



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

VERBALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

n. 168 del 26/10/2023

OGGETTO: APPALTO PER "SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE ANNI 2023-2025"- APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO.

L'anno **duemilaventitre** il giorno **ventisei** del mese di **ottobre** alle ore **14:00** nella residenza municipale, si è riunita la Giunta comunale.

Risultano presenti:

DAVIDDI GIUSEPPE	Sindaco	Presente
MISELLI SILVIA	Vicesindaco	Assente
RONCARATI ALESSIA	Assessore	Presente
FARINA LAURA	Assessore	Presente
BENASSI DANIELE	Assessore	Presente
AMAROSSI VALERIA	Assessore	Presente

Assiste il Vicesegretario CURTI JESSICA.

IL Sindaco DAVIDDI GIUSEPPE constatato il numero legale degli intervenuti dichiara aperta la riunione e li invita a deliberare sull'oggetto sopra indicato.



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

Oggetto: APPALTO PER "SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE ANNI 2023-2025"- APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO.

LA GIUNTA COMUNALE

RICHIAMATI I SEGG.TI ATTI:

DELIBERA DI C.C. :

- n. 4 del 12.01.2023 ad oggetto: "Documento unico di programmazione (DUP) - Periodo 2023/2025 - Nota di aggiornamento";
- n. 5 del 12.01.2023 ad oggetto: "Approvazione del bilancio di previsione 2023-2025 e s.m.i.";

DELIBERA DI G.C.:

- n. 1 del 12.01.2023 ad oggetto: "Approvazione del piano esecutivo di gestione 2023/2025 e assegnazione delle risorse finanziarie ai responsabili di settore e s.m.i.";
- n. 17 dell' 11/02/2023 ad oggetto "Approvazione Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025;

CONSIDERATO CHE:

- in data 15 marzo 2023 è venuto a scadere l'appalto in essere relativo al SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE affidato per il periodo invernale 01.01.2023-15.04.2023.
- l'Amministrazione comunale intende affidare in appalto il suddetto servizio e verificato che tra gli obiettivi assegnati al Responsabile del Servizio Ufficio Tecnico comunale rientra l'adozione degli atti relativi alla manutenzione strade comunali.
- risulta pertanto necessario precedere con l'adozione di tutti gli atti necessari all'affidamento del servizio in oggetto e relativo alle annualità 2023-2025 fine di fronteggiare gli eventi meteorologici invernali a partire dal 15.11.2023 fino al 15.04.2025.

APPURATO CHE:

- l'appalto ha per oggetto il servizio di sgombero neve e spargimento sale per il periodo invernale 2023- 2025 (per i periodi invernali 15 novembre 2023 – 15 aprile 2024 e 15 novembre 2024 – 15 aprile 2025) le cui caratteristiche generali sono la messa a disposizione di personale, manodopera, mezzi meccanici e manuali necessari allo svolgimento del servizio di sgombero neve e di trattamento antighiaccio;
- i luoghi di esecuzione del servizio riguardano le strade, le piazze, i percorsi ciclo-pedonali, le aree di pertinenza pubblica di tutto il territorio comunale;
- il servizio di sgombero neve consiste nella movimentazione della massa di neve che ricopre la carreggiata delle strade e le aree pubbliche mediante idonei veicoli spartineve al fine di liberare le stesse carreggiata e consentire il transito dei veicoli e dei pedoni.
- il trattamento antighiaccio consiste nello spargimento di sale, con veicoli muniti di attrezzature spargisale, al fine di prevenire e/o eliminare la scivolosità dei piani viabili per la formazione di ghiaccio.



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

CONSIDERATO opportuno e necessario, procedere con tempestività alla programmazione degli interventi previsti, e che si rende indispensabile procedere all'affidamento del servizio ad un operatore economico specializzato per tale attività;

RITENUTO, nell'ambito delle funzioni proprie dell'Organo, dover fornire atto di indirizzo generale al Responsabile della manutenzione, per l'adozione di tutti gli atti gestionali previsti per l'affidamento del servizio di cui all'oggetto;

CONSIDERATO altresì, che al fine di attivare le procedure per l'affidamento del servizio in argomento, si rende necessario provvedere all'approvazione del progetto relativo al fine di determinare le modalità, quantità, tempistiche e i rapporti con l'operatore economico;

CONSIDERATO CHE:

- l'Ufficio Lavori pubblici ha redatto il progetto e predisposto il capitolato speciale relativo al servizio da affidare con l'indicazione delle prestazioni richieste all'impresa che risulterà aggiudicataria del servizio, acquisito al protocollo dell'ente al 20829/2023 del 23/10/2023 e composto dai seguenti elaborati:

RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO
PLANIMETRIE ZONIZZAZIONE
ELENCO PREZZI
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
STIMA INCIDENZA MANODOPERA
CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E MODALITA' DI ESPLETAMENTO
DUVRI



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA
Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

QUADRO ECONOMICO - PROGETTO ESECUTIVO

"SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE Stagione 2023-2024 e 2024-2025"

Cod.	DESCRIZIONE			IMPORTI DI PROGETTO €		RIPARTIZIONE NEL TRIENNIO €		
				IMPORTI	PARZIALI	2023	2024	2025
A.1	SERVIZIO SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE	A.1.1	Compenso reperibilità, fermo macchine	€ 79.420,00	€ 102.881,43	€ 21.570,00	€ 56.875,00	€ 59.845,00
		A.1.2	Prestazioni presunte meccaniche e manuali del servizio	€ 23.461,43				
A.2	COSTI DELLA MONODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO			€ 35.408,57				
A.3	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO			€ 1.000,00		€ 150,00	€ 500,00	€ 350,00
A	IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA				€ 139.290,00	€ 21.720,00	€ 57.375,00	€ 60.195,00
B.1	IVA al 22% su (A)			30.643,80		€ 4.778,40	€ 12.622,50	€ 13.242,90
B.2	Contributo ANAC			€ 35,00		€ 35,00		
B.3	Fondo risorse finanziarie (2%) su (A) per funzioni tecniche svolte dai dipendenti pubblici e Quota per l'innovazione (art. 45 DLgs 36/2023)			€ 2.785,80		€ 1.392,90		€ 1.392,90
B.4	Imprevisti e arrotondamenti			€ 45,40				€ 45,40
B	IMPORTO TOTALE SOMMEA DISPOSIZIONE				€ 33.510,00	€ 6.206,30	€ 12.622,50	€ 14.681,20
C	IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI (A+B)				€ 172.800,00	€ 27.926,30	€ 69.997,50	€ 74.876,20

e che prevede una spesa complessiva di € 172.800,00 derivante dal seguente quadro economico:

RAVVISATO che la normativa prevede che per i servizi la progettazione sia articolata in un unico livello e predisposta dalle stazioni appaltanti mediante propri dipendenti in servizio (articolo 41, comma 12, del D.Lgs. 36/2023);

RICONOSCIUTA la rispondenza degli elaborati tecnici e progettuali alle finalità che questa Amministrazione intende perseguire e ritenuto pertanto di approvarli in ogni loro parte.

EVIDENZIATO che l'aggiudicazione avverrà mediante affidamento diretto tramite piattaforma MePA di Consip a seguito di confronto di preventivi;

RITENUTO pertanto opportuno procedere all'approvazione del progetto sopra richiamato e la propria competenza ai sensi dell'art. 48, comma 1 del D.Lgs 18.08.2000 n. 267;

PRESO ATTO dei seguenti pareri sulla proposta della presente deliberazione, ai sensi degli articoli 49 comma 1, e 147 - bis comma 1, del D.lgs 267/2000, espressi da:

- Responsabile del Settore Patrimonio, favorevole in ordine alla regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa;



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

- Responsabile del Servizio Finanziario, favorevole in ordine alla regolarità contabile in quanto l'atto comporta riflessi diretti e indiretti sulla situazione economico-finanziaria e sul patrimonio dell'Ente;

SI DA' ATTO che l'assessore Roncarati partecipa alla seduta tramite collegamento in videoconferenza;

ALL'UNANIMITA' dei voti espressi per alzata di mano;

DELIBERA

Per le motivazioni di cui in premessa, integralmente richiamate quali parti integranti e sostanziali del presente provvedimento:

- 1) **DI APPROVARE** per le motivazioni in premessa citate, il progetto esecutivo per per l'appalto del "**SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2023-2025**" redatto dall'ufficio tecnico acquisito al protocollo dell'ente 20829/2023 del 23/10/2023, costituito dagli elaborati tecnici elencati in premessa, e comportante una spesa complessiva di € 172.800,00.
- 2) **DI DEMANDARE** al Responsabile dell'Ufficio Tecnico comunale l'esecuzione di tutti gli adempimenti conseguenti e necessari all'avvio della procedura di affidamento del servizio
- 3) **DI OTTEMPERARE** all'obbligo imposto dal D.Lgs. n. 33/2013 art. 23, disponendo la pubblicazione sul sito istituzionale del Comune di Casalgrande nella sezione denominata "Amministrazione trasparente" .

Ravvisata l'urgenza

Con voto unanime e palese

DELIBERA, inoltre

Di dichiarare la presente deliberazione immediatamente eseguibile, stante l'urgenza di affidare il servizio vista l'imminente stagione invernale, ai sensi e per gli effetti dell'art. 134, comma 4 del D.Lgs 18.08.2000 n. 267.



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente ai sensi dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.

IL Sindaco
DAVIDDI GIUSEPPE

IL Vicesegretario
CURTI JESSICA

COMPUTO METRICO

OGGETTO: SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2023-2025
stagione invernale
15 NOVEMBRE 2023 – 15 APRILE 2024
15 NOVEMBRE 2024 – 15 APRILE 2025

COMMITTENTE: Comune di Casalgrande

Data, 20/10/2023

IL TECNICO
Dott.ssa Angela Talami

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 01.01	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTINEVE compr ... ore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi a partire da 50 HP e oltre 15.11.2023- 15.04.2024 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2024- 15.04.2024 (par. ug. = numero mezzi)					18,00 18,00		
	SOMMANO cadauno					36,00	1'450,00	52'200,00
2 01.02	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTINEVE compr ... sto dal Direttore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi fino a 49 HP 15.11.2023- 15.04.2024 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2024- 15.04.2025 (par. ug. = numero mezzi)					4,00 4,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	770,00	6'160,00
3 01.03	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTINEVE compr ... ettore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi senza operatore a bordo 15.11.2023- 15.04.2024 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2024- 15.04.2025 (par. ug. = numero mezzi)					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	640,00	2'560,00
4 02.01	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI MEZZO ADIBITO ALLO SPARGIMENTO SALE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARGIMENTO SALE comprendente l'ammortamento, ... come richiesto dal Direttore dell'Esecuzione per mezzi come da scheda tecnica: - per mezzi a partire dfa 50 HP e oltre 15.11.2023- 15.04.2024 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2024- 15.04.2025 (par. ug. = numero mezzi)					10,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	730,00	14'600,00
5 02.02	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI MEZZO ADIBITO ALLO SPARGIMENTO SALE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARGIMENTO SALE comprendente l'ammortamento, ... re il servizio come richiesto dal Direttore dell'Esecuzione per mezzi come da scheda tecnica: - per mezzi fino a 49 HP 15.11.2023- 15.04.2024 (par. ug. = numero mezzi) 15.11.2024- 15.04.2025 (par. ug. = numero mezzi)					5,00 5,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	390,00	3'900,00
6 03.01	AUTOCARRO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acustici. Le ... china/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: - per autocarro con lama q.li 260					150,00		
	A RIPORTARE					150,00		79'420,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					150,00		79'420,00
7 03.02	SOMMANO ora TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acust ... hina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: - per mezzi con potenza oltre 100 HP					150,00	76,80	11'520,00
8 03.03	SOMMANO ora TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acust ... ezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: - per mezzi con potenza da 50 HP fino a 100 HP					150,00	73,80	11'070,00
9 03.04	SOMMANO ora TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acust ... ettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: - per mezzi (trattorini) con potenza da 31 HP fino a 49 HP					110,00	69,85	7'683,50
10 03.05	SOMMANO ora TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA SPALA NEVE O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visi ... ura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: - per mezzi (trattorini) con potenza fino a 30 HP					110,00	46,90	6'097,00
11 03.06	SOMMANO ora ESCAVATORE,PALA O RUSPA, ATTREZZATI CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e ... china/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: - per mezzi miniescavatori o bobcat					100,00	43,90	4'390,00
12 04.01	SOMMANO ora AUTOCARRO ATTREZZATO PER SPARGIMENTO SALE i,compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acustici. Le macchine o ... one della Stazione appaltante la macchina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio:					100,00	67,83	6'783,00
13 04.02	SOMMANO ora AUTOCARRO CON CASSONE RIBALTABILE per trasporti,compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acustici. Le macchi ... one della Stazione appaltante la macchina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio:					100,00		
	A RIPORTARE							131'553,50



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio

SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2023-2025

stagione invernale

15 NOVEMBRE 2023 – 15 APRILE 2024

15 NOVEMBRE 2024 – 15 APRILE 2025

D.U.V.R.I.

Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Dott.ssa Angela Talami

Casalgrande, Ottobre 2023



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

DUVRI

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI INTERFERENTI (ai sensi dell'art. 26, comma 3 del D.Lgs. n. 81/2008)

Il presente Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze (D.U.V.R.I.) contiene le principali informazioni e prescrizioni in materia di salute e sicurezza sul lavoro da fornire all'impresa appaltatrice, con particolare riferimento ai rischi specifici esistenti nell'ambiente in cui è destinata ad operare ed alle misure di prevenzione e protezione o di emergenza da adottare nello svolgimento della propria attività, in ottemperanza all'art. 26, comma 1, lettera b), del D.Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81, T.U. in materia di salute e sicurezza dei lavoratori nei luoghi di lavoro.

In questo documento infatti, ai fini della promozione della cooperazione e del coordinamento di cui al comma 2 del citato art. 26, viene riportata la valutazione dei rischi dovuti alle interferenze tra l'attività del Committente e della Impresa Appaltatrice e le relative misure di sicurezza tecniche gestionali adottate/adottabili per eliminare o ridurre tali rischi.

In applicazione di quanto previsto dall'art. 26 il documento **non affronta i rischi specifici propri dell'attività della Impresa Appaltatrice.**

La valutazione oggetto del presente documento è stata sviluppata sulla base delle:

- tipologie della sede di lavoro e delle attività del Committente e/o del Datore di Lavoro nei casi ove lo stesso non coincide con il Committente
- caratteristiche generali e specifiche dell'appaltatore
- indicazioni espresse dal referente di sede del Datore di Lavoro nei casi ove lo stesso non coincide con il Committente
- indicazioni espresse dal Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione del Committente e/o del Datore di Lavoro nei casi ove lo stesso non coincide con il Committente
- indicazioni del piano operativo di sicurezza (o documento analogo) fornito dalla impresa appaltatrice.

