



Comune di Vedano al Lambro
(Provincia di Monza e della Brianza)

SPECIFICHE TECNICHE PRELIMINARI

**SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO DI SALE SUL TERRITORIO DEL
COMUNE DI VEDANO AL LAMBRO
PERIODO DAL 30/11/2019 AL 30/05/2020**

Art. 1 - OGGETTO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione, mediante stipula di un contratto, del servizio di sgombero neve e spargimento del sale sul territorio del Comune di Vedano al Lambro durante la stagione invernale dal 30 novembre 2019 al 30 aprile 2020.

Il servizio sarà effettuato anche nelle ore notturne e nei giorni di chiusura degli Uffici Comunali mediante noleggio di mezzi e personale, forniti dall'appaltatore, come individuati nel presente capitolato. In tutti i casi, sotto la direzione del Servizio Tecnico nella persona del Direttore dell'esecuzione del Contratto (D.E.C.) e del Servizio di Polizia Locale, saranno definite le modalità di svolgimento del servizio e decise particolari forme di intervento quali: carico, trasporto ed accumulo della neve in aree pubbliche, spargimento di sale.

Gli interventi richiesti potranno essere di tre tipi:

- solo sgombero neve;
- sgombero neve e contestuale spargimento di sale;
- solo spargimento di sale.

L'appaltatore si assumerà tutte le responsabilità civili e penali per eventuali danni che dovessero derivare a persone od a cose dall'esecuzione dell'appalto, tenendo il Comune sollevato ed indenne da ogni e qualsiasi azione o domanda al riguardo e da qualsiasi onere aggiuntivo, in particolare nelle aree pavimentate con autobloccanti, porfido o pavimentazioni similari, ogni eventuale danno alle stesse sarà a totale carico dell'impresa appaltatrice.

Art. 2 – SPECIFICHE DI PRESTAZIONE

Rimozione neve

I mezzi ed il personale necessari per l'esecuzione del servizio di rimozione della neve e spargimento di sale, utilizzati in numero di volta in volta adeguato all'entità dell'intervento, dovranno essere disponibili in qualunque giorno feriale o festivo ed in qualunque ora diurna o notturna.

I mezzi, completamente equipaggiati con lame spartineve, segnali luminosi regolamentari, zavorra e catene, inizieranno il servizio entro e non oltre 1:00 ora dall'ordine d'intervento (telefonico o scritto) seguendo gli itinerari e le zone di competenza concordati con il D.E.C..

Il momento in cui intervenire sulle strade e piazze è quando il manto nevoso abbia raggiunto lo spessore di cm. 5 o comunque in caso di ordine d'intervento (anche telefonico).

Nel caso la necessità di intervento avvenisse nelle ore notturne, la Ditta aggiudicataria dovrà provvedere di propria iniziativa.

Entro le ore 7.00 di mattina dovranno essere sgomberate dalla neve le aree scolastiche, la piazza della Chiesa e del Municipio.

La neve deve essere accumulata solo da un lato della strada e in presenza di marciapiedi il cumulo non dovrà ingombrare lo spazio riservato al transito dei pedoni.

Distribuzione sale

Lo spargimento di sale dovrà essere effettuato su tutte le vie ed incroci stradali, sulle curve pericolose nonché nelle piste ciclo-pedonali, vialetti pedonali e davanti a tutti gli ingressi degli edifici pubblici (Municipio, Scuole, Mensa, Asilo, Poste, Banche, Biblioteca, Cimitero, Chiesa, Fermate autobus, Oratorio). Qualora il manto nevoso fosse ghiacciato o quasi ghiacciato e ad ogni modo particolarmente sdruciolevole, lo spargimento di sale sarà esteso su tutte le superfici stradali in modo tanto più intensivo quanto più liscio e ghiacciato sarà il manto nevoso.

Sgombero neve manuale

Lo sgombero neve sarà effettuato a mano nei seguenti punti:

- Municipio (marciapiede)
- Chiesa (scalinata)
- Scuole (marciapiede)
- Asilo (ingresso)
- Passaggi pedonali ai semafori
- Fermate autobus.

Qualora la neve sui marciapiedi persistesse e non fosse dilavata da piogge, al termine della nevicata occorrerà provvedere a sgomberare la neve lungo tutto il fronte di ogni proprietà comunale e di ogni edificio pubblico, ossia: Municipio - Scuole - Mensa - Centro Sportivo - Case di proprietà comunali - Cimitero - Aree a verde pubbliche - Poste - Chiesa - Oratorio - Aree per la raccolta differenziata - Fermate autobus.

Dovranno essere sgomberati i pozzetti stradali al fine di agevolare il deflusso dei dilavamenti.

Art. 3 - IMPORTO A BASE DI GARA – MEZZI – ELENCO PREZZI

Tipo di contratto

L'importo del contratto è presunto, in quanto trattasi di prestazione pattuita con riferimento ad un determinato arco di tempo per interventi che non possono essere predeterminati nel numero, ma che si rendono necessari a secondo delle condizioni atmosferiche; pertanto l'eventuale quota variabile sarà riconosciuta a seguito della quantificazione a misura degli interventi effettivamente eseguiti.

L'importo complessivo annuo presunto del contratto aperto (compresi il costo del personale e gli oneri della sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta) **ammonta ad € 39.185,36** (oltre IVA di legge) di cui:

- € 24.396,16 importo del servizio soggetto a ribasso d'asta;
- € 14.389,20 importo del personale soggetto a ribasso d'asta;
- € 400,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta;

Tale importo complessivo rappresenta la cifra massima utilizzabile dall'Ente che potrà, entro il termine contrattuale previsto, variare in più o in meno senza che ciò possa dare ragione a richiesta di compenso quale risarcimento danni da parte dell'Impresa aggiudicataria.

Elenco mezzi, attrezzature, personale e reperibilità

Per l'esecuzione del servizio alla Ditta aggiudicataria sarà richiesto di mettere a disposizione, obbligatoriamente, i seguenti mezzi, personale ed attrezzature di seguito elencati:

- n. 2 trattori/Terne oltre 80 kw
- n. 2 conducenti per Trattori/Terne oltre 80 kw
- n. 2 lame da m. 2,80/3,00
- n. 1 spargisale da mc 1

- n. 1 bobcat
- n. 1 conducente per bobcat
- n. 1 lama da m. 1,50
- n. 1 autocarro da 4 a 12 t
- n. 1 conducente per autocarro da 4 a 12 t
- n. 3 operai su richiesta del Responsabile del Servizio Tecnico

Quale compenso di **reperibilità** dei sopra elencati mezzi, personale ed attrezzature messi a disposizione dall'impresa aggiudicataria, sarà riconosciuto, anche in caso di mancato svolgimento del servizio per mancanza di neve e ghiaccio, un importo complessivo stagionale da calcolarsi sommando i seguenti importi complessivi per anno di **€ 7.801,15** (oltre IVA), assoggettato a ribasso d'asta

LISTINO PREZZI MEZZI D'OPERA E PERSONALE (oltre IVA) soggetti a ribasso d'asta –

Elenco mezzi e personale.

a) Trattore/Terna oltre 80 kw	€/ora 28,47
b) Conducente per Trattore/Terna oltre 80 kw	€/ora 40,75
c) Lame da m. 2,80/3,00	€/ora 23,00
d) Spargisale da mc 1	€/ora 25,00
e) Autocarro da 4 a 12 t	€/ora 20,15
f) conducente autocarro da 4 a 12 t	€/ora 38,75
g) Bobcat	€/ora 9,25
h) Conducente per Bobcat	€/ora 40,75
i) Lama da m. 1,50	€/ora 23,00
j) Operai	€/ora 32,70
k) Sale	€/kg. 0,18
l) Costo della sicurezza	% 1,02

Gli importi indicati nell'elenco prezzi relativi al noleggio dei mezzi comprendono tutti gli oneri relativi al carburante, lubrificante ed ogni altra spesa quali assicurazioni, riparazioni, manutenzioni, ecc.

- La ditta si impegna a fornire i mezzi per il numero di ore consecutive richiesto dal Servizio qualunque sia detto numero rimanendo a carico della ditta l'onere e la responsabilità circa l'eventuale sostituzione del personale di guida.
- Per il servizio compiuto durante i giorni festivi e nelle ore notturne verranno riconosciute, solo ed esclusivamente sul costo del personale, le seguenti maggiorazioni:
 - lavoro festivo 45%
 - lavoro notturno non compreso in turni periodici 34%
 - lavoro festivo notturno escluso quello compreso in turni periodici 50%

Al fine di definire le modalità di computo onorario spettante all'assuntore del servizio vengono definite le seguenti suddivisioni orarie:

- orario notturno: dalle ore 22.00 alle ore 6.00

- giorno festivo: sarà ritenuto giorno festivo le 24 ore comprese tra il termine della notte del precedente giorno feriale e il termine dell'orario notturno successivo al giorno festivo (es. dalle ore 6.00 della Domenica alle ore 6.00 del Lunedì).
- Per quanto eventualmente non riportato nel presente elenco si farà riferimento al Prezzario Opere Pubbliche della Regione Lombardia e, in assenza delle voci richieste, al Listino della Camera di Commercio di Milano anno 2019.
- **Nel caso in cui nel corso della stagione invernale non si rendesse necessario eseguire gli interventi descritti nel presente capitolato, all'impresa appaltatrice verrà liquidata la sola indennità relativa alla reperibilità dei mezzi d'opera e degli operai.**

Art. 4 - REFERENTE PER IL SERVIZIO - DIREZIONE DEL SERVIZIO

Ai fini della condotta del contratto oggetto del presente appalto, la Ditta designerà un suo incaricato avente tutte le potestà tecniche e legali per rappresentare la stessa in tutti i rapporti formali ed operativi con la Committenza.

Tale referente, per tutte le attività comprese nel presente Capitolato, dovrà garantire la propria reperibilità 24 ore su 24 fornendo un numero di telefono cellulare.

Nei periodi di ferie o altro, il referente dovrà indicare, mediante comunicazione scritta da indirizzare al D.E.C., altra persona formalmente designata che ne faccia le veci ai fini del presente servizio.

Il servizio, ad esclusione delle ore notturne e nelle festività, sarà coordinato e ordinato a suo insindacabile giudizio dal D.E.C. (di concerto con la Polizia Locale) cui spetteranno le decisioni sui tempi e sulle modalità di intervento e rappresenterà per l'assuntore del servizio l'unico referente in ambito Comunale. **Eventuali lavori comandati da terzi non verranno quindi contabilizzati.**

Art. 5 - NORME DI SICUREZZA

Il servizio di sgombero neve dovrà svolgersi nel rispetto di tutte le norme vigenti in materia di prevenzione degli infortuni e igiene del lavoro.

Il servizio in oggetto soggiace all'obbligo di redazione, da parte del committente, del D.U.V.R.I. (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze) prescritto D.Lgs. 81/2008 "Il testo unico sulla sicurezza" in quanto sussistono rischi da interferenze con personale comunale.

La Ditta appaltatrice si impegna a corrispondere accordi con eventuali altre Ditte, presenti sul territorio, che presteranno servizi o lavori per l'Ente nei luoghi e durante l'espletamento delle operazioni di sgombero della neve.

La Ditta, in ottemperanza alle disposizioni del Decreto legislativo 81/2008 e ss.mm.ii. dovrà dichiarare per iscritto, mediante apposita documentazione, di aver provveduto affinché il personale che eseguirà i servizi di cui al presente capitolato, abbia ricevuto un'adeguata informazione e formazione sui rischi specifici propri della propria attività, nonché sulle misure di prevenzione e protezione da adottare in materia di sicurezza sul lavoro e di tutela dell'ambiente comprendendo altresì la formazione antincendio e di primo soccorso.

