



***Città di Lissone***

*Provincia di Monza e della Brianza*

*Settore Pianificazione e Gestione del Territorio*

# **SERVIZIO BIENNALE DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO CLORURI NELLE VIE COMUNALI**

## **PIANO NEVE**

## SOMMARIO ARGOMENTI

|     |                                                                                                             |         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1.  | SERVIZI COMUNALI INTERESSATI                                                                                | Pag. 3  |
| 2.  | RESPONSABILI DELL'ESECUZIONE DEL <i>PIANO NEVE</i>                                                          | Pag. 3  |
| 3.  | FUNZIONI DEL COORDINATORE UNICO DEL <i>PIANO NEVE</i>                                                       | Pag. 3  |
| 4.  | FUNZIONI DEL SETTORE PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO CON LA COLLABORAZIONE DELLA PROTEZIONE CIVILE | Pag. 4  |
| 5.  | FUNZIONI SVOLTE DAL COMANDO DELLA POLIZIA LOCALE                                                            | Pag. 6  |
| 6.  | CENTRALE OPERATIVA                                                                                          | Pag. 6  |
| 7.  | CALL CENTER                                                                                                 | Pag. 7  |
| 8.  | SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO CLORURI                                                             | Pag. 7  |
|     | 8.1_Zone d'intervento                                                                                       | Pag. 7  |
|     | 8.2_Personale ed attrezzatura dell'impresa per lo sgombero della neve                                       | Pag. 7  |
|     | 8.3_Caratteristiche tecniche dei mezzi per lo sgombero della neve                                           | Pag. 8  |
|     | 8.4_Modalità esecutive per lo sgombero della neve                                                           | Pag. 8  |
|     | 8.5_Tempo utile per gli interventi di sgombero neve e penalità per ritardi                                  | Pag. 10 |
| 9.  | INTERVENTI SVOLTI DAL GESTORE DEI SERVIZI DI IGIENE AMBIENTALE                                              | Pag. 10 |
| 10. | RIMOZIONE NEVE NEI MARCIAPIEDI DELLE VIE COMUNALI                                                           | Pag. 10 |

Allegati: Planimetria Lotto 1 e Lotto 2

## **1**

### **SETTORI COMUNALI INTERESSATI**

I Settori comunali interessati sono i seguenti:

- Settore Pianificazione e Gestione del Territorio per la redazione del progetto e la gestione dell'appalto per l'affidamento alle imprese del servizio di sgombero della neve e di spargimento di cloruri nelle vie comunali oltre che, con il personale operaio, per lo sgombero della neve e dello spargimento dei cloruri nei siti non oggetto di intervento di altri soggetti.
- Comando della Polizia Locale per la gestione viabilistica del territorio e per il coordinamento e controllo degli automezzi sgombraneve e spargimento cloruri.

## **2**

### **RESPONSABILI DELL'ESECUZIONE DEL PIANO NEVE**

Coordinatore unico di tutto il piano neve: Dirigente del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio e/o suo delegato.

Responsabile del procedimento per la redazione del progetto e la gestione di tutte le fasi relative all'appalto per l'affidamento del servizio di sgombero neve e spargimento cloruri: Direttore dell'Esecuzione del contratto e suoi delegati.

Responsabile del procedimento di tutte le operazioni relative allo sgombero della neve e spargimento dei cloruri negli accessi di tutti gli edifici comunali: Istruttore tecnico del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio.

Responsabile del procedimento di tutte le operazioni relative alla viabilità sul territorio: Comandante del Comando della Polizia Locale e/o suo delegato.

## **3**

### **FUNZIONI DEL COORDINATORE UNICO DEL PIANO NEVE**

Il Coordinatore unico dovrà svolgere le funzioni di gestione, verifica e controllo di tutte le attività previste nel *Piano Neve*. Dovrà assumere decisioni in virtù degli obblighi contrattuali con le imprese incaricate del servizio di sgombero neve.

Dovrà condividere e collaborare con i responsabili dei servizi interessati per l'utilizzo del personale dipendente in considerazione delle esigenze dovute alle normali attività dei servizi.

