



**Prog. 95/23: SERVIZIO DI SGOMBERO DELLA NEVE
E SALATURA STRADALE NEL PERIODO INVERNALE**

3- DISCIPLINARE TECNICO PER PRESTAZIONE DI SERVIZIO

PARTE PRIMA

CAPO 1. NATURA E OGGETTO DELL'APPALTO

Art. 1. Oggetto dell'appalto e definizioni

Al fine di garantire un pronto intervento sulle strade comunali in caso di necessità e di assicurarne una puntuale vigilanza e controllo, la rete stradale comunale è stata suddivisa in n. 21 aree funzionali per il servizio spartineve e in n. 8 aree funzionali per il servizio spargisale. Le zone, omogenee tra extraurbane ed urbane, sono individuate in modo tale da consentire lo svolgimento del servizio nei tempi dettati dagli stati di emergenza neve e ghiaccio.

L'esecuzione del servizio di sgombero neve e trattamento antigelo da eseguirsi sul territorio comunale comprendente le strade, i percorsi ciclabili, le piazze, i parcheggi, le aree pedonali e i cortili scolastici nel rispetto di quanto previsto nel presente Disciplinare, negli elaborati di progetto, nelle indicazioni esecutive disposte dal R.U.P., dal Direttore dell'Esecuzione del contratto o dal suo Assistente, per esigenze legate alle situazioni di emergenza.

I servizi oggetto del presente appalto consistono principalmente nelle seguenti prestazioni e forniture:

- trattamento antighiaccio con spargisale e dove necessita spargimento manuale del sale;
- sgombero della neve con mezzi dotati di apposite lame spalaneve;
- caricamento e trasporto della neve per sgombero di particolari aree indicate in progetto;
- monitoraggio dei mezzi impegnati nel servizio e rendicontazione immediata, tramite dispositivi GPS forniti dalla stazione appaltante.

Le aree pubbliche oggetto del presente servizio sono indicate negli elaborati grafici di seguito elencati:

- tav. 1 - servizio spalaneve territorio extraurbano;
- tav. 2 - servizio spalaneve territorio urbano;
- tav. 3 - servizio spargisale territorio extraurbano;
- tav. 4 - servizio spargisale territorio urbano;

Per garantire la possibilità di effettuare tempestivamente i servizi sopraindicati, si riconosce all'Appaltatore l'onere di mantenere a disposizione e in perfetta efficienza i mezzi e quant'altro necessario, come meglio specificato nella voce "prestazione a canone". In caso di eventi nevosi, gelate o pioggia che gela, dovranno essere attivati i necessari interventi sul territorio, compensati come costi variabili come meglio specificati alla voce "prestazioni a misura".

Requisito indispensabile

La ditta alla quale viene affidato il servizio di sgombero neve/spargisale dovrà avere la propria sede compresa nel raggio di 15 Km dal capoluogo di Carpi; questo per ottemperare a tutte le prescrizioni



previste nei successivi articoli, con particolare riferimento alla tempistica d'intervento.

I mezzi messi a disposizione, ognuno dei quali a "doppia trazione", devono rispondere alle condizioni del Nuovo Codice della Strada vigente (D.L. n. 285 del 30/04/1992 e s.m.i.).

Art. 2 - Durata del contratto

L'appalto del **servizio di sgombero neve e trattamento antigelo** avrà la durata di 1 anno per il periodo invernale così suddiviso:

01 Dicembre 2023 al 31 Marzo 2024;

Al termine di tale periodo il contratto scadrà con pieno diritto senza bisogno di disdetta.

Art. 3- Ammontare dell'appalto

La particolare natura del servizio, fortemente legato all'andamento delle condizioni meteorologiche e climatiche, rende non prevedibile la stima ed il calcolo a priori degli interventi che si renderanno necessari. Pertanto il solo importo certo è la quota FISSA forfettaria corrisposta dall'Amministrazione, per la reperibilità e la pronta disponibilità di ogni mezzo impiegato per ciascuna stagione invernale, così come descritta al successivo articolo 12.

L'importo contrattuale comprende quindi la quota FISSA quale canone per "disponibilità del mezzo" e reperibilità, non soggetta ad adeguamento Istat, e gli ONERI PER LA SICUREZZA non soggetti a ribasso.

Mentre, in caso di effettivo intervento, gli importi delle prestazioni saranno calcolati a misura, sulla base delle prestazioni effettivamente rese, ai prezzi di cui alla tabella presente all'art. 12.

Concorrono a formare il corrispettivo del contratto tutte le prestazioni oggetto del presente disciplinare per l'effettuazione dei servizi di cui all'art. 1, secondo le modalità e tempi ivi indicati. L'importo comprende e compensa tutte le prestazioni, forniture principali, accessorie e complementari, mano d'opera e noleggi, attrezzature ed impianti, opere provvisorie, apprestamenti ed impianti atti a garantire il rispetto delle norme di sicurezza necessari per fornire servizi completi, finiti a regola d'arte, nei tempi e modi previsti dal presente disciplinare.

