogni automezzo/veicolo/macchina operatrice verrà fornito all'appaltatore un tracker GPS mobile, con scheda sim dati e cablaggio attraverso spinotto accendisigari 12/24 v.

La Ditta Appaltatrice è obbligata ad accettare la fornitura di dette apparecchiature ed a verificarne il funzionamento, segnalando immediatamente al Comune eventuali anomalie di funzionamento.

Per esigenze di continuità del sistema operativo di gestione, il dispositivo di localizzazione, dovrà essere mantenuto funzionante con continuità solo durante l'effettuazione del servizio.

Il Comune si impegna a non effettuare rilevazioni di movimento dei veicoli, durante i periodi esclusi dall'operatività riferita ai servizi di trattamento antigelo e sgombero neve di propria competenza.

Durante i periodi di svolgimento dei servizi antighiaccio, il sistema GPS rileverà, con una frequenza minima indicata e stabilita dal Comune, la posizione e le attività dei veicoli operativi impegnati negli interventi lungo la viabilità.

I dati rilevati saranno trasmessi ad una centrale di controllo, nella quale, con appositi software gestionali, saranno trattati, per fornire i rapporti di sintesi giornaliera/settimanale/mensile degli atti dei singoli veicoli operativi, con riferimento alle ore di lavoro ai chilometri percorsi e al funzionamento delle attrezzature in monitoraggio. L'onere per la fornitura dei dispositivi e delle attrezzature hardware e software necessarie alla gestione del sistema è interamente a carico del Comune.

Alla conclusione dell'appalto, i dispositivi suddetti dovranno essere riconsegnati al Comune.

L'Appaltatore resta l'unico responsabile per ogni eventuale danno arrecato ai suddetti dispositivi durante l'utilizzo. In caso di danneggiamento gli stessi dovranno essere risarciti alla ditta fornitrice degli stessi.

Il rifiuto ad installare il sistema in oggetto, comporterà l'immediata rescissione in danno del contratto.

L'Appaltatore deve procedere all'installazione (alimentazione mediante spina alla presa accendisigari del mezzo) sui propri mezzi dei sistemi satellitari di geolocalizzazione, che dovranno essere attivati durante l'espletamento del servizio. Qualora i mezzi siano sprovvisti di presa accendisigari l'appaltatore dovrà munire i propri mezzi di tali prese prima della data di attivazione dei servizi invernali oggetto di appalto (01/01/2022).

Tale dispositivo, che verrà consegnato in comodato d'uso, dovrà essere posizionato all'interno del veicolo in modo da essere protetto dagli urti e dall'umidità e con buona visuale verso l'esterno in modo da agevolare la ricezione/trasmmissione di segnali in modo continuo; dovrà essere alimentato dalla batteria del veicolo stesso e dovrà rimanere acceso con continuità per tutto il periodo di fornitura dei servizi.

Non verranno erogati i compensi per le ore/giornate in cui non risulti attivo il sistema di controllo senza adeguata giustificazione, in quanto questo strumento permette uno scambio informativo continuo verso l'Ente.

Il dispositivo comprenderà un ricevitore GPS per rilevare continuamente la posizione del veicolo sul territorio, tale posizione sarà memorizzata dal dispositivo e lo storico dei movimenti del veicolo sarà trasmesso periodicamente al Servizio Lavori Pubblici - Patrimonio - Manutenzione del Comune di Serramazzoni.

Il personale del Comune potrà altresì attivare la funzione di ricerca e tracciamento in tempo reale della posizione del veicolo.

È compito dell'Appaltatore garantire l'installazione a regola d'arte del dispositivo, la manutenzione, l'eventuale sostituzione in qualunque evenienza, attivare e controllare il corretto funzionamento del sistema ogni qual volta vi sia una allerta meteo ed avvisare immediatamente il personale del Comune per segnalare eventuali problemi o anomalie.

L'Appaltatore sarà ritenuto responsabile per dispositivi non funzionanti o trasferiti o smontati senza autorizzazione.

Il dispositivo registrerà con frequenza parametrabile (es. ogni minuto se in movimento, ogni ora se fermo) la propria posizione e trasmetterà periodicamente al centro di controllo tale registrazione insieme a dati di diagnostica.

In qualsiasi momento il personale del Comune potrà connettersi al dispositivo di bordo per visualizzare su mappa la posizione del mezzo e seguirne i movimenti, allo scopo di accertare la situazione di percorribilità della strada.

Gli eventuali costi di montaggio, smontaggio, manutenzione, sostituzione e connessione sono a carico dell'appaltatore in quanto già remunerati all'interno del compenso per impegnativa/fermo macchina.

ARTICOLO 25 - PREVENZIONE DEGLI INFORTUNI ED IGIENE DEL LAVORO

All'atto della consegna del servizio l'Appaltatore dovrà espressamente confermare di aver preso piena e completa conoscenza dei rischi, di qualsiasi natura, presenti nell'area di intervento e di impegnarsi ad attuare tutti i provvedimenti per la prevenzione infortuni e per la tutela dei lavoratori.

