



CITTÀ di
PINEROLO

SETTORE LAVORI PUBBLICI
Servizio infrastrutture

SERVIZIO SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO ANTIGELO DELLA VIABILITA' PUBBLICA

Stagioni invernali 2015/2016 - 2016/2017 - 2017/2018

RELAZIONE TECNICA

Elaborato

1/2

Il Capo Servizio Infrastrutture

ing. Marco QUARANTA

Il Dirigente Settore Lavori Pubblici

ing. Antonio MORRONE

I Collaboratori Tecnici

geom. Giampaolo CARASIO

geom. Loredana GIAIME

geom. Claudia ROSSO

Data:

**Aprile
2015**

Revisione:

--

SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTO ANTIGELO DELLA VIABILITA' PUBBLICA

Stagioni invernali 2015/2016 - 2016/2017 - 2017/2018

RELAZIONE TECNICA

Il servizio di sgombero neve e trattamento antigelo della viabilità pubblica interessa tutte le aree comunali del territorio e consiste nel fornire i mezzi e la manodopera occorrente per l'espletamento di tale servizio.

A tal fine il Settore Lavori Pubblici ha predisposto un Capitolato Speciale d'Appalto che stabilisce caratteristiche, modalità e tempi di attuazione del servizio richiesto per le **stagioni invernali 2015/2016– 2016/2017-2017/2018**.

Sommariamente le prestazioni previste dal sopra citato Capitolato sono le seguenti:

- sgombero neve dalle carreggiate stradali, da piazze, corsi, viali e marciapiedi, a garanzia della corretta e sicura viabilità veicolare e pedonale, ed in caso di forti nevicate, carico, trasporto ed accumulo della neve nelle zone stabilite;
- spandimento di cloruri e/o sabbia sui sedimi stradali e marciapiedi per prevenire la formazione di ghiaccio.

Al fine di garantire la disponibilità e l'efficienza dei mezzi e delle attrezzature è prevista la corresponsione di una **quota fissa, non a scalare, quantificata in €.** **57.000/anno (€.** **171.000,00 per il triennio 2015/2018)**, qualsiasi sia l'andamento meteorico stagionale, a compenso dell'impegno stagionale dei mezzi, delle

attrezzature, delle strumentazioni G.P.S. e del personale adibito al servizio.

I materiali (cloruri e sabbia) necessari per il trattamento antigelo dei sedimi stradali verranno acquistati direttamente dal Settore Lavori Pubblici dal libero mercato ai prezzi più convenienti nel rispetto del vigente Regolamento Comunale dei Servizi in Economia.

QUADRO ECONOMICO TRIENNIO

L'importo complessivo presunto del servizio di sgombero neve e trattamento antigelo della viabilità comunale per le stagioni invernali 2015/2016 - 2016/2017 - 2017/2018 ammonta a base d'asta a complessivi €. 279.192,41, oltre ad €. 110.807,59, per oneri per la sicurezza e manodopera, non soggetti a ribasso d'asta, al netto dell'IVA, quota fissa di cui all'art. 7 come risulta dal seguente prospetto:

	Importo lordo servizio	% manodopera non soggetta a ribasso d'asta	Importi non ribassabili	IMPORTO A BASE D'ASTA
QUOTA FISSA	€ 171.000,00			€ 171.000,00
ONERI SICUREZZA	€ 2.591,10		€ 2.591,10	
ONERI MANODOPERA				
NOLO MEZZI (*)	€ 171.408,90	43,26%	€ 74.151,49	€ 97.257,41
SPALATORI (*)	€ 45.000,00	75,70%	€ 34.065,00	€ 10.935,00
IMPORTO A BASE D'ASTA				€ 279.192,41
IMPORTO NON SOGGETTO A RIBASSO D'ASTA				€ 110.807,59
IMPORTO TOTALE				€ 390.000,00

(*) Gli importi del noleggio mezzi e manodopera spalatori sono presunti e sono stati determinati dalla media degli importi liquidati nell'ultimo triennio del servizio.

Tali cifre complessive indicano l'importo presuntivo del servizio, le stesse potranno variare, tanto in più quanto in meno, in base all'andamento delle precipitazioni nevose.

I prezzi di aggiudicazione (quota fissa e tariffe orarie) sono da ritenersi fissi e invariabili.

L'importo di contratto sarà pari ad € 390.000,00, IVA esclusa.

L'importo degli oneri della sicurezza dovuti ad interferenze è pari a € 2.591,10 (per le stagioni invernali 2015/2016 – 2016/2017 – 2017/2018) come risulta dal D.U.V.R.I. allegato.

Tali oneri saranno liquidati in percentuale rispetto al servizio eseguito.

DOCUMENTI DI PROGETTO

Fanno parte integrante del presente progetto:

- Relazione Tecnica;
- Capitolato Speciale d'Appalto;
- Tavola Grafica 1 – Interventi manuali capoluogo;
- Tavola Grafica 2 – Interventi manuali zone frazionali;
- DUVRI