

# PIANO NEVE STAGIONE INVERNALE 2016 – 2017



SERVIZIO VIABILITA' ED EDILIZIA  
Geom. Davide Bartolini  
Geom. Marco Cuoghi



## PREMESSA

La stagione invernale, nel territorio del Comune di Sassuolo, è generalmente caratterizzata da temperature rigide, frequenti foschie o nebbie e bassi valori pluviometrici.

Le effettive condizioni che si possono creare a seguito di una precipitazione a carattere nevoso sono, purtroppo, difficilmente prevedibili in quanto dipendenti da molteplici variabili (es. temperatura atmosferica e della neve, condizioni al suolo, momento della giornata, intensità e durata della precipitazione ecc.). Di conseguenza risulta difficile l'elaborazione di scenari di rischio certi e delle relative modalità di intervento.

## ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO

In fase di previsione di nevicate e/o gelate, che possono compromettere la normale circolazione stradale, sarà cura del Servizio Viabilità ed Edilizia Pubblica di S.G.P. S.r.l. attivare i necessari interventi per fasi l'allertamento secondo il seguente schema:

### Fase di PREALLERTA – VERDE



Scatta quando pervengono dagli enti preposti previsioni meteorologiche riferite alle successive 24 - 48 ore indicanti elevate probabilità di nevicate o gelate

Allerta via SMS o mediante telefonata ai Referenti per ogni singola Zona d'intervento sulla rete viaria ed al Referente del Servizio di spalatura sugli edifici pubblici.

### Fase di ATTENZIONE – GIALLO



Scatta quando pervengono dagli enti preposti previsioni di nevicate e/o gelate nelle 6 - 12 ore successive.

Allerta via SMS o mediante telefonata ai Referenti per ogni singola Zona d'intervento sulla rete viaria ed al Referente del Servizio di spalatura sugli edifici pubblici.

### Fase di PREALLARME – ARANCIONE



Scatta in presenza di nevicate o gelate deboli o moderate; in tale situazione viene allertata anche la Polizia Municipale.

Allerta via SMS o mediante telefonata ai Referenti per ogni singola Zona d'intervento sulla rete viaria ed al Referente del Servizio di spalatura sugli edifici pubblici.

### Fase di ALLARME E/O EMERGENZA – ROSSO



Scatta in presenza di nevicate forti e abbondanti e/o gelate eccezionali che possono fortemente compromettere la circolazione stradale; il Sindaco/Assessore P.C./l'amministratore unico di S.G.P. S.r.l. dispongono i necessari interventi straordinari. Si precisa inoltre che i responsabili della coordinamento del "Piano Neve" sono autorizzati a distogliere mezzi e personale dalla viabilità ordinaria per perseguire gli obiettivi prioritari del piano stesso.



## PRECIPITAZIONI NEVOSE

### PREMESSA:

**Millimetri e centimetri: in caso di neve un millimetro di precipitazioni equivale a circa un centimetro di neve al suolo.**

In caso di nevicate, lo spessore della neve accumulata al suolo, espresso in centimetri, è grosso modo equivalente ai mm di acqua contenuta nella neve sciolta. Le previsioni di precipitazione sono generalmente espresse in mm: se la previsione dice 10 mm di precipitazioni, in caso di neve l'accumulo al suolo sarà di circa 10 centimetri, che andranno ad aggiungersi allo spessore eventualmente già presente.

Si ricorda che l'unità di misura comunemente usata per le precipitazioni, il millimetro, equivale a un litro d'acqua per metro quadro. Per chi opera in agricoltura, dove l'unità di superficie utilizzata comunemente è l'ettaro, si ricorda che ogni mm di pioggia corrisponde a 10 m<sup>3</sup>/ha. Per la neve la corrispondenza tra cm di spessore e quantità d'acqua equivalente non è costante e dipende dal tipo di nevicata, varia inoltre col tempo a causa della progressiva compressione del manto nevoso.

### NEVicate SCARSE/CONTENUTE:

sono definite come scarse e/o contenute le nevicate che, pur rallentandola, non compromettono generalmente la viabilità urbana (precipitazioni < 2 mm/24h corrispondenti a 2 cm di neve);

#### Interventi previsti:

Trattamento antighiaccio con gli spandisale sulla viabilità principale

### NEVicate DEBOLI/MODERATE

quando l'accumulo dello strato nevoso non compromette la viabilità urbana pur rallentandola (precipitazioni < 5 mm/24h corrispondenti a 5 cm di neve);

#### Interventi previsti:

Trattamento antighiaccio con gli spandisale sulla viabilità principale, nelle aree dei servizi essenziali. Intervento degli spartineve solo sulla viabilità principale a nevicata terminata

### NEVicate FORTI/ ABBONDANTI

quelle che rendono generalmente molto difficoltosa la circolazione sia veicolare che pedonale e quando l'accumulo dello strato nevoso, si compatta progressivamente e può anche ghiacciare per effetto del traffico veicolare e/o del passaggio pedonale (precipitazioni da 5 a 25 mm/24h corrispondenti da 5 a 25 cm di neve);

#### Interventi previsti:

Vengono effettuati interventi continuativi sul territorio comunale appositamente diviso in 20 zone d'intervento con priorità d'intervento atte a garantire prioritariamente la percorribilità della viabilità principale, come meglio dettagliato di seguito, la funzionalità delle zone industriali e produttive, l'accessibilità ai servizi essenziali, successivamente della viabilità secondaria e delle aree residenziali nonché l'utilizzabilità delle aree di parcheggio

### NEVicate MOLTOFORTI/ECCEZIONALI:

quando producono una condizione di emergenza generalizzata che, oltre a paralizzare o rendere comunque estremamente difficoltosa la circolazione veicolare e pedonale, causando serie difficoltà di accessibilità ad intere zone della città (precipitazioni > 25 mm/24h)

corrispondenti a 25 cm di neve);

**Interventi previsti:**

Vengono effettuati interventi continuativi sul territorio atti a garantire prioritariamente la percorribilità della viabilità principale e l'accessibilità ai servizi essenziali.

## PRESENZA DI GHIACCIO

**GELATE LOCALI:**

Sono eventi relativi ad alcuni punti del territorio che possono provocare isolati problemi alla circolazione stradale. Possono riscontrarsi in prossimità di grandi aree verdi o campi, sui ponti e più frequentemente nelle zone collinari e pedecolonari del territorio Comunale.

**Interventi previsti:**

Trattamento antighiaccio con gli spandisale sulla viabilità principale e sulle strade in pendenza, solo nelle ore serali/notturne con i spandisale su mezzi meccanici

**GELATE DIFFUSE:**

Sono fenomeni che interessano tutto il territorio che possono provocare problemi alla circolazione stradale.

**Interventi previsti:**

Trattamento antighiaccio con gli spandisale sulla viabilità principale, nelle aree dei servizi essenziali, sulle strade in pendenza, nelle aree industriali e sulla viabilità secondaria di accesso ai servizi essenziali, nell'arco temporale dalle 18:00 alle 8,00 con i spandisale su mezzi meccanici

**GELATE ECCEZIONALI**

sono definite gelate eccezionali le formazioni di ghiaccio sulla viabilità veicolare e pedonale che producono una condizione di emergenza che paralizza o rende estremamente difficoltosa la viabilità di cui sopra, causando serie difficoltà di accesso ad intere zone della città.

**Interventi previsti:**

Trattamento antighiaccio con gli spandisale sulla viabilità principale, nelle aree dei servizi essenziali, sulle strade in pendenza, nelle aree industriali e sulla viabilità secondaria di accesso ai servizi essenziali, nell'arco temporale necessario in base all'effettiva situazione con gli spandisale su mezzi meccanici

I lavori di trattamento antighiaccio consistono nello spargimento di sali, con mezzi meccanici muniti di attrezzature spargisale, al fine di prevenire o limitare la scivolosità dei piani viabili per ghiaccio sulle carreggiate. In ragione delle effettive condizioni meteo climatiche, sia secondo oggettive esigenze di economicità del servizio, l'esecuzione dello stesso mediante l'impiego di cloruro di sodio.



## MODALITÀ DI ATTIVAZIONE

### Modalità di attivazione dei mezzi spartineve

Il servizio viene attivato su chiamata telefonica da parte del reperibile tecnico per il coordinamento del servizio neve di turno, reperibile in forza ad S.G.P. S.r.l. e dovrà iniziare entro 30 MIN dall'attivazione.

Le ditte incaricate provvederanno a comunicare via TELEFONO l'inizio e il termine delle operazioni all'incaricato dell'attivazione del servizio.

Il mezzo meccanico da impiegarsi per lo sgombero neve deve essere sempre in piena efficienza ed in completo assetto, munito dei regolamentari dispositivi di segnalazioni luminose conformi alle norme sulla circolazione stradale, adeguatamente zavorrato, dotato di catene da neve e con a disposizione quanto può occorrere (carburanti, lubrificanti, parti di ricambio, ecc.) per uno svolgimento del servizio regolare e sollecito, in qualunque momento possa risultare necessario.

Le Ditte affidatarie sono tenute a ottemperare alle disposizioni che le verranno impartite da parte del personale incaricato di S.G.P. S.r.l.

### Modalità di esecuzione

Non appena la neve depositata sul suolo raggiungerà l'altezza utile all'intervento dei mezzi (circa 5 cm), il Coordinatore del Servizio avvierà l'attività delle 22 lame spazzaneve, sospendendo o prorogando l'uso dei 4+1 mezzi spargisale, sulle 20 aree di intervento previste dal Piano.

## MODALITÀ DI ESECUZIONE

Per quanto riguarda la Viabilità sono state individuate le zone di intervento in cui suddividere il territorio comunale.

Ad oggi il territorio risulta suddiviso in 20 zone e le priorità da eseguirsi in ogni singola zona (qui di seguito specificate).

I mezzi a disposizione per la stagione invernale, che va dal 15 di Novembre 2015 al 15 Aprile 2016, sono:

### Servizio spalatura/salatura viabilità

- 22 mezzi spartineve per le 20 zone di intervento
- 2 mezzi spartineve d'emergenza;
- 6 mezzi spargisale dedicati alla viabilità principale, scuole e ai cosiddetti "punti critici";
- 1 squadra composta da: n. 1 terna n. 1 bobcat e n. 1 persona a terra, per la pulizia dei principali parcheggi pubblici;
- 1 squadra composta da: n. 1 mezzo pala per carico neve e n. 3 camion, per la rimozione della neve dalle piazze del mercato e per la rimozione della neve da spazi dedicati ad eventuali manifestazioni/eventi.

### Servizio spalatura edifici

- 2 squadre d'intervento composte da almeno 3 operatori forniti di pale, sale, turbina e/o pala gommata montata su motocoltivatore, pala gommata tipo bob - cat.
- Squadra operai SGP S.r.l. composta complessivamente da n. 6 unità, attrezzata con n. 2

turbine, n. 1 terna e mezzi d'opera per la salatura manuale.

Il servizio di gestione verrà condotto da un team di tecnici alla quale si affiancherà l'operato della squadra operai, che sarà impegnata nella gestione delle attività legate agli edifici pubblici.

## **PRIORITA' ASSOLUTE**

### **Abitato di Sassuolo:**

- Circonvallazione: anello delle Circonvallazioni Nord Est Sud Ovest, Via Palestro, Via Ancora, Via Henri Dunant, Asse Via vittime XI Settembre 2001 – Via Verrazzano;
- Via Pedemontana (dal confine con il comune di Fiorano Modenese fino al tratto provinciale (asse sovrappasso via Ancora);
- Via Ancora tratto di competenza del Comune di Sassuolo;
- Asse Via Radici in Piano (dall'intersezione con Via dell'Artigianato fino alla stazione dei treni per Modena) Via Radici in Monte (dalla stazione per Reggio Emilia fino al confine con Casalgrande: metà ponte vecchio sul secchia;
- Via Emilia Romagna;
- Via Regina Pacis (da via Radici in Monte al torrente Fossa);
- Viale della Pace tratto da Circonvallazione fino all'incrocio con Viale Mascagni;
- Via Rometta (da largo Verona a via Giordano);
- Via Indipendenza;
- Via Montanara;
- Via Cavallotti;
- Asse Via Marini Via Mascagni Via S. Prospero Largo Verona Via Gorizia Via Fanti e Via Filzi;
- Asse Via Mazzini dal centro fino via F.lli Bandiera - via Adda;
- Asse Via Braida Via Po e Via San Francesco e Via Stazione Via Marconi fino a Via Radici in Piano Via Brigata Folgore Via Divisione Acqui;
- Via Salvarola fino all'accesso di Casa Serena;
- Via Montegibbio (fino al confine di competenza con la Provincia);

### **Abitato di San Michele:**

- Via San Michele (fino al confine di competenza con la Provincia);
- Via San Michele tratto del centro abitato di San Michele;
- Viale Socche (San Michele);

## **SERVIZI INDISPENSABILI DA GARANTIRE**

Durante le nevicate dovrà essere garantita l'accessibilità agli edifici pubblici, con particolare priorità per la viabilità di accesso e recesso Ospedale Civile di Sassuolo, alle sedi dei servizi del Comune di Sassuolo, dell' A.U.S.L., dei Carabinieri, della Polizia di Stato, dei Vigili del Fuoco ed ai plessi scolastici e in dettaglio:

- Accesso a Casa Serena, sita in via Salvarola;
- Distaccamento comando VVF, sito in via Radici In Piano;
- Accesso ed area di sosta antistante alla sede Croce Rossa, via XXVIII Settembre;
- Accesso Caserma dei Carabinieri e relativa rampa di accesso alle autorimesse interrato, Via Fossetta;
- Commissariato di Polizia e relativa rampa di accesso alle autorimesse interrato, via Brigata Folgore;
- Accesso AVAP (via San Simone);



- Scuole e nidi d'infanzia (entro 7,30 del mattino)
- Accesso Polo scolastico via Nievo;
- Uffici Comunali (entro 7,30 del mattino) di via Fenuzzi, via Del Pretorio e Via Rocca;
- Ex Monari, Viale Muratori cortile interno;

### **"PUNTI CRITICI"**

Nell'ambito del territorio comunale si sono individuati i sotto elencati "punti critici" da monitorare durante lo svolgimento dei servizi di spalatura e salatura. Detti "punti critici" potrebbero richiedere l'intervento puntuale con spargimento di sale antigelo ed una puntuale e continua spalatura della neve vista l'importanza dei punti in elenco.

- Pedemontana dal confine con il comune di Fiorano Modenese a confine con provincia di Reggio Emilia (ponte su Via Ancora);
- Cavalca - ferrovia di Via Verrazzano;
- Sottopasso e sovrappasso di Braida;
- Sottopasso Panorama e rampe;
- Rotonda e strade di accesso all'Ospedale Civile di Sassuolo (le aree interne competono direttamente all'Azienda Ospedaliera);
- Circonvallazione sud-est e sud in prossimità degli incroci;
- Rampe sottopasso Via Ancora ( in prossimità del comparto W);
- Sottopasso di Via Ancora sotto alla Pedemontana;
- Sottopasso di Via Ancora sotto la ferrovia Sassuolo Reggio Emilia;
- Rotonda della circonvallazione sud all'incrocio con Via Nievo;
- Rotonda della circonvallazione sud all'incrocio con Via Montanara;
- Via Boccaccio strada in salita che consente l'accesso alla scuola;
- Via Rometta da Via Circonvallazione direzione sud;
- Via Frescobaldi;
- Via Mercadante e tratto di Via Giacobazzi da Via Montanara a Via Mercadante per consentire l'accesso alla scuola;
- Via Ravetta;

### **STRADE COLLINARI**

Nell'ambito del territorio comunale si sono individuate le sotto elencate "strade collinari" da monitorare durante lo svolgimento dei servizi di spalatura e salatura. Dette "strade collinari" potrebbero richiedere l'intervento specifico con spargimento di sale antigelo ed una puntuale e continua spalatura della neve data la pendenza e conseguente pericolosità dei tratti in elenco.

- Via Vallurbana tratto di competenza Comunale;
- Strada per Casara;
- Strada per Bagole;
- Via Salvarola;
- Via Casa Buccelli;
- Via Montegibbio tratto di competenza Comunale;
- Via Tirasegno;
- Via Sarsa;
- Via Vandelli;
- Via del Poggiolo;
- Via Per Gozzano;
- Via Cà del Chierico;
- Parcheggio del Castello di Montegibbio;
- Via per il Castello;
- Via Della Rovina;



- Via Ominano;
- Via Casa Pifferi;
- Via Casa Saltini;
- Via Casa Caselli;

## **PULIZIA PARCHEGGI**

Gli interventi di pulizia dei principali parcheggi saranno garantiti da n. 1 squadra specificatamente individuata, composta da: n. 1 terna n. 1 bob - cat e n. 1 persona a terra, per garantire l'immediata spazzatura della neve ed il contestuale utilizzo da parte della cittadinanza.

## **PULIZIA PIAZZE E STRADE IN CONCOMITANZA CON I MERCATI CITTADINI (Martedì e Venerdì) ED EVENTUALI MANIFESTAZIONI/EVENTI**

Per consentire lo svolgimento del mercato cittadino del martedì e venerdì mattina, si provvederà entro le ore 7.00 alla rimozione della neve presente, mediante carico e trasporto della stessa in apposita area di stoccaggio e, successiva salatura di:

Piazza Garibaldi;  
Piazza Martiri Partigiani;  
Piazza della Libertà;  
Via Crispi;  
Via Cesare Battisti;  
Viale S. Giorgio.

Qualora in concomitanza con eventi nevosi o la presenza di ghiaccio fossero previste in altre piazze o strade eventi o manifestazioni si procederà, previo confronto con l'amministrazione comunale, alla rimozione della neve ed alla successiva salatura, come sopra descritto.

## **RESTANTE VIABILITÀ (DI TIPO LOCALE - RESIDENZIALE)**

La restante viabilità, ovvero quella locale di tipo residenziale, verrà interessata dalle attività di spazzatura neve solo dopo che i mezzi avranno provveduto ad eseguire gli interventi nelle aree ricomprese ai punti sopra in elenco.

## **EDIFICI**

Per consentire l'accesso di mezzi e persone agli edifici comunali, con particolare riguardo agli edifici scolastici di proprietà comunale: asili nido, scuole dell'infanzia, scuole primarie e secondarie di primo grado ; presenti sul territorio comunale, si sono individuate n. 2 squadre d'intervento composte da almeno 3 operatori forniti di pale, sale, turbina e/o pala gommata montata su motocoltivatore, pala gommata tipo bob - cat.

Dette squadre dovranno prioritariamente procedere, entro le ore 7,30 del mattino, alla spazzatura della neve ed alla contestuale salatura dei percorsi di accesso delle scuole, così come indicato nelle planimetrie allegate.

Successivamente procederanno alla spazzatura e salatura dei percorsi di accesso presso gli altri immobili comunali.

Ad integrazione del servizio di spazzatura presso gli edifici, opererà la Squadra Operai di S.G.P. dotata di n. 2 turbine e n. 1 terna oltre a sale in sacchi per la salatura puntuale. La Squadra

Operai, coordinata dai referenti tecnici, procederà all'esecuzione d'interventi puntuali a seconda delle criticità di volta in volta riscontrate.

La spalatura dei percorsi di accesso per mezzi deputati alla consegna dei pasti presso le strutture scolastiche sarà garantito dalla fornitrice del servizio di refezione scolastica.

## **Interventi Squadra di intervento spalatura edifici**

### **Edifici Scolastici**

- Asilo Nido "Sant' Agostino", ubicato in via Udine n. 65;
- Asilo Nido "Parco", ubicato in via Padova 14
- Scuola dell'infanzia "Peter Pan", ubicata in via Ticino n.4;
- Scuola dell'infanzia "Peter Pan", ubicata in via Lasagni n.2;
- Scuola dell'infanzia "H. C. Andersen", ubicata in via Piemonte n.10;
- Scuola dell'infanzia e Asilo Nido "S. Carlo", ubicata in via San Marco n. 48;
- Scuola dell'infanzia "G. Rodari", ubicata in via Indipendenza n.15;
- Scuola dell'infanzia "W. Disney", ubicata in via Pisano n. 14;
- Scuola dell'Infanzia "Centro Storico", ubicata in via Mazzini n.66;
- Scuola dell'infanzia "Don L. Milani", ubicata in via Albinoni n.9;
- Scuola dell'infanzia "I. Calvino", ubicata in via Bellavista n.11;
- Scuola dell'infanzia "Sant' Agostino", ubicata in via Trieste n.69;
- Scuola primaria "V. da Feltre", ubicata in via XXVIII Settembre n.4;
- Scuola primaria "C. Collodi", ubicata in via Zanella n.7;
- Scuola primaria "Sant'Agostino", ubicata in via La Spezia n.21;
- Scuola primaria "Caduti per la Libertà", ubicata in via Marzabotto n.2;
- Scuola primaria "G. Bellini", ubicata in via Quattroponti n.19;
- Scuola primaria "G. Carducci", ubicata in via Goldoni n.40;
- Scuola primaria "San G. Bosco", ubicata in via Refice n.33;
- Scuola primaria "L. Capuana", ubicata in via Padova n.5;
- Scuola primaria "Don C. Gnocchi", ubicata in via San Michele n.263;
- Scuola primaria "G. Pascoli", ubicata in via Mazzini n.64;
- Scuola secondaria "F. Ruini", ubicata in via Mercadante n.4;
- Scuola secondaria "L. da Vinci", ubicata in via Mazzini n.112;
- Scuola secondaria "Parco Ducale", ubicata in via Largo Bezzi n.6.

## **Interventi Squadra Operai**

### **Altri Edifici Pubblici**

- Sede Municipale, ubicata in via Fenuzzi 5;
- Biblioteca comunale "N. Cionini", ubicata in via Rocca 21;
- Uffici comunali presso "Paggeria 2" ubicati in via Rocca 22;
- Uffici comunali presso "Comparto XX Settembre" ubicati in del Pretorio;
- Uffici comunali presso "Ex Monari" ubicati in via Matteotti;
- Magazzini comunali presso "Ex Sat" ubicati in via Radici in Piano.

Sassuolo, Ottobre 2016

SASSUOLO GESTIONI PATRIMONIALI SRL

IL DIRETTORE TECNICO

ARCH. ALESSANDRO MORDINI

Sassuolo



Sassuolo Gestioni Patrimoniali srl a socio unico