Il documento illustra la situazione alla data della firma del contratto d'appalto e verrà aggiornato in caso di modifiche significative delle prevedibili interferenze e/o su proposta dell'appaltatore.

Risulta in ogni caso opportuno che, prima dell'inizio effettivo delle attività operative oggetto dell'appalto, si svolga specifica riunione di cooperazione e coordinamento per una validazione e condivisione del documento.

Anagrafica del Committente – sede e tipologia attività svolta

Denominazione	COMUNE DI CASALGRANDE
Servizio Appaltante	Servizio Lavori pubblici e Patrimonio
Indirizzo	Piazza Martiri della Libertà, 1
CAP e Comune	42013 Casalgrande (RE)

Dati del Datore di Lavoro	
Cognome e Nome	
Sede e numero telefonico	Piazza Martiri della Libertà, 1



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Dati del Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione	
Cognome e Nome	
Sede e numero telefonico	

Dati del Responsabile di Progetto	
Cognome e Nome	
Carica all'interno del comune	
ubicazione	
n. telefonico	
e-mail	

Anagrafica dell'Impresa Appaltatrice – tipologia dell'attività svolta

Ditta	
Sede Legale	
Codice ATECO	
Tipologia appalto	Servizi
n. dipendenti c/o loro sedi (totali)	
Mansioni svolte	Sgombero neve e spargimento sale

Descrizione della tipologia del contratto d'appalto

Le prestazioni formanti oggetto del presente appalto riguardano il servizio di manutenzione invernale che sommariamente si riassume come segue:

- a) trattamento preventivo antighiaccio, servizio di sgombero neve;
- b) abbattimento crostoni ghiacciati;
- c) sgombero del piano viabile, delle piazzole e delle aree di svincolo dalla neve o da altri ostacoli;
- d) fornitura e caricamento, mediante pala operatrice messa a disposizione dall'Appaltatore, di cloruro di sodio (salgemma o sale marino) necessaria all'espletamento del servizio;
- e) preparazione e aspersione sul piano viabile e sue pertinenze di cloruro di sodio e materiali fondenti previsti in Capitolato;
- f) presidio automezzi onde assicurare l'immediato inizio dell'intervento.

L'appalto di cui sopra deve essere svolto secondo le modalità e nella piena osservanza di quanto stabilito dal relativo Capitolato Speciale d'Appalto.

LUOGHI DI INTERVENTO

Le strade comunali oggetto del servizio in appalto sono ubicate nel Comune di Casalgrande e sono elencate nelle schede tecniche allegate al progetto.

Il Comune si riserva la facoltà, a seguito di variazioni della lunghezza dei vari tronchi stradali dovuti ad aperture al traffico di nuove tratte e cessioni di strade, di aumentare o diminuire le quantità, nei limiti del quinto d'obbligo, ai sensi dell'art. 11 del R.D. 18.11.1923 n. 2440.



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

DURATA DEL SERVIZIO IN APPALTO

Il servizio in appalto comprende le seguenti stagioni invernali:

- 15.11.2023 – 15.04.2024

- 15.11.2024 – 15.04.2025

ATTIVITA' LAVORATIVE

Il servizio concerne la spalatura della neve dalle strade comunali nonché il relativo sgombero, se reso necessario dal verificarsi di precipitazioni particolarmente copiose, in modo da consentire nel miglior modo possibile la libera circolazione sia veicolare, sia pedonale.

Nel caso si formi ghiaccio sulle sedi stradali si dovrà prevedere, in via ordinaria, la sola salatura con mezzi meccanici e manualmente, in misura adeguata, sempre per consentire la circolazione di veicoli e pedoni.

Indicativamente le principali attività oggetto dell'appalto sono di seguito elencate:

1. MANUTENZIONE MEZZI ED ATTREZZATURE
2. PREDISPOSIZIONE MEZZI (operazione di verifica ed aggancio attrezzature)
3. CARICAMENTO E SPARGIMENTO SALE
4. SGOMBERO NEVE

Attività n.1 MANUTENZIONE MEZZI ED ATTREZZATURE

Descrizione attività:

- manutenzione dei mezzi in servizio e delle attrezzature
- luoghi interessati: aree di proprietà dall'appaltatore e/o magazzino comunale
- veicoli/macchine/attrezzature utilizzati
- autoveicoli, autocarri, pale caricatori, trattori, motrici, frese, turbine, lame, spargisale
- sostanze/preparati utilizzati
- materiali utilizzati

Attività n.2 PREDISPOSIZIONE MEZZI (operazione di verifica ed aggancio attrezzature)

Descrizione attività:

- L'attività prevede la verifica operativa dell'attrezzatura con scelta e aggancio della lama, vomere, fresa, ecc.. per l'abbinamento con il mezzo d'opera/motrice e montaggio catene;
- luoghi: aree di proprietà dall'appaltatore e/o magazzino comunale
- impianti tecnologici utilizzati
- veicoli/macchine/attrezzature utilizzati
- autoveicoli, autocarri, pale caricatori, trattori, motrici, frese, turbine, lame, spargisale
- sostanze/preparati utilizzati
- materiali utilizzati

Attività n.3 CARICAMENTO E SPARGIMENTO SALE

Descrizione attività:

- Caricamento del sale presso il magazzino comunale e spargimento dello stesso lungo le strade comunali
- luoghi: tutte le aree esterne di competenza dell'appalto, previo caricamento dei materiali
- impianti tecnologici utilizzati
- veicoli/macchine/attrezzature utilizzati
- Mezzi d'opera/motrici, trattori, autocarri, cassoni
- sostanze/preparati utilizzati cloruri, inerti o loro miscele
- materiali utilizzati



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Attività n.4 SGOMBERO NEVE

Descrizione attività:

- Sgombero neve presso tratti di competenza
- luoghi: tratti stradali in appalto secondo contratto
- impianti tecnologici utilizzati
- veicoli/macchine/attrezzature utilizzati: mezzi d'opera, pale caricatori, trattori, motrici, frese, lame, turbine,....
- sostanze/preparati utilizzati
- materiali utilizzati

FINALITA'

Il presente D.U.V.R.I. è stato redatto preventivamente alla fase di appalto in ottemperanza alle disposizioni di legge:

- per promuovere la cooperazione ed il coordinamento tra Committente e ditta appaltatrice, indicando le misure necessarie per gestire i relativi rischi;
- per coordinare gli interventi di prevenzione e protezione dai rischi cui sono esposti i lavoratori;
- per informarsi reciprocamente in merito a tali misure;
- al fine di eliminare i rischi dovuti alle interferenze nell'effettuazione dei lavori previsti nell'appalto in oggetto;
- per indicare se vi sono eventuali costi relativi alla sicurezza al fine di riportarli sui documenti contrattuali così come stabilito dalla richiamata normativa.

AGGIORNAMENTO DEL D.U.V.R.I.

Il D.U.V.R.I. è un documento "dinamico" in quanto la valutazione dei rischi da interferenza deve essere necessariamente aggiornata al mutare delle situazioni originarie, quali l'intervento di subappaltatori e lavoratori autonomi, ulteriori prestazioni non previste, nonché in caso di modifiche di tipo tecnico, logistico od organizzativo resesi necessarie in corso di esecuzione.

PRESCRIZIONI GENERALI PER RIDURRE I RISCHI DI INTERFERENZA

L'impresa appaltatrice del servizio deve preventivamente prendere visione delle schede tecniche del singolo appalto e del relativo percorso che dovrà effettuare per il servizio di sgombero delle strade comunali.

L'impresa che attua il servizio deve, inoltre, essere informata sui nominativi degli addetti, dipendenti del Comune, responsabili del servizio in appalto.

Il Responsabile del Progetto ed i Referenti Reperibili, devono essere informati circa il recapito dei responsabili dell'impresa appaltatrice, al fine di evitare il verificarsi di problematiche o situazioni di emergenza connesse con le attività da compiere e con la presenza degli addetti dell'impresa stessa.

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE GENERALI

In applicazione dell'art. 18 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., ogni lavoratore dell'impresa dovrà essere munito di apposita tessera di riconoscimento, corredata di fotografia, contenente le sue generalità e l'indicazione del datore di lavoro.

E' obbligatorio indossare i DPI prescritti ed utilizzarli correttamente.

L'Appaltatore deve assicurarsi che le attrezzature impiegate dai propri dipendenti siano idonee ad eseguire le attività oggetto dell'appalto e siano mantenute in buono stato di efficienza, in conformità a quanto stabilito dalle specifiche norme di legge vigenti, con particolare riferimento agli organi rilevanti ai fini della prevenzione degli incidenti.

E' dovere dell'Appaltatore e suo onere economico in funzione dell'oggetto specifico dell'appalto, attuare le misure di sicurezza, igiene del lavoro e salvaguardia dell'ambiente prescritte dalle leggi vigenti in materia,



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

istruendo il proprio personale ed esigendo che questo adotti ogni opportuna e razionale misura per la salvaguardia della sicurezza, dell'igiene e dell'ambiente.

Tutti i prodotti chimici impiegati dovranno essere a basso impatto ambientale, rispondenti alle normative di legge vigenti in Italia e nella UE (etichettatura, biodegradabilità, dosaggi, avvertenze di pericolosità, modalità d'uso, ecc) in materia di tutela dell'ambiente.

La rispondenza dei prodotti alle caratteristiche richieste dovrà essere attestata con autodichiarazione dalle ditte concorrenti.

VALUTAZIONE DEI RISCHI DOVUTI ALL'INTERFERENZA TRA LE ATTIVITA' E RELATIVE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE

Premesso che la Committente ha ottemperato a tutte le disposizioni previste dalla attuale normativa vigente in materia di sicurezza, si riporta di seguito la valutazione dei rischi dovuti all'interferenza tra le attività in sito dell'Appaltatore e quelle del Committente, insieme alle relative misure di prevenzione e protezione da adottare.

Il Committente informa l'impresa Appaltatrice che, in funzione dell'ambiente di lavoro dove dovrà operare, sono prevedibili i rischi specifici che si elencano di seguito.

Elenco dei rischi presenti

Da una prima valutazione dei luoghi di lavoro, i potenziali rischi esistenti nell'ambiente in cui l'impresa Appaltatrice dovrà operare, risultano essere i seguenti:

- Investimenti;
- Incidenti dovuti alla circolazione di automezzi;
- Scivolamenti, cadute a livello;
- Possibili interferenze con personale della committenza addetto ai medesimi lavori;
- Possibili interferenze con personale volontario addetto ai medesimi lavori;
- Possibili interferenze con personale non addetto ai medesimi lavori;

Misure di prevenzione e protezione

Con riferimento ai rischi presenti nei vari ambienti di lavoro, l'appaltatore deve adottare, oltre alle misure generali, le seguenti misure specifiche di prevenzione e protezione:

- SCIVOLAMENTO, CADUTE A LIVELLO: usare scarpe antidrucciolo, porre attenzione alla presenza di ghiaccio sulle sedi stradali.

- POSSIBILI INTERFERENZE CON PERSONALE NON ADDETTO AI MEDESIMI LAVORI: porre la massima attenzione, durante le operazioni di salatura, spalatura e sgombero della neve, alla presenza di persone, attrezzature e mezzi nel raggio di azione degli automezzi e/o attrezzi impiegati nel servizio.

- POSSIBILI INTERFERENZE CON PERSONALE (della committenza/volontario) ADDETTO AI MEDESIMI LAVORI: porre la massima attenzione, durante le operazioni di salatura, spalatura e sgombero della neve, alla presenza di persone nel raggio di azione degli automezzi e/o attrezzi impiegati nel servizio.

- INCIDENTI DOVUTI ALLA CIRCOLAZIONE DI AUTOMEZZI: durante le operazioni di cui sopra, porre la massima attenzione sia alle altre vetture circolanti piuttosto che parcheggiate a lato delle sedi stradali; oltre eventuali ostacolo nascosti dalla neve. La velocità degli autocarri impegnati nel servizio dovrà essere contenuta e comunque sempre adeguata alle effettive condizioni del fondo stradale, meteorologiche e di presenza di terze persone.

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.

Gli automezzi dovranno essere in regola con l'estensione del libretto di circolazione per l'attacco di attrezzature (Art.58 comma 2/b del nuovo Codice della Strada).

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 zona d'ombra durante lo sgombero della neve, evitando, nel contempo, l'abbagliamento dei veicoli.



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

L'Appaltatore dovrà provvedere inoltre a dotare gli automezzi da impiegare come indicato dal Decreto del Ministero delle Infrastrutture del 04/03/2013 (pubblicato in G.U n°67 del 20/03/2013) e Art. 38 del Codice della Strada, per eseguire il servizio sulle strade di categoria C ed F.

Esempio: cartello di segnalazione, posizionata nella parte posteriore 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..

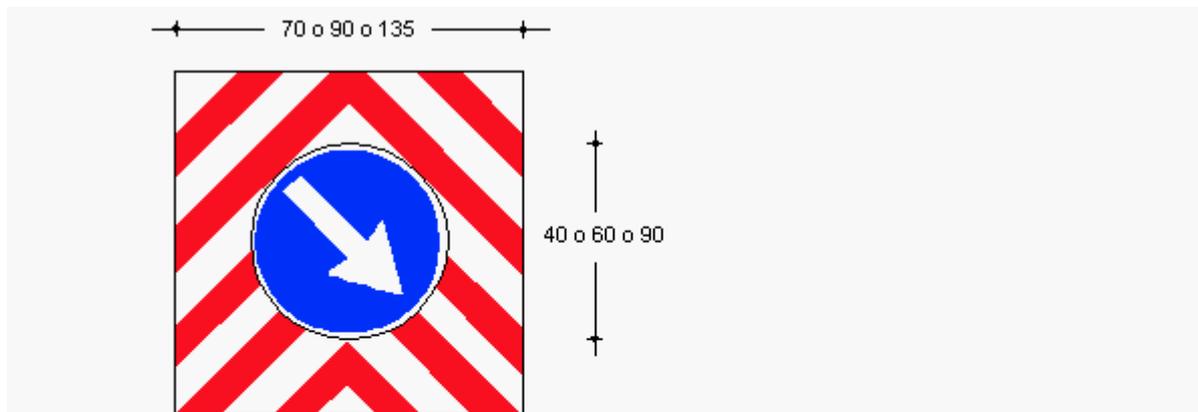


Figura II 398 Art. 38 (1)

PASSAGGIO OBBLIGATORIO PER VEICOLI OPERATIVI (dimensioni in centimetri)

Segnale di cui devono essere dotati posteriormente i veicoli operativi, i macchinari ed i mezzi d'opera impiegati per lavori o manutenzione stradale fermi od in movimento. La freccia è orientata dal lato dove il veicolo deve essere superato.

