



# COMUNE DI SERRAMAZZONI

(Provincia di Modena)

## SERVIZIO TECNICO – LAVORI PUBBLICI

LL.PP. – DEMANIO – MANUTENZIONE – PROTEZIONE CIVILE – AMBIENTE – SERVIZI TECNOLOGICI

Piazza Torquato Tasso , n. 7 - 41028 SERRAMAZZONI (MO) - Tel. 0536 / 95.22.02 - 95.21.99  
Telefax automatico 0536 / 95.46.65 E-MAIL ufficio.tecnico@comune.serramazzoni.mo.it

## SERVIZI DI SGOMBERO NEVE E STESA PRODOTTI ANTIGELO SULLA VIABILITA' DEL COMUNE DI SERRAMAZZONI (MO) INVERNO 2013 - 2014

# RELAZIONE TECNICA

Serramazzoni, li 22 Ottobre 2013

IL RESP. SERVIZIO TECNICO LL.PP.  
(Geom. Ermanno Franchini)

Il sottoscritto Geom. Ermanno Franchini, Responsabile del Servizio Tecnico LL.PP. del Comune di Serramazzoni (MO), in riferimento al Piano per assicurare i servizi di sgombero neve e di stesa di prodotti antigelo sulla viabilità nella stagione invernale 2013-2014, ritiene di esporre quanto segue:

## RELAZIONE TECNICA

Visto l'approssimarsi della stagione invernale occorre prevedere le modalità di effettuazione dei servizi di sgombero neve e antighiaccio per l'inverno 2013 – 2014 per assicurare la transitabilità sulle strade, vie e piazze, sui principali percorsi pedonali e l'accessibilità degli edifici pubblici.

I servizi di sgombero neve e di stesura di prodotti antigelo sono ricompresi fra gli interventi mirati alla tutela e difesa dei cittadini, essendo il territorio di questo Comune classificato montano, esteso oltre 93 Km<sup>2</sup>., con borgate e case isolate spesso servite da strade non ricomprese nell'elenco delle vie comunali ma tuttavia aperte al pubblico transito.

Sulla base dei dati statistici sull'andamento meteorologico degli anni precedenti, tenuto conto delle problematiche e criticità che si sono evidenziate, l'Ufficio Tecnico comunale, coadiuvato dal personale della Società Patrimoniale dell'Ente, Serramazzoni Patrimonio S.r.l., ha predisposto il Piano di intervento per l'inverno 2013-2014 con l'obiettivo di assicurare i servizi dovuti e in un'ottica, per quanto possibile, di contenimento della spesa.

I servizi dovranno essere assicurati a partire dal giorno 15 Novembre 2013 fino al giorno 30 Aprile 2014.

Sulla base dei servizi resi negli inverni precedenti, si sono definite le modalità di intervento per l'inverno 2013-2014. I servizi previsti riguardano:

- le strade comunali;
- le strade vicinali di uso pubblico a condizione che sia presente almeno un residente;
- le strade vicinali private a condizione che siano aperte al pubblico transito e che sia presente almeno un residente;
- le medesime strade vicinali di cui sopra anche in assenza di residenti nel caso siano presenti dimoranti (in tal caso i servizi verranno assicurati su richiesta – segnalazione che gli interessati dovranno far pervenire al Servizio Tecnico LL.PP. comunale);
- le medesime strade vicinali di cui sopra anche in assenza di residenti ma con presenza di animali da dovere accudire (in tal caso i servizi verranno assicurati su richiesta – segnalazione che gli interessati dovranno far pervenire al Servizio Tecnico LL.PP. comunale. Il 50% della spesa per l'effettuazione dei servizi dovrà rimanere a carico dei richiedenti);
- le piazze ed i parcheggi di uso pubblico;
- i principali percorsi pedonali di uso pubblico;
- gli accessi agli edifici ed impianti pubblici e relative vie di esodo.

Qualunque sia lo stato della neve, anche nel caso di situazioni meteorologiche particolari, come il rialzo della temperatura, pioggia, gelo, che la rendano in stato di "scioglimento" o ghiacciata, le superfici indicate negli elaborati progettuali dovranno essere percorribili e sgomberate dalla neve.

Per assicurare i servizi sopra descritti, oltre che per far fronte ad eventuali emergenze sanitarie (popolazione sempre più costituita da persone anziane, specie nelle Frazioni), si è ritenuto di garantire per l'intero territorio una copertura capillare e tempestiva del servizio di spalatura neve e di spargimento di prodotti antigelo sulla viabilità.

Stante la vastità del territorio comunale e la necessità di simultaneità di intervento per i servizi previsti, è risultato necessario suddividere il territorio in n. 10 Lotti di servizi che saranno oggetto di singole procedure di appalto ad appaltatori aventi i prescritti requisiti.

