

Comune di Codogno

Provincia di Lodi

SERVIZIO DI SGOMBERO NEVE E

PREVENZIONE GHIACCIO

LUNGO LA RETE VIARIA CITTADINA

STAGIONI INVERNALI 2025/2026 - 2026/2027

PIANO DI INTERVENTO

Il Responsabile Unico
del Settore Tecnico

Dott. Ing. Andrea Alloni

F.to mediante firma digitale ai sensi dell'art.21 del D.Lgs. 82 del 2005

SETTORE TECNICO

U.O. MANUTENZIONI-VERDE-CIMITERO

Responsabile Unico del Settore: Dott. Ing. Andrea Alloni

Responsabile U.O.: Ing. Daniele Coppi



PREMESSA

Il Piano d'Intervento costituisce il programma degli interventi necessari a prevenire la formazione del ghiaccio e superare le emergenze in caso di precipitazioni nevose.

Il presente Piano d'Intervento tiene conto delle prescrizioni tecniche contenute nel Capitolato d'appalto e ne costituisce parte integrante e sostanziale, inoltre è correlato al Piano di emergenza neve e ghiaccio.

Il piano ha l'obiettivo di:

- organizzare uomini e mezzi e predisporre misure preventive;
- prevedere le modalità di raccordo e concorso dei soggetti concorrenti;
- specificare i tratti stradali e le zone più sensibili in relazione ai fenomeni ghiaccio e neve;
- dettagliare i servizi essenziali da garantire (viabilità, punti strategici, strutture sanitarie, edifici pubblici, scuole, ecc.).

Le operazioni di pulizia strade, spargimento sale, sgombero neve, dovranno essere fatte con la massima tempestività e reperibilità 24 ore su 24, in giorni feriali e festivi.

Il servizio dovrà essere eseguito a regola d'arte al fine di prevenire disagi e/o blocchi della circolazione veicolare. Dovrà essere effettuato con una tempistica tale da determinare lo smaltimento laterale a regola d'arte, senza arrecare danni a privati, alla strada e ai suoi manufatti, agli edifici e ai veicoli presenti.

L'appaltatore e i capisquadra dovranno interfacciarsi esclusivamente con il reperibile di turno

Al fine di consentire una tempestiva organizzazione del servizio si individuano tre fasi: **attenzione, preallarme e allarme.**



FASE DI ATTENZIONE

La fase di attenzione ha inizio a seguito della previsione di fenomeni di repentino abbassamento delle temperature o di precipitazioni nevose in zona, inizia con l'invio da parte del Dipartimento della Protezione Civile o della Prefettura del Bollettino di condizioni meteo avverse con la previsione di precipitazioni nevose localizzate.

Azioni:

- L'appaltatore verificherà l'efficienza dei mezzi, nonché tutto quanto necessario al loro tempestivo approntamento per l'impiego (spargisale, lame, catene, ecc.);
 - Informerà il Responsabile Unico del Settore Tecnico che dovrà verificare le scorte di sale da disgelo e sentire il Sindaco per l'eventuale chiusura delle scuole tenendo presente che l'ordinanza dovrà essere adottata entro le ore 22.00 del giorno precedente il verificarsi della nevicata seguendo la procedura allegata ("Procedura ordinanza chiusura scuole in caso di emergenza neve o simile").



FASE DI PREALLARME

La fase di preallarme ha inizio successivamente alla fase di attenzione, a seguito dell'abbassamento repentino delle temperature in presenza di dati significativi di umidità relativa o inizio delle precipitazioni nevose.

Si distinguono due livelli:

Allerta ghiaccio: la temperatura si avvicina a +2°C con progressiva diminuzione e vi è presenza di umidità sulla pavimentazione;

Azioni:

- L'appaltatore avviserà il Responsabile Unico del Settore Tecnico che autorizzerà lo spargimento di sale da parte degli operai della ditta incaricata in prossimità dei seguenti punti critici della Città:
 - sottopassi ferroviari che conducono al Quartiere San Biagio (Via Borsa e Stazione);
 - rampa di accesso alla Biblioteca Comunale;
 - Piazza Cairoli (aree lastricate)
 - Piazza XX Settembre;
 - Parcheggio e cortile Scuola Media Ognissanti;
 - Cortile A.V. Gentile lato Via Cattaneo e Via Vittorio Emanuele;
 - Materna Rapelli (vialetto cortile);
 - A.V. Gentile (accesso Via Cattaneo solo vialetto pedonale a fianco centrale termica);
 - Materna Garibaldi (vialetto cortile);
 - Rotonda Viale Industrie;
 - 2 rotonde Vecchia Via Emilia;
 - Rotonda Famila;
 - Rotonda Itas;
 - Rotonda Via Leonardo da Vinci;
 - Rotonda Via Lamberti;
 - Rotonda cavalcavia 234;
 - Rotonda Viale Volta;
 - Rotonda Via Falchetti;
 - Rotonda intersezione Via Varalli;
 - Parcheggio Scuola Materna Resistenza e vialetto interno;
 - Parcheggio Via Collodi e marciapiede sino alla scuola;
 - Asilo Collodi (vialetto)

N.B. lo spargimento del sale nelle scuole avviene solo se il giorno seguente sono aperte – Sempre presso Scuola A.V. Gentile per servizio pasti anziani

Entro la giornata successiva dovrà essere consegnato al Direttore dell'esecuzione il rapporto d'intervento. Tale rapporto dovrà essere altresì inviato a mezzo P.E.C. all'indirizzo:

protocollo@pec.comune.codogno.lo.it



Comune di Codogno

Provincia di Lodi

26845 Via Vittorio Emanuele, 4

Tel. 0377- 3141

E-Mail: protocollo@pec.comune.codogno.lo.it

Sito Internet: www.comune.codogno.lo.it

Il medesimo rapporto sottoscritto dal Direttore dell'esecuzione verrà reso all'appaltatore che ne alleggerà copia alla presentazione della fattura.

Allerta neve: inizio precipitazioni nevose;

Azioni:

- Monitoraggio costante e continuo dei fenomeni meteorologici sia da parte del Responsabile Unico del Settore Tecnico che da parte dell'appaltatore;
- Intervento dei punti critici della rete stradale quali rotonde, incroci, sottopassi, in cui è più probabile la formazione di ghiaccio al suolo.

Entro la giornata successiva dovrà essere consegnato al Direttore dell'esecuzione il rapporto d'intervento. Tale rapporto dovrà essere altresì inviato a mezzo P.E.C. all'indirizzo:

protocollo@pec.comune.codogno.lo.it.

Il medesimo rapporto sottoscritto dal Direttore dell'esecuzione verrà reso all'appaltatore che ne alleggerà copia alla presentazione della fattura.

SETTORE TECNICO

U.O. MANUTENZIONI-VERDE-CIMITERO

Responsabile Unico del Settore: Dott. Ing. Andrea Alloni

Responsabile U.O.: Ing. Daniele Coppi



FASE DI ALLARME

Si distinguono due livelli:

Allarme ghiaccio: presenza di ghiaccio sulle strade.

Azioni:

L'appaltatore contatta immediatamente il Responsabile Unico del Settore Tecnico che, assumerà decisione in merito all'opportunità dell'intervento. Il dosaggio consigliato per la salatura del manto stradale è di 10-15 g/m² per la prevenzione di ghiaccio, 50-80g/m² per la prevenzione di ghiaccio e neve. Nell'ipotesi in cui l'appaltatore ritenesse opportuno, a garanzia della sicurezza stradale, variare il dosaggio consigliato ne darà comunicazione al Responsabile Unico del Settore Tecnico. Si precisa che lo spargimento del sale dovrà avvenire nelle seguenti zone:

ZONA 1:

Con mezzi:

- Circonvallazione
- Piazzale Cimitero
- Piazzale stazione
- Marciapiede da rotonda Viale Marconi sino ad accesso CUP
- Marciapiede da rotonda Viale Marconi sino ad accesso ospedale

A mano:

- Zona antistante sottopasso San Biagio
- Sottopasso ferroviario (sfondamento quinto binario)

ZONA 2:

Con mezzi:

- Parcheggio Carabinieri d'Italia
- Via Pietrasanta
- Parcheggio Donatori di Sangue
- Parcheggio antistante Polizia Locale
- Parcheggio Piazzale Ganelli
- Parcheggio e cortile Scuola Media Ognissanti
- Cortile A.V. Gentile lato Via Cattaneo e Via Vittorio Emanuele
- Via Roma
- Piazza XX Settembre
- Via Vittorio Emanuele II
- Via Cavour
- Via Cavallotti
- Via Galilei