La Ditta dovrà dotare il proprio personale di adeguati dispositivi di protezione individuali e collettivi (ad es. elmetti, cinture di sicurezza, guanti, occhiali di sicurezza, ecc.) in relazione alla tipologia delle attività oggetto dei servizi di cui al presente capitolato.

Il Committente fornirà all'Impresa aggiudicataria dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'area in cui è destinato ad operare ed in relazione all'attività oggetto di ordinativo, ciò per consentire alla Ditta l'adozione delle misure di prevenzione e di emergenza in relazione alla attività da svolgere.

La Ditta si impegna a portare a conoscenza di tali rischi i propri dipendenti destinati a prestare la loro opera nell'area predetta, a controllare l'applicazione delle misure di prevenzione e a sviluppare un costante controllo durante l'esecuzione del servizio.

Entro 15 giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione e comunque prima dell'inizio del servizio l'Affidataria dovrà trasmettere al Responsabile del Servizio Tecnico, il Documento di Valutazione dei Rischi ai sensi D.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii.

Il Committente e l’Affidataria dovranno attuare le prescrizioni in materia di sicurezza e salute sul luogo di lavoro di cui al D.lgs. 81/2008 e ss.mm.ii..

L’Aggiudicatario è obbligato a nominare il proprio Responsabile della Sicurezza ai sensi dell’art. 17, comma 1, lett. b) del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., dandone comunicazione scritta al Responsabile del Servizio Tecnico; è altresì obbligato a predisporre, prima dell’effettivo inizio dell’attività, la Valutazione di tutti i rischi ai sensi dell’art. 17, comma 1, lett. a) del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i., relativo alle attività in oggetto, con l’impegno ad osservarlo scrupolosamente per l’intera durata del Servizio.

La Ditta è inoltre tenuta a rendere disponibili in lingua italiana le “schede di sicurezza” relative ai materiali/sostanze introdotte utilizzate per lo svolgimento delle attività oggetto del Capitolato.

ART. 6 - ASSICURAZIONI

La ditta aggiudicataria si assume tutti i rischi derivanti dalle sue responsabilità quale assuntrice del servizio, fino ad un massimale per sinistro di 5 milioni di Euro, coperto da polizza assicurativa stipulata con primaria società.

Risponde inoltre della responsabilità civile per suo fatto e colpa inerente e conseguente alla mancata esecuzione del servizio ordinato.

Tutti i mezzi dovranno essere omologati per la circolazione sulle pubbliche strade, coperti di polizza assicurativa di responsabilità civile verso terzi, in perfetta efficienza, dotati di idonei sistemi di segnalazione a norma delle vigenti legislazioni sulla circolazione stradale ed essere operativi con qualsiasi condizione atmosferica, in qualsiasi ora del giorno e della notte, temperatura, condizione della strade e pertanto i mezzi dovranno essere muniti di catene da neve, od altro idoneo sistema per poter operare perfettamente, muniti di idonei impianto di illuminazione, segnalazione, ecc..

ART. 7 – PERSONALE

La ditta aggiudicataria è obbligata ad applicare integralmente tutte le norme contenute nel Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro per dipendenti, in vigore per il tempo e nelle località in cui svolge il servizio oggetto del presente e di rispettare tutti gli adempimenti assicurativi e previdenziali previsti dalle vigenti disposizioni.

Sono a carico dell’esecutore tutti gli oneri e gli obblighi derivanti dall’osservazione delle norme in materia di prevenzione infortuni ed all’osservazione degli obblighi assicurativi e previdenziali a favore di eventuali propri dipendenti esonerando il Comune da ogni responsabilità. In particolare, l’esecutore destinerà al servizio in oggetto del presente contratto il personale necessario ed è tenuto ad assicurarsi che lo stesso al momento di iniziare il servizio sia provvisto di tutto il materiale e delle attrezzature necessarie all’espletamento dello stesso. L’esecutore medesimo è tenuto a fornire al Comune, prima dell’inizio del servizio, l’elenco del personale adibito a tale servizio.

ART. 8 – TRATTAMENTO DEI DATI

Si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato alla liceità e correttezza nella piena tutela degli obblighi di legge.