(1) Figura così modificata dall'art. 234 del D.P.R. 16.9.1996, n. 610

- INVESTIMENTO DA MEZZI DI TRASPORTO: non sostare nei pressi di automezzi anche se fermi e comunque mantenere sempre una posizione tale da essere ben visibili dall'interno della cabina di guida; prestare attenzione alle distanze di sicurezza sia dagli organi meccanici in funzione (spargi - sale, benne, frese), sia degli automezzi in movimento; prestare attenzione alla presenza degli altri operatori al lavoro nei pressi e/o spazi di manovra ristretti.

INDIVIDUAZIONE DELLE FASI DI INTERFERENZA

Nei periodi dove risultano presenti contemporaneamente dipendenti del Comune di Casalgrande (ed eventualmente i volontari) e/o terze persone e i dipendenti della ditta appaltatrice si verificheranno delle condizioni di interferenza lavorativa ed occorrerà attuare idonee misure per ridurre possibili rischi per la salute e la sicurezza dei lavoratori presenti.

In particolare di seguito sono indicate le procedure generali per la gestione delle attività contemporanee tra i dipendenti della Provincia (ed eventuali volontari) ed i dipendenti della ditta appaltatrice:

Sito: TUTTI I SITI			
LAVORAZIONE	POSSIBILI CAUSE DI INTERFERENZA	RISCHI TRASMESSI ALL'AMBIENTE CIRCOSTANTE	PRECAUZIONI ADOTTATE PER LA GESTIONE DELLE ATTIVITA' INTERFERENTI
Spalatura e sgombero neve dalla viabilità	Presenza di operai badilanti in prossimità delle macchine operatrici	Caduta a livello Urti / impatti	Eseguire le lavorazioni verificando che non vi sia presenza di personale a terra in prossimità delle aree di transito degli automezzi in movimento
	Presenza di personale della Provincia e/o volontario in prossimità delle macchine	Caduta a livello Urti / impatti	



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

	operatrici		
Spargimento sale marino e/o salgemma	Presenza di operai badilanti, personale della Provincia e/o volontario, terze persone	Scivolamento e cadute a livello	Eseguire le lavorazioni ad una distanza tale da poter evitare possibili interferenze
	Utilizzo di prodotti chimici	Contatto con sostanze chimiche aggressive	

Matrice del rischio

Righe D = danno dell'evento

Colonne P = probabilità dell'evento

	P1	P2	P3
D1	1.1	1.2	1.3
D2	2.1	2.2	2.3
D3	3.1	3.2	3.3

Priorità d'intervento:

1.1	BASSO RISCHIO (B)
1.2	
2.1	
1.3	MEDIO RISCHIO (M)
2.2	
3.1	
2.3	ALTO RISCHIO (A)
3.2	
3.3	

La scala delle priorità ha il seguente significato:

1.1 - 1.2 - 2.1 = da programmare nel tempo.

Interventi da programmare per un miglioramento continuo della sicurezza negli ambienti di lavoro.

1.3 - 2.2 - 3.1 = A breve termine.

Intervento da attuare in breve tempo.

2.3 - 3.2 - 3.3 = Immediato.

Intervento da attuare con immediatezza per eliminare possibili rischi che abbiano particolare importanza.

In base a quanto descritto, analizzato e valutato nel presente documento il rischio da interferenze lavorative tra il Committente e l'Appaltatore, a seguito delle precauzioni da adottare per eliminare o ridurre al minimo tutti i rischi (**rischio residuo**), viene classificato di livello MEDIO in quanto:

la probabilità (P) che accada un'interferenza è bassa ma il danno (D) che potrebbe verificarsi in caso di interferenza potrebbe essere alto quindi si può considerare un rischio medio.

Tale rischio residuo da interferenza deve essere monitorato costantemente attraverso comunicazioni dei Sorveglianti stradali e/o comunicazioni dell'Appaltatore ed eventualmente con riunioni di coordinamento tra la stazione appaltante - Committente e l'Appaltatore.



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

MISURE DI PREVENZIONE A CARATTERE GENERALE

Nell'ambito della cooperazione per l'attuazione delle misure di prevenzione dai rischi nonché di coordinamento degli interventi di protezione, all'Appaltatore si richiede di osservare le seguenti misure di prevenzione aventi carattere generale di raccomandazione:

1. Operare esclusivamente nelle aree che sono oggetto dell'appalto;
2. Rispettare le norme del capitolato, di circolazione stradale sulla pubblica viabilità e quelle del presente documento;
3. E' fatto divieto di utilizzare attrezzature od opere provvisorie di proprietà del Committente. Eventuali impieghi, a carattere assolutamente eccezionale, dovranno essere di volta in volta espressamente autorizzati;
4. Rispettare scrupolosamente tutte le indicazioni e prescrizioni che eventualmente darà il Direttore dell'Esecuzione per coordinare gli interventi di prevenzione dei rischi;
5. Rispettare, nello svolgimento dell'attività oggetto dell'appalto, le prescrizioni di sicurezza ed attuare le misure di protezione dai rischi specifici delle attività lavorative;
6. Adottare le seguenti misure di prevenzione e protezione necessarie in relazione ai pericoli presenti nelle aree di lavoro:
 - osservare e far osservare le disposizioni e le istruzioni impartite dai preposti, ai fini della protezione collettiva ed individuale;
 - osservare e far osservare, rispettare e far rispettare, le norme e le informazioni impartite dagli uffici tecnici del Comune, dal Capitolato e dal presente DUVRI;
 - utilizzare ed esigere che si utilizzino in modo appropriato i dispositivi di protezione messi a disposizione dei lavoratori;
 - non rimuovere o non far compiere di propria iniziativa operazioni o manovre che non sono di competenza, ovvero che possono compromettere la sicurezza propria o di altre persone;
 - segnalare immediatamente al preposto deficienze dei mezzi e dispositivi di cui ai due punti precedenti, nonché eventuali condizioni di pericolo di cui si viene a conoscenza, adoperandosi direttamente, in caso di emergenza, nell'ambito delle proprie competenze e possibilità, per eliminare o ridurre tali deficienze e pericoli, dandone notizia al Rappresentante dei Lavoratori per la Sicurezza (RLS).
7. Richiedere l'autorizzazione preventiva in caso di impiego di sostanze pericolose e/o infiammabili, indispensabile per la conduzione dell'appalto, specificando la natura, il tipo, la quantità e le ragioni inderogabili all'uso. E' fatto assoluto divieto di creare deposito di tali sostanze nell'ambito di proprietà facenti capo alla Stazione Appaltante.

Si precisa comunque che è fatto divieto di utilizzare automezzi che non siano debitamente revisionati, omologati ed assicurati e la cui dotazione di attrezzature, necessarie per lo svolgimento del servizio, non sia in perfetta efficienza ed a norma di legge. Altresì è vietato l'uso di presidi provvisori, macchinari per la rimozione della neve, utensileria in genere, prodotti per lo sghiacciamento, che siano sprovvisti di certificazioni - autorizzazioni e quant'altro previsto dalla normativa, che ne attestino l'idoneità all'uso.

INTERRUZIONE E SOSPENSIONE DEL SERVIZIO

Il Responsabile del Progetto, il Direttore dell'esecuzione e i referenti reperibili possono interrompere le attività, ovvero l'incarico della Ditta appaltatrice per il coordinamento del servizio affidato, dietro autorizzazione dei precedenti, qualora ritenessero che le medesime attività, anche per sopraggiunte nuove interferenze, non fossero più da considerarsi sicure, può interrompere il servizio in appalto.

In caso di inosservanza delle norme vigenti in materia di salute, sicurezza ed igiene del lavoro od in caso di pericolo grave ed imminente per i lavoratori, il Responsabile del Progetto, i referenti reperibili

ovvero l'incarico della Ditta appaltatrice per il coordinamento del servizio affidato, dietro autorizzazione dei precedenti, possono ordinare la sospensione delle attività, disponendone la ripresa solo quando sia



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

nuovamente assicurato il rispetto delle disposizioni normative e siano ripristinate idonee condizioni di salute, sicurezza ed igiene del lavoro.

OBBLIGHI E DIVIETI

1. Tutto il personale impiegato dovrà indossare obbligatoriamente gli indumenti ad alta visibilità previsti per i lavori su strada;
2. Tutto il personale dovrà esporre la tessera di riconoscimento corredata di fotografia contenente le generalità del lavoratore e l'indicazione del datore di lavoro;
3. Tutti i mezzi e le attrezzature dovranno essere sottoposti alla manutenzione, secondo le modalità e prescrizioni contenute nei libretti d'uso e di manutenzione per garantire la perfetta efficienza e funzionalità;
4. Tutti i mezzi dovranno avere a bordo idoneo estintore opportunamente revisionato;
5. 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. Gli automezzi dovranno essere in regola con l'estensione del libretto di circolazione per l'attacco di attrezzature (Art.58 comma 2/b del nuovo Codice della Strada). 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.
6. 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..
7. Tutto il personale addetto alle operazioni previste in appalto dovrà essere informato e formato sia sui rischi dell'attività che andrà ad eseguire che sui libretti d'uso delle macchine e delle attrezzature in dotazione;
8. E' vietato l'uso di bevande alcoliche durante l'attività lavorativa;
9. E' indispensabile per l'Appaltatore provvedere a mettere a disposizione del Committente un recapito telefonico presso il quale dovrà essere reperibile permanentemente, nelle ore diurne e notturne, feriali e festive, personale idoneo a ricevere le disposizioni dei tecnici della Provincia e ad impartire ordini per il corretto e tempestivo espletamento del servizio a suo carico;
10. L'Appaltatore dovrà iniziare il servizio in appalto entro 30 minuti dalle comunicazioni telefoniche o scritte.
11. Tutti i mezzi utilizzati per il servizio di spalatura, con ingombro superiore ai 2,55 mt, durante i trasferimenti a lama alzata, dovranno avere l'apposita autorizzazione rilasciata dall'ufficio provinciale competente

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

In relazione al servizio in oggetto e al tipo di rischi interferenziali ipotizzati che sono propri di ogni intervento da svolgersi in carreggiata stradale, i costi per le eventuali misure da adottare sono già compresi nei costi della sicurezza propri dell'attività. In sintesi i rischi interferenziali non producono costi aggiuntivi.

L'unica misura da adottare per ovviare a tali rischi interferenziali è quella della formazione e informazione sui rischi dovuti alle eventuali "interferenze" per la presenza contemporanea dei diversi soggetti operanti dei lavoratori della ditta di cui dovrà farsi carico il datore di lavoro della ditta aggiudicatrice e da attuarsi mediante incontri formativi.

In assenza di specifiche indicazioni da parte delle aziende interessate, si ritiene di poter quantificare tale costo in **Euro 50,00/zona di intervento**, fatto salvo ulteriori indicazioni da parte delle aziende operanti.

Pertanto per le 10 zone del servizio in oggetto si prevedono costi pari a 500 € annui pertanto pari a 1000,00 € per l'intero appalto.

Tale costo per l'eliminazione dei rischi di tipo interferenziale sarà ricompreso nell'importo totale del servizio e, in fase di gara non sarà assoggettato a ribasso d'asta.

In fase di verifica dell'anomalia, detto costo non sarà oggetto di alcuna verifica essendo stato quantificati e valutati a monte dalla Stazione Appaltante.



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Per i costi della sicurezza afferenti all'esercizio dell'attività svolta da ciascuna ditta, resta immutato l'obbligo per la stessa di elaborare il proprio documento di valutazione e di provvedere all'attuazione delle misure necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi.

I suddetti costi sono a carico dell'impresa incaricata di svolgere il servizio in oggetto. L'impresa deve dichiarare in sede di gara tali importi per i quali sarà tenuta a dimostrare, in sede di eventuale verifica dell'anomalia delle offerte, che gli stessi sono congrui rispetto a quelli desumibili dai prezziari o dal mercato.

ELENCO PREZZI

OGGETTO: SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2023-2025
stagione invernale
15 NOVEMBRE 2023 – 15 APRILE 2024
15 NOVEMBRE 2024 – 15 APRILE 2025

COMMITTENTE: Comune di Casalgrande

Data, 20/10/2023

IL TECNICO
Dott.ssa Angela Talami

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	euro (zero/00)		0,00
Nr. 2 01.01	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTINEVE comprendente l'ammortamento, la manutenzione, le spese di adattamento del mezzo per il montaggio della lama, la predisposizione dei dispositivi obbligatori di segnalamento luminoso e gli accessori specifici (catene..) e quant'altro necessario affinché il mezzo e l'operatore siano pronti ed in grado di eseguire il servizio come richiesto dal Direttore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi a partire da 50 HP e oltre euro (millequattrocentocinquanta/00)	cadauno	1'450,00
Nr. 3 01.02	idem c.s. ...per mezzi fino a 49 HP euro (settecentosettanta/00)	cadauno	770,00
Nr. 4 01.03	idem c.s. ...per mezzi senza operatore a bordo euro (seicentoquaranta/00)	cadauno	640,00
Nr. 5 02.01	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI MEZZO ADIBITO ALLO SPARGIMENTO SALE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARGIMENTO SALE comprendente l'ammortamento, la manutenzione, le spese di adattamento del mezzo per lo spargimento sale, la predisposizione dei dispositivi obbligatori di segnalamento luminoso e gli accessori specifici (catene..) e quant'altro necessario affinché il mezzo e l'operatore siano pronti ed in grado di eseguire il servizio come richiesto dal Direttore dell'Esecuzione per mezzi come da scheda tecnica: - per mezzi a partire da 50 HP e oltre euro (settecentotrenta/00)	cadauno	730,00
Nr. 6 02.02	idem c.s. ...per mezzi fino a 49 HP euro (trecentonovanta/00)	cadauno	390,00
Nr. 7 03.01	AUTOCARRO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acustici. Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolari libretti e certificati di conformità, devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla legge. Sono comprese spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compreso ogni onere per mettere a disposizione della Stazione appaltante la macchina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: - per autocarro con lama q.li 260 euro (settantasei/80)	ora	76,80
Nr. 8 03.02	TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acustici. Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolari libretti e certificati di conformità, devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla legge. Sono comprese spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compreso ogni onere per mettere a disposizione della Stazione appaltante la macchina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: - per mezzi con potenza oltre 100 HP euro (settantatre/80)	ora	73,80
Nr. 9 03.03	TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acustici. Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolari libretti e certificati di conformità, devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla legge. Sono comprese spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compreso ogni onere per mettere a disposizione della Stazione appaltante la macchina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: - per mezzi con potenza da 50 HP fino a 100 HP euro (sessantanove/85)	ora	69,85
Nr. 10 03.04	TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acustici. Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolari libretti e certificati di conformità, devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla legge. Sono comprese spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compreso ogni onere per mettere a disposizione della Stazione appaltante la macchina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: - per mezzi (trattorini) con potenza da 31 HP fino a 49 HP euro (quarantasei/90)	ora	46,90
Nr. 11 03.05	TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA SPALA NEVE O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acustici. Le macchine operatrici e le attrezzature devono essere conformi alle normative vigenti, dotate di tutti i dispositivi di sicurezza obbligatori, essere provviste di regolari libretti e certificati di conformità, devono rientrare nei limiti di rumorosità prescritti dalla legge. Sono comprese spese per carburanti, materiali di consumo, spese di assicurazione, bolli, revisioni, operatore specializzato dotato di tutti i dispositivi di protezione individuale previsti, compreso ogni onere per mettere a disposizione della Stazione appaltante la macchina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: - per mezzi (trattorini) con potenza fino a 30 HP euro (quarantatre/90)	ora	43,90
Nr. 12	ESCAVATORE, PALA O RUSPA, ATTREZZATI CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e		

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE
PUBBLICHE anni 2023-2025
stagione invernale
15 NOVEMBRE 2023 – 15 APRILE 2024
15 NOVEMBRE 2024 – 15 APRILE 2025

COMMITTENTE: Comune di Casalgrande

Data, 20/10/2023

IL TECNICO
Dott.ssa Angela Talami

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 01.01	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTINEVE compr ... ore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi a partire da 50 HP e oltre SOMMANO cadauno	36,00	1'450,00	52'200,00	0,00	
2 01.02	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTINEVE compr ... sto dal Direttore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi fino a 49 HP SOMMANO cadauno	8,00	770,00	6'160,00	0,00	
3 01.03	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI TRATTORE O MACCHINE MULTIFUNZIONE ADIBITE ALLO SGOMBERO DELLA NEVE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARTINEVE compr ... ettore dell'Esecuzione. per mezzi dotati di lama spartineve come da scheda tecnica: - per mezzi senza operatore a bordo SOMMANO cadauno	4,00	640,00	2'560,00	0,00	
4 02.01	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI MEZZO ADIBITO ALLO SPARGIMENTO SALE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARGIMENTO SALE comprendente l'ammortamento, ... come richiesto dal Direttore dell'Esecuzione per mezzi come da scheda tecnica: - per mezzi a partire dfa 50 HP e oltre SOMMANO cadauno	20,00	730,00	14'600,00	0,00	
5 02.02	COMPENSO PER REPERIBILITA' E FERMO MACCHINA PER OGNI MEZZO ADIBITO ALLO SPARGIMENTO SALE Disponibilità e Reperibilità di n. 1 MEZZO SPARGIMENTO SALE comprendente l'ammortamento, ... re il servizio come richiesto dal Direttore dell'Esecuzione per mezzi come da scheda tecnica: - per mezzi fino a 49 HP SOMMANO cadauno	10,00	390,00	3'900,00	0,00	
6 03.01	AUTOCARRO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acustici. Le ... cchina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: - per autocarro con lama q.li 260 SOMMANO ora	150,00	76,80	11'520,00	7'027,20	61,000
7 03.02	TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acust ... hina/ attrezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: - per mezzi con potenza oltre 100 HP SOMMANO ora	150,00	73,80	11'070,00	5'867,10	53,000
8 03.03	TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acust ... ezzatura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: - per mezzi con potenza da 50 HP fino a 100 HP SOMMANO ora	110,00	69,85	7'683,50	4'533,27	59,000
9 03.04	TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visivi e acusti ... fettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: - per mezzi (trattorini) con potenza da 31 HP fino a 49 HP SOMMANO ora	130,00	46,90	6'097,00	3'597,23	59,000
10 03.05	TRATTORE AGRICOLO ATTREZZATO CON LAMA SPALA NEVE O PER SPARGIMENTO SALE compresi operatore (formato e dotato di patente valida), eventuali catene per pneumatici, dispositivi visi ... ura perfettamente funzionante: per ogni ora di effettivo esercizio: - per mezzi (trattorini) con potenza fino a 30 HP SOMMANO ora	100,00	43,90	4'390,00	2'590,10	59,000
11	ESCAVATORE,PALA O RUSPA, ATTREZZATI CON LAMA O PER					
	A R I P O R T A R E			120'180,50	23'614,90	



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio

SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2023-2025

stagione invernale

15 NOVEMBRE 2023 – 15 APRILE 2024

15 NOVEMBRE 2024 – 15 APRILE 2025

<p>RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA E QUADRO ECONOMICO</p>

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Dott.ssa Angela Talami

Casalgrande, Ottobre 2023



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

RELAZIONE TECNICA

1. PREMESSA

Il Comune di Casalgrande intende affidare il servizio di sgombero neve e spargimento sale lungo le strade, i percorsi pedonali e le aree pubbliche per gli anni 2023-2025 ed in particolare per le stagioni invernali 2023-2024 e 2024-2025 e per i periodi presunti 15.11.2023 -15.04.2024 e 15.11.2024 -15.04.2025.

Il progetto di sgombero neve e salatura ha l'obiettivo di affrontare, durante il periodo invernale, le problematiche derivanti dagli eventi atmosferici stagionali, ridurre al minimo i disservizi e limitare i disagi alla circolazione veicolare e pedonale.

Vista la natura stessa dei servizi che dipendono dalla tipologia dei fenomeni atmosferici che di volta in volta si vengono a verificare, imprevedibili per periodicità, intensità, durata e irregolare distribuzione sul territorio, il presente progetto, al fine di valutare l'esigenza di mezzi e risorse necessari a svolgere le varie attività, con l'intento di non eccedere o di essere carenti, si basa sull'analisi dell'andamento stagionale degli ultimi tre anni. L'ammontare presunto risulta pertanto puramente indicativo e potrà di conseguenza variare in aumento, entro i limiti di legge, o in diminuzione senza che si abbia diritto di ricevere compensi.

Per l'affidamento del servizio si procederà mediante affidamento diretto tramite piattaforma MePA di Consip a seguito di confronto di preventivi tra più operatori economici.

2. ATTIVITÀ DEL SERVIZIO

Il servizio riguarda le attività di sgombero neve e spargimento sale sulla viabilità veicolare e ciclopedonale del territorio Comunale, gli interventi manuali per lo spargimento del salgemma e lo sgombero della neve negli attraversamenti pedonali e/o ciclabili, negli spazi di accesso agli edifici di servizi pubblici o di particolare interesse per la collettività, nelle piazzole di sosta dei percorsi degli autobus e negli spazi attorno ai cassonetti di raccolta di rifiuti urbani.

3. CONTROLLO E ALLERTAMENTO

Il servizio prevede la disponibilità esclusiva 24 ore su 24 ore per ogni giorno di calendario per tutto il periodo interessato, del personale specializzato, in regola, idoneamente formato, e delle macchine operatrici a caldo adeguatamente attrezzate, assicurate e collaudate per operare su strada da adibire allo spargimento del salgemma e allo sgombero della neve.

L'aggiudicatario del servizio dovrà:



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

- garantire il controllo e il monitoraggio ininterrotto 24 ore su 24 ore, per tutto il periodo interessato, del territorio comunale compreso l'attività di vigilanza e attivazione degli addetti impiegati nel servizio, con l'obbligo di prendere contatti con Direttore dell'Esecuzione o suo delegato (Tecnico Reperibile),

prima di ogni intervento. Il Direttore dell'Esecuzione e/o il suo delegato (Tecnico Reperibile) dovranno pertanto essere sempre informati circa il servizio da attivare e dell'andamento delle operazioni in corso e potranno ordinare, a propria discrezione, l'inizio dell'intervento.

- provvedere al coordinamento, sul territorio, dei vari operatori in servizio in modo da organizzare costantemente al meglio il servizio (sia di sgombero neve che salatura strade) distribuendo i compiti agli addetti sulla base delle necessità e urgenze del momento, per rilevare situazioni critiche per la circolazione dovute a ritardi o disfunzioni nell'espletamento delle operazioni e provvedere a riorganizzare le operazioni per consentire una risposta immediata e adeguata alle necessità, garantendo il contatto con il personale di riferimento del Comune, con lo scopo di informare sulla situazione in corso.

4. MODALITÀ OPERATIVE SERVIZIO SPARGIMENTO SALE

Acquisite in tempo reale le informazioni sulle previsioni meteo, si dovrà provvedere, durante il giorno e la notte, a vigilare e verificare costantemente che non sussistano condizioni atmosferiche (temperatura, umidità, ventilazione etc.) per la formazione del ghiaccio, si dovranno effettuare a propria discrezione e responsabilità sopralluoghi preliminari sul territorio e provvedere, qualora necessario, a spargere il salgemma con idonei automezzi appositamente attrezzati e dedicati. I mezzi spargisale dovranno entrare in servizio entro 30 minuti dalla chiamata.

Il cloruro di sodio (salgemma o sale marino) sarà fornito dal Comune di Casalgrande e depositato presso il Magazzino comunale posto in Salvaterra - Villaggio Macina in via dell'industria, 20.

L'appaltatore dovrà provvedere al preventivo caricamento in autonomia e successivo spargimento (preventivo o di abbattimento) nei termini e secondo le specifiche indicate nel Capitolato Speciale d'Appalto, 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 e viadotti, sulle rotatorie, sui pedonali, in corrispondenza dei sottopassi (entrata e uscita) e svincoli, sulle strade di quartiere ovvero di favorire lo scioglimento della coltre nevosa durante le attività di sgombero neve dopo il passaggio dei mezzi spartineve.

In caso di attivazione del trattamento antighiaccio l'appaltatore contatterà telefonicamente o invierà un messaggio al Direttore dell'Esecuzione o suo delegato (Tecnico Reperibile) per informarlo dell'avvio delle operazioni.



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

L'attività di spargimento del sale dovrà concludersi entro un arco di tempo non superiore a due/tre ore continuative per cui il Contraente dovrà rendere operativi i mezzi necessari in modo tale da conseguire questo specifico obiettivo.

Si intende compreso l'esecuzione del servizio di spargimento sale su pedonali pubbliche piazze, aree di accesso e pertinenza dei plessi scolastici ed edifici pubblici e di pubblico interesse svolto mediante lavoro manuale o con l'utilizzo di piccoli attrezzi.

5. MODALITÀ OPERATIVE SERVIZIO SGOMBERO NEVE

L'aggiudicatario del servizio provvederà durante tutte le 24 ore di ogni giorno a vigilare e verificare che l'altezza del manto nevoso, mediante sopralluoghi a propria cura e responsabilità, abbia raggiunto circa 5 centimetri, anche separatamente per parti del territorio al fine di attivare il servizio per provvedere con idonei automezzi appositamente attrezzati e dedicati alla rimozione del manto nevoso e , di residui fangosi e di formazioni di ghiaccio dal piano viabile, dalle pertinenze, dalle aree di sosta e dalle aree di accesso degli svincoli, su ponti e viadotti, in corrispondenza dei sottopassi (entrata e uscita), lungo percorsi pedonali e nelle aree pubbliche.

Verificata la necessità di intervento, prima di dare inizio ad ogni attività, l'Appaltatore avrà comunque l'obbligo di prendere contatti con il Direttore dell'Esecuzione o suo delegato (Tecnico Reperibile) che dovranno pertanto essere sempre informati del servizio da svolgere.

Le attrezzature previste per ciascuna zona del territorio, come indicate nelle schede tecniche dovranno essere parcheggiate in assetto operativo, per il periodo di reperibilità di ogni anno a non più di km. 15 dall'area da spalare ed i tempi di intervento non dovranno superare i 30 minuti dal momento in cui il Direttore dell'Esecuzione o suo delegato (Tecnico Reperibile) ordina l'inizio dell'intervento.

Si intende compreso l'esecuzione del servizio di sgombero dalla neve su pedonali pubbliche piazze, aree di accesso e pertinenza dei plessi scolastici ed edifici pubblici e di pubblico interesse svolto mediante lavoro manuale o con l'utilizzo di piccoli attrezzi.

A corredo del Progetto è stata predisposta una cartografia, del territorio comunale con la descrizione analitica delle zone, dei tratti stradali, dei percorsi pedonali e ciclabili, delle scuole, delle aree pubbliche, dei parcheggi ecc. interessati dallo sgombero della neve.

6. STIMA DEL COSTO DEL SERVIZIO E QUADRO ECONOMICO

Per la stima del costo del servizio si veda il Computo metrico estimativo, che tiene conto dei prezzi unitari del relativo Elenco Prezzi. Come si evince dal computo, il costo del servizio per la stagione invernale 2023-2024 e 2024-2025, in base anche alle informazioni desumibili dall'esperienza degli anni precedenti, viene



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

stimato pari ad € 139.290,00 oltre Iva, di cui € 35.408,57 per costi della manodopera e € 1.000,00 per costi della sicurezza entrambi non soggetti a ribasso. L'importo totale del Quadro economico risulta pari a € 172.800,00, così ripartito:

QUADRO ECONOMICO - PROGETTO ESECUTIVO

"SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE Stagione 2023-2024 e 2024-2025"

Cod.	DESCRIZIONE			IMPORTI DI PROGETTO €		RIPARTIZIONE NEL TRIENNIO €		
				IMPORTI	PARZIALI	2023	2024	2025
A.1	SERVIZIO SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE	A.1.1	Compenso reperibilità, fermo macchine	€ 79.420,00	€ 102.881,43	€ 21.570,00	€ 56.875,00	€ 59.845,00
		A.1.2	Prestazioni presunte meccaniche e manuali del servizio	€ 23.461,43				
A.2	COSTI DELLA MONODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO			€ 35.408,57				
A.3	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO			€ 1.000,00		€ 150,00	€ 500,00	€ 350,00
A	IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA				€ 139.290,00	€ 21.720,00	€ 57.375,00	€ 60.195,00
B.1	IVA al 22% su (A)			30.643,80		€ 4.778,40	€ 12.622,50	€ 13.242,90
B.2	Contributo ANAC			€ 35,00		€ 35,00		
B.3	Fondo risorse finanziarie (2%) su (A) per funzioni tecniche svolte dai dipendenti pubblici e Quota per l'innovazione (art.45 DLgs 36/2023)			€ 2.785,80		€ 1.392,90		€ 1.392,90
B.4	Imprevisti e arrotondamenti			€ 45,40				€ 45,40
B	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				€ 33.510,00	€ 6.206,30	€ 12.622,50	€ 14.681,20
C	IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI (A+B)				€ 172.800,00	€ 27.926,30	€ 69.997,50	€ 74.876,20