Comune di Codogno

Provincia di Lodi

26845 Via Vittorio Emanuele, 4

Tel. 0377- 3141

E-Mail: protocollo@pec.comune.codogno.lo.it

Sito Internet: www.comune.codogno.lo.it

- Materna Rapelli (vialetto cortile)
- Piazza Cairoli
- Parcheggio Via Mauri
- Parcheggio esterno Casa di Riposo Via Ugo Bassi

A mano:

- A.V. Gentile (accesso Via Cattaneo solo vialetto pedonale a fianco centrale termica)
- Materna Garibaldi (vialetto cortile);

ZONA 3:

Con mezzi:

- Rotonda Viale Industrie
- Viale dei Mille (compreso cortile scuola San Biagio)
- Via Papa Giovanni (solo davanti a Chiesa e Liceo)
- 2 rotonde Vecchia Via Emilia
- Parcheggio Via Grande in frazione Triulza

A mano:

- Vialetto Chiesa in frazione Triulza

ZONA 4:

Con mezzi:

- Rotonda Famila
- Rotonda Itas

ZONA 5:

Con mezzi:

- Rotonda Via Leonardo da Vinci
- Rotonda Via Lamberti
- Rotonda Cavalcavia 234
- Rotonda intersezione con Via Varalli
- Rotonda Viale Volta
- Rotonda Via Falchetti
- Parcheggio Stadio Molinari
- Parcheggio piscina
- Parcheggio Scuola Materna Resistenza e vialetto interno;
- Parcheggio Via Collodi e marciapiede sino alla scuola
- Parcheggio innanzi al Centro Vaccinale Palazzetto dello Sport
- Piazza San Bernardino in frazione Maiocca e via adiacente

A mano:

- Asilo Collodi (vialetto)

SETTORE TECNICO

U.O. MANUTENZIONI-VERDE-CIMITERO

Responsabile Unico del Settore: Dott. Ing. Andrea Alloni

Responsabile U.O.: Ing. Daniele Coppi



Comune di Codogno

Provincia di Lodi

26845 Via Vittorio Emanuele, 4

Tel. 0377- 3141

E-Mail: protocollo@pec.comune.codogno.lo.it

Sito Internet: www.comune.codogno.lo.it

N.B. lo spargimento del sale nelle scuole avviene solo se il giorno seguente sono aperte – Sempre presso Scuola A.V. Gentile per servizio pasti anziani

I mezzi impiegati dovranno essere in ogni momento rintracciabili e quindi sarà premura dell'appaltatore fornire al reperibile i riferimenti telefonici da contattare in caso di necessità, se per sopraggiunti impedimenti dovessero essere diversi da quelli già comunicati. L'Amministrazione si riserva la facoltà di dotare ogni mezzo di dispositivo G.P.S. per consentirne la tracciabilità.

Le operazioni di salatura devono essere compiute preferibilmente di sera o di notte e ogni 24/48 ore se necessario.

Vengono individuate le seguenti priorità: direttrici, rotatorie, sottopassi e cavalcavia, circonvallazione, ospedale, strutture sedi di soccorso, pronto intervento e forze dell'ordine, stazione ferroviaria, scuole, cimitero cittadino, piazze e parcheggi (in generale quanto indicato in rosso nelle planimetrie allegate)

Entro la giornata successiva dovrà essere consegnato al Direttore dell'esecuzione il rapporto d'intervento. Tale rapporto dovrà essere altresì inviato a mezzo P.E.C. all'indirizzo:

protocollo@pec.comune.codogno.lo.it.

Il medesimo rapporto sottoscritto dal Direttore dell'esecuzione verrà reso all'appaltatore che ne alleggerà copia alla presentazione della fattura.

Allarme neve: la coltre nevosa ha raggiunto i 7 cm

Azioni:

- L'appaltatore contatta immediatamente il Responsabile Unico del Settore Tecnico che avviserà il reperibile che dovrà recarsi immediatamente sul posto di lavoro e garantire l'accessibilità alle pertinenze di edifici pubblici;
- Il Responsabile Unico del Settore Tecnico attiverà gli operai per la pulizia della rampa della biblioteca e in prossimità sottopassi;
- L'appaltatore inizierà quindi le operazioni di pulizia delle strade comunicando al reperibile l'orario di inizio;

Il piano di intervento prevede una ripartizione del territorio in 5 zone di intervento come indicato nelle planimetrie allegate.