Art. 4. Stipula del contratto

1. Il contratto è stipulato "a corpo" ai sensi dell'art. 3 c.1 lett m) dell'all. I.7 al D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. Esso comprende l'importo della quota FISSA (che resta fisso e invariabile, senza che possa essere invocata da alcuna delle parti contraenti alcuna successiva verifica sulla misura o sul valore attribuito alla quantità) e gli oneri per la sicurezza calcolati in percentuale del 3% sull'importo della quota fissa;

2. Trattandosi di servizio legato ad eventi stagionali imprevedibili, gli importi delle prestazioni effettivamente rese, saranno calcolati a misura applicando i prezzi di cui alla tabella presente all'art. 12.

3. Il contratto dovrà essere stipulato, a pena di nullità, come previsto dal Codice degli Appalti.



CAPO 2 - DISCIPLINA CONTRATTUALE

Art. 5. Disposizioni particolari riguardanti l'appalto

1. La sottoscrizione del contratto da parte dell'appaltatore equivale a dichiarazione di perfetta conoscenza e incondizionata accettazione anche dei suoi allegati, della legge, dei regolamenti e di tutte le norme vigenti in materia di lavori pubblici, nonché alla completa accettazione di tutte le norme che regolano il presente appalto, e del progetto per quanto attiene alla sua perfetta esecuzione.

2. L'appaltatore dà atto, senza riserva alcuna, della piena conoscenza e disponibilità degli atti progettuali e della documentazione, della disponibilità dei siti, dello stato dei luoghi, delle condizioni pattuite e ogni altra circostanza che interessi il servizio in oggetto, che, come da apposito verbale sottoscritto con il RUP/ Direttore dell'Esecuzione del Contratto/l'Assistente, consentono l'immediata esecuzione del servizio;

3. gli automezzi che circolano sulle strade innevate, ai sensi dell'art. 38 del DPR 495/92 e come precisato dalla Prefettura di Modena con circolare prot. 351 del 02/03/1999, sono considerati "veicoli operativi". Pertanto gli automezzi della ditta affidataria, messi a disposizione ed elencati nel Modello B, sono da intendersi con il presente atto regolarmente autorizzati a circolare nei lotti assegnati e fino al più vicino centro manutentivo o alla propria sede operativa.

Art. 6. Rappresentante dell'appaltatore e domicilio

1. L'appaltatore deve eleggere un domicilio; a tale domicilio si intendono ritualmente effettuate tutte le intimazioni, le assegnazioni di termini e ogni altra notificazione o comunicazione dipendente dal contratto.

2. Se l'appaltatore non conduce direttamente il servizio, deve depositare presso la Stazione appaltante, il mandato conferito con atto pubblico a persona idonea, sostituibile su richiesta motivata della Stazione appaltante.

3. L'appaltatore, assicura l'organizzazione, la gestione tecnica e la conduzione delle prestazioni oggetto del presente contratto. Il compito dell'appaltatore sarà di gestire organizzare e coordinare i mezzi operativi e il personale utilizzati nell'ambito dello svolgimento dei Servizi in appalto, allertati o in operatività, secondo le diverse necessità che si presentano di volta in volta, tale da assicurare un efficiente ed efficace servizio di sgombero neve e trattamento antigelo sul territorio del comune di Carpi;

4. L'appaltatore al termine di ogni servizio e comunque entro e non oltre le 48 ore successive, dovrà trasmettere al R.U.P. / Direttore dell'Esecuzione del Contratto / l'Assistente presso il Settore S5 del comune di Carpi tramite mail (lavori.pubblici@pec.comune.carpi.mo.it - segreteria.infrastrutture@comune.carpi.mo.it) il rapporto di servizio in cui risultino specificati i materiali impiegati e le relative quantità, le ore dei noli dei mezzi impiegati utilizzati distinti per servizio.

5. L'Appaltatore al momento dell'avvio dell'esecuzione del contratto dovrà comunicare/trasmettere per iscritto:



-Il nominativo del personale ed il numero di cellulare di riferimento (attivo 24/24 ore) per tutta la durata del presente Servizio in appaltato;

-numero di telefono di "pronta reperibilità", attivo 24 ore su 24 al quale in tutte le ore diurne, notturne, feriali, festive, per tutta la durata dell'appalto, dove potranno essere eventualmente inoltrate comunicazioni/ricieste di interventi particolari anche di "pronto intervento";

6. Ogni variazione del domicilio di cui al comma 1, o delle persone di cui ai commi 2, 3 o 4, deve essere tempestivamente notificata alla Stazione appaltante; ogni variazione della persona di cui al comma 3 deve essere accompagnata dal deposito presso la Stazione appaltante del nuovo atto di mandato;

7. Nel corso dell'esecuzione del servizio il Direttore dell'Esecuzione o suo Assistente potranno procedere ad effettuare le opportune verifiche. Ai controlli dovrà essere redatto apposito verbale ove si darà atto anche dell'andamento generale dell'esecuzione contrattuale, del rispetto dei termini contrattuali; verranno inoltre inseriti eventuali osservazioni e suggerimenti ritenuti necessari a garantire il buon andamento del servizio.

Art. 7. Norme generali sull'esecuzione del servizio

1. Nell'esecuzione di tutto il servizio, devono essere rispettate tutte le prescrizioni di legge e di regolamento in materia di qualità, provenienza e accettazione dei materiali e componenti nonché, per quanto concerne la descrizione, i requisiti di prestazione e le modalità di esecuzione di ogni lavorazione, tutte le indicazioni contenute o richiamate contrattualmente nel presente disciplinare, nella descrizione delle singole voci allegata allo stesso;

2. Il servizio oggetto del presente appalto non potrà essere sospeso o abbandonato e pertanto l'Appaltatore assume l'obbligo di portarlo a compimento anche se, in corso di esecuzione, dovessero intervenire variazioni alle componenti dei costi;

3. In caso di sospensione o di abbandono senza giusta causa, anche parziale, del servizio e, in genere, per ogni inosservanza degli obblighi e delle condizioni del presente disciplinare, la Stazione Appaltante potrà sostituirsi senza formalità di sorta all'Appaltatore per l'esecuzione d'ufficio del servizio, anche attraverso affidamento ad altra Ditta, con rivalsa delle spese a carico dell'Appaltatore;

CAPO 3. TERMINI PER L'ESECUZIONE

Art. 8. Consegna delle aree ed inizio del servizio

L'esecuzione del servizio avrà inizio orientativamente il 01 dicembre 2023, in seguito a consegna risultante da apposito verbale da effettuarsi non oltre 45 (quarantacinque) giorni dalla stipula e terminerà il 31 marzo 2024.

Ad ogni ditta affidataria verrà consegnata la planimetria del relativo lotto d'intervento, con l'indicazione delle aree pubbliche su cui intervenire. Nelle planimetrie vengono evidenziate con il colore rosso le strade/aree pubbliche principali su cui intervenire con priorità, con il



colore giallo le strade/aree pubbliche secondarie e con un cerchio rosso i luoghi sensibili, come l'ospedale, le CRA, la caserma del Vigili del Fuoco, le sedi di Polizia, Carabinieri e Guardia di Finanza, le scuole e tutti gli edifici pubblici considerati strategici, per i quali si richiede una modalità d'intervento descritta nel successivo art. 27.

L'Amministrazione si riserva, nei casi di urgenza e/o necessità (art 17, comma 8 e 9 del Dlgs 36/2023), di richiedere l'avvio della prestazione contrattuale con l'emissione di apposito ordine/comunicazione di aggiudicazione, anche in pendenza della stipulazione del contratto, previa costituzione del deposito cauzionale definitivo.

Il R.U.P./ il Direttore dell'Esecuzione o il suo Assistente, comunicherà all'impresa il giorno e il luogo in cui dovrà presentarsi per ricevere la consegna dei servizi. Se l'impresa non si presenterà nel giorno stabilito per la consegna dei servizi, il RUP avrà il diritto di non stipulare o risolvere il contratto.

Con riferimento all'art. 119 comma 7 del D.L. 36/2023 e al D.Lgs 81/2008 l'Appaltatore è tenuto a trasmettere all'Ente appaltante, prima della consegna dei servizi, la seguente documentazione:

-i Modelli A e B debitamente compilati;

-fotocopia del libretto delle macchine e degli attrezzi di lavoro rilasciato dall'ente di appartenenza. Tutti i mezzi d'opera impiegati per i servizi richiesti dal presente appalto devono essere provvisti di ogni autorizzazione, omologazione e collaudo necessario al loro impiego e alla circolazione su strada;

L'Appaltatore dovrà adempiere a tutti gli obblighi ed oneri di cui al citato art. art. 119 comma 7 del D.Lgs. 36/2023 e s.m.i. Prima dell'inizio dei servizi e comunque entro 30 giorni dalla data del verbale di consegna l'Impresa dovrà trasmettere debita comunicazione preventiva alle sedi INPS, INAIL e CASSA EDILE ove dovuta, fornendo l'elenco degli operai impiegati e dei versamenti effettuati, provvedendo ai dovuti aggiornamenti nel corso di esecuzione dei servizi.

L'Appaltatore si assumerà la completa responsabilità dell'esecuzione del presente appalto del servizio di sgombero neve e trattamento antigelo nel territorio del comune di Carpi, secondo gli elaborati di progetto.

Art. 9. Oneri ed Obblighi Generali a carico dell'appaltatore

Fanno carico all'Appaltatore:

1. adottare tutti gli accorgimenti necessari per rendere compatibili i lavori oggetto dell'appalto con il pubblico transito;
2. 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;
3. provvedere all'assicurazione della responsabilità civile verso terzi di tutte le macchine operatrici, sia durante il trasferimento da e verso il luogo di lavoro, sia nel corso del lavoro stesso. Le responsabilità per tutti i danni, senza alcuna eccezione, che dal servizio assegnato dovessero derivare per qualunque causa alle persone od alle cose, sarà a carico della ditta affidataria, che al riguardo, sarà tenuta a fornire comunque le proprie generalità ed il recapito oltre ad effettuare regolare denuncia per il risarcimento dei danni;



4. tutte le spese per il conducente, 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 affidataria;

5. di provvedere all'ottemperanza di tutte quelle normative in merito alla sicurezza delle macchine e della sicurezza dei lavoratori sul luogo di lavoro, ai sensi del D.Lgs 81/2008.

Qualora l'Affidatario non adempia a qualcuno degli obblighi predetti, la Direzione dell'esecuzione del contratto avrà piena facoltà, previo invito scritto raccomandato e rimasto senza effetto, di provvedere d'ufficio, senza alcuna formalità, defalcando le spese incontrate dalle rate dovute all'impresa in conto e a saldo.

Art. 10. Tempi di intervento

In generale l'attivazione dei Servizi, in particolare per quanto riguarda servizio spargisale e spalaneve, dovrà avvenire:

-entro 45 minuti dalla chiamata dell'Assistente d'esecuzione del Servizio (o dal Direttore dell'esecuzione del servizio e/o del R.U.P. qualora vi sia inerzia da parte dell'impresa);

-l'Appaltatore, in base all'organizzazione richiesta, dovrà attenersi a tutte le indicazioni contenute nel presente documento oltre che a eventuali ulteriori disposizioni che potrebbero essere impartite dal R.U.P./ dal Direttore dell'Esecuzione del contratto/ dall'Assistente.

L'Appaltatore potrà partecipare a tutti gli incontri di coordinamento che l'Amministrazione Comunale o il R.U.P. potranno convocare nel corso dell'appalto, anche presso la Prefettura, o a riunioni di Protezione Civile presso il C.O.C. e/o con il Responsabile della Polizia Municipale.

Art. 11. Facoltà di risoluzione contrattuale

Nel caso di mancato rispetto da parte dell'Impresa anche di uno solo dei patti del presente atto, il Comune di Carpi ha facoltà di risoluzione contrattuale, con conseguente incameramento della fideiussione prestata e/o eventuale trattenuta di tutta o parte della somma dovuta, sino ad un ammontare corrispondente ai danni subiti.

CAPO 4. DISCIPLINA ECONOMICA

Art. 12. Pagamenti

I pagamenti relativi a tutte le prestazioni sono subordinati al costante mantenimento del flusso informativo relativo a tutti i servizi. I pagamenti avverranno con le seguenti modalità:

***per il canone fisso:**

- per ogni mezzo spalaneve € 1.800,00 (soggetti a ribasso) + oneri per la sicurezza (NON soggetti a ribasso) calcolati in misura del 3% della quota fissa + IVA di Legge;

- per ogni mezzo spargisale € 1.950,00 (soggetti a ribasso) + oneri per la sicurezza (NON soggetti a ribasso) calcolati in misura del 3% della quota fissa + IVA di Legge;

- per ogni mezzo che esegue entrambe le prestazioni € 2.550,00 (soggetti a ribasso) + oneri per la sicurezza (NON soggetti a ribasso) calcolati in misura del 3% della quota fissa + IVA di Legge;



Per la quota fissa sarà emesso un certificato di pagamento entro il 30 marzo, con pagamento effettuato entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica.

***per le prestazioni a misura** sarà emessa la contabilità entro 45 giorni dal verificarsi dell'evento e si potrà procedere alle determinazioni di approvazione dei costi variabili.

Dopodiché si procederà all'emissione del certificato di pagamento. Il pagamento delle prestazioni effettuate (comprensivo di tutto quanto necessari al corretto svolgimento delle medesime) avverrà in base al numero delle ore lavorative effettuate, quali risultanti dalla contabilità tenuta a cura della Direzione dell'Esecuzione del Contratto o dal suo Assistente ed ai costi indicati nella seguente tabella n.1:

SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE	
POTENZA CV (KW)	€/ORA
Fino a 80 (58 kw)	84,00
Da 81 a 120 (da 59 a 88 kw)	90,00
Da 121 a 135 (da 89 a 99 kw)	96,00
Da 136 a 150 (da 100 a 110 kw)	102,00
Da 151 a 200 (da 111 a 147 kw)	108,00
Superiore a 200 (da 148 kw)	126,00
SERVIZIO DI SPARGIMENTO SALE	
TRAINATI-VOLUME (mc)	€/ORA
Fino a 5 mc	78,00
Oltre 5 mc	84,00
AUTOCARRI - VOLUME (mc)	€/ORA
Fino a 8 mc	78,00
Oltre 8 mc	90,00
Lavaggio	48,00
TARIFFARIO NOLEGGI	
TRASPORTO NEVE (tonn.)	€/ORA
Fino a 3.5 tonn	68,40
Da 3,5 a 11 tonn	78,96
Da 11 a 24 tonn	78,60
Superiore a 24 tonn	93,12
PALE GOMMATE CV	€/ORA
Fino a 99	72,00
Da 100 a 119	78,00
Da 120 a 160	84,00
BOB CAT MINIPALA	72,00
TRATTORINO con turbina 90 cm	54,00
TRATTORE oltre 200 CV P.T.O e sollevatore frontale per fresa	150,00
SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE e SPARSA SALE in contemporanea	
POTENZA CV (KW)	€/ORA
Fino a 80 (58 kw)	84,00
Da 81 a 120 (da 59 a 88 kw)	90,00
Da 121 a 135 (da 89 a 99 kw)	96,00
Da 136 a 150 (da 100 a 110 kw)	102,00
Da 151 a 200 (da 111 a 147 kw)	108,00
Superiore a 200 (da 148 kw)	126,00



Il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dal ricevimento della fattura elettronica, che dovrà essere redatta per ogni singola area assegnata, sia per la quota fissa e sia per quella variabile. La decorrenza di detto termine è comunque subordinata all'acquisizione, da parte della Stazione Appaltante, del Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC), riferito sia all'Appaltatore sia alle eventuali imprese subappaltatrici ed anche agli eventuali lavoratori autonomi. Tutti i pagamenti saranno effettuati previa verifica della regolarità contributiva mediante il Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC). Ai sensi dell'art. 11 comma 6 del D.Lgs 36/2023 e s.m.i., nel caso il Responsabile del Procedimento ottenga un documento unico di regolarità contributiva che segnali un'inadempienza relativa ad uno o più soggetti impiegati nell'esecuzione del contratto, il medesimo trattiene dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza. Il pagamento di quanto dovuto per le inadempienze accertate mediante il documento unico di regolarità contributiva è disposto direttamente agli enti previdenziali e assicurativi compresa la cassa edile.

Art. 13. Spese contrattuali, imposte, tasse

Sono a carico dell'appaltatore senza diritto di rivalsa:

1. le spese contrattuali;
2. le tasse e gli altri oneri per l'ottenimento di tutte le licenze tecniche occorrenti per l'esecuzione del servizio e la messa in funzione degli impianti;
3. le spese, le imposte, i diritti di segreteria e le tasse relativi al perfezionamento e alla registrazione del contratto;

CAPO 5. GARANZIE

Art. 14. Garanzie

L'affidatario per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione, pari al 10% dell'importo contrattuale, ovvero della sola quota fissa, il tutto come meglio specificato all'art. 117 del D. Lgs 36/2023.

Come previsto dal comma 11 del suindicato articolo, è facoltà dell'Amministrazione non richiedere la garanzia definitiva nei casi in cui l'operatore economico abbia eventualmente proposto un miglioramento del servizio, in termini economici o di prestazione.

CAPO 6. DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE

Art. 15. Condizioni dell'appalto

Nell'accettare i servizi oggetto del presente capitolato, l'Appaltatore dichiara:

- di aver preso conoscenza di tutti i servizi da eseguire, dei siti interessati e delle condizioni di viabilità e di accesso;
- di aver tenuto conto, nella presentazione dell'offerta, degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni di lavori e di previdenza ed assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i servizi.



Prima della consegna del servizio, l'aggiudicatario è tenuto ad effettuare un sopralluogo dell'Area che gli è stata assegnata.

L'Appaltatore non potrà quindi eccepire durante l'esecuzione del servizio la mancata conoscenza di condizioni e la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, tranne che tali nuovi elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice civile (e non escluse da altre norme del presente capitolato).

Con l'accettazione dei servizi, l'Appaltatore dichiara implicitamente di avere la possibilità ed i mezzi necessari idonei sotto ogni aspetto, sia tecnico che amministrativo/autorizzativo per procedere all'esecuzione degli stessi nei periodi indicati dal Disciplinare e svolti a regola d'arte.

Art. 16. Divieto di modifiche introdotte dall'Appaltatore.

Nessuna variazione o modifica al contratto può essere introdotta dall'Appaltatore, se non è disposta dal Direttore dell'esecuzione del contratto e preventivamente approvata dalla stazione appaltante nel rispetto delle condizioni di cui al presente disciplinare;

Le modifiche non previamente autorizzate non danno titolo a pagamenti o rimborsi di sorta e, ove il Direttore dell'esecuzione lo giudichi opportuno, comportano la rimessa in pristino, a carico dell'Appaltatore, della situazione originaria preesistente, secondo le disposizioni del Direttore dell'esecuzione.

Art. 17. Variazione introdotte dalla stazione appaltante.

La stazione appaltante si riserva di chiedere in corso di esecuzione delle variazioni al contratto nei seguenti casi:

- a) per cause impreviste ed imprevedibili accertate dal Direttore dell'esecuzione o dal suo Assistente;
- b) per intervenuta possibilità di utilizzare materiali, componenti e tecnologie non esistenti al momento dell'aggiudicazione e che possono determinare, senza aumento di costo, significativi miglioramenti nella qualità delle prestazioni eseguite;
- c) per la presenza di eventi inerenti la natura e la specificità dei beni e dei luoghi sui quali si interviene nel corso di esecuzione del contratto.

Nei suddetti casi la stazione appaltante può chiedere all'Appaltatore una variazione in aumento o diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza di un quinto del prezzo complessivo previsto dal contratto che l'Appaltatore è tenuto ad eseguire, previa sottoscrizione di un atto di sottomissione, agli stessi patti, prezzi e condizioni del contratto originario senza diritto ad alcuna indennità ad eccezione del corrispettivo relativo alle nuove prestazioni. Nel caso in cui la variazione superi tale limite, la stazione appaltante procederà alla stipula di un atto aggiuntivo al contratto principale dopo aver acquisito il consenso dell'Appaltatore.

La stazione appaltante inoltre può chiedere all'Appaltatore di eseguire, nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione comunale, varianti in aumento o in diminuzione, finalizzate al miglioramento o alla migliore funzionalità delle prestazioni oggetto del contratto, a condizioni che



tali varianti non comportino modifiche sostanziali e siano motivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto.

Dette varianti debbono essere approvate dal Responsabile del Procedimento.

L'Appaltatore è obbligato ad assoggettarsi alle variazioni di cui alle lett. a), b), c) alle stesse condizioni previste dal contratto. In ogni caso l'Appaltatore ha l'obbligo di eseguire tutte quelle variazioni di carattere non sostanziale che siano ritenute opportune dalla stazione appaltante e che il Direttore dell'esecuzione o suo Assistente abbia ordinato, a condizione che non mutino sostanzialmente la natura delle attività oggetto del contratto e non comportino oneri maggiori a carico dell'Appaltatore medesimo.

