

## Comune di Nole

### Città Metropolitana di Torino

Via Devesi n. 14 – 10076 Nole (To) C.F. – P.IVA 01282670015 – Tel. 011 9299711 – Fax. 011 9296129 e-mail : <u>uff.tecnico@comune.nole.to.it</u> Sito web : <u>www.comune.nole.to.it</u> UFFICIO TECNICO

# RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E DISGELO STRADALE

Stagioni invernali 2022/2023, 2023/2024 e 2024/2025

#### Area di attività, linee di intervento, obiettivi

Il Comune di Nole, non disponendo di personale idoneo ad effettuare il servizio di sgombero neve nelle strade del Comune stesso, procede all'affidamento del servizio in oggetto a ditte esterne specializzate nel settore.

Il servizio di sgombero neve trattamento preventivo antigelo viene effettuato sulle strade, piazze ed altri spazi pubblici di pertinenza del Comune di Nole ed in qualsiasi ogni altra località del territorio comunale, con esclusione di quelle di competenza della Città Metropolitana di Torino.

Il servizio di cui all'oggetto è da considerarsi a tutti gli effetti servizio di pubblico interesse e deve garantire il libero transito sulle strade della viabilità territoriale.

#### Specifiche tecniche e prestazionali

Il servizio di sgombero neve viene affidato per la stagione invernale 2022-2023, 2023-2024 e 2024-2025.

Il periodo di effettuazione del servizio è compreso tra il 01 dicembre 2022 ed il 30 aprile 2025 e risulta così strutturato:

#### A) Servizio sgombero neve

L'intervento di sgombero neve deve essere eseguito in modo da rendere la rete viaria del Comune di Nole completamente percorribile e libera da neve per tutta la larghezza della carreggiata, coincidente con l'ampiezza del piano viabile bitumato e non.

La larghezza del sedime reso sgombro da neve non dovrà comunque essere inferiore a due corsie di marcia.

Nei tratti in cui l'ampiezza della carreggiata sgomberata dalla neve non risultasse ancora tale da consentire l'incrocio dei veicoli, verranno predisposte piazzole di scambio della lunghezza di almeno ml. 20, distanziate l'una dall'altra, ove possibile, di ml. 100 circa.

Il servizio verrà iniziato in qualunque ora diurna o notturna quando lo strato nevoso avrà raggiunto lo spessore di cm. **5 (cinque)**, quali che siano le condizioni atmosferiche, o non appena il personale del Servizio Viabilità – Settore Tecnico competente ne abbia fatto richiesta telefonica o scritta.

Qualora al termine della stagione si rilevasse la necessità di effettuare la manutenzione delle banchine, scarpate o fossi e contestualmente restassero disponibilità di contratto, il Comune di Nole si riserva la facoltà di ordinare servizi di manutenzione di banchine, scarpate o fossi fino ad esaurimento del contratto stesso.

#### B) Servizio di insabbiatura e salatura

Il Comune di Nole richiederà inoltre il relativo spandimento dei materiali, debitamente miscelati, quali litoidi (sabbia e/o graniglia) e sale alla Ditta appaltatrice, provvedendo al trasporto di tale miscela fino al luogo concordato con la ditta affidataria.

Il servizio consiste nello spargimento della miscela su tutta l'ampiezza del sedime di cui alla precedente lettera A), in misura adeguata per garantire la sicurezza e la transitabilità della strada, prevenendo il formarsi di strati di ghiaccio.

Su richiesta telefonica o scritta del Responsabile territoriale o di altro funzionario del servizio Viabilità del Comune di Nole, l'appaltatore è tenuto ad effettuare il servizio.

Potrà altresì iniziare il trattamento in modo autonomo, previa autorizzazione richiesta anche solo telefonicamente, dei funzionari sopra citati, qualora ne riscontri la necessità.

Per ogni singola zona di intervento il Comune può prescrivere il numero dei mezzi (e le loro eventuali caratteristiche strutturali, se indispensabili in relazione alle peculiarità della strada) che dovranno essere impiegati, nonché eventuali specifiche modalità di effettuazione del servizio (es. n. passaggi).

L'inizio dell'effettuazione dei servizi di cui sub. A) e B) dovrà essere assicurato tassativamente entro 30 minuti dal ricevimento dell'ordine impartito dai funzionari comunali sopra nominati, ovvero dall'acquisizione del loro assenso.

L'inizio dei servizi di cui sub A) e B) è fissata al primo dicembre 2022 e termina al successivo 30 aprile di ciascun anno fino al 30 aprile 2025, salvo il verificarsi di nevicate e/o condizioni meteorologiche eccezionali che dovessero richiedere l'intervento prima dell'inizio o dopo la scadenza del periodo sopra indicato. In tal caso la Ditta appaltatrice dovrà intervenire alle stesse condizioni del contratto in corso. Durante tale periodo (1 dicembre/30 aprile o comunque periodo di intervento legato alle condizioni meteorologiche) l'appaltatore dovrà mettere a disposizione del Comune di Nole un recapito telefonico presso il quale dovranno essere reperibili permanentemente, nelle ore diurne e notturne, feriali e festive, persone idonee a ricevere le disposizioni dai funzionari comunali e ad impartire gli opportuni ordini per il corretto espletamento del servizio.