Sono previsti n. 5 Lotti (Lotti n. 2-3-4-5-9) di servizi integrati di sgombero neve e di stesura di prodotti antigelo, n. 4 Lotti (Lotti n. 1-6-7-8) di servizi di sgombero neve e n. 1 Lotto (Lotto 10) di servizi di stesura di prodotti antigelo.

Rispetto al piano dell'anno precedente si è ritenuta opportuna una minore frammentazione anche al fine della semplificazione delle procedure di affidamento (l'anno scorso i Lotti erano n. 19).

### LOTTE DEI SERVIZI PREVISTI:

#### **Lotto 1) Rocca S. Maria – Cerreto – Casa Bartolacelli – Stella – Montagnana**

SERVIZI PREVISTI: sgombero neve mediante automezzi

SUPERFICIE STRADALE OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 79.601,10

Importo a base di appalto €. 23.220,22

Importo impegnativa – compenso minimo garantito: €. 2.500,00.

**Lotto 2) Pazzano – Valle**

SERVIZI PREVISTI: sgombero neve e di stesa di prodotti antigelo mediante automezzi

SUPERFICIE STRADALE OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 100.271,00

Importo a base di appalto €. 27.594,20

Importo impegnativa – compenso minimo garantito: €. 2.800,00.

**Lotto 3) Riccò - San Dalmazio**

SERVIZI PREVISTI: sgombero neve e di stesa di prodotti antigelo mediante automezzi

SUPERFICIE STRADALE OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 113.256,40

Importo a base di appalto €. 33.483,38

Importo impegnativa – compenso minimo garantito: €. 4.300,00.

**Lotto 4) Serramazzone – Fondaccia – Monfestino – Malandrone**

SERVIZI PREVISTI: sgombero neve e di stesa di prodotti antigelo mediante automezzi

SUPERFICIE STRADALE OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 115.868,50

Importo a base di appalto €. 39.978,44

Importo impegnativa – compenso minimo garantito: €. 3.200,00.

**Lotto 5) Selva – Casella - Pompeano – Roncovecchio**

SERVIZI PREVISTI: sgombero neve e di stesa di prodotti antigelo mediante automezzi

SUPERFICIE STRADALE OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 145.228,00

Importo a base di appalto €. 51.974,72

Importo impegnativa – compenso minimo garantito: €. 4.600,00.

**Lotto 6) Serramazzone – Ligorano**

SERVIZI PREVISTI: sgombero neve mediante automezzi

SUPERFICIE STRADALE OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 82.024,50

Importo a base di appalto €. 27.585,88

Importo impegnativa – compenso minimo garantito: €. 3.600,00.

**Lotto 7) Serramazzone - Faeto – Ponte Lama**

SERVIZI PREVISTI: sgombero neve mediante automezzi

SUPERFICIE STRADALE OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 49.828,20

Importo a base di appalto €. 55.750,00

Importo impegnativa – compenso minimo garantito: €. 4.500,00.

**Lotto 8) Varana**

SERVIZI PREVISTI: sgombero neve mediante automezzi

SUPERFICIE STRADALE OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 33.009,50

Importo a base di appalto €. 9.750,00

Importo impegnativa – compenso minimo garantito: €. 700,00.

**Lotto 9) Percorsi pedonali e aree edifici pubblici**

SERVIZI PREVISTI: sgombero neve e stesa di prodotti antigelo prevalentemente manuale

Importo a base di appalto €. 24.750,00

Importo impegnativa – compenso minimo garantito: €. 500,00.

**Lotto 10) Serramazzone – Faeto – Varana – Rocca S. Maria – Montagnana**

SERVIZI PREVISTI: stesa di prodotti antigelo mediante automezzi

SUPERFICIE STRADALE OGGETTO DEL SERVIZIO: mq. 244.463,30

Importo a base di appalto €. 23.280,00

Importo impegnativa – compenso minimo garantito: €. 1.400,00.

Le ditte appaltatrici, che verranno individuate mediante procedura di appalto di evidenza pubblica, dovranno assicurare i servizi oggetto di appalto in modalità tali da consentire ai Cittadini di svolgere le consuete attività anche in caso di nevicate e formazione di ghiaccio.

Ogni ditta avrà facoltà di presentare offerta per più lotti oggetto di appalto. I requisiti per la partecipazione alla procedura di appalto devono essere posseduti dalla ditta offerente, in riferimento all'importo complessivo ed alla natura del lotto o dei lotti dei servizi oggetto di appalto per i quali la ditta presenterà offerta.