Di tale conferma si darà atto nel verbale di consegna del servizio e nel contratto.

L'Appaltatore è tenuto, inoltre, ad uniformarsi scrupolosamente ad ogni norma vigente o che fosse emanata in materia di prevenzione infortuni e di igiene del lavoro e a titolo esemplificativo, alle disposizioni contenute nel D.Lgs. n. 81/2008.

L'Appaltatore provvederà altresì:

- a portare alla conoscenza preventiva di tutti i propri dipendenti e fornitori di tutti i rischi rilevati nell'area di lavoro all'atto della consegna;
- a far osservare a tutti i propri dipendenti ed eventuali, cottimisti e fornitori, tutte le norme e le disposizioni contenute nelle disposizioni legislative sopra citate;
- a disporre e controllare che tutti i propri dipendenti siano dotati ed usino i Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) appropriati e prescritti per i rischi connessi con le lavorazioni e/o con le operazioni da effettuare durante il corso dei lavori con particolare riferimento alle dotazioni personali;
- a curare che tutte le attrezzature ed i mezzi d'opera, compresi quelli eventualmente noleggiati o di proprietà, siano in regola con le prescrizioni vigenti;
- ad allontanare immediatamente le attrezzature, mezzi d'opera od altro non rispondenti alle predette norme ed a sostituirli con altri idonei al corretto e sicuro utilizzo ed impiego;
- ad informare, immediatamente prima dell'inizio di ogni lavorazione prevista nell'appalto in oggetto, tutti i propri dipendenti, dei rischi specifici della lavorazione da intraprendere e delle misure di prevenzione e sicurezza da adottare; ad informare immediatamente la Direzione dell'Esecuzione del Contratto, in caso di infortunio, incidente od altro sinistro e ad ottemperare, in tale evenienza, a tutte le incombenze prescritte dalla Legge.

La Direzione dell'Esecuzione del Contratto ed il personale incaricato dal Comune di Serramazzoni si riservano ogni facoltà di compiere ispezioni ed accertamenti per il rispetto di quanto sopra, nonché di richiedere ogni notizia od informazione all'Appaltatore circa l'osservanza a quanto prescritto dal presente articolo.

Ai sensi del D.L. 223/2006 art. 36 bis, convertito con Legge n. 248/2006, è fatto obbligo all'appaltatore di dotare tutti i lavoratori dipendenti ed autonomi, presenti in cantiere, di un apposito tesserino di riconoscimento che contenga foto e generalità del lavoratore e del datore di lavoro. Le imprese con meno di 10 (dieci) dipendenti hanno facoltà di adempiere a tale obbligo mediante l'adozione di un apposito registro nel quale siano rilevate giornalmente le presenze.

L'Appaltatore conviene con il Comune di Serramazzoni, come disposto dal D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i. nei casi di inosservanza alle disposizioni dello stesso, che il Direttore dell'Esecuzione del Contratto stabilisce quali violazioni della sicurezza determinano la proposta per la risoluzione del contratto; in tal caso l'appaltatore si impegna a risarcire il Comune di Serramazzoni di ogni danno derivante da tale circostanza, senza opporre eccezioni, a qualsiasi titolo, in ordine alla risoluzione.

ARTICOLO 26 - SERVIZI INTEGRATI DI SGOMBERO NEVE E DI SPARGIMENTO SALE

In considerazione che i servizi di spargimento di sale sulla viabilità non devono avvenire contestualmente all'esecuzione dei servizi di sgombero della neve per non dare luogo all'asportazione dei fondenti dalla sede stradale ad opera dei mezzi spartineve, qualora gli operatori economici dovessero risultare aggiudicatari di uno o più Lotti dei servizi di sgombero della neve e di uno o più Lotti dei servizi di spargimento del sale, ai fini organizzativi e di possesso dei requisiti minimi che devono essere posseduti dalle ditte aggiudicatarie, è

data facoltà alle ditte aggiudicatarie di utilizzare i medesimi conduttori per i servizi nei diversi Lotti che non devono essere assicurati in contemporanea.

Analogamente, in caso di veicoli polivalenti allestiti per lo svolgimento di servizi di sgombero neve e di spargimento di sale, è data facoltà agli operatori economici che dovessero risultare aggiudicatari di uno o più Lotti dei servizi di sgombero della neve e di uno o più Lotti dei servizi di spargimento del sale, ai fini organizzativi e di possesso dei requisiti minimi che devono essere posseduti dalle ditte aggiudicatarie, di utilizzare i medesimi veicoli per i servizi nei diversi Lotti che non devono essere assicurati in contemporanea.

In tal caso, per ogni veicolo messo a disposizione verrà riconosciuto un unico compenso per impegnativa/fermo macchina.

Serramazzoni, lì 11/11/2021

IL PROGETTISTA
(Geom. Ermanno Franchini)