Dovrà verificare che tutte le attività del *Piano Neve* abbiano la relativa copertura finanziaria prevista nei Capitoli di Bilancio.

## **FUNZIONI SVOLTE DAL SETTORE PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO CON LA COLLABORAZIONE DELLA PROTEZIONE CIVILE**

Il Settore Pianificazione e Gestione del Territorio dovrà svolgere le seguenti funzioni:

- redazione degli atti relativi al progetto del Servizio di sgombero della neve e di spargimento cloruri nelle vie comunali;
- redazione degli atti relativi alla contabilità e liquidazione del servizio precitato.

Il personale comunale interessato è il seguente:

- Dirigente del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio;
- Funzionario tecnico con E.Q.;
- Istruttori tecnici;
- collaboratore amministrativo.

Il suddetto Settore, inoltre, dovrà svolgere le seguenti funzioni:

- predisporre gli atti di acquisto e di liquidazione dei cloruri;
- richiedere al Settore di competenza la fornitura per il personale operaio di attrezzature e di vestiario, oltre a quello in dotazione;
- coordinare le operazioni manuali relative alla rimozione della neve e di spargimento dei cloruri eseguite dal personale operaio comunale.

Alcuni degli interventi di sgombero neve e/o di spargimento dei cloruri sui marciapiedi in prossimità degli edifici pubblici e di interesse pubblico saranno svolti dai Volontari della Protezione Civile di Lissone, nell'ordine di seguito indicato:

- Stazione FFS via della Pinacoteca (comprese banchine, rampe e scale);
- Croce Verde via XXV Aprile;
- Caserma dei Carabinieri via XV Aprile;
- Posta Piazza De Gasperi;
- Anagrafe + Centro Civico via Savio (comprese rampe e scale);
- Scuola primaria DE AMICIS + Scuola secondaria TARRA via Tarra;
- Asilo Nido + Scuola dell'infanzia TIGLIO via Del Tiglio;
- Scuola primaria BUONARROTI via dei Platani;
- Scuola secondaria VICO via Vico;
- Scuola dell'infanzia VOLTURNO via Volturmo;
- Scuola primaria DANTE + Scuola secondaria CROCE via Don Minzoni;
- Scuola dell'infanzia PENATI via Pacinotti;
- Scuola primaria SAN MAURO via Fermi;
- Scuola primaria MORO Piazza Caduti di via Fani;
- Scuola secondaria FARE' via Caravaggio;

- Scuola dell'infanzia CAGNOLA via Marconi;
- Scuola dell'infanzia ALLIEVI via Piermarini;
- Scuola primaria TASSO Piazzale Virgilio;
- Chiese.

Le attività di rimozione della neve e di spargimento del sale all'interno dei vari plessi scolastici saranno eseguite, come di consueto, dal personale scolastico utilizzando idonea attrezzatura e sacchi di cloruro precedentemente forniti dal Settore Pianificazione e Gestione del Territorio.

Il personale operaio comunale sarà impiegato per eseguire i rimanenti interventi di pulizia dei marciapiedi, sommariamente di seguito elencati, e per quegli interventi più di dettaglio o urgenti che dovessero rendersi necessari:

- Sede Municipale via Gramsci e via Brustolon;
- piazzale e marciapiedi perimetrali Cimitero via Manzoni;
- piazza Libertà/Via Paradiso;
- Villa Magatti via Paradiso;
- Centro diurno anziani via della Lega Lombarda;
- Biblioteca Civica Piazza IV Novembre;
- Museo via Elisa Ancona;
- marciapiede lato ovest via Santa Margherita, tra via Lecco e via D'Annunzio;
- marciapiede lato nord sottopasso via Verdi;
- marciapiedi sottopasso via Bramante da Urbino;
- marciapiede via Carducci – rotatoria SS 36.

Il personale comunale interessato è il seguente:

- Dirigente del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio;
- istruttori tecnici;
- personale operaio;
- collaboratore amministrativo.

I soggetti esterni interessati sono i seguenti:

Volontari della Protezione Civile di Lissone, come sopra riportato.

Prescrizioni:

L'acquisto delle forniture dei materiali necessari per lo sgombero della neve manuale dovrà essere effettuato prima dell'inizio della stagione invernale.

In caso di precipitazioni nevose notturne o qualora se ne ravvisi la necessità, sarà attivato il Servizio neve come da presente Piano. Tutti gli operai dovranno rendersi disponibili e quindi essere sempre raggiungibili tramite il cellulare di servizio in dotazione.

## 5

### **FUNZIONI SVOLTE DAL COMANDO DELLA POLIZIA LOCALE**

La Polizia Locale, durante l'orario di servizio, dovrà svolgere le seguenti funzioni:

- analizzare tutte le problematiche inerenti alla viabilità nelle vie comunali, dovute alle precipitazioni nevose e alla formazione di gelate notturne e comunicarle al Coordinatore unico del Piano neve e/o suo delegato;
- garantire, se possibile e se necessario, la presenza di un agente o di ufficiale per ogni automezzo sgombraneve/spargisale, in collaborazione con il personale del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio, che dovrà garantire la viabilità e fare rispettare agli operatori quanto indicato nelle prescrizioni dell'appalto e cioè, che tutte le strade vengano sgomberate dalla neve nei tempi e nei modi previsti dal Capitolato speciale d'appalto;
- garantire il funzionamento del *Call Center*, che dovrà dare informazioni alla cittadinanza sullo svolgimento del servizio sgombraneve e spargimento cloruri.

Il personale comunale interessato è il seguente:

- Comandante del Comando della Polizia Locale;
- personale del Comando della Polizia Locale.

Prescrizioni:

In caso di precipitazioni nevose o qualora se ne ravvisi la necessità, su indicazioni e disposizioni del Comandante, potrebbe essere richiesta la disponibilità del personale della Polizia Locale.

## 6

### **CENTRALE OPERATIVA**

Per tutta la durata delle operazioni di sgombero della neve e di spargimento dei cloruri nelle vie comunali e comunque durante l'orario di servizio dovrà rimanere in funzione la Centrale Operativa presso il Comando della Polizia Locale.

Presso la Centrale Operativa dovranno essere svolte tutte le funzioni di coordinamento del Piano neve e dovranno essere mantenuti i contatti con la Protezione civile e con tutte le Autorità necessarie per fronteggiare qualsiasi situazione calamitosa dovuta alle precipitazioni nevose.

## 7

### CALL CENTER

La Centrale Operativa potrà dare informazioni alla cittadinanza relativamente all'applicazione del Piano neve tramite l'utilizzo di un *Call Center* che dovrà rimanere in funzione durante le ore di servizio della Polizia Locale.

## 8

### SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E SPARGIMENTO CLORURI

#### 8.1- Zone d'intervento

Il territorio comunale è stato suddiviso in **2 Lotti** e ciascun lotto suddiviso ulteriormente in **4 zone** di intervento, per un **totale di 8 zone**.

In ogni zona lo sgombero della neve o lo spargimento dei cloruri dovrà essere effettuato dando priorità alle vie principali di maggior traffico (evidenziate in azzurro nella planimetria allegata), di seguito alle vie secondarie (evidenziate in giallo), poi a quelle a fondo chiuso o di quartiere e infine ai parcheggi comunali.

In caso di precipitazioni nevose molto copiose, saranno individuate aree di raccolta della neve.

#### 8.2 - Personale ed attrezzatura delle imprese per lo sgombero della neve

Le imprese risponderanno dell'idoneità di tutto il personale impiegato, che dovrà essere di gradimento dell'Amministrazione, la quale ha il diritto di ottenere l'allontanamento dai luoghi d'intervento stessi di qualunque addetto, senza l'obbligo di specificare il motivo e di rispondere del personale, mezzi ed attrezzature idonei, numericamente adeguati alle necessità ed agli obblighi assunti, in ragione dello specifico servizio.

A tal fine ogni impresa si impegnerà a mettere a disposizione, per ogni lotto, i seguenti macchinari e attrezzature necessari per lo svolgimento del servizio di sgombero della neve e/o disgelo stradale e a garantirne la piena disponibilità:

- **n. 02 (due)** automezzo munito di **lama sgombraneve** di grandezza adeguata (metri 3,00–3,50 circa), con coltello in acciaio o in neoprene, per effettuare lo sgombero neve nelle vie principali, completo di **spargisale** posteriore con capacità superiore a quintali 5,00;
- **n. 01 (uno)** automezzo munito di **lama sgombraneve** di grandezza adeguata (metri 2,50–3,00 circa), con coltello in acciaio o in neoprene, per effettuare lo sgombero neve nelle vie secondarie, completo di **spargisale** posteriore con capacità superiore a quintali 5,00;

- **n. 01 (uno)** automezzo munito di **lama sgombraneve** di grandezza adeguata (metri 2,00–2,50 circa), con coltello in acciaio o in neoprene, per effettuare lo sgombero neve nelle vie secondarie e di quartiere;
- **n. 01 (uno) Minipala** per carico sale potenza inferiore 70 hp;
- personale tecnico di provata capacità, con funzioni di caposquadra.

I Legali rappresentanti delle imprese dovranno nominare, tra il loro personale tecnico di provata capacità, i capisquadra e dovranno fornire al Comandante della Polizia locale e al Coordinatore unico del Piano neve i loro nominativi e recapiti telefonici alla consegna del servizio.

I capisquadra dovranno essere reperibili in ogni momento, per tutta la durata del servizio.

In particolari circostanze dovute a precipitazioni persistenti ed eccezionali, l'Amministrazione potrà richiedere alle imprese affidatarie del servizio mezzi e personale di rinforzo per far fronte alle maggiori necessità di sgombero.

### **8.3 – Caratteristiche tecniche dei mezzi per lo sgombero della neve**

Alla consegna del servizio l'Amministrazione verificherà che i mezzi sgombraneve e gli spargisale siano in possesso delle caratteristiche indicate al punto 8.2 e che siano conformi alla normativa vigente (*Direttiva macchine*, ecc.);

I mezzi previsti per garantire la copertura del servizio in tutto il territorio comunale con le 2 imprese dovranno essere complessivamente i seguenti:

- n. 8 automezzi debitamente attrezzati con idonea lama sgombraneve, di cui 6 dotati di spargisale;
- n. 1 *minipala* o *miniterna*;
- autisti/operatori.

### **8.4 - Modalità esecutive per lo sgombero della neve**

Le imprese dovranno prendere conoscenza dei tratti stradali sui quali eseguire le operazioni affidate, nonché di tutte le istruzioni verbali o scritte attinenti all'esecuzione delle operazioni stesse, in particolare quelle relative al luogo di stazionamento e alla data entro la quale dovranno essere eseguiti eventuali approntamenti sui mezzi per renderli idonei all'esecuzione del servizio affidato (per esempio il carico dei cloruri).

Le imprese saranno responsabili dell'esecuzione delle operazioni affidate che verranno dirette dai loro capisquadra, precedentemente nominati, sotto il controllo dell'Amministrazione.

Il servizio di sgombero della neve sarà attivato mediante disposizione telefonica impartita dal Coordinatore unico, nella persona del Dirigente del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio o da suo delegato e, in ogni caso, le imprese dovranno intervenire al raggiungimento di cm 5 di coltre nevosa.

Le operazioni dovranno essere eseguite in qualunque ora del giorno e della notte ed in giornate feriali e festive. Le modalità di esecuzione per le operazioni di sgombero neve, caricamento cloruri e spargimento cloruri sono regolate dalle seguenti norme:

a) le operazioni di sgombero neve verranno eseguite con mezzi a tale scopo organizzati ed attraverso l'impiego di lame sgombraneve, secondo le istruzioni impartite alla consegna del servizio e, in caso di emergenza, dalle ulteriori disposizioni fornite dai responsabili dell'Amministrazione.

Gli interventi dovranno essere completati nel minor tempo possibile.