Per ciascuna zona è previsto l'intervento dei seguenti mezzi e operai:

- **1° ZONA** (circonvallazione, cimitero, ospedale, carabinieri, stazione F.S. e direttrice Piacenza):
2 lame, 1 mini escavatore, 1 operaio;
- **2° ZONA** (centro storico):
2 lame, 2 mini pale, 2 operai;

SETTORE TECNICO

U.O. MANUTENZIONI-VERDE-CIMITERO

Responsabile Unico del Settore: Dott. Ing. Andrea Alloni

Responsabile U.O.: Ing. Daniele Coppi



- **3° ZONA** (San Biagio e provinciale per Somaglia, zona industriale e Triulza):
3 lame e 1 mini escavatore;
- **4° ZONA** (San Giorgio – direttrice Maleo, San Fiorano, Mulino Magnani):
2 lame (di cui 1 posteriore);
- **5° ZONA** (Quartiere Don Bosco, collegamento Casale, Castiglione, Maiocca, Cà Tanzino, Cavacurta, Mulazzana):
2 lame, 2 mini pale, 1 operaio;

Dovrà essere individuato per ogni zona un caposquadra che dovrà essere in ogni momento rintracciabile e conoscere l'esatta ubicazione di tutti i mezzi e del personale eventualmente impiegato nella sua zona per ogni necessità.

Sarà premura dell'appaltatore fornire al reperibile i riferimenti telefonici da contattare in caso di necessità, se per sopraggiunti impedimenti dovessero essere diversi da quelli già comunicati. L'Amministrazione si riserva la facoltà di dotare ogni mezzo di dispositivo G.P.S. per consentirne la tracciabilità.

Sarà altresì premura dell'appaltatore prendere tempestivamente accordi con il Comando di Polizia Locale per lo sgombero delle auto e predisposizione di adeguata segnaletica;

E facoltà dell'appaltatore, sentito il reperibile, spostare i mezzi da una zona all'altra.

In ogni zona sono state individuate delle priorità, indicate in rosso nelle planimetrie allegate. Per le stesse dovrà essere assicurata la pulizia entro 2 ore dall'uscita dei mezzi (priorità assoluta dovrà essere data all'ospedale, alle strutture sanitarie e di pubblica sicurezza)

Sarà compito del reperibile valutare l'eventuale supporto dei volontari della Protezione Civile nell'ipotesi di fenomeni nevosi particolarmente abbondanti.

Al termine delle operazioni l'appaltatore avviserà immediatamente il reperibile. Entro la giornata successiva dovrà essere consegnato al reperibile medesimo (o in sua assenza al Direttore dell'esecuzione) la specifica dei mezzi utilizzati e delle ore impiegate sottoscritta dai conducenti e dall'appaltatore medesimo. Tale specifica dovrà essere altresì inviata a mezzo P.E.C. all'indirizzo:

protocollo@pec.comune.comune.codogno.lo.it.

La medesima specifica sottoscritta dal Direttore dell'esecuzione, sentito il reperibile, verrà resa all'appaltatore che ne allegnerà copia alla presentazione della fattura.

- Al termine delle operazioni di pulizia delle strade si procederà con la salatura del manto stradale, previa comunicazione al reperibile di turno, con un dosaggio adeguato ai siti (es. rotatorie, passerelle pedonali, piazze e marciapiedi, scuole, ecc.). Si richiamano le disposizioni contenute nel paragrafo "Allarme Ghiaccio.



Comune di Codogno

Provincia di Lodi

26845 Via Vittorio Emanuele, 4

Tel. 0377- 3141

E-Mail: protocollo@pec.comune.codogno.lo.it

Sito Internet: www.comune.codogno.lo.it

- Si procederà quindi con l'eventuale sgombero della neve. A tale scopo verrà effettuato un sopralluogo con il reperibile di turno che, verificati i punti dove la stessa è stata accumulata, stabilirà se e dove procedere e le priorità al fine di assicurare la sicurezza veicolare e pedonale. Dovrà essere comunque assicurata la pulizia di Piazza Cairoli, Piazