



CITTÀ DI ALZANO LOMBARDO

Provincia di Bergamo

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI **del servizio di sgombero neve e spargimento** **del materiale antigelo lungo le strade comunali** **per la stagione invernale 2022/2023 e 2023/2024**

LOTTO N° 2

Art. 1

Oggetto del servizio

Il servizio ha per oggetto lo sgombero della neve e lo spargimento del materiale antigelo durante la stagione 2018/2019 nei modi, termini e condizioni sottospecificate, lungo le strade comunali individuate nell'allegata planimetria, con particolare riferimento alla viabilità principale di Alzano Capoluogo, Alzano Sopra e Nese.

Art. 2

Ammontare delle prestazioni

L'importo per l'espletamento del servizio ammonta a presunti **Euro 21.000,00 oltre I.V.A. di legge**. Tale importo potrà variare sia in più che in meno senza che l'appaltatore possa accampare diritti o pretese all'infuori del pagamento di quanto gli spetterà in base alle effettive prestazioni e somministrazioni.

Art. 3

Periodo del servizio – Divieto di subappalto

Il periodo del servizio è pari a mesi 8 (*otto*), con decorrenza dal 15 novembre 2022 e termine al 15 marzo 2023 e dal 15 novembre 2023 e termine al 15 marzo 2024, senza che occorra alcun preavviso. E' assolutamente vietato il subappalto, anche parziale del servizio oggetto di affidamento, sotto pena di immediata risoluzione del contratto per colpa dell'Impresa con obbligo del risarcimento di ogni danno e spesa sostenuta dell'Amministrazione.

Art. 4

Ordine e condotta dei lavori

La condotta del servizio avverrà nei termini e con le modalità previste dall'art. 4 del Capitolato Generale d'Appalto dei lavori pubblici di cui al D.M. 19 aprile 2000, n. 145. L'appaltatore nell'eseguire gli interventi deve uniformarsi alle prescrizioni che gli verranno eventualmente comunicate o impartite dal personale tecnico comunale.

L'appaltatore dovrà essere sempre disponibile con i mezzi ad ogni precipitazione, compreso i giorni festivi e durante le notti ed al riguardo dovrà fornire apposito numero telefonico per il recapito del responsabile degli interventi, possibilmente tramite telefono cellulare.

A carico dell'Impresa appaltatrice rimane inoltre il compito della verifica dello stato della viabilità nei fine settimana (*venerdì notte, sabati e domeniche*), al fine di attivare gli interventi per presenza di neve o per gelate causate da nevischio, brina, gelate al suolo conseguenti a repentini abbassamenti della temperatura connessi a presenza di umidità sulle strade per nebbia, postumi di pioggia, etc.: in tal caso l'Impresa appaltatrice è tenuta ad intervenire con la massima urgenza mediante spargimento di cloruri antigelo, dando comunicazione dell'inizio delle operazioni al personale comunale di reperibilità.

Gli oneri relativi alle verifiche nei fine settimana sono ricompresi nella quota fissa di cui all'art. 12.

Art. 5

Oneri, obblighi e responsabilità a carico dell'Appaltatore

Oltre agli oneri specificati nel presente Foglio Patti e Condizioni, saranno a completo carico dell'Appaltatore gli oneri ed obblighi seguenti:

- 1) mantenere il transito lungo le strade interessate dai lavori di sgombero: l'Impresa è comunque responsabile della sicurezza del transito sia di giorno che di notte e dovrà adottare quindi tutte le cautele relative ad ogni accorgimento occorrente per evitare inconvenienti al pubblico transito. Pertanto si obbliga ad osservare tutte le norme del Codice della Strada per quanto concerne la sicurezza della circolazione lungo il tratto di strada interessato dai lavori ed in particolare quanto contenuto all'art. 21 del Nuovo Codice della Strada di cui al D.Lgs. 30 aprile 1992, n. 285 e negli artt. dal 30 al 43 del Regolamento di esecuzione del Codice della Strada di cui al D.P.R. 495/92;
- 2) pagamento di indennizzi ai proprietari dei fondi posti lungo le strade comunali per eventuali danni ai terreni od ai frutti pendenti, conseguenti ai lavori da eseguirsi ed al passaggio con materiali e mezzi di qualsiasi genere;
- 3) attuare l'osservanza delle norme derivanti dalle vigenti leggi relative all'assunzione della manodopera, alla prevenzione degli infortuni sul lavoro, alle assicurazioni contro gli infortuni sul lavoro, alle previdenze varie per la disoccupazione involontaria, invalidità, vecchiaia ed altre malattie professionali, ed ogni altra disposizione in vigore e che potrà intervenire in corso d'appalto, per la tutela materiale e morale dei lavoratori: a tal scopo l'Appaltatore è tenuto a dimostrare di aver provveduto ad ogni obbligo assicurativo presso gli Istituti competenti, fornendo tutte le notizie relative all'impiego della mano d'opera;
- 4) adottare nell'esecuzione dei lavori tutti i provvedimenti e le cautele necessarie per garantire la vita e l'incolumità degli operai, delle persone addette ai lavori e dei terzi, nonché per evitare danni a beni pubblici e privati, osservando e facendo osservare tutte le norme di sicurezza per la prevenzione degli infortuni, con particolare riferimento al D.P.R. 27 aprile 1955, n. 547 ed al D.Lgs 9 aprile 2008, n. 81 e loro successive modifiche e integrazioni;
- 5) assumersi ogni e più ampia responsabilità per danni a cose e persone dovute ad infortuni od incidenti nel corso dei lavori, sollevando l'Amministrazione Comunale ed i suoi preposti addetti alla sorveglianza, assistenza e direzione da qualsiasi responsabilità civile e penale. Tali responsabilità ricadranno pertanto a totale ed esclusivo carico sull'Impresa appaltatrice come pure quelle derivanti da controversie con terzi per danni, occupazioni, etc.;
- 6) cooperazione ed integrazione del servizio con i mezzi ed il personale comunale reperibile della Amministrazione Comunale, secondo le priorità di intervento prestabilite;
- 7) carico e trasporto, a cura e spesa dell'Appaltatore, del cloruro di calcio o sodio dal luogo di stoccaggio determinato dall'Amministrazione Comunale al luogo di spargimento da eseguirsi con i mezzi idonei dell'Impresa appaltatrice.

Art. 6

Mezzi d'opera – Dispositivi speciali

I mezzi d'opera che l'Impresa appaltatrice dovrà impiegare per il servizio, dovranno essere idonei al tipo di strada comunale da sgomberare. In particolare, dovrà essere attrezzata con i seguenti mezzi:

- a) N. 1 macchina sgombraneve munita anteriormente di lama azionata idraulicamente, adattabile secondo le esigenze a cuneo, ad angodozer destro e/o sinistro e/o a bulldozer e posteriormente con mulino spargisale per lo spargimento del materiale antigelo.
La lama dovrà essere applicata su idoneo mezzo meccanico il quale dovrà avere la potenza sufficiente per eseguire il lavoro di pulitura del piano viabile raso al suolo.
- b) N. 1 macchina sgombraneve munita anteriormente di lama azionata idraulicamente, adattabile secondo le esigenze a cuneo, ad angodozer destro e/o sinistro e/o a bulldozer e posteriormente con mulino spargisale per lo spargimento del materiale antigelo.
La lama dovrà essere applicata su idoneo mezzo meccanico il quale dovrà avere la potenza sufficiente per eseguire il lavoro di pulitura del piano viabile raso al suolo.
- c) N.1 pala per il carico del ghiaietto e del sale da disgelo da lasciare presso il piazzale dal magazzino comunale per l'intero periodo.

I mezzi sgombraneve dovranno essere dotati di tutti i dispositivi speciali di avvistamento ed individuazione delle sagome di ingombro previsti dal Nuovo Codice della Strada (*D.Lgs. 285/1992*) e di tutto quant'altro possa occorrere per la completa e piena esecuzione del servizio ed, in particolare, dovranno rispondere ai requisiti di cui all'art. 58 del citato Nuovo Codice della Strada.

Art. 7

Materiali in genere

I materiali da impiegare per lo spargimento sulla carreggiata stradale dovranno rispondere ai requisiti appresso indicati:

- a) Pietrischetti – graniglie
Avranno la pezzatura da mm. 2 a mm. 8 e dovranno soddisfare i requisiti stabiliti nelle corrispondenti "Norme per l'accettazione dei pietrischetti e delle graniglie per costruzioni stradali del C.N.R. (Fascicolo n. 4/1953).
Verrà fornito esclusivamente dall'Amministrazione Comunale.
- b) Cloruro di calcio o sodio
Verrà fornito esclusivamente dall'Amministrazione Comunale.

Art. 8

Modo di esecuzione

Lo sgombero della neve, fatta salva l'azione preventiva di spargimento di cloruri antigelo nei casi previsti dal precedente art. 4, dovrà essere eseguito dall'Impresa appaltatrice con mezzi di potenza idonea al tipo di strada da sgomberare: dovrà essere attivato entro e non oltre 20 (*venti*) minuti dall'inizio delle precipitazioni nevose, continuato e portato a termine nel più breve tempo possibile, sia di giorno che di notte, in modo che le strade comunali siano costantemente transitabili con ogni tipo di veicolo ed avuto riguardo alle priorità d'intervento stabilite dall'Amministrazione Comunale.

Ogni qualvolta verrà iniziato uno sgombero, l'Impresa appaltatrice dovrà darne tempestivo avviso al personale comunale in reperibilità, qualora non allertata da quest'ultimo.

Art. 9

Pulizia piano viabile

Salvo casi eccezionali ove la larghezza della strada non lo consenta per la presenza di strettoie o di carreggiata inferiore a ml. 5,00 di larghezza, l'Impresa appaltatrice dovrà aprire una carreggiata pari alla larghezza del piano viabile: tale larghezza dovrà essere costantemente mantenuta anche nei successivi sgomberi, indipendentemente dalla presenza degli accumuli laterali precedenti di neve.

E' fatto obbligo per l'Impresa appaltatrice di eseguire lo sgombero "RASO SUOLO", rimuovendo tempestivamente, a propria cura e spesa, eventuali incrostazioni di ghiaccio che avessero a formarsi

sulla sede stradale: nel caso non si provvedesse a tale rimozione, l'Amministrazione potrà ordinare il lavoro ad altra Ditta addebitando all'Impresa appaltatrice la relativa spesa.

L'Impresa appaltatrice è sempre tenuta, ed in particolar modo nei fine settimana, ad intervenire anche successivamente alla fine delle nevicate, per eliminare le incrostazioni al suolo nei tratti dove queste si sono formate, anche con trattamenti con cloruri, in modo da eliminare nel più breve tempo possibile la presenza di ghiaccio sulla carreggiata.

Lo spargimento del materiale antigelo (*pietrischetto antighiaccio e cloruro di calcio o di sodio*) sarà eseguito dall'Impresa appaltatrice unicamente con automezzi muniti di mulino spargisale, a seguito di ordine del personale tecnico comunale, oppure autonomamente, previa verifica da parte dell'Impresa della necessità d'intervento e secondo le modalità di cui al precedente art. 4.

Lo spargimento del pietrischetto e del cloruro dovrà essere sempre effettuato in forma mista rispettando il rapporto 4:1 (*pietrischetto:cloruro*) solo nel caso di eccezionali condizioni atmosferiche, tale rapporto potrà essere ridotto a 1:1 (*pietrischetto:cloruro*).

Art. 10

Contabilizzazione del servizio – Pagamenti

Lo sgombero della neve e lo spargimento del materiale antigelo, verrà liquidato con il relativo prezzo di elenco in base alle ore di effettivo lavoro di sgombero neve eseguito e/o spargimento del materiale antigelo effettuato. E' fatto obbligo all'Impresa appaltatrice, al termine di ogni intervento, di rilasciare regolari bollette di lavorazione con l'indicazione dei mezzi impiegati e delle ore di lavoro effettuati per ciascun mezzo: dette bollette, redatte e sottoscritte in duplice copia, verranno controfirmate dal personale della Amministrazione incaricato di effettuare il controllo qualitativo e quantitativo delle prestazioni effettuate.

L'Impresa appaltatrice avrà diritto a pagamenti in acconto, in corso d'opera, ogni qualvolta il suo credito, al netto delle ritenute di legge, raggiunga un importo pari alla metà dell'importo contrattuale: resta comunque convenuto che, entro e non oltre tre mesi dalla data di cessazione del servizio, dovrà essere redatta la contabilità finale del servizio.

I pagamenti verranno effettuati entro 60 (*sessanta*) giorni dalla data di ricevimento di regolari fatture, vistate per conferma dal competente funzionario comunale, attestante la regolare esecuzione delle prestazioni eseguite.

Art. 11

Penalità – Scioglimento del contratto

In caso di mancato e/o ritardato intervento, oltre il termine previsto dal precedente art. 8, sarà applicata una penale giornaliera di **€ 100,00** (*euro cento/00*): la penale di cui al presente articolo sarà contabilizzata in detrazione in occasione del pagamento immediatamente successivo al verificarsi della relativa condizione di ritardo. L'applicazione della penale di cui al presente articolo non pregiudica il risarcimento di eventuali danni o ulteriori oneri sostenuti dall'Amministrazione a causa dei ritardi.

Qualora i ritardi siano tali da comportare una penale complessiva di importo superiore al 5% dell'importo contrattuale ovvero il servizio risulti insoddisfacente per mancata osservanza delle prescrizioni di cui al presente Foglio Patti e Condizioni o di quelle impartite del personale tecnico comunale ovvero per l'inadeguatezza dei mezzi impiegati ovvero per l'incuria nell'esecuzione del servizio, trova applicazione la risoluzione del contratto, a discrezione dell'Amministrazione appaltante, senza obbligo di ulteriore motivazione e con la sola formale messa in mora dell'appaltatore: sono dovuti dall'appaltatore i danni subiti dall'Amministrazione appaltante in seguito alla risoluzione del contratto.

Art. 12

Quota fissa

Per gli oneri a carico dell'Appaltatore di cui agli artt. 4 e 5, per la disponibilità dei mezzi d'opera di cui all'art. 6 e per la reperibilità del personale durante il periodo del servizio (*15.11.2022 – 15.03.2023 e 15.11.2023 – 15.03.2024*), viene riconosciuta una quota di **Euro 2.000,00 mensili**, che verrà liquidata al termine del periodo contrattuale, indipendentemente o meno dall'effettuazione di interventi di sgombero neve.

ELENCO PREZZI

I prezzi di cui all'allegato Elenco si intendono comprensivi del noleggio dei macchinari e di tutte le prestazioni di manodopera necessaria per lo sgombero, ivi compresi ogni onere per le assicurazioni sociali degli operai o per quelle contro gli infortuni, per il consumo di carburante e lubrificante e quant'altro possa occorrere alla totale e perfetta esecuzione del servizio.

1) Sgombero della neve e/o spargimento di materiale antigelo (*pietrischetto antighiaccio e cloruro di calcio o di sodio*), eseguito sia in giornata feriale che festiva ed in qualsiasi orario diurno o notturno, effettuato con automezzo dell'Impresa munito di lama sgombraneve e/o insabbiatore meccanico, compreso conducente ed operatore al seguito, il carburante, il lubrificante e ogni altro onere di esercizio (*assicurazione responsabilità civile, permessi speciali, collaudo macchine operatrici, etc.*) nonché l'onere per l'installazione e lo smontaggio delle attrezzature sgombraneve, compreso ogni compenso per magazzinaggio, deposito e carico e miscelamento del materiale antigelo (*pietrischetto antighiaccio e cloruro di calcio o di sodio*) forniti dall'Amministrazione:

- per ogni ora di effettivo lavoro

(EURO all'ora)

€/h 50,00-

(diconsi euro cinquanta/00 all'ora)

2) Quota fissa mensile per gli oneri, obblighi e assicurazioni a carico dell'Appaltatore di cui agli artt. 4 e 5, la disponibilità dei mezzi d'opera di cui all'art. 6 e la reperibilità del personale durante tutto il periodo del servizio (15.11.2022 – 15.03.2023 e 15.11.2023 – 15.03.2024), da liquidarsi con il consuntivo annuale:

- al mese

(EURO al mese)

€/mese 2.000,00-

(diconsi euro duemila/00 al mese)

Alzano Lombardo,

p. LA DITTA APPALTATRICE

.....
(timbro e firma)

p. IL COMUNE DI ALZANO L.DO

.....
(timbro e firma)

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto nato a il/...../19.....
e residente a in Via n. nella sua
qualità di legale rappresentante dell'Impresa
con sede a in Via n., Codice
Fiscale Partita IVA, con la presente si

O B B L I G A

ad eseguire il servizio di sgombero neve e spargimento del materiale antigelo lungo le strade comunali per la stagione invernale 2019/2020 secondo le condizioni e le modalità indicate nel presente Foglio Patti e Condizioni, dichiarando di essere in possesso dei mezzi d'opera e delle attrezzature richieste, di aver ottemperato alle prescritte assicurazioni e di impegnarsi ad eseguire il servizio di cui trattasi accettando senza riserva alcuna le condizioni ed i prezzi contrattuali sopra esposti,

C O M U N I C A

ai sensi dell'art. 4 del Foglio Patti e Condizioni, i seguenti recapiti telefonici:

- 1° telefono cellulare _____
- 2° telefono cellulare (*se attivato*) _____
- telefono fisso _____
- fax _____

In fede

.....
(*timbro e firma per esteso del legale rappresentante*)