Il Progettista
Dott.ssa Angela Talami

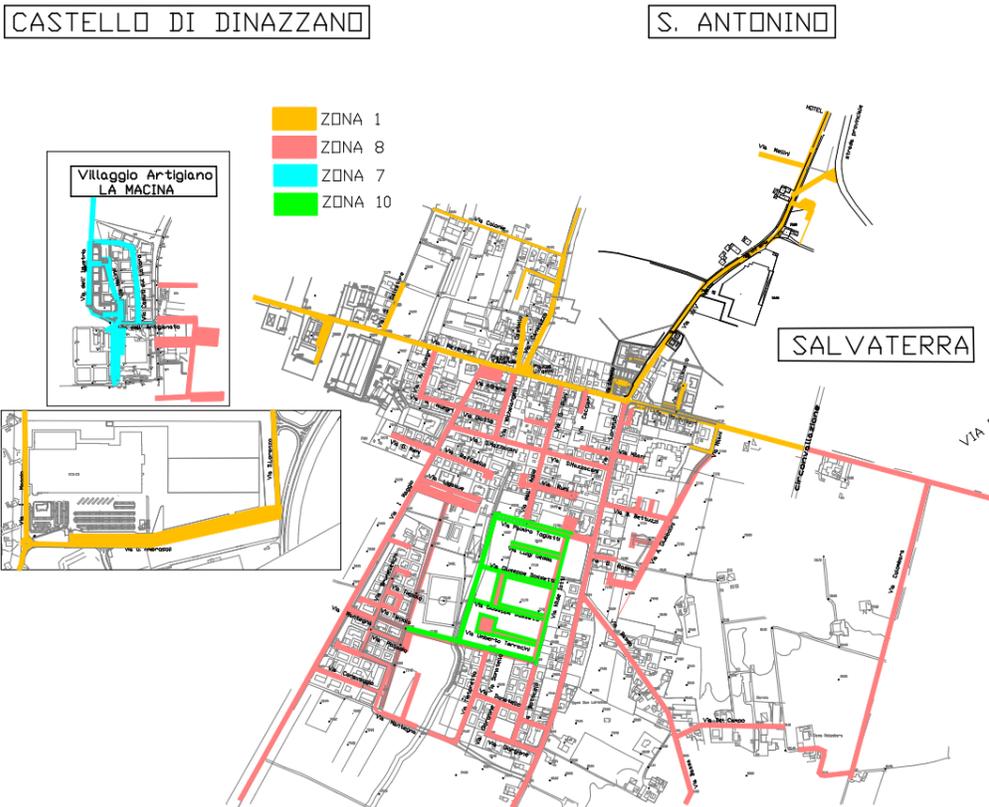
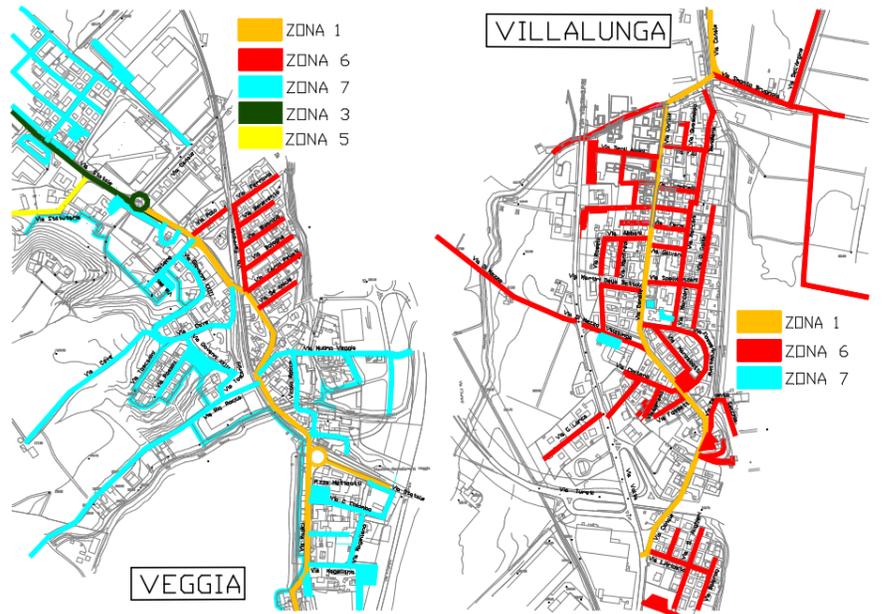
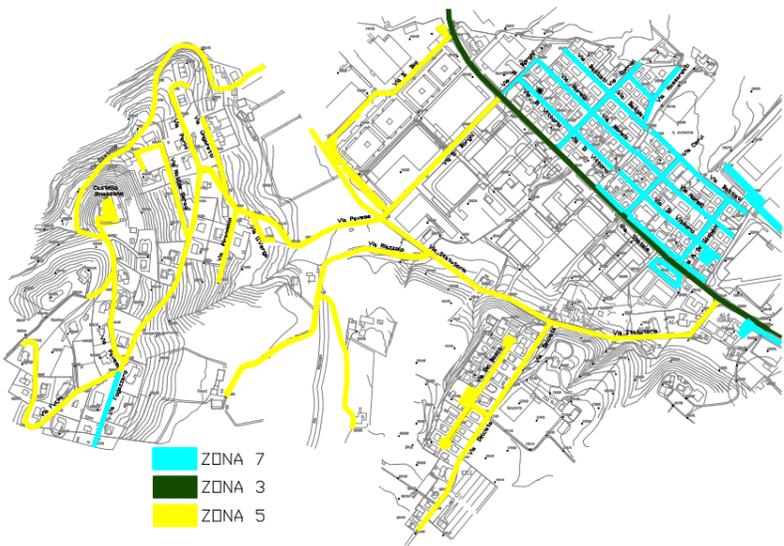
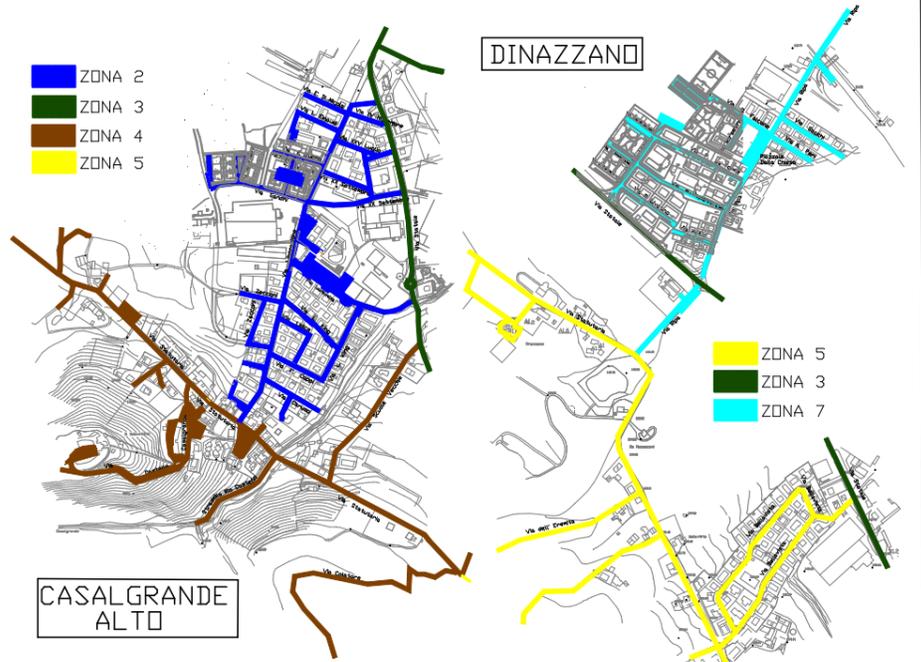
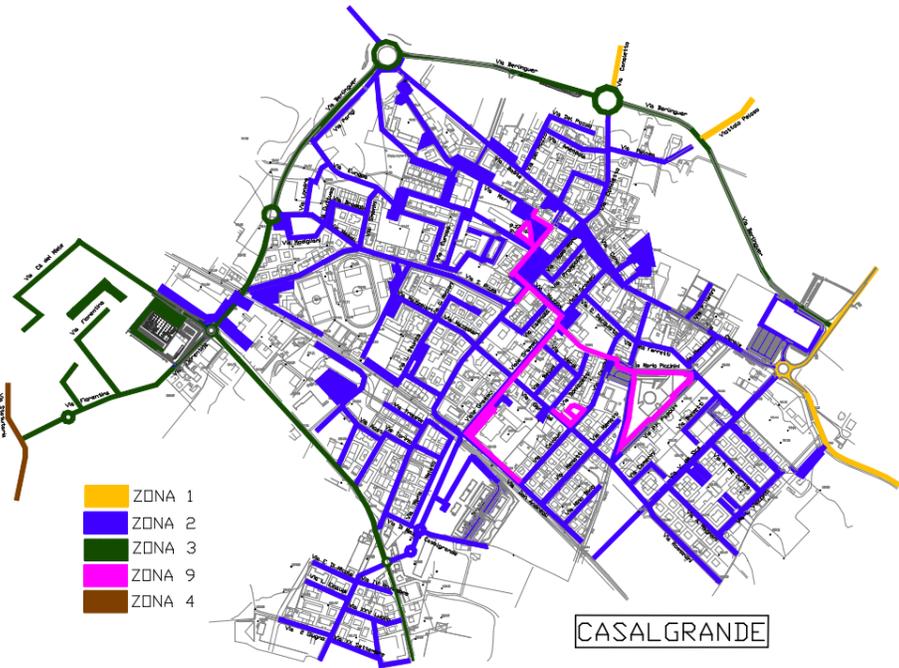
- ZONA '1'
- ZONA '2'
- ZONA '3'
- ZONA '4'
- ZONA '5'
- ZONA '6'
- ZONA '7'
- ZONA '8'
- ZONA '9'
- ZONA '10'



COMUNE
DI
CASALGRANDE
STRADARIO DETTAGLIATO
PROGRAMMA NEVE
STAGIONE 2023/2024
2024/2025

SGOMBERO NEVE

SCALA DISEGNI 1:20000





Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Servizio Lavori Pubblici e Patrimonio

SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE anni 2023-2025

stagione invernale

15 NOVEMBRE 2023 – 15 APRILE 2024

15 NOVEMBRE 2024 – 15 APRILE 2025

**CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO E MODALITA' DI
ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO**

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO

Dott.ssa Angela Talami

Casalgrande, Ottobre 2023



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Il Capitolato Speciale di Appalto si suddivide in due parti

- Parte A – Amministrativa
- Parte B – Modalità di espletamento del Servizio

PARTE A - AMMINISTRATIVA

PREMESSA

Il presente documento regola, assieme agli altri elaborati di progetto, il rapporto tra la Stazione Appaltante e il Fornitore del servizio.

ART. 1 - OGGETTO DEL SERVIZIO

L'appalto ha per oggetto il servizio di spargimento sale e di sgombero della neve da effettuarsi nel periodo presunto 15.11.2023 al 15.04.2024, e 15.11.2024 al 15.04.2025, comunque per un arco temporale di n° 17 mesi dal verbale di consegna del Servizio, con le modalità di seguito indicate, utilizzando idonei mezzi spartineve e spargitori di salgemma e interventi manuali con l'obiettivo di consentire la viabilità e la sicurezza sulle strade, sulle piazze, sulle aree pubbliche, sui pedonali e sulle piste ciclabili e consentire l'accessibilità e l'evacuazione nei plessi scolastici, e negli edifici di interesse pubblico.

Il servizio comprende l'attività di vigilanza del territorio comunale e attivazione delle operazioni che si rendono necessarie quali lo spargimento del sale e/o lo sgombero della neve in strade, piste ciclo-pedonali, aree e piazze di pertinenza del Comune di Casalgrande, negli accessi degli edifici scolastici comunali ed in aree di pertinenza di alcuni edifici pubblici. L'appaltatore dovrà provvedere al coordinamento operativo sul territorio dei propri mezzi al fine di rilevare situazioni di difficoltà per la circolazione stradale e pedonale oppure ritardi e disfunzioni nell'espletamento del servizio così da attuare tempestivamente le azioni di risoluzione per il mantenimento di buone condizioni di percorribilità e di sicurezza in strade, piste ciclo-pedonali, aree e piazze di pertinenza del Comune di Casalgrande oltre agli accessi degli edifici scolastici comunali e aree di pertinenza pubblica; sono compresi inoltre gli interventi manuali per lo spargimento del sale e lo sgombero della neve negli attraversamenti pedonali e/o ciclabili, negli spazi di accesso agli edifici nei quali si svolgono servizi pubblici, nelle piazzole di sosta degli autobus, negli spazi attorno ai cassonetti per la raccolta dei rifiuti urbani.

L'Amministrazione Comunale si riserva di poter avviare il servizio in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 17 comma 8 e 9 del D.Lgs.36/2023 e smi e dell'art. 50 comma 6 del D.Lgs.36/2023. In casi eccezionali dovuti



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it
Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it
Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

ad avverse condizioni meteo e su specifica richiesta dell'Amministrazione Comunale le attività di sgombero della neve e spargimento sale dovranno essere garantiti anche nei giorni successivi al 15 aprile 2024 e 2025. In tali casi si utilizzeranno i compensi in linea con quelli di capitolato. Il personale comunale impiegato a svolgere attività di sgombero neve o spargimento sale opererà in autonomia e sarà coordinato dai tecnici comunali dell'Area Lavori Pubblici.

ART 2 - FORMA ED AMMONTARE DELL'APPALTO DI SERVIZIO

Il contratto sarà stipulato mediante scrittura privata.