A ogni automezzo verrà assegnato la rimozione della neve in una zona del territorio e il conducente/autista dovrà seguire itinerari debitamente prestabiliti, seguendo le indicazioni riportate nel punto 8.1, per garantire lo sgombero totale dell'area assegnatagli. Le imprese dovranno garantire continuità delle operazioni di svolgimento e provvedere immediatamente alla sostituzione e reintegro di eventuali mezzi e/o apparecchiature deterioratesi durante le operazioni;

b) le operazioni di caricamento dei cloruri sugli spargisale dovranno essere eseguite con l'utilizzo di *minipala*, fornita dall'impresa;

c) le operazioni di spargimento dei cloruri verranno eseguite con spargisale forniti dall'impresa e montati su loro automezzi. Il servizio sarà attivato mediante disposizione telefonica impartita dal Coordinatore unico o da suo delegato. Per le istruzioni ed i comportamenti vale quanto riportato nel punto a) soprascritto;

d) l'impresa dovrà curare la perfetta efficienza dei mezzi, la pronta disponibilità del rifornimento di carburanti e lubrificanti, nonché l'eventuale sostituzione del personale impiegato o la sua turnazione per il prolungarsi degli interventi;

f) dovrà essere garantita l'efficienza fisica del personale da impiegare in considerazione del particolare tipo di lavoro da svolgere;

g) le imprese affidatarie dovranno far verificare dal personale dell'Amministrazione il numero e tipo di mezzi previsti dall'appalto.

I tempi di esecuzione delle operazioni di sgombero neve, di caricamento e di spargimento dei cloruri sono regolate dalle seguenti norme:

- inizio delle operazioni di sgombero neve e/o di spargimento dei cloruri dalla effettiva uscita dei mezzi dal deposito dell'impresa, preventivamente indicato e accettato dall'Amministrazione;

- le operazioni avranno termine non appena completato il percorso assegnato ad ogni automezzo, salvo diverse disposizioni per il persistere delle perturbazioni;
- qualora il servizio venga protratto oltre otto ore, l'impresa dovrà provvedere a disporre per eventuali sostituzioni di personale autista/conducente, a propria discrezione nei termini del contratto di lavoro e senza interruzione di servizio;
- in caso di guasto tecnico a mezzi e attrezzature la ditta dovrà provvedere alla loro ripartizione e/o sostituzione nel più breve tempo possibile e comunque entro due ore.

L'impresa dovrà osservare, oltre alle disposizioni di Legge, anche tutte le istruzioni che l'Amministrazione impartirà per la sicurezza e lo scorrimento del traffico. Il coordinamento generale è affidato al Dirigente del Settore Pianificazione e Gestione del Territorio e/o da suo delegato che potrà disporre, per particolari esigenze e necessità di operare varianti ai fini di miglìoria del servizio.

### **8.5 – Tempo utile per gli interventi di sgombero neve e penalità per ritardi**

Per il buon esito delle operazioni costituisce motivo di fondamentale importanza la tempestività con la quale le operazioni medesime avranno inizio. Conseguentemente le imprese impegnate dovranno rispettare scrupolosamente i tempi di inizio del servizio previsti.

Più specificatamente i tempi per l'intervento sono previsti in:

- h 1.00 dall'inizio delle operazioni per i mezzi adibiti allo sgombero neve;
- h 1.00 dall'inizio delle operazioni per i mezzi adibiti al caricamento (*minipala*) e allo spargimento dei cloruri (spargisale).

In considerazione dell'importanza che il servizio riveste ne consegue che ogni inosservanza delle norme contrattuali, in particolar modo relative ai tempi di intervento, costituirà motivo di grave pregiudizio per l'esito dell'operazione stessa.

## **9**

### **INTERVENTI EFFETTUATI DAL GESTORE DEI SERVIZI DI IGIENE AMBIENTALE**

Saranno a carico del Gestore dei *Servizi di igiene ambientale* gli interventi di *spazzamento* dei marciapiedi, durante le ore diurne, in prossimità degli edifici scolastici e pubblici elencati al punto 4.

## **10**

### **RIMOZIONE NEVE NEI MARCIAPIEDI DELLE STRADE COMUNALI**

Per i marciapiedi delle vie comunali non presenti negli elenchi riportati al punto 4, l'Amministrazione Comunale chiederà, mediante comunicazione ufficiale, la consueta collaborazione ai cittadini residenti nelle abitazioni in fregio ai marciapiedi per eseguire lo sgombero della neve.