Nella programmazione e svolgimento dei servizi gli appaltatori sono tenuti ad assicurare la percorribilità delle strade anche in orario notturno e festivo in modo da consentire l'effettuazione sul territorio delle eventuali operazioni di soccorso e per non creare disagio ai Cittadini ed Operatori Economici che svolgono attività anche notturne e festive.

Per ogni lotto dell'appalto è stato previsto un numero di automezzi ed attrezzature ed un numero di operatori – conduttori che l'Ufficio Tecnico comunale ritiene idoneo per assicurare i servizi in modalità adeguate.

L'appaltatore, nell'ottica di assicurare servizi puntuali ed omogenei su tutta la viabilità assegnata, è tenuto ad utilizzare in occasione degli eventi tutti gli automezzi, attrezzature e personale previsti in appalto in modo da concludere i servizi nel minore tempo possibile.

In caso di nevicate o situazioni di gelo di lunga durata è fatto obbligo all'appaltatore di assicurare, mediante opportune turnazioni, la continuità dei servizi per l'intero periodo.

L'appaltatore è tenuto ad attivarsi prontamente non appena si verificano le condizioni limitative alla circolazione.

L'appaltatore è tenuto all'aggiornamento costante sulle condizioni meteorologiche previste utilizzando gli strumenti oggi disponibili (portali meteo internet, ARPA, previsioni meteo radio televisive, ecc.) in modo da potere programmare opportunamente le attività. In caso dubbi sull' andamento meteo previsto, le modalità di intervento dovranno essere concordate con l'Ufficio Tecnico comunale.

Rientra fra i compiti assegnati all'appaltatore lo sgombero della neve in corrispondenza delle intersezioni con le strade statali, provinciali o comunali sulle quali a causa dello sgombero della neve eseguito dal proprio automezzo, si siano verificati accumuli.

L'appaltatore è tenuto, inoltre, ad effettuare lo sgombero della neve dalle intersezioni della viabilità assegnata con viabilità statale e provinciale qualora si siano verificati accumuli per i servizi effettuati dagli appaltatori operanti su tali strade sovracomunali.

L'appaltatore non deve interrompere il servizio sulle strade assegnate per altri servizi che esulino da quello assegnato.

Il servizio di sgombero neve si riterrà ultimato quando saranno completamente sgombrati dalla neve le sedi viabili e le relative aree di intersezione ad insindacabile giudizio dell'Ufficio Tecnico comunale.

Nella eventualità che la viabilità oggetto di appalto nel periodo di effettuazione del servizio risultasse interrotta per frane, caduta di alberi od altre calamità naturali, l'Ufficio Tecnico comunale, una volta informato del caso, concorderà con l'appaltatore le modalità più opportune.

In caso di nevicate eccezionali e qualora l'appaltatore si trovasse in difficoltà ad assicurare il servizio è tenuto a segnalare il fatto all'Ufficio Tecnico comunale in modo da definire modalità di intervento alternative per prevenire disservizi.

L'appaltatore è tenuto, in caso di necessità, ad operare per i servizi dell'appalto anche al di fuori della zona assegnata su richiesta della Stazione Appaltante. In tal caso allo stesso verranno riconosciuti e contabilizzati i corrispettivi spettanti.

E' vietato l'accumulo anche solo provvisorio di neve sulle proprietà private, senza specifica autorizzazione.

E' vietato l'accumulo anche solo provvisorio di neve nei punti di raccolta rifiuti e nelle immediate vicinanze. L'appaltatore è tenuto ad effettuare la rimozione della neve in corrispondenza dei cassonetti di raccolta dei rifiuti in modalità tali da agevolare, per quanto possibile, le operazioni di raccolta da parte degli automezzi del Gestore dei servizi di raccolta dei rifiuti.

L'Ufficio Tecnico comunale ha facoltà di richiedere all'appaltatore l'effettuazione di servizi di spalata neve in corrispondenza dei cassonetti di raccolta dei rifiuti. In tal caso l'appaltatore è tenuto ad assicurare i servizi richiesti cui verrà riconosciuto il corrispettivo spettante.

La Ditta Appaltatrice dovrà intervenire autonomamente (senza chiamata) nell'effettuazione delle operazioni di sgombero della neve fresca ogni qualvolta lo spessore del manto nevoso superi i 10 cm sulla sede viabile considerando come punto di riferimento quello situato alla quota altimetrica più elevata del singolo lotto aggiudicato, i cui punti di misurazione verranno definiti ad inizio stagione dall'Ufficio Tecnico comunale con l'Impresa aggiudicataria.

In accordo con l'Ufficio Tecnico comunale l'uscita degli automezzi per il servizio di sgombero può essere autorizzata anche per spessore di neve inferiori ai 10 cm. per limitare il disagio per gli Utenti in caso di precipitazioni deboli o per neve particolarmente scivolosa. In tal caso i servizi resi verranno contabilizzati esclusivamente ad ore in base al tempo effettivamente impiegato.

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.

Tutti gli interventi devono essere eseguiti impiegando le lame o i vomeri con massima apertura possibile ed assicurando, per ogni "passata", lo sgombero di almeno una corsia. Il servizio dovrà continuare durante il giorno e la notte ininterrottamente fino alla completa pulitura delle strade.

I conduttori dei mezzi dovranno avere la capacità di muoversi autonomamente senza la direzione specifica degli Uffici Comunali preposti al servizio.

Qualora le condizioni ambientali lo consentano (innalzamento della temperatura sopra i 0° gradi) e su semplice richiesta telefonica dell'Ufficio Tecnico Comunale o dell'Ufficio di Polizia Municipale tutte le superfici da sgomberare dovranno essere opportunamente raschiate fino al raggiungimento del manto bituminoso.

Gli automezzi ed attrezzature impiegati nel servizio dovranno obbligatoriamente essere omologati ed approvati da parte della M.C.T.C. ai sensi degli Art. 211 e 212 del Regolamento di attuazione del Codice della Strada ed essere adeguati a quanto previsto dall'Art. 11 del medesimo DPR 495/92 per i dispositivi di segnalazione visiva.

Nelle schede dettagliate di ogni lotto oggetto di appalto sono indicate le caratteristiche geometriche della viabilità interessata dai servizi.

Le caratteristiche degli automezzi ed attrezzature utilizzate dall'appaltatore per assicurare i servizi oggetto di appalto, dovranno essere adeguate alle dimensioni della viabilità ed alle relative condizioni manutentive in modo da assicurare l'efficacia e la puntualità dei servizi.

In caso di gelo, la Ditta Appaltatrice dovrà intervenire autonomamente (senza necessità di chiamata) sotto la propria responsabilità, previa preventiva comunicazione al referente comunale, nell'effettuazione dello spargimento degli abrasivi antigelo sulle strade affidate.

La stesa degli abrasivi (sale, granulato, sabbia, ecc.) dovrà essere effettuata obbligatoriamente 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 ed interpodereale di uso pubblico dovrà avvenire su ordine dell'Ufficio Tecnico comunale - Direzione Lavori.

Si precisa che la viabilità riportata nelle schede descrittive facenti parte degli elaborati progettuali, per quanto riguarda i servizi di stesa di prodotti antigelo, comprende tutte le strade su cui l'Ufficio Tecnico Comunale - Direzione dei Lavori ha la facoltà di richiedere l'intervento dell'appaltatore per lo spargimento di abrasivi a seconda delle condizioni locali e problematiche presenti. La definizione da parte dell'Ufficio Tecnico comunale dell'elenco delle strade su cui l'appaltatore è tenuto ad assicurare il servizio in modo prioritario dovrà avvenire a inizio stagione con eventuale aggiornamento nel corso dell'inverno a seconda delle condizioni locali e delle problematiche presenti.

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 dello spargimento degli abrasivi antigelo sulle strade, la ditta dovrà attenersi a quando dallo stesso ordinato.

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 lotto ed a tale accettazione resta subordinata la stipulazione del contratto. 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.

Data la natura dei servizi oggetto di appalto non sono stati previsti oneri di sicurezza in aggiunta alle dotazioni (macchine, attrezzature, lampeggiatori, d.p.i., sistemi di comunicazione radio e telefonici) che devono essere possedute dalle ditte per l'ammissione all'appalto. In ogni caso è stato redatto un Documento di Valutazione dei Rischi Interferenziali cui le ditte aggiudicatarie dovranno attenersi. Per gli interventi di sgombero della neve dai parcheggi e pedonali con caricamento e trasporto su autocarro, gli interventi dovranno essere preventivamente definiti con l'Ufficio Tecnico comunale - Direzione dei Lavori in modo da adottare i necessari provvedimenti di disciplina della circolazione stradale con posizionamento delle necessarie transenne e segnaletica da parte del personale comunale ed allertamento del Corpo Unico di Polizia Municipale.

Le forniture necessarie per espletare il servizio di stesa di prodotti antigelo (salgemma, sale marino, granulato, sabbia) verranno effettuate direttamente dalla Stazione Appaltante.

L'ammontare del contratto di appalto, da stipularsi interamente a misura, verrà stabilito in via presuntiva sulla base dei quantitativi previsti dagli elaborati progettuali cui verranno applicati i prezzi per le prestazioni di cui all'elenco prezzi dedotti del ribasso offerto in sede di gara.

L'importo contrattuale risulta presunto derivando da considerazioni probabilistiche. Il compenso che verrà effettivamente riconosciuto all'Appaltatore verrà valutato a misura, sulla base dei servizi che verranno effettivamente resi in conseguenza delle precipitazioni nevose e dell'andamento meteorologico e delle situazioni locali.

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

L'importo sarà quindi variabile senza alcun impegno per il Comune sia per la quantità sia per l'importo delle prestazioni che l'appaltatore dovrà eseguire.

Pertanto l'appaltatore non potrà avanzare richieste né pretesa alcuna per qualsivoglia titolo.

Essendo possibile che per particolari condizioni climatiche, nel corso dell'inverno, si verifichino precipitazioni nevose scarse o si evidenzino una limitata necessità di stesa di prodotti fondenti per assenza di gelo, è previsto il pagamento agli appaltatori di un importo a titolo di impegnativa.

L'impegnativa, conglobata nell'importo a base di appalto prestabilito - non trattandosi di "compenso aggiuntivo" ma di "compenso minimo garantito", è prevista per garantire agli appaltatori un corrispettivo minimo, anche in caso di condizioni climatiche miti con assenza di gelo e di precipitazioni nevose, a fronte degli oneri di: fermo macchina, organizzazione e spese generali, reperimento e disponibilità del personale, stoccaggio e caricamento dei prodotti antigelo, ecc.

L'importo della impegnativa, detratto del ribasso d'asta offerto in sede di gara, verrà riconosciuto all'appaltatore qualora non dovessero rendersi necessari i servizi previsti in appalto nel corso del periodo contrattuale.

L'importo della impegnativa, detratto del ribasso d'asta offerto in sede di gara, verrà riconosciuto all'appaltatore quale unico compenso spettante, anche nel caso che i servizi effettivamente resi e contabilizzati nel periodo contrattuale, risultino di importo inferiore all'impegnativa prevista.

L'impegnativa non verrà riconosciuta all'appaltatore qualora i servizi resi nel corso del periodo contrattuale risultino di importo pari o superiore all'impegnativa stabilita. In tal caso all'appaltatore verrà riconosciuto solamente il corrispettivo che verrà contabilizzato dall'Ufficio Tecnico Comunale - Direzione dei Lavori, sulla base dei quantitativi accertati ed applicando i prezzi unitari depurati del ribasso offerto in sede di gara di appalto e non verrà riconosciuto alcun importo per impegnativa.

L'eventuale affidamento in subappalto di parte dei servizi, nei limiti di legge, è subordinato alla preventiva autorizzazione del Comune di Serramazzoni ed è sottoposto alla normativa di cui all'art. 118 del D.Lgs. 163/2006.

La Ditta appaltatrice dovrà fissare un recapito telefonico (ventiquattro ore su ventiquattro) a cui la Stazione Appaltante possa rivolgersi per ogni comunicazione; dovrà inoltre fornire un recapito telefonico degli autisti dei mezzi impiegati onde poterli contattare nel corso delle operazioni di sgombero.

L'impresa aggiudicataria con effetto dalla data di decorrenza dell'appalto si obbliga a stipulare, a presentare ed a mantenere in vigore per tutta la durata del contratto, suoi rinnovi e proroghe, adeguate coperture assicurative, contro i rischi di:

A) Responsabilità Civile Autoveicoli (RCA):

per danni arrecati a terzi (tra i quali il Comune di Serramazzoni e la Serramazzoni Patrimonio S.r.l.) in conseguenza di fatti verificatisi in relazione alla circolazione dei veicoli posseduti e/o utilizzati per lo svolgimento del servizio oggetto dell'appalto.

La polizza assicurativa, ferma la ripartizione stabilita dalla Legge (D.Lgs. 198/2007 e smi) e dal Codice delle Assicurazioni, dovrà avere dei massimali non inferiori ad € 5.000.000,00 per sinistro.

B) Responsabilità Civile verso Terzi e prestatori d'opera (RCT/O): per danni arrecati a terzi (tra i quali il Comune di Serramazzoni e la Serramazzoni Patrimonio S.r.l.) e per infortuni sofferti da prestatori di lavoro addetti all'attività svolta, (inclusi soci, volontari e altri collaboratori o prestatori di lavoro, dipendenti e non, di cui l'appaltatore si avvalga) in conseguenza di fatti verificatisi in relazione all'attività oggetto del presente appalto, comprese tutte le operazioni ed attività necessarie, accessorie e complementari, nessuna esclusa né eccettuata.

La polizza assicurativa dovrà avere massimali non inferiori ai seguenti:

RCT

- € 1.500.000,00 per sinistro;
- € 1.500.000,00 per persona;
- € 1.000.000,00 per danni a cose o animali.

RCO

- € 1.500.000,00 per sinistro;
- € 1.500.000,00 per persona.