#### Procedura per l'affidamento del servizio

Considerata l'entità dell'importo contrattuale, si ritiene opportuno procedere all'affidamento dell'esecuzione del servizio tramite la formulazione di un RDO sul MEPA (mediante procedura negoziata secondo le indicazioni del D.Lgs 50/2016 e s.m.i., ovvero in applicazione dell'articolo 36, comma 2, lettera a), del medesimo D.Lgs) con formulazione della migliore offerta ponendo a base d'asta i singoli importi unitari dei mezzi indicati in Capitolato con unico ribasso percentuale che verrà applicato a ciascun importo unitario per il servizio di sgombero neve delle strade e piazze comunali e di disgelo.

Inoltre, per ogni mezzo, ovvero per i 4 (quattro) trattori addetti allo sgombero neve e per il mezzo spandisabbia/spandisale, verrà garantita una somma "impegnativa" (ovvero per reperibilità del personale, per l'attacco e stacco delle attrezzature per la preventiva prova stagionale di funzionamento dei meccanismi di sollevamento e manovra delle stesse e per il loro posizionamento al fine del pronto impiego) pari ad € 500,00 (Euro Cinquecento/00) cadauno. A tale somma sarà, parimenti, sottratta la percentuale di ribasso offerta in sede di gara dalla Ditta aggiudicataria.

#### **ELENCO PREZZI UNITARI**

- Trattore a doppia trazione, dotato di lama anteriore molleggiata, della potenza non inferiore a 75 HP, prezzo a base d'asta: **75,00 €/h**;
- Trattore a due o quattro ruote motrici, dotato di lama anteriore molleggiata o, eventualmente, posteriore, della potenza non inferiore a 40 HP, prezzo a base d'asta: **72,00** €/h (si precisa che almeno un mezzo dovrà essere idoneo allo sgombero neve nel centro storico e pertanto su vie di ridotte dimensioni);
- Mezzo per trasporto neve (trattrice con rimorchio ribaltabile od autocarro con cassone ribaltabile, di portata non inferiore a 50 quintali), prezzo a base d'asta: **59,00 €/h**;
- Pala gommata, possibilmente dotata di retroescavatore, per il caricamento della neve, prezzo a base d'asta: **56,00** €/h:
- Trattrice/trattore o camion e mezzo spandisabbia/spandisale; prezzo a base d'asta: 70,00 €/h.

#### Costo lavorazioni

Lavorazione		Costo	I.V.A.		<b>TOTALE</b>
- Trattore a doppia trazione, dotato di lama anteriore molleggiata,					
della potenza non inferiore a 75 HP	€/h	75,00	16,50	€	91,50
- Trattore a due o quattro ruote motrici, dotato di lama anteriore					
molleggiata o, eventualmente, posteriore, della potenza non					
inferiore a 40 HP	€/h	72,00	15,84	€	87,84
- Mezzo per trasporto neve (trattrice con rimorchio ribaltabile od					
autocarro con cassone ribaltabile, di portata non inferiore a 50					
quintali)	€/h	59,00	12,98	€	71,98
- Pala gommata, possibilmente dotata di retroescavatore, per il					
caricamento della neve	€/h	56,00	12,32	€	68,32
- Trattrice con rimorchio o camion e mezzo					
spandisabbia/spandisale	€/h	70,00	15,40	€	85,40

Come sopra riportato, per ogni mezzo, ovvero per i 4 (quattro) trattori addetti allo sgombero neve e per il mezzo spandisabbia/spandisale, verrà garantita una somma "impegnativa" (ovvero per reperibilità del personale, per l'attacco e stacco delle attrezzature per la preventiva prova stagionale di funzionamento dei meccanismi di sollevamento e manovra delle stesse e per il loro posizionamento al fine del pronto impiego) pari ad  $\in$  500,00 (Euro Cinquecento/00) cadauno. A tale somma sarà, parimenti, sottratta la percentuale di ribasso offerta in sede di gara dall'azienda aggiudicataria.

A richiesta dell'Amministrazione Comunale l'appaltatore dovrà dotare i mezzi di strumentazione GPS.

#### Quadro economico

Il costo annuale del servizio, è stato stimato considerando le precipitazioni nevose delle ultime stagioni invernali, si fa presente che tale importo risulta presunto in quanto la particolare natura del servizio legato all'andamento delle condizioni climatiche, rende non definibile gli importi da porre a base di gara.

L'ammontare presunto netto dell'appalto è puramente indicativo e potrà di conseguenza variare in aumento o in diminuzione senza limitazione alcuna e senza che si abbia diritto ad ulteriori compensi, se non quelle delle ore effettivamente lavorate e della "impegnativa" (ovvero per reperibilità del personale, per l'attacco e stacco delle attrezzature per la preventiva prova stagionale di funzionamento dei meccanismi di sollevamento e manovra delle stese e per il oro posizionamento al fine del pronto impiego) dei mezzi.

L'importo complessivo presunto annuo, sulla base dei prezzi sopra indicati e della relativa "impegnativa" dei mezzi, può essere stimato in € 6.500,00 oltre IVA 22%, ovvero € 7.930,00 Iva compresa, mentre per i tre anni di servizio, comporta un importo presunto di € 19.500,00 oltre Iva 22%, ovvero € 23.790,00 Iva compresa.

Il Responsabile dell'Area Tecnica F.to ROCCHIETTI Arch. Fabrizio