L'importo del servizio prevede:

- un canone fisso che sarà corrisposto indipendentemente dalle condizioni meteorologiche che si determineranno nel periodo prestabilito (A.1.1)
- un compenso per l'effettuazione delle prestazioni meccaniche e/o manuali per lo sgombero della neve e lo spargimento del sale; questi compensi saranno corrisposti solo in caso di effettiva esecuzione delle attività (A.1.2)

L'importo presunto del servizio, ammontante a complessivi a € 139.000,00, così ripartito:

QUADRO ECONOMICO - PROGETTO ESECUTIVO

"SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE Stagione 2023-2024 e 2024-2025"

Cod.	DESCRIZIONE			IMPORTI DI PROGETTO €		RIPARTIZIONE NEL TRIENNIO €		
				IMPORTI	PARZIALI	2023	2024	2025
A.1	SERVIZIO SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE	A.1.1	Compenso reperibilità, fermo macchine	€ 79.420,00	€ 102.881,43	€ 21.570,00	€ 56.875,00	€ 59.845,00
		A.1.2	Prestazioni presunte meccaniche e manuali del servizio	€ 23.461,43				
A.2	COSTI DELLA MONODOPERA NON SOGGETTI A RIBASSO			€ 35.408,57				
A.3	ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO			€ 1.000,00		€ 150,00	€ 500,00	€ 350,00
A	IMPORTO COMPLESSIVO A BASE D'ASTA				€ 139.290,00	€ 21.720,00	€ 57.375,00	€ 60.195,00
B.1	IVA al 22% su (A)			30.643,80		€ 4.778,40	€ 12.622,50	€ 13.242,90
B.2	Contributo ANAC			€ 35,00		€ 35,00		
B.3	Fondo risorse finanziarie (2%) su (A) per funzioni tecniche svolte dai dipendenti pubblici e Quota per l'innovazione (art.45 DLgs 36/2023)			€ 2.785,80		€ 1.392,90		€ 1.392,90
B.4	Imprevisti e arrotondamenti			€ 45,40				€ 45,40
B	IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				€ 33.510,00	€ 6.206,30	€ 12.622,50	€ 14.681,20
C	IMPORTO TOTALE DEI SERVIZI (A+B)				€ 172.800,00	€ 27.926,30	€ 69.997,50	€ 74.876,20



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

L'IMPORTO A CANONE include lo svolgimento delle seguenti mansioni, attività e responsabilità:

- la disponibilità esclusiva **24 ore su 24** ore per ogni giorno di calendario per tutto il periodo interessato del personale specializzato, in regola, idoneamente formato, e delle macchine operatrici a caldo adeguatamente attrezzate, assicurate e collaudate per operare su strada da adibire allo spargimento del sale e allo sgombero della neve, inoltre dovrà garantire l'eventuale sostituzione delle macchine operatrici rese inutilizzabili causa guasto, al fine di garantire il regolare svolgimento del servizio;
- l'attività di vigilanza del territorio comunale, l'attivazione degli addetti impiegati nel servizio, e i contatti con il personale di riferimento del Comune, con lo scopo di informare sulla situazione in corso;
- il coordinamento, sul territorio, degli operatori in servizio da espletarsi solamente durante le gelate eccezionali e le nevicate con lo scopo di organizzare costantemente il servizio distribuendo i compiti agli addetti sulla base delle necessità e urgenze del momento, per rilevare situazioni critiche per la circolazione dovute a ritardi o disfunzioni nell'espletamento del servizio e provvedere a riorganizzare le operazioni per consentire una risposta immediata e adeguata alle necessità;
- la responsabilità delle attività di tutti gli addetti impiegati nel servizio;
- la responsabilità di risultato nel mantenimento di buone condizioni di percorribilità e di sicurezza in strade, piste ciclo-pedonali, aree e piazze di pertinenza del Comune di Casalgrande, negli accessi degli edifici scolastici comunali ed in aree di pertinenza di edifici pubblici, gli attraversamenti pedonali e/o ciclabili, le piazzole di sosta degli autobus, nelle aree di accesso agli attacchi VVF o agli idranti, alle uscite, scale di sicurezza e vie di fuga in edifici pubblici.

L'IMPORTO DELLE PRESTAZIONI comprende lo svolgimento delle seguenti mansioni, attività e responsabilità:

- le operazioni di spargimento del sale e lo sgombero della neve in strade, camminamenti, piste ciclo-pedonali e piazze, nelle aree di pertinenza di edifici pubblici da eseguirsi con idonee macchine operatrici e/o automezzi a caldo idoneamente attrezzati, assicurati, omologati e/o revisionati per operare su strada o anche manualmente dove non è possibile intervenire con i mezzi meccanici;
- l'attività manuale di sgombero della neve, anche nelle scale di emergenza di edifici pubblici o in aree attigue o di pertinenza pubblica e gli interventi manuali per lo spargimento dei prodotti antighiaccio in corrispondenza delle piazzole di sosta dei passeggeri di autobus, dei cassonetti dei rifiuti.

L'importo a misura concernente le prestazioni delle macchine operatrici a caldo e/o del personale impiegato per le lavorazioni manuali potrà variare in più o in meno anche sensibilmente in funzione della situazione meteorologica che si determinerà e anche azzerarsi in caso di scarse o nulle gelate e/o precipitazioni nevose.



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

In caso di superamento dell'importo presunto stimato di € 139.290,00 comprensivo degli oneri di sicurezza, oltre l'I.V.A., l'esecuzione delle operazioni del servizio, in conseguenza di condizioni meteo avverse, sarà subordinata all'assunzione dell'impegno di spesa integrativo.

ART 3 – REQUISITI DELL'APPALTATORE

L'aggiudicatario dovrà possedere i seguenti requisiti:

- requisiti di ordine generale per la partecipazione alle gare di cui all'art. 94, 95, 96 del D.Lgs. 36/2023
- iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura per il settore di attività adeguato al servizio in oggetto;
- possesso di idonea attrezzatura (al minimo quella specificata nell'Elenco prezzi);
- disporre in proprietà o disponibilità con apposito contratto di locazione, leasing, comodato, ecc., di strutture per il ricovero dei mezzi d'opera entro un raggio di 15 Km dalla sede municipale, al fine di garantire l'effettiva operatività dei mezzi impiegati, in ogni condizione atmosferica e di transitabilità delle strade, nel tempo massimo di 30 minuti dalla chiamata ovvero in caso di autonoma attivazione.
- aver svolto con buon esito nell'ultimo triennio servizi di sgombero neve e spargimento sale per un importo complessivo non inferiore a quello posto a base di gara.

ART 4 – CESSIONI DEL CONTRATTO – CESSIONE DEI CREDITI

È fatto espresso divieto all'appaltatore di cedere ad altri, in tutto o in parte, il servizio in appalto. È ammessa la cessione dei crediti, ai sensi dell'art.6 dell'allegato II.4 del D.Lgs.36/2023. Il contratto di cessione, in originale o in copia autenticata, deve essere stipulato mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata e deve essere notificato al responsabile del progetto. La cessione del credito è efficace ed opponibile se, ai sensi dell'art.6 dell'allegato II.4 del D.Lgs.36/2023, entro 45 giorni dalla notifica di cui al punto precedente, non viene rifiutata con atto notificato a cedente e cessionario.

ART 5 – SUBAPPALTO

È consentito affidare in subappalto il solo servizio di spargimento del sale e di sgombero della neve e affidare a terzi i noli a caldo o a freddo nei limiti e con le condizioni previste dalla normativa vigente. In sede di presentazione dell'offerta dovrà essere precisata la volontà di subappaltare o avvalersi dei noli a caldo.



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

ART 6 – REVISIONE DEI PREZZI

E' prevista la revisione prezzi nei limiti e con le condizioni previste dalla normativa vigente.

ART 7 – COMPENSI A CANONE E A MISURA

COMPENSO A CANONE

Per compensare la disponibilità esclusiva 24 ore su 24 ore di personale specializzato e delle macchine operatrici a caldo idoneamente attrezzate allo scopo, la reperibilità, la sosta, il montaggio e smontaggio delle attrezzature e le spese di manutenzione, dei mezzi nel periodo compreso fra il **15 Novembre 2023 - 15 Aprile 2024** e il **15 Novembre 2024 - 15 Aprile 2025** è prevista la corresponsione **“Compenso reperibilità, fermo macchine”** di **€ 79.420,00** determinato con le modalità indicate nell'Elenco Prezzi e Computo Metrico Estimativo.

COMPENSI PER PRESTAZIONI

Il compenso delle prestazioni meccaniche o manuali che sarà corrisposto per ogni ora di effettivo lavoro in orario diurno, notturno, festivo e festivo notturno è determinato con le modalità indicate nell'Elenco Prezzi e Computo Metrico Estimativo.

Le prestazioni di noli a caldo di trattori dotati di lama spazzaneve aggiuntivi rispetto a quelli previsti in Capitolato resi disponibili dal Contraente su richiesta del Direttore di esecuzione del contratto saranno compensate alle stesse condizioni degli altri trattori ma senza la quota fissa del compenso a canone.

Le prestazioni in economia per l'attività della mano d'opera specializzata o di manovalanza sarà compensata con le modalità indicate nell'Elenco Prezzi e Computo Metrico Estimativo.

Le voci su indicate e le relative tariffe esposte nell'Elenco Prezzi e Computo Metrico Estimativo comprendono ogni compenso necessario per la fornitura dei veicoli nell'allestimento minimo previsto dal presente Capitolato d'Oneri, con tutti i dispositivi in perfetta efficienza e funzionalità, operativi sulle strade comprese nella zona dell'intervento, compreso il conducente, i carburanti e lubrificanti necessari ed i costi di eventuali riparazioni per guasti.

Le prestazioni di sgombero della neve e trattamento antighiaccio compensate a ore non potranno essere interrotte per alcun motivo, salvo i casi di forza maggiore e per necessità di rifornimento e/o cambio di turno del personale o altri giustificati motivi. Potranno essere giustificate esclusivamente le soste previste nell'ultima parte del capoverso precedente nei limiti di un sosta per ciascun turno di lavoro di otto ore continuative e per un massimo di quindici minuti. Le altre soste, di qualunque natura, non saranno ammesse.



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

ART 8 – OSSERVANZA DI LEGGI E REGOLAMENTI

Nell'espletamento del servizio il contraente dovrà osservare scrupolosamente tutte le leggi, norme regolamentari vigenti in materia di contratti e servizi pubblici e normative specifiche per le prestazioni da effettuare oltre a quelle riguardanti la sicurezza sul lavoro, il Nuovo Codice della strada ed il relativo regolamento d'attuazione.

ART 9 – TRATTAMENTO DEI LAVORATORI

Il Contraente dovrà assicurare che tutti i lavoratori e o subappaltatori e o sub-fornitori comunque impiegati nelle prestazioni inerenti ai servizi di cui al presente capitolato siano in possesso dei requisiti di cui al presente articolo e per il quale solleverà il Comune da qualsiasi obbligo e responsabilità per retribuzioni, contributi assicurativi e previdenziali, assicurazioni ed in genere da tutti gli obblighi risultanti dalle disposizioni legislative e regolamentari in materia di lavoro e di assicurazioni sociali, assumendone a proprio carico tutti gli oneri relativi. Dovrà inoltre attuare l'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi e decreti relativi alla prevenzione e assicurazione degli infortuni sul lavoro, all'igiene del lavoro, alle previdenze varie per la disoccupazione involontaria, invalidità vecchiaia e malattie professionali ed ogni altra disposizione in vigore o che potrà intervenire in corso di esercizio per la tutela materiale dei lavoratori. Inoltre Il Contraente dovrà in ogni momento, a semplice richiesta del Comune, dimostrare di avere provveduto a quanto sopra. A seguito di dettagliata denuncia da parte dei lavoratori o associati e/o delle loro organizzazioni circa il mancato rispetto delle norme sopra citate, il Comune si riserva la facoltà di sospendere il pagamento del corrispettivo fino alla definizione delle responsabilità del Contraente e, se necessario, di sostituirsi ad esso negli adempimenti omessi a favore dei lavoratori ai sensi di legge.

Il Contraente dovrà fornire un dettagliato elenco nominativo dei dipendenti e o associati e o subappaltatori che impiegherà nel servizio.

Il Contraente dovrà trasmettere anche l'**elenco dettagliato delle macchine operatrici** e delle loro caratteristiche compreso le lame e gli spargitori di sale. Tali elenchi dovranno essere costantemente aggiornati e consegnati al Comune di Casalgrande in caso di modifiche.

I dipendenti o associati o subappaltatori o sub-fornitori dovranno osservare diligentemente gli oneri e le norme previste dal presente capitolato e dagli atti successivi disciplinanti il rapporto tra le parti oltre che da quelli previsti nel DUVRI.



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

ART 10 – ASSICURAZIONE – DANNI E RISARCIMENTI

Sono a carico del Contraente tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per prevenire il verificarsi di infortuni e/o danni a persone e/o cose e/o animali derivanti dalla formazione del ghiaccio e dalla presenza della neve e negli altri casi indicati nel presente Capitolato e negli elaborati di progetto. Il Contraente risponde direttamente di tutti gli eventuali infortuni e/o danni arrecati a persone e/o cose e/o animali che risultassero generati dal personale da esso dipendente o da soci o da altri operatori o eventuali subappaltatori che a qualsiasi titolo prestano la loro opera per conto dello stesso. Il Contraente, con la firma del contratto, dichiara implicitamente di sollevare la stazione appaltante da qualsiasi responsabilità inerente a infortuni e/o danni da esso prodotti nello svolgimento del servizio.

Le polizze richieste alla/e dita/e che effettueranno il servizio neve sono due:

- **polizza RCA** per i mezzi utilizzati che dovranno avere i massimali non inferiori ai minimi di legge
- **polizza aziendale** a copertura della **Responsabilità Civile verso Terzi (RCT) e prestatori d'Opera (RCO)** per danni connessi, per un **massimale non inferiore ad € 500.000,00**.

Il Contraente, qualora civilmente responsabile di un danno cagionato a terzi e connesso nell'espletamento del servizio, sotto il profilo della RICA e/o della RICT/O, sarà tenuto a risponderne anche successivamente al termine del contratto sulla base delle norme sancite dalla Legge e dal C.C. in materia.

ART 11 – DOCUMENTI CHE FANNO PARTE DEL CONTRATTO

Fanno parte integrante del contratto il Computo Metrico Estimativo e Capitolato Speciale d'Appalto, ai sensi dell'art.18 comma 1 del D.Lgs.36/2023. Resta salvo che, l'intero progetto, approvato dall'amministrazione comunale posto nella documentazione di gara è vincolante per tutta la fase di esecuzione del Servizio e fino all'assunzione del carattere di definitività del Certificato di regolare Esecuzione.

ART 12 – RENDICONTAZIONI E PAGAMENTI

L'Appaltatore redigerà, per le prestazioni eseguite, specifici rapporti che saranno consegnati all'Ufficio Tecnico entro le 48 ore dalla fine dei singoli eventi.

I servizi saranno valutati secondo le disposizioni dell'allegato elenco prezzi ed in base ai bollettini neve/sale controllati dai Tecnici Reperibili del periodo di riferimento.

A seguito del controllo e della verifica del lavoro eseguito dalla ditta da parte del personale dell'ufficio tecnico del Comune l'impresa potrà presentare regolare fattura.



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Il compenso per il servizio prestato verrà contabilizzato secondo due stati di avanzamento, per ogni stagione invernale, ciascuno comprendente le quote parte del Compenso di reperibilità, fermo macchine, prestazioni delle macchine e lavoro manuale, nel seguente modo:

1° Stato di Avanzamento del Servizio – riguardante l'arco temporale tra il 15 novembre 2023 ed il 31 dicembre 2023 – che dovrà essere emesso entro i successivi 30 gg;

2° Stato di Avanzamento del Servizio – riguardante l'arco temporale tra il 1 gennaio 2024 e il 15 aprile 2024 – che dovrà essere emesso entro i successivi 30 gg;

3° Stato di Avanzamento del Servizio – riguardante l'arco temporale tra il 15 novembre 2024 ed il 31 dicembre 2024 – che dovrà essere emesso entro i successivi 30 gg;

4° Stato finale del Servizio – riguardante l'arco temporale tra il 1 gennaio 2025 e il 15 aprile 2025 – che dovrà essere emesso entro i successivi 30 gg;

OBBLIGHI DI TRACCIABILITÀ

Ai sensi dell'art. 3, comma 8 della legge n. 136/2010 il Contraente si impegna ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari e a dare immediata comunicazione al Comune ed alla Prefettura – Ufficio territoriale del Governo della Provincia di Reggio Emilia della notizia dell'inadempimento (subappaltatore/subcontraente) degli obblighi di tracciabilità finanziaria. Il Contraente si impegna in particolare a:

- utilizzare il conto corrente di cui al successivo punto 3;
- registrare tutti i movimenti finanziari relativi all'appalto su detto conto;
- effettuare tutti i movimenti mediante bonifico bancario o postale riportante in codice identificativo gara (CIG).

I pagamenti in favore dell'Appaltatore, ai sensi dell'art. 3, comma 7 legge 136/2010, saranno effettuati mediante bonifico bancario su conto corrente dedicato.

Qualora il Contraente non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della Legge n. 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il presente contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3. L'Amministrazione committente verifica in occasione di ogni pagamento all'appaltatore, e con interventi di controllo ulteriori sui contratti sottoscritti con i subappaltatori e i subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate all'appalto in oggetto, l'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

ART 13 – CONTROLLI IN CORSO DI ESECUZIONE DEL SERVIZIO – ATTESTAZIONE DEL REGOLARE ADEMPIMENTO DELLE PRESTAZIONI ESEGUITE

La Direzione di esecuzione del contratto eseguirà durante l'espletamento del servizio, direttamente o tramite incaricati, dei controlli per accertare il rispetto delle condizioni del Capitolato d'Oneri e del contratto. Nel caso in cui si riscontrino situazioni di irregolarità o inadempienze contrattuali dovrà essere effettuato un sopralluogo in contraddittorio con il Legale Rappresentante del Contraente o suo delegato entro le successive 24 ore dalla richiesta. In tali sopralluoghi si redigerà un verbale di constatazione delle situazioni rilevate. In caso di assenza del Legale Rappresentante del Contraente o suo delegato si procederà a redigere il verbale alla presenza di due testimoni. Ai sensi dell'art. 116 del D.Lgs. 36/2023 e smi, non oltre sei mesi dalla ultimazione del servizio dovrà essere redatto il Certificato di Regolare Esecuzione.

ART 14 – PENALI PER RITARDATO ADEMPIMENTO – PENALI DIFFERENTI DAL RITARDO

Nel caso in cui tutti i mezzi operativi adibiti allo spargimento del sale non entrino in servizio nonostante l'avverarsi di marcati fenomeni di raffreddamento atmosferico tali da determinare la possibile formazione di una lastra di ghiaccio sarà applicata una penale pari ad € 2.000,00; Nel caso in cui un mezzo adibito allo spargimento del salgemma od allo sgombero della neve operi in aree non comprese nel Piano neve e gelo o in altre situazioni non espressamente richieste con un ordine di servizio sarà applicata una penale pari ad € 1.000,00 per ciascuna infrazione e per ciascun mezzo.

In caso di ritardo nell'entrata in servizio di macchina spargisale o spazzaneve oltre i 30 minuti dalla chiamata sarà applicata, per ciascun mezzo, una penale pari al doppio della tariffa oraria prevista da applicare per il tempo che intercorre tra la chiamata in servizio e l'inizio dell'effettiva operatività.

Nel caso in cui un mezzo operativo adibito allo sgombero della neve o spargimento del sale non entri in servizio nonostante che la situazione meteorologica e/o le condizioni delle strade lo richieda sarà applicata una penale pari ad € 350,00 per ogni mezzo.

Nel caso in cui un mezzo operativo adibito allo spargimento del sale od allo sgombero della neve interrompa il servizio per motivi non dipendenti da un guasto tecnico o da causa di forza maggiore da giustificare sarà applicata, per quel mezzo, una penale pari ad € 200,00.

Nel caso in cui non venga tempestivamente trasmesso il messaggio SMS e/o mail comunicante l'avvio dell'operatività dei mezzi sarà applicata una penale pari ad € 100,00 per ogni infrazione riscontrata.



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Nel caso in cui non sia tenuto costantemente aggiornato e non sia tempestivamente trasmesso al Direttore di esecuzione l'elenco nominativo dei dipendenti e/o associati e/o subappaltatori e/o subfornitori impiegati nel servizio nonché l'elenco dettagliato delle macchine operatrici e delle loro caratteristiche compreso le lame e gli spargitori di sale sarà applicata una penale di € 150,00 per ogni giorno consecutivo di calendario.

Nel caso in cui gli operatori non indossino i prescritti dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) previsti dal D. Lgs. 81/2008) sarà applicata una penale di € 50,00 per ogni situazione riscontrata.

L'applicazione delle penali verrà comunicata mediante lettera raccomandata o posta certificata .

ART 15 – ALTRI ONERI ED OBBLIGHI DEL CONTRAENTE

Nell'esecuzione del servizio che forma oggetto del presente appalto il Contraente si obbliga:

- ad applicare integralmente tutte le norme contrattuali, previdenziali, infortunistiche ed assicurative del personale impiegato vigenti al momento;
- a verificare che vengano costantemente rispettate le norme di sicurezza e salute dei lavoratori dipendenti o associati o subappaltatori addetti alle operazioni ed alle varie attività di vigilanza ecc.
- ad accertare la regolarità contributiva e retributiva da parte di tutti gli associati nei confronti degli esecutori del servizio, subappaltatori e soggetti titolari di subappalto o di ogni altro soggetto impiegato nell'esecuzione del contratto
- a garantire la perfetta efficienza e sicurezza dei mezzi impiegati nel rispetto delle norme in materia
- ad utilizzare esclusivamente mezzi idonei, omologati ed assicurati per il servizio da espletare;
- ad indennizzare qualsiasi danno o infortunio causato a persone e/o cose e/o animali durante lo svolgimento del servizio;
- a rispondere nelle sedi di competenza dei danni o infortuni derivanti a persone e/o cose e/o animali in seguito a carenze nell'espletamento del servizio;
- a dare applicazione ad eventuali ordini di servizio emessi dal Direttore dell'esecuzione o suo delegato per interventi aggiuntivi straordinari o urgenti sempre riguardanti attività di sgombero della neve, spargimento sale e servizi connessi e accessori;
- a rendere prontamente disponibile la mano d'opera necessaria per eseguire lo sgombero manualmente o mediante motopala spazzaneve della neve o effettuare trattamenti sale e servizi connessi in situazioni di emergenza finalizzati a garantire lo svolgimento di attività istituzionali, di particolare interesse per la collettività o di sicurezza per la circolazione;
- ad eseguire, su richiesta dell'Amministrazione Comunale, gli interventi di carico e allontanamento in appositi punti di raccolta della neve accumulata nelle piazze o nelle strade in orari serali o notturni per limitare i disagi alla cittadinanza;



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

Il Contraente dovrà produrre tempestivamente la fotocopia dei versamenti assicurativi, dei libretti di circolazione dei mezzi corredati di omologazioni, revisioni e di ogni documento utile e necessario atto a dimostrare che gli stessi e le relative attrezzature sono omologati ad operare in strada in regola con le disposizioni vigenti. Tale elenco dovrà essere costantemente aggiornato e consegnato in caso di modifiche.

Alcuni giorni prima dell'attivazione del servizio dovrà essere effettuato un sopralluogo congiunto sulle strade, piazze, piste per la presa visione e constatazione dello stato dei luoghi .

ART 16 – CAUSE DI RISOLUZIONE E RECESSO

Oltre a quanto previsto all'Art. 1453 del Codice Civile per i casi di inadempimento alle obbligazioni contrattuali, costituiscono motivo per la risoluzione del contratto per inadempimento, ai sensi dell'art. 1456 del c.c., le seguenti ipotesi:

- apertura di una procedura concorsuale a carico del Contraente;
- messa in liquidazione o altri casi di cessione dell'attività del Contraente;
- inosservanza del divieto di cessione del credito.

Al Contraente dovrà essere corrisposto il prezzo contrattuale del servizio effettuato sino al giorno della disposta risoluzione, detratte le penalità, le spese e la parte del compenso a canone ancora dovuto per la normale conclusione del contratto, conteggiato in modo proporzionale.

L'Amministrazione Comunale ha il diritto di recedere dal contratto ai sensi di legge.

ART 17 – DEPOSITO CAUZIONALE DEFINITIVO

A garanzia del mancato o inesatto adempimento degli obblighi assunti e a copertura di eventuali danni comunque connessi alla gestione, il Contraente, all'atto della stipulazione del contratto che regola l'appalto, presterà cauzione definitiva, ai sensi dell'art. 53 del D.Lgs. 36/2023, pari al 5% dell'importo contrattuale.

La garanzia fideiussoria deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'Art. 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni a semplice richiesta scritta del Comune di Casalgrande. La garanzia cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.

Ogni qualvolta il Comune si rivalga sul deposito cauzionale, il Contraente è tenuto a provvedere al reintegro nella misura prevista nel termine di 30 giorni.



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

ART 18 – NORME DI SICUREZZA

Compete al Contraente assicurare il rispetto delle norme di cui al D. Lgs 81/2008, e successive modifiche e integrazioni e in particolare la valutazione dei rischi derivanti dalla gestione del servizio. All'atto della stipula del contratto e comunque prima l'avvio delle prestazioni dovrà essere consegnato il documento relativo alle procedure di sicurezza .

ART 20 – DEFINIZIONE CONTROVERSIE

Ove non si proceda all'accordo bonario e l'appaltatore confermi le riserve, la definizione di tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto è devoluta al Tribunale ordinario competente presso il Foro di Reggio Emilia ed è esclusa la competenza arbitrale.

ART 21 – REGISTRAZIONE E SPESE

Tute le spese inerenti, conseguenti e, comunque, connesse con la stipulazione e la registrazione sono a carico del Contraente. Si precisa che in base alla Risoluzione n. 96/E dell'Agenzia delle Entrate del 16/12/2013 ed ai sensi dell'art. 2 ed 8 del DPR 26 ottobre 1972 n. 642 per ciascuna stipula effettuata sul MePA deve essere corrisposta dal fornitore la corrispondente imposta di bollo (che si calcola nella misura di 16 euro ogni 4 facciate) in quanto il contratto costituito è assimilabile ad un contratto contenente tutti i suoi dati essenziali.

ART 22 – RINVIO

Ai sensi del GDPR 2016/679 – Regolamento Europeo sulla Protezione dei Dati e dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 le parti convengono che i dati di cui al presente atto saranno oggetto di trattamento nel rispetto dei principi della vigente normativa. Titolare del trattamento è il Comune di Casalgrande. Si fa rinvio agli art. 7 e 10 del D.Lgs 196/03 circa i diritti degli interessati alla riservatezza dei dati.



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

PARTE B - MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO

MODALITÀ DI EFFETTUAZIONE DEL SERVIZIO

A - INTERVENTI PER PREVENIRE LA FORMAZIONE DEL GHIACCIO

Il Direttore dell'Esecuzione individua le strade e aree con carattere prioritario di maggiore importanza per la viabilità ovvero situazioni puntuali per le quali dovrà essere attuata ogni azione preventiva, continuativa e conseguente col fine di prevenire e impedire la formazione del ghiaccio (patina ghiacciata o lastra di neve ghiacciata) e di fenomeni di pioggia di ghiaccio o pioggia che si congela al suolo (gelicidio) e ciò in funzione di ogni possibile situazione climatologica anche particolarmente avversa, imprevista e perdurante compreso bufere di neve e vento gelido (blizzard).

Le altre aree avranno priorità minore, ma anche per queste dovrà essere attuata ogni azione preventiva nel caso in cui sia prevista la possibilità della formazione di una estesa patina di ghiaccio per effetto di fenomeni di pioggia di ghiaccio o pioggia che si congela al suolo (gelicidio) e/o si prevedano le condizioni per la formazione di una lastra di neve ghiacciata per effetto di precipitazioni acquose o nevose seguite da sensibili abbassamenti delle temperature. Per garantire il raggiungimento dell'obiettivo il Contraente provvederà, durante il giorno e la notte, a vigilare e verificare costantemente che non sussistano condizioni atmosferiche (temperatura, umidità, ventilazione etc.) per la formazione del ghiaccio, effettuerà a propria discrezione e responsabilità sopralluoghi preliminari sul territorio e provvederà, qualora necessario, a spargere il sale con idonei automezzi appositamente attrezzati e dedicati.

I mezzi spargisale dovranno entrare in servizio entro 30 minuti dalla chiamata.

Il sale fornito dal Contraente, sarà distribuito nelle quantità idonee e senza sprechi.

In caso di attivazione del servizio il Contraente invierà un messaggio SMS Whatsapp al cellulare al Direttore dell'esecuzione e/o suo delegato per informarlo dell'avvio delle operazioni.

Per ogni intervento meccanico o manuale dovrà obbligatoriamente essere redatto e consegnato al Comune di Casalgrande, entro 48 ore dalla fine del servizio, un documento indicante l'orario di espletamento del servizio ad eventuali note relative a fatti accaduti durante l'effettuazione delle operazioni.

Gli stradari potranno essere aggiornati in corso di validità del contratto a cura del Direttore dell'esecuzione. Non è ammesso intervenire in Aree non comprese negli stradari o in altre situazioni che non siano state espressamente richieste dal Direttore di esecuzione. Le macchine operatrici impiegate negli interventi di cui al presente appalto devono essere perfettamente funzionanti, dichiarate idonee alla circolazione nel loro assetto operativo dagli Organi preposti ed essere regolarmente omologate e revisionate. Non sono ammesse macchine operatrici prive di idonea cabina



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

di guida né dei dispositivi di segnalazione visiva e di illuminazione previsti dalla legge. Le macchine operatrici impiegate negli interventi dovranno essere corredate, oltre che di quella prevista dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, della dotazione minima di accessori seguenti

- n. 1 cavo di traino
- n. 1 lampada portatile a batterie
- n. 1 cassetta per pronto soccorso.

Tutti gli operatori dovranno indossare e utilizzare i prescritti dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) previsti dal D. Lgs. 81/2008.

B - INTERVENTI DI SGOMBERO DELLA NEVE SU STRADE E/O PIAZZE

Allegato al presente Capitolato d'Oneri è inserita la cartografa del territorio comunale con l'indicazione dei tratti stradali, dei percorsi pedonali e ciclabili, delle scuole, delle aree pubbliche, dei parcheggi ecc. interessati dallo sgombero della neve. Il Direttore dell'Esecuzione individua le strade e aree con carattere prioritario che riguardano tratti stradali o aree pubbliche ritenuti di grande importanza per la viabilità per le quali dovrà essere attuata ogni azione preventiva, continuativa e conseguente al fine di rimuovere immediatamente e ininterrottamente lo strato di neve fresca e impedire la formazione di una lastra di neve ghiacciata e ciò indipendentemente dal tipo di neve, dall'intensità delle precipitazioni nevose e/o freddo intenso e bufere di neve e vento gelido e dal grado di abbassamento delle temperature. Su tutte le zone dovrà comunque essere sempre attuata ogni azione preventiva, continuativa e conseguente al fine di rimuovere immediatamente e ininterrottamente lo strato di neve fresca e impedire la formazione di una lastra di neve ghiacciata e ciò indipendentemente dal tipo di neve, dall'intensità delle precipitazioni nevose e/o freddo intenso e bufere di neve e vento gelido e dal grado di abbassamento delle temperature. Il soggetto affidatario del servizio provvederà durante tutte le 24 ore di ogni giorno a verificare che l'altezza del manto nevoso abbia raggiunto circa i 5 centimetri, anche separatamente per parti del territorio. Se si verificherà tale condizione il soggetto affidatario immediatamente:

- inizierà, nel termine massimo di trenta minuti, le attività di sgombero della neve anche per parti del territorio secondo lo stradario precedentemente distribuito con idonei automezzi appositamente attrezzata
- invierà immediatamente apposita comunicazione a mezzo messaggio SMS o Whatsapp al cellulare al Direttore dell'esecuzione e/o suo delegato, informandoli dell'avvio delle attività previste dal Piano e del termine delle attività.

Il lavoro di sgombero della neve, per quanto riguarda le strade, deve essere effettuato in modo tale da avere una larghezza di carreggiata stradale transitabile nei due sensi e poi successivi allargamenti della carreggiata transitabile, allargamenti in corrispondenza degli accessi laterali pubblici, riduzione dei



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

cumuli di neve sul margine per migliorare le condizioni di visibilità. Nei tratti non accessibili ai mezzi operativi si opererà manualmente. Il Comune di Casalgrande si riserva la facoltà, per ragioni di pubblico interesse o a maggiore salvaguardia della sicurezza della circolazione di chiedere l'intervento in aree o strade non comprese negli stradari previo specifico ordine di servizio. Complessivamente saranno impegnate n° 24 macchine operatrici dotate di lama spazzaneve idoneamente collaudate per lo scopo e di larghezza idonea a quella delle strade interessate e n. 2 turbine manuali.

La suddivisione delle zone è indicativa.

E' compito e responsabilità del Contraente disporre la dislocazione e l'operatività delle macchine sgombraneve in modo tale da garantire il raggiungimento dell'obiettivo del Piano neve e gelo in funzione delle priorità attribuite alle varie zone di intervento. Gli stradari potranno essere aggiornati in corso di validità del contratto a cura del Direttore dell'esecuzione. Non è ammesso intervenire in strade ed in aree non comprese negli stradari o in altre situazioni che non siano previste in Capitolato o che non siano state espressamente richieste dal Direttore di esecuzione. Nello stradario sono state incluse anche strade urbane densamente abitate realizzate nell'ambito di espansioni residenziali e/o produttive che non sono ancora state collaudate e prese in carico, ma che sotto il profilo funzionale e dell'uso pubblico non differiscono da quelle comunali. Le macchine agricole e le macchine operatrici impiegate negli interventi di cui al presente appalto devono essere perfettamente funzionanti, dichiarate idonee alla circolazione nel loro assetto operativo dall'Ufficio Provinciale della Motorizzazione Civile ed essere regolarmente omologate e revisionate. Non sono ammesse macchine agricole ed operatrici prive di idonea cabina di guida né dei dispositivi di segnalazione visiva e di illuminazione previsti dalla legge. Gli spartineve a spinta manuale con lama diritta o le turbine, dovranno essere muniti di idonei dispositivi per orientare lo scarico della neve sia sul lato destro che su quello sinistro. Le lame a più elementi sono ammesse purché il loro azionamento sia regolato idraulicamente. Tutti i veicoli devono essere stati sottoposti ad accertamenti degli Uffici Provinciali della Motorizzazione Civile sui dati di identificazione e sulla corrispondenza delle caratteristiche tecniche alle prescrizioni contenute nel Codice della strada e dal Regolamento di attuazione. Le macchine agricole e le macchine operatrici, i loro componenti o entità tecniche prodotti in serie devono essere in possesso dei documenti attestanti l'omologazione del tipo. Le macchine agricole e le macchine operatrici impiegate negli interventi dovranno essere corredate, oltre che di quella prevista dal Codice della Strada e dal Regolamento di attuazione, della dotazione minima di accessori seguenti

□ n. 1 cavo di traino

□ n. 1 lampada portatile a batterie

□ n. 1 cassetta per pronto soccorso.

Gli interventi per prevenire la formazione del gelo e lo sgombero della neve nelle aree di pertinenza e negli accessi, nelle uscite di sicurezza, nelle scale di sicurezza esterne e nelle vie di fuga degli edifici



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

scolastici ed in alcuni edifici pubblici adibiti a servizi pubblici saranno effettuate con le modalità generali e particolari previste per le strade e le piazze con le sole eccezioni di seguito indicate

- le attività di spargimento del sale o e di sgombero della neve, sia meccaniche sia manuali, devono essere eseguite durante le ore notturne o durante gli orari di sospensione delle attività didattiche e istituzionali per non compromettere la sicurezza degli alunni, del personale insegnante, scolastico e di chi abbia titolo ad accedere agli immobili scolastici e pubblici. Qualora, per cause di forza maggiore, ciò non fosse possibile, le operazioni dovranno essere effettuate solo previo accordo, e con modalità indicate e concordate con il Direttore dell'esecuzione e/o suo delegato. Negli ingressi pedonali e negli accessi o nei marciapiedi o nelle aree interne di pertinenza degli edifici non accessibili ai mezzi operativi si provvederà manualmente con attrezzature/utensili idonei interessando una superficie sufficiente per garantire l'accesso, il transito e le vie di fuga. Tutti gli operatori dovranno indossare e utilizzare i prescritti dispositivi di protezione individuale (D.P.I.) previsti dal D. Lgs. 81/2008.

Per ogni intervento dovrà essere redatto e consegnato al Comune, entro 48 ore dalla fine del servizio, un documento indicante l'orario di svolgimento del servizio oltre ad eventuali note relative a fatti accaduti durante l'effettuazione delle operazioni.

MEZZI D'OPERA E MACCHINARI

I mezzi d'opera e i macchinari dovranno essere adeguatamente ubicati in prossimità dell'area di competenza e a distanza non superiore a km. 15 dalla stessa, al fine di garantire l'effettiva operatività dei mezzi impiegati, in ogni condizione atmosferica e di transitabilità delle strade.

Indipendentemente dal verificarsi di condizioni meteorologiche sfavorevoli (precipitazioni nevose) e in considerazione della necessità di mantenere elevato il livello di servizio e ridurre il rischio di sinistri sulla rete stradale gestita dal Comune di Casalgrande, deve essere garantita la disponibilità di mezzi e uomini per fronteggiare tempestivamente situazioni di emergenza e/o impreviste; i mezzi dovranno essere pronti per l'intervento con il pieno di carburante, lubrificante e scorte; nel caso di svolgimento anche di servizio di spargimento sale dovranno inoltre essere predisposti per l'immediata installazione di apposita attrezzatura per lo spargimento di sale.

La ditta aggiudicataria dell'appalto, nell'esecuzione del servizio di sgombero neve, deve sempre utilizzare contemporaneamente tutti i mezzi richiesti, a seconda della effettiva necessità, restando inteso a tale proposito che in caso di mancanza ingiustificata di una o più macchine operatrici richieste, verranno applicate le penali previste.

Tutti i dati relativi ai vari automezzi, macchine agricole ed attrezzature (quali tipo, potenza, targa, n° di telaio, ecc.) assicurazioni ed elenco del personale impiegato, ed alla localizzazione dei mezzi stessi sul territorio risulteranno nel verbale di consegna, attestante l'inizio della prestazione di servizio.



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

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.

Sarà onere dell'Appaltatore predisporre il personale necessario alla conduzione di tutti i mezzi per tutti gli eventuali turni di lavoro.

Le generalità di tutti i conducenti dovranno essere comunicate al Comune di Casalgrande, così come quelle del responsabile del coordinamento servizio designato dall'Appaltatore.

I mezzi dovranno essere della potenza e portata minima richiesta e comunque adeguata al tipo di servizio, rimanendo la facoltà dell'Amministrazione di rifiutare quelli che a proprio insindacabile giudizio non fossero ritenuti idonei per i tratti stradali oggetto del presente appalto.

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.

Infine 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.

A) Caratteristiche delle lame sgombraneve.

Le lame da utilizzarsi per lo sgombero neve saranno del tipo metallico a movimenti idraulici con comandi nella cabina dell'automezzo, con caratteristiche idonee a svolgere il servizio sulle strade del comune. Nel caso di servizio svolto su pavimentazioni in pietra di luserna e porfido si dovrà provvedere a rivestire la parte terminale della lama con coprilama in teflon o gomma per evitare di provocare danni alle pavimentazioni stesse.

Sono richiesti i seguenti movimenti:

ROTAZIONE della lama nei due sensi a formare un angolo minimo di 70° per lo scarico laterale della neve.

IMPALATURA ed incidenza variabile da potersi modificare in funzione del peso specifico della neve.

OSCILLAZIONE orizzontale per consentire l'adattamento alle pendenze trasversali della carreggiata stradale.

AMMORTIZZAZIONE dell'alettone per evitare danni a manufatti nella eventualità di urti fortuiti.

SOLLEVAMENTO totale dell'attrezzo per gli spostamenti e le manovre.

A) Caratteristiche dello spargitore di sale.

Lo spargitore di sale dovrà essere dotato di dispositivo di messa in funzione dello spargimento del sale e della regolazione della quantità di spargimento azionabile dalla cabina di guida del mezzo.

B) Dispositivi di visibilità diurna e notturna.

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.

Gli automezzi dovranno essere in regola con l'estensione del libretto di circolazione per l'attacco di attrezzature (Art.58 comma 2/b del nuovo Codice della Strada).



Comune di Casalgrande

Piazza Martiri della Libertà, 1 – 42013 Casalgrande (RE)

www.comune.casalgrande.re.it

Pec: casalgrande@cert.provincia.re.it

Cod. fisc. e P. Iva 00284720356

I mezzi dovranno essere, inoltre, dotati di fari posizionati in modo da ridurre al minimo le zona d'ombra e l'abbagliamento dei veicoli.

F) Dispositivi di visibilità diurna e notturna.

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.

Gli automezzi dovranno essere in regola con l'estensione del libretto di circolazione per l'attacco di attrezzature (Art.58 comma 2/b del nuovo Codice della Strada).

I mezzi dovranno essere, inoltre, dotati di fari posizionati in modo da ridurre al minimo le zona d'ombra durante lo sgombero della neve, evitando, nel contempo, l'abbagliamento dei veicoli.

L'Appaltatore dovrà controllare, prima e durante il corso dei lavori, lo stato di usura dei coltelli delle lame, in ogni loro parte, sostituendoli a propria cura e spesa nel caso di inadeguatezza; del pari, dovrà essere tenuta a disposizione una scorta di ricambi per le rimanenti parti meccaniche, rimanendo l'Appaltatore responsabile di eventuali danni o deficienze relative al servizio da espletare; grava inoltre sull'Appaltatore l'onere di reperire le macchine in grado di sostituire i mezzi che dovesse essere posto 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 vengono ad essere impiegate come macchine operatrici sgombraneve, devono obbligatoriamente effettuare visita e prova per l'accertamento dei requisiti di idoneità alla circolazione con le speciali attrezzature montate (lame vomeri e sgombraneve), e richiamare 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.

Tutti i mezzi Agricoli e Macchine operatrici sgombraneve con lama installata e ingombro superiore a 2,55 mt, durante le fasi di trasferimento da e verso la zona oggetto del servizio di sgombero neve, dovranno essere autorizzate al transito dall'ufficio trasporti eccezionali della Provincia di Reggio Emilia ai sensi dell'Art. 10 del C.d.S. (D.Lgs 30 Aprile 1992 n°285). L'appaltatore, se tale documento è dovuto, dovrà consegnarne copia ad inizio stagione all'ufficio di competente.



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

Settore SETTORE FINANZIARIO

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Sulla proposta n. 976/2023 ad oggetto: APPALTO PER "SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE
E SPARGIMENTO SALE
SU AREE PUBBLICHE ANNI 2023-2025"- APPROVAZIONE DEL PROGETTO
ESECUTIVO. si esprime ai sensi dell'art. 49, 1° comma del Decreto legislativo n. 267 del
18 agosto 2000, parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarita' contabile.

Note:

Casalgrande lì, 23/10/2023

Sottoscritto dal Responsabile
(GHERARDI ALESSANDRA)
con firma digitale



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

Certificato di Esecutività

Deliberazione di Giunta Comunale N. 168 del 26/10/2023

Oggetto: APPALTO PER "SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE ANNI 2023-2025"- APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO..

Si dichiara che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il giorno 11/11/2023, decorsi 10 giorni dall'inizio della pubblicazione all'Albo Pretorio on-line di questo Comune.

Li, 13/11/2023

L'INCARICATO DELLA PUBBLICAZIONE
IBATICI TERESINA
(Sottoscritto digitalmente
ai sensi dell'art. 21 D.L.gs. n. 82/2005 e s.m.i.)



COMUNE DI CASALGRANDE

PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Cod. Fisc. e Partita IVA 00284720356 - Piazza Martiri della Libertà, 1 C.A.P. 42013

Certificato di Avvenuta Pubblicazione

Deliberazione di Giunta Comunale N. 168 del 26/10/2023

Oggetto: APPALTO PER "SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO SALE SU AREE PUBBLICHE ANNI 2023-2025"- APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO..

Si dichiara l'avvenuta regolare pubblicazione della presente deliberazione all'Albo Pretorio on-line di questo Comune a partire dal 31/10/2023 per 15 giorni consecutivi, ai sensi dell'art 124 del D.lgs 18.08.2000, n. 267 e la contestuale comunicazione ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125 del D.lgs 18.08.2000, n. 267.

Li, 16/11/2023

L'INCARICATO DELLA PUBBLICAZIONE
IBATICI TERESINA
(Sottoscritto digitalmente
ai sensi dell'art. 21 D.L.gs. n. 82/2005 e s.m.i.)