La Ditta è tenuta ad uniformarsi scrupolosamente ad ogni norma vigente o che verrà emanata in materia di prevenzione degli infortuni, sicurezza ed igiene del lavoro ed in particolare al D.Lgs. 81/2008, ottemperando anche a quanto previsto dal Codice della Strada e dal relativo Regolamento di Esecuzione, per quanto riguarda i servizi da rendersi su viabilità pubblica.

a) Ogni Ditta appaltatrice dovrà disporre di una sede operativa, di un deposito macchinari e attrezzature nel territorio di Serramazzoni (MO) o comunque ad una distanza non superiore a Km 15 dalla sede del Comune di Serramazzoni (MO), al fine di garantire la necessaria tempestività nell'espletamento del servizio in oggetto;

b) Una volta aggiudicatasi il servizio, la Ditta 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 meteorologiche avverse e con scarsa visibilità (notte, neve, vento, ecc.);

c) La ditta affidataria nell'espletamento delle attività previste in appalto assolve ad un Servizio per una Pubblica Amministrazione e di pubblica utilità, pertanto è tenuta a tenere un comportamento corretto e disponibile nei confronti

degli utenti, tenendo sollevata l'Amministrazione appaltante da qualunque molestia o lagnanza di terzi in conseguenza del servizio;

d) L'appaltatore è tenuto ad adottare tutti gli accorgimenti necessari per rendere compatibili il servizio oggetto dell'appalto con il mantenimento del pubblico transito;

e) Sono a carico dell'appaltatore tutte le spese per i conducenti ed operatori, per i carburanti e lubrificanti, per le attrezzature ed automezzi che devono essere idonei ai servizi richiesti;

f) La Ditta è tenuta alla stretta osservanza delle disposizioni di legge sull'assunzione della mano d'opera e dovrà mantenere indenne la Stazione Appaltante da ogni responsabilità civile e penale al riguardo;

g) La Ditta aggiudicataria deve provvedere alle prescritte assicurazioni dei propri operai 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;

h) Nelle operazioni di sgombero neve e di stesa di prodotti antigelo il personale della Ditta dovrà attenersi a tutti gli ordini che saranno impartiti dalla Stazione Appaltante. Qualora il personale non ottemperasse tempestivamente a tali ordini, su richiesta della Stazione Appaltante la Ditta stessa dovrà subito procedere alla sostituzione ed allontanamento del personale inadempiente;

i) 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;

l) La Ditta è obbligata ad adottare, nell'esecuzione del servizio, i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire la vita e la incolumità degli operai e delle persone addette al lavoro, assumendo ogni più ampia responsabilità sia civile che penale nel caso di infortunio, sollevando al riguardo la Stazione Appaltante ed il personale addetto alla direzione e sorveglianza da ogni responsabilità;

m) La Ditta sarà responsabile dei danni pubblici e privati derivanti dai lavori di sgombero neve e di stesa dei prodotti antigelo, sia alle persone che alle cose, sia per interruzione del traffico derivante da intemperie e manchevolezza dell'effettuazione del servizio, rimanendo sollevata la Stazione Appaltante da qualsiasi responsabilità. Ad inizio e fine stagione invernale l'Ufficio Tecnico Comunale, alla presenza dell'Impresa appaltatrice, verificherà le condizioni delle barriere e dei manufatti stradali. I danni eventualmente arrecati alle proprietà comunali ed individuati dall'Ufficio Tecnico e, se necessario, quantificati dallo stesso ufficio, dovranno essere riparati dalla Ditta Appaltatrice, a proprie spese. In caso di inadempienza dell'Appaltatore l'importo relativo verrà dedotto dal saldo finale.

In sede di sopralluogo di inizio stagione l'Ufficio Tecnico, in presenza della Ditta, definirà anche i punti di misurazione e le zone individuate per lo scarico della neve.

Inoltre l'Ufficio Tecnico provvederà al controllo dell'effettiva disponibilità dei mezzi meccanici dichiarati dalla Ditta in fase di gara, destinati all'esecuzione del servizio di sgombero neve.

n) La Stazione Appaltante, in contraddittorio con la Ditta, provvederà a verificare e segnalare eventuali inadempienze contrattuali, controllare il buon espletamento del lavoro di sgombero neve, nonché segnalare tempestivamente eventuali danni che venissero arrecati a manufatti di proprietà comunale.

o) Sono a totale carico della Ditta aggiudicataria le spese inerenti alla stipulazione del contratto (bolli, spese di registrazione, diritti di segreteria).

Oltre che allo sgombero della neve di naturale diretta precipitazione la Ditta dovrà altresì provvedere allo sgombero della neve accumulata dal vento sulla sede viabile. Tale servizio è da intendersi ricompreso nel prezzo riconosciuto per la spalata neve a mc. Fatta eccezione per i casi di vera e propria calamità naturale per i quali verrà pagato il servizio aggiuntivo al prezzo orario stabilito.

La Ditta Appaltatrice si obbliga a provvedere allo sgombero della neve con l'impiego di tutti i mezzi meccanici e manuali all'uopo necessari per il pieno adempimento di quanto stabilito nel capitolato e comunque il numero di mezzi impiegati dovrà essere non inferiore a quello riportato nelle schede descrittive dei singoli lotti oggetto di appalto.

Al fine di garantire un servizio continuativo 24 ore su 24 la ditta dovrà garantire la mano d'opera necessaria per la turnazione degli operatori in caso di lavoro prolungato.

Il personale dipendente dall'Appaltatore dovrà essere capace e fisicamente idoneo.

All'uopo si precisa che per ogni lotto è prescritto il numero minimo di mezzi che dovranno essere disponibili in caso di necessità con relativi operatori come espressamente indicato nelle schede dettagliate di ogni lotto oggetto di appalto.

Tutti i servizi appaltati devono ritenersi servizi pubblici, quindi per nessuna ragione essi potranno essere sospesi o abbandonati da parte della Ditta aggiudicataria, nel qual caso la Stazione Appaltante dovrà sostituirsi alla stessa nell'esecuzione del servizio, con diritto di risarcimento di eventuali danni e di rescissione di contratto.

La Ditta aggiudicataria potrà eseguire lavori per conto di altri Enti o di terzi solo ed esclusivamente dopo aver svolto i lavori di appalto per conto della Stazione Appaltante.

Le infrazioni a queste norme, constatate dal personale dell'Ufficio Tecnico comunale o dalla Polizia Municipale daranno la facoltà al Comune di rescindere il contratto per inadempienze oltre all'applicazione delle penali previste.

Le aree per lo scarico della neve allontanata dalle strade o piazze oggetto dell'appalto, sono individuate dall'Ufficio Tecnico comunale; le stesse saranno oggetto di sopralluogo congiuntamente con la Ditta.

Le Ditte aggiudicatarie dei servizi di stesa di prodotti antigelo dovranno provvedere in presenza di gelo ed anche in assenza di precipitazioni nevose, 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. 21.

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.

La Ditta è tenuta a riportare nei rapportini giornalieri di servizio anche il quantitativo di prodotti fondenti e abrasivi utilizzato.

Nello svolgimento del servizio dovranno essere rispettate le priorità per la fruibilità continua delle vie e piazze: particolare attenzione dovrà essere posta allo sgombero neve dai piazzali pubblici, compresi 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 pulita entro le ore 6,00 del mattino.

Eventuali servizi non compresi nel presente Capitolato, potranno essere affidati all'appaltatore previo concordamento dell'onere relativo.

Per il servizio di sgombero della neve da valutarsi a mc. al termine di ogni nevicata deve avvenire la rilevazione in contraddittorio fra l'Ufficio Tecnico Comunale - Direzione dei Lavori e l'Appaltatore dello spessore della neve presso i punti di misurazione prestabiliti. In tale occasione nella piazzola, dopo la misurazione di cui si ritiene opportuno conservare documentazione fotografica, dovrà essere rimossa la neve in modo da consentire la corretta misurazione in occasione delle successive nevicatae.

Delle misurazioni rilevate nei punti prestabiliti dovrà essere calcolato lo spessore medio della neve che, moltiplicato per la superficie stradale oggetto del servizio, determinerà il volume della neve rimossa e il conseguente corrispettivo dovuto applicando il prezzo unitario relativo depurato del ribasso offerto in sede di gara di appalto.

Gli eventuali interventi straordinari di rimozione della neve dovuti a presenza di: slavine, valanghe, cavalle e congerie di neve dovute al forte vento, dovranno essere autorizzati dall'Ufficio Tecnico Comunale - Direzione Lavori e saranno computati in economia in base al tempo effettivamente impiegato per attuare l'intervento.

Per i servizi espressamente previsti a ore (sgombero, caricamento e trasporto della neve e 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 contrattuali. Per il servizio di spargimento di abrasivi e fondenti il materiale sarà fornito dalla Stazione Appaltante 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 della Stazione Appaltante.

In caso di inosservanza delle prescrizioni del capitolato da parte dell'Appaltatore sono previste le seguenti penalità:

- nel caso che i servizi vengano male eseguiti dall'appaltatore o vengano eseguiti in ritardo (esclusi i casi di forza maggiore) non verrà riconosciuto all'appaltatore il corrispettivo relativo;
- qualora l'appaltatore ometta del tutto o in parte l'esecuzione dei servizi assegnati, con disservizio grave, non imputabile a cause di forza maggiore, si provvederà a detrarre dalla contabilità dei servizi resi, a titolo di penale, un importo pari al valore dei servizi omessi oltre alla presentazione di formale denuncia presso le Autorità competenti per "interruzione di pubblico servizio", qualora se ne ravvisino gli estremi.

Qualora per qualsiasi ragione il servizio presentasse delle deficienze e manchevolezze, la Stazione Appaltante provvederà direttamente o a mezzo di altre Ditte, ad effettuare il servizio di sgombero neve addebitando alla Ditta appaltatrice le relative spese ed i maggiori oneri derivanti, con riserva di procedere alla rescissione del contratto ed alla richiesta in via giudiziaria dei danni subiti.

La contabilizzazione dei servizi oggetto di appalto avverrà in riferimento ai prezzi unitari dell'Elenco Prezzi Unitari facente parte degli elaborati progettuali, cui verrà detratto il ribasso offerto in sede di gara di appalto.

I pagamenti agli appaltatori, previa contabilità dei servizi resi e dichiarazione dell'Ufficio Tecnico Comunale 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 la Stazione Appaltante non provveda al pagamento entro il termine stabilito all'Appaltatore dovrà essere riconosciuto quanto dovuto per interessi legali - di mora.

Gli appaltatori sono soggetti agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e successive modifiche ed integrazioni.

In relazione ai procedimenti di appalto, ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m. e i., il trattamento dei dati personali dovrà avvenire 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 dovrà essere improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti ed della riservatezza.

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 alle singole ditte aggiudicatrici dell'appalto 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.

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.

Pur non essendo programmato il ricorso a tali apparecchiature per tutti gli automezzi del servizio di sgombero neve e di stesa di prodotti antigelo inverno 2013-2014, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di fare installare sui mezzi utilizzati dall'Appaltatore dispositivi satellitari "GPS".

Gli elaborati progettuali del piano dei servizi di sgombero neve e antighiaccio per l'inverno 2013 – 2014 predisposto dall'Ufficio Tecnico comunale con la collaborazione del personale della Serramazzone Patrimonio S.r.l., risulta composto dai seguenti elaborati e documenti:

- Relazione tecnica;
- Quadro economico riepilogativo;
- Computo metrico estimativo;
- Elenco dei prezzi unitari;
- Capitolato speciale di appalto;
- Schede specifiche dei lotti;
- N. 2 Tavole stradario comunale con individuazione dei lotti dei servizi di sgombero neve e di stesa di prodotti antigelo;

e presenta il seguente quadro economico di spesa:

#### QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO

##### SERVIZI SGOMBERO NEVE E STESA PRODOTTI ANTIGELO

Somme previste per servizi a base di appalto:

Lotto 1) Rocca S. Maria – Cerreto – Casa Bartolacelli – Stella – Montagnana	€. 23.220,22
Lotto 2) Pazzano – Valle	€. 27.594,20
Lotto 3) Riccò - San Dalmazio	€. 33.483,38
Lotto 4) Serramazzone – Fondaccia – Monfestino – Malandrone	€. 39.978,44
Lotto 5) Selva – Casella - Pompeano – Roncovecchio	€. 51.974,72
Lotto 6) Serramazzone – Ligorzano	€. 27.585,88
Lotto 7) Serramazzone - Faeto – Ponte Lama	€. 55.750,00
Lotto 8) Varana	€. 9.750,00
Lotto 9) Percorsi pedonali e aree edifici pubblici	€. 24.750,00
Lotto 10) Serramazzone – Faeto – Varana – Rocca S. Maria – Montagnana	€. 23.280,00

=====

TOTALE IMPORTO A BASE DI APPALTO SERVIZI SGOMBERO NEVE E STESA PRODOTTI ANTIGELO.....	€. 317.366,84
--	---------------

Somme a disposizione dell'Amm.ne per:

- I.V.A. al 22% sull'importo dei servizi a base di appalto .....	€. 69.820,71
--	--------------

- Fornitura di cloruro di sodio e ghiaino (IVA compresa).....	€.	11.000,00
- Oneri di gara, imprevisti e arrotondamento .....	€.	1.812,45
=====		
TOTALE IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE .....	€.	82.633,16
=====		
TOTALE SPESA PREVISTA .....	€.	400.000,00.

L'appalto dei servizi e forniture avverrà nel rispetto del vigente Regolamento comunale per i lavori, servizi e forniture in economia che prevede espressamente che i servizi invernali di sgombero neve e di stesa di prodotti antigelo rientrino nei casi in cui è espressamente previsto il ricorso a procedure di affidamento in economia.

Serramazzoni, lì 22 Ottobre 2013

IL RESP. SERVIZIO TECNICO LL.PP.  
(Geom. Ermanno Franchini)