

Comune di Varallo Pombia

Provincia di Novara

PROGETTO ANNO 2012/2013

MANTENIMENTO CONDIZIONI DI SICUREZZA PER VIABILITÀ INVERNALE DELLE STRADE DI COMPETENZA COMUNALE

Il progetto di seguito descritto riguarda il mantenimento della condizioni di sicurezza per viabilità invernale, sulle strade di competenza comunale.

La proposta riguarda l'effettuazione del servizio in sostegno dell'intervento della ditta appaltatrice del servizio "sgombero neve".

Affiancando il personale con i mezzi di proprietà dell'Ente vengono generati dei risparmi determinati dal minore numero di ore lavorative richieste alla ditta appaltatrice

1. OGGETTO

Il progetto si divide in:

- a) ausilio al servizio di sgombero neve
- b) ausilio al servizio antigelo strade mediante spargimento di sale;
- c) coordinamento interventi;

Attualmente il servizio di sgombero neve avviene a mezzo di appalto annuale a ditta specializzata, coadiuvata dal personale dipendente dell'Ente.

La gara d'appalto ha determinato i seguenti costi orari per il pagamento delle prestazioni della ditta appaltatrice la quale deve mettere a disposizione i mezzi ed il personale PER IL PERIODO INVERNALE 2012 - 2013:

Nolo autocarro portata 200 q.li attrezzato di lama spartineve	€ 95,00
Nolo autocarro portata 200 q.li	€ 80,00
Nolo pala meccanica gommata	€ 85,00
Nolo pala meccanica gommata attrezzata di lama spartineve	€ 90,00
Nolo autocarro 200 q.li attrezzato di spargisale compreso fornitura di sale e/o sabbia	€ 160,00

Il costo orario comprende il nolo del mezzo, il carburante e l'operatore la sabbia ed il sale.

Perché il servizio sia efficace e ragionevolmente contenuto nei tempi al fine di rendere quanto transitabili le strade con un buon grado di sicurezza, in occasione di nevicate è necessario avere contemporaneamente operativi sul territorio almeno quattro mezzi dotati di lama spartineve, considerata l'estensione e l'andamento delle strade.

(nel capitolato speciale d'appalto è previsto che la ditta metta a disposizione almeno due mezzi)

Il Comune di Varallo Pombia ha in dotazione:

- n. 1 camion BREMACH equipaggiato con lama frontale orientabile idoneo a svolgere il servizio di sgombero neve sul territorio comunale;
- n. 1 ruspa JCB 2CX che a breve sarà dotata di lama spartineve oltre alla dotazione già disponibile;
- n. 1 ruspa Baraldi;

La proposta prevede lo svolgimento del servizio di sgombero neve in ausilio alla ditta appaltatrice;

Nel capitolato d'appalto per il servizio di sgombero neve è prevista la voce per il trattamento antigelo delle strade.

Il prezzo orario offerto dalla ditta è di € 160,00+ IVA.

Il Comune di Varallo Pombia ha in dotazione uno spargisale e realizzato una piattaforma per l'accatastamento del sale.

La proposta prevede l'effettuazione del servizio di salatura delle strade comunali ad integrazione del servizio svolto dalla ditta privata.

2. FINALITA'

La finalità del servizio in ausilio per lo sgombero neve è quello di rendere percorribili le strade di competenza comunale il più rapidamente possibile, sia per la viabilità principale che per la viabilità secondaria, l'accessibilità ai servizi pubblici e la mobilità pedonale, consentendo al Cittadino di ridurre i disagi causati dalla neve, riducendo i costi attualmente sostenuti con l'utilizzo esclusivo di ditte appaltatrici.

Per il servizio di "salatura" delle strade, la finalità è quella di ridurre il costo del servizio garantendo il medesimo risultato.

3. TEMPI

I tempi d'intervento devono essere i medesimi del capitolato speciale d'appalto e cioè :

- per sgombero neve (strato nevoso 5 cm.) entro 30 minuti dalla chiamata dell'UTC;
- per salatura strade su ordine UTC;
- Ambedue i servizi sia in giornate feriali che festive, sia in orario diurno che notturno;

4. TIPOLOGIA DI INTERVENTI

Per gli interventi di seguito descritti, da prestare a seguito dell'evolversi della situazione meteorologica del periodo Novembre - Dicembre – Gennaio – Febbraio ed eventualmente Marzo

- **TRATTAMENTO ANTIGELO** mediante spargimento meccanico del sale, sulle strade comunali;
- **TRATTAMENTO ANTIGELO** mediante spargimento manuale del sale sulle aree pubbliche normalmente soggette al passaggio pedonale (*accessi alle scuole/asilo, scalinate giardinetti piazza Marconi, cortili palazzo comunale, ecc...*)
- **SGOMBERO NEVE**; servizio di sgombero neve in ausilio alla ditta appaltatrice in coordinamento con la stessa;

Nell'inverno 2011 - 2012, per lo svolgimento dell'attività di sgombero neve e trattamenti antigelo si sono rese necessarie le ore di lavoro da parte della ditta appaltatrice come da tabella di seguito decritta:

Automezzo	Prezzo Orario	ore svolte
Autocarro portata 200 q.li attrezzato di lama spartineve	€ 95,00	12
Nolo autocarro portata 200 q.li	€ 80,00	
Nolo pala meccanica gommata	€ 85,00	40
Nolo pala meccanica gommata attrezzata di lama spartineve	€ 90,00	
Nolo autocarro 200 qli attrezzato di spargisale compreso fornitura di sale e/o sabbia	€ 160,00	26

Le ore lavorate sono quelle della ditta e quelle del personale dipendente con le attrezzature proprie dell'Ente per un ammontare di ore :

Automezzo	ore svolte
Bremach attrezzato di lama spartineve	18
Pala meccanica gommata	60
Bremach attrezzato per servizio di spargisale antigelo	100
Spalatura manuale di scale e accessi edifici	20

Applicando al monte ore di lavoro effettuate complessivamente (Ditta + Personale) i costi orari richiesti dalla ditta appaltatrice, si quantifica il costo complessivo del servizio se fosse completamente appaltato:

Servizio in appalto	costo orario	ore di lavoro ipotizzate	costo	
Nolo autocarro portata 200 q.li attrezzato di lama spartineve	€ 95,00	30	€ 2.850,00	+ IVA
Nolo autocarro portata 200 q.li	€ 80,00			
Nolo pala meccanica gommata	€ 85,00			
Nolo pala meccanica gommata attrezzata di lama spartineve	€ 90,00	100	€ 9.000,00	+ IVA
Nolo autocarro 200 qli attrezzato di spargisale compreso fornitura di sale e/o sabbia	€ 160,00	126	€ 20.160,00	+ IVA
Importo complessivo servizio			€ 32.010,00	+ IVA

Applicando l'importo orario praticato dalla ditta appaltatrice alle ore svolte dal personale dipendente si determina un valore fittizio del lavoro svolto, dal quale si evincono i risparmi che ottenuti con gli interventi eseguiti in economia:

Servizio in appalto	costo orario	ore di lavoro ipotizzate	costo	
Nolo autocarro portata 200 q.li attrezzato di lama spartineve	€ 95,00	18	€ 1.710,00	+ IVA
Nolo autocarro portata 200 q.li	€ 80,00			
Nolo pala meccanica gommata	€ 85,00			
Nolo pala meccanica gommata attrezzata di lama spartineve	€ 90,00	60	€ 5.400,00	+ IVA
Nolo autocarro 200 qli attrezzato di spargisale compreso fornitura di sale e/o sabbia	€ 160,00	100	€ 16.000,00	+ IVA
spalatura neve a mano		20		
Importo complessivo servizio			€ 23.110,00	+ IVA

Tenuto conto che l'i mezzi sono di proprietà dell'Ente e che lo stesso mette a disposizione il carburante e quant'altro serve per l'esecuzione del servizio, il risparmio è quantificabile ipotizzato ammonta a circa il 45 % dell' ammontare non pagato dall'Ente alla ditta appaltatrice valutato in € 10.399.50

5. COMPENSI

Con il progetto si propone di incentivare lo svolgimento del servizio;

Viene proposto di mettere a disposizione un incentivo stagionale per la partecipazione al progetto l'importo di **€ 1.000,00 lordi per ogni aderente al progetto** da erogarsi **in proporzione al numero delle ore di lavoro svolte**, per complessive **€ 5.000,00** tenendo come riferimento, per ottenere il massimo dell'importo, lo svolgimento di **100 ore** complessive, ciascuno, per gli interventi durante il periodo sopra indicato, ed un minimo di **35 ore** per aver diritto ad un incentivo pari a **€250,00 lorde**.

Nel caso un dipendente non effettui tutte le 100 ore previste, le ore rimanenti, in caso di necessità, potranno essere effettuate da altro dipendente che abbia già raggiunto le 100 ore di progetto e si dichiari disponibile; in questo caso, sarà erogato un maggior incentivo in proporzione ai servizi svolti

Nel caso il dipendente, a seguito dell'andamento favorevole delle condizioni metereologiche, venga chiamato a svolgere un numero inferiore di ore rispetto al minimo sopra stabilito, l'incentivo verrà comunque erogato in proporzione;

Nel caso le condizioni metereologiche richiedano lo svolgimento del servizio nella misura minima delle 35 ore, ed il dipendente ne svolgerà un numero complessivo inferiore, compreso eventuale straordinario prestato, non potrà godere dell'incentivo.

Per il coordinamento si rende disponibile la somma di **€ 500,00 lorde** complessive, qualunque sia il numero degli aderenti, a fronte dello svolgimento di almeno 35 ore complessive nel periodo stabilito, la somma verrà erogata in proporzione alle ore svolte.

Il progetto è aperto a tutti coloro che intendono partecipare.

Il personale interessato dovrà rendersi disponibile ad accettare una variazione degli orari di lavoro in base alla effettiva necessità del servizio da svolgere.

Gli interventi di cui al progetto, sono da intendersi quelli da svolgere nel periodo dal 15 novembre al 15 marzo, giorni lavorativi, il sabato ed i festivi;

Le ore di straordinario effettuate ancorchè comprese nel progetto saranno retribuite e non recuperate, salvo il caso di attività prestata in giorno festivo di riposo (7° giorno con orario settimanale ordinario su 6 giorni)

Gli incentivi fanno carico ai rispettivi fondi risorse decentrate degli anni interessati 2012 e 2013, fatta salva la possibilità di spostare sul 2013, le quote eventualmente non utilizzate nel 2012.

Varallo Pombia 08 Ottobre 2012

Il Responsabile dell'Area Tecnico Ambientale
Carlo Minello