CAPO 7. DISPOSIZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

Art. 18. Adempimenti in materia di sicurezza

I servizi che sono oggetto di appalto dovranno essere svolti nel pieno rispetto di tutte le normative vigenti in materia di sicurezza ed igiene del lavoro nonché di tutela dell'ambiente.

L'Appaltatore rimane pertanto unico responsabile della conformità del servizio alle norme di legge.

L'Appaltatore dovrà porre in essere nei confronti dei propri dipendenti tutti i comportamenti dovuti in forza delle normative disposte a tutela della sicurezza e igiene del lavoro e dirette alla prevenzione dei rischi. Tutto il personale dovrà essere formato e informato in materia di salute e sicurezza e, in particolare, dovrà essere informato dei rischi relativi a tutte le attività da espletare.

È responsabilità dell'Appaltatore assicurarsi che i lavoratori che operano sotto la sua direzione e controllo, siano addestrati e informati sui tempi della sicurezza e salute dei lavoratori e dell'ambiente. Il personale utilizzato dovrà avere padronanza della lingua italiana e conoscenza della segnaletica in uso, e dovrà soddisfare i requisiti di idoneità lavorativa specifica del settore.

L'Appaltatore dovrà dotare il proprio personale, oltre che dei dispositivi di protezione individuale (DPI), necessari per l'esecuzione del servizio di cui al contratto, anche di quelli che potranno essere prescritti dalla stazione appaltante in relazione a condizioni di rischio specifiche; di tale ulteriore obbligo verrà, se del caso, data comunicazione scritta di volta in volta. L'Appaltatore imporrà al proprio personale il rispetto della normativa di sicurezza, ed ai propri preposti di controllare ed esigere tale rispetto. È fatto obbligo ai dipendenti di indossare un capo di vestiario o altro segno che identifichi l'Appaltatore. La stazione appaltante si riserva di pretendere l'allontanamento del personale dell'Appaltatore incapace o inadempiente ai propri doveri di sicurezza o che non rispetti norme, procedure, regolamenti, ordinanze aziendali.

L'Appaltatore dovrà organizzare il servizio coinvolgendo, le proprie maestranze nel rispetto delle norme di sicurezza, nonché previste da norme di legge, tra le quali:



-è assolutamente vietato eseguire indebitamente interventi che esulino dalla propria competenza;
-durante l'esecuzione dei servizi ci si dovrà attenere alle disposizioni impartite dal Codice delle Strada;
-è assolutamente vietato consumare alcolici o fare uso di sostanze stupefacenti durante il lavoro.

Le macchine, le attrezzature e i mezzi d'opera che l'Appaltatore intenderà usare nell'esecuzione degli interventi di cui al contratto dovranno essere conformi alle vigenti prescrizioni di legge e trovarsi nelle necessarie condizioni di efficienza ai fini della sicurezza. I mezzi soggetti a collaudo o verifica periodica da parte di Enti pubblici dovranno risultare in regola con tali controlli.

In caso di infortunio o incidente ovvero di accertamento da parte dell'Appaltatore di situazioni di pericolo, quest'ultimo, oltre a dare immediata esecuzione a quanto eventualmente previsto dalle norme che regolano la materia, dovrà senza indugio informare la stazione appaltante per metterla eventualmente in grado di verificare le cause che li hanno determinati.

CAPO 8. DISCIPLINA DEL SUBAPPALTO

Art. 19. Subappalto

Valgono le disposizioni previste dall'art. 119 del D.Lgs 36/2023 Il contraente principale e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante per le prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

CAPO 9. PENALI E CONTROVERSIE

Art. 20. Penali

Eventuali inadempienze, verificate dalla Direzione dell'Esecuzione del contratto o dal suo Assistente, daranno luogo all'applicazione delle penali sotto elencate.

In caso di:

- inadempienza a direttive e disposizioni impartite dalla Direzione o dal suo Assistente;

- mancato avviso tempestivo di indisponibilità di uno o più mezzi;

- negligenza nell'effettuare le operazioni di sgombro;

il Comune di Carpi si riserva di non provvedere al pagamento di quote dell'importo complessivo dovuto, con proporzione stabilita ed insindacabile giudizio della Direzione dell'Esecuzione del contratto, fino ad una decurtazione massima del 50%.

In caso di:

- omissioni quali sopra descritte, effettuate in modo grave e reiterato;

- mancato rispetto delle normative vigenti;

- inadempienze contrattuali tali da pregiudicare il corretto e tempestivo svolgimento del servizio;

il Comune di Carpi potrà risolvere immediatamente il presente atto, senza che l'Affidatario possa avanzare alcuna riserva di compensi.



Art. 21. Controversie

Per ogni ed eventuale controversia tra il Comune di Carpi e l'Appaltatore, il Foro competente risulta essere quello di Modena.

CAPO 10. DISPOSIZIONI PER L'ESECUZIONE

Art. 22. Organizzazione del servizio

Tutte le risulterebbe derivanti dall'espletamento del servizio devono essere rimosse, secondo quanto previsto nella parte seconda del presente documento relativo alle specifiche tecniche.

Durante l'esecuzione del servizio va evitato, e se non possibile diversamente, segnalato, in particolare il deposito a terra di materiali appuntiti, sporgenti, taglienti o comunque pericolosi.

In caso di nevicata che possono occludere alla vista i materiali pericolosi citati, oppure le aree escluse dalla circolazione pedonale e veicolare, l'Impresa ha l'obbligo di provvedere all'immediata comunicazione alla Stazione Appaltante.

Art. 23. Limitazioni alla circolazione pedonale e veicolare - Segnaletica

Nel caso in cui si debbano istituire limitazioni della circolazione veicolare pubblica, l'Impresa appaltatrice, oltre agli obblighi di idonea segnalazione previsti dal comma precedente, ha il compito di informare tempestivamente la Direzione o il suo Assistente, al fine di prendere procedere in tal senso.

Tutti i segnali utilizzati dovranno essere rigorosamente conformi a tipi e dimensioni prescritti dal Regolamento di Esecuzione del Codice della Strada, e a quanto richiesto dalle Circolari del Ministero Lavori Pubblici.

PARTE SECONDA

Art. 24. Misurazioni delle prestazioni

La contabilizzazione della prestazione variabile sarà effettuata con riferimento all'unità di misura oraria o frazione di quarto d'ora arrotondato per difetto. Per tutte le prestazioni a misura, si utilizzeranno due metodi di rilevazione, il primo prevale sul secondo e il secondo è di supporto e riscontro al primo, di seguito specificati:

1. utilizzo di sistema GPS e relativo programma di monitoraggio dei mezzi, con annessa rendicontazione progressiva ed immediata, previa approvazione da parte del R.U.P.;
2. compilazione di modelli di rilievo e rendicontazione su carta, previa approvazione da parte del RUP.

Il R.U.P./ Il Direttore dell'esecuzione del contratto o il suo Assistente, acquisiscono, dal software di gestione GPS, i dati contabili per l'avvio della rendicontazione. L'acquisizione dei dati avverrà durante e/o immediatamente alla conclusione dell'evento, potrà eseguirsi in contraddittorio con l'Appaltatore. A conclusione dell'evento ed entro le 48 ore dal verificarsi delle prestazioni, l'Appaltatore invierà all'Ufficio Manutenzione del comune tutta la documentazione digitale ed eventuale cartacea di rendicontazione.



Art. 25. Adempimenti specifici iniziali e conduzione dei servizi

Gli interventi previsti nel presente appalto dovranno essere condotti nei modi più idonei per garantire le finalità del Piano di Emergenza Neve sul territorio del Comune di Carpi. Le operazioni da eseguire, previste nel progetto, saranno ulteriormente specificati in sede di programmazione del servizio relativo al periodo di riferimento.

Durante l'esecuzione del servizio il R.U.P., per iscritto o in caso di emergenza verbalmente, potrà impartire all'Impresa disposizioni esecutive ad effetto immediato, cui l'Impresa si obbliga a dare corso per garantire un pronto intervento durante l'esecuzione dei servizi.

Art.26. Attrezzature e mezzi impegnati nel servizio neve

Tutte le attrezzature, mezzi e materiali utilizzati nello svolgimento del servizio dovranno essere conformi alle norme specifiche e generali a cui fanno riferimento per tipologia e per il servizio da svolgere.

In particolare i mezzi dotati di lame e/o spargisale, dovranno essere preventivamente omologati, tenuti in perfetta efficienza e pronti all'utilizzo. Durante il periodo di attivazione del servizio, dal 01 Dicembre 2023 al 31 Marzo 2024, l'Appaltatore si impegna a modificare l'elenco dei mezzi messi a disposizione inizialmente, solo in casi eccezionali e per sopravvenuta esigenza motivata formalmente ed approvata dalla Stazione appaltante.

I prezzi di elenco, relativi alle prestazioni a misura, si intendono comprensivi degli oneri di esecuzione sia in giornata ferialle che festiva e in qualsiasi orario, diurno o notturno, si intendono comprensivi del noleggio dei macchinari e di tutte le prestazioni di manodopera necessaria per il servizio, ivi compreso ogni onere per le assicurazioni sociali degli operai o per quelle contro gli infortuni, per il consumo di carburante e lubrificante, per il materiale antigelo, e quant'altro possa occorrere per la totale e perfetta esecuzione del servizio (assicurazione mezzo, installazione e/o smontaggio delle attrezzature sgombraneve compreso le catene, deposito, ecc.).

I mezzi adibiti ai servizi oggetto del presente disciplinare dovranno essere adeguati; la Stazione Appaltante si riserva, in sede di verifica, la facoltà di rifiutare quei mezzi d'opera che, a proprio insindacabile giudizio, non fossero ritenuti idonei per i tratti di strade interessate, e che dovranno pertanto prontamente essere sostituiti dall'Appaltatore.

I mezzi operativi devono essere dotati anche di tutta la segnaletica occorrente e prevista dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione e quanto prescritto sulla carta di circolazione in relazione allo svolgimento dei servizi di sgombero neve e trattamento antigelo.

I mezzi da mettere a disposizione per le operazioni di manutenzione invernale (*servizio sgombero neve e trattamento antigelo*), omologati, revisionati, regolarmente assicurati e comunque in regola per la circolazione stradale (vedi norme del Codice della Strada), dovranno essere pronti (nel periodo di cui al presente Disciplinare) per l'intervento con il pieno di carburante, lubrificante e scorte; devono inoltre essere predisposti per l'immediata apposizione della necessaria attrezzatura per sgombero della neve e per lo spargimento del sale.



Ai mezzi sgombranti verrà applicata anteriormente una attrezzatura spartineve costituita da lama metallica unica o da lama tipo "vomere" (o lama in gomma tipo "Vulkollan®" nelle viabilità con pavimentazione speciale):

- a comandi idraulici posti nella cabina dell'automezzo;
- orientabile, rispetto alla direzione di marcia, da -45° a $+45^\circ$;
- oscillazione orizzontale per consentire l'adattamento alle pendenze trasversali della carreggiata stradale;
- sgancio antiurto per evitare danni a manufatti nell'eventualità di urti fortuiti;
- idonea cabina di guida.

Tutti i dati relativi ai vari automezzi, macchine agricole ed attrezzature (quali tipo, potenza, targa, n° di telaio, ecc.), risulteranno nel verbale di consegna, attestante l'inizio della prestazione di servizio.

Tutti i mezzi dovranno inoltre essere collegati fra loro, con la sede operativa dell'Appaltatore, con l'Incaricato o gli incaricati del Comune di Carpi e con il R.U.P. mediante sistema GPS installato su ciascun veicolo/mezzo d'opera utilizzato nell'ambito dell'appalto dei Servizi.

L'Appaltatore si impegna altresì, in caso di guasti, a comunicarlo tempestivamente all'Assistente.

Art.27. Interventi del servizio neve e trattamento antighiaccio

In generale i lavori di trattamento antighiaccio o scioglimento neve consistono nello spargimento di sali fondenti o loro miscele, con veicoli muniti di attrezzature spargisale o con mezzi dotati di cassoni per lo spargimento, al fine di prevenire od eliminare la scivolosità dei piani viabili o percorribili per ghiaccio o neve. I lavori di sgombero neve consistono nella movimentazione della massa di neve che ricopre le carreggiate stradali, le piste ciclabili, i marciapiedi, le piazze e tutte le altre aree pubbliche individuate nella cartografia allegata al progetto del servizio di sgombero neve e trattamento antigelo, con l'impiego di idonei mezzi d'opera spartineve o mediante interventi con attrezzature manuali (pala da neve, ecc.), al fine di liberarle e consentirne il transito nelle condizioni di massima sicurezza possibile.

La planimetria relativa ad ogni area d'intervento e consegnata ad ogni operatore, contiene l'indicazione delle aree pubbliche su cui intervenire, distinte per colore:

- colore rosso le strade/aree pubbliche principali su cui intervenire con priorità;
- colore giallo le strade/aree pubbliche secondarie;
- cerchio rosso i luoghi sensibili, come scuole di ogni ordine e grado, ospedali ed edifici pubblici in generale, per i quali si richiede di liberare da accumuli di neve tutti gli accessi pedonali e carrabili.

Art. 28. Servizio di trattamento antighiaccio con spargisale

Il servizio di trattamento antighiaccio prevede la necessaria posa da parte dell'Appaltatore di sale antigelivo da stoccare nei vari depositi individuati dalla Stazione Appaltante, il caricamento con pala operatrice e lo spargimento, preventivo o di abbattimento, con i mezzi d'opera nei



termini nei modi e nelle specifiche indicati nel presente atto, al fine di prevenire la formazione di ghiaccio sul piano viabile, sulle pertinenze, in corrispondenza delle aree di accesso degli svincoli, nelle aree di sosta, sui ponti, sottopassi, ovvero di favorire lo scioglimento della coltre nevosa durante le attività di sgombero neve dopo il passaggio dei mezzi spartineve;

L'attivazione del Servizio dovrà avvenire ogni qualvolta si prevedano possibilità di formazione di ghiaccio sul piano stradale, in occasione di particolari condizioni meteorologiche come ad esempio nebbia e/o temperature prossime a 0°C;

Gli interventi con sale dovranno essere eseguiti sia a scopo preventivo contro la formazione di ghiaccio (specificando che dovrà essere effettuato solo nel caso in cui la pavimentazione risulti umida), sia in caso di nevicate di lieve intensità (fino a 3 cm. di altezza) quando gli spartineve ancora non riescono ad operare causa il limitato spessore del manto nevoso, dove il trattamento antigelo può risultare risolutivo.

Al verificarsi dell'evento con possibile formazione di ghiaccio, l'Appaltatore disporrà l'inizio del Servizio mettendo a disposizione le dotazioni minime di mezzi e attrezzature, come previsto dal presente Disciplinare, mano d'opera e provviste necessarie al corretto svolgimento del Servizio aggiudicato, dandone obbligatoriamente comunicazione preventiva all'Assistente.

Ai fini della garanzia della regolarità del traffico e della minimizzazione dei disagi per l'utenza, tutte le attività devono, per quanto possibile, essere effettuate con modalità e tempi tali da provocare il minor intralcio possibile alla circolazione.

Carpi, novembre 2023

**Il Tecnico Progettista e
Direttore per l'esecuzione del contratto**
Fabbri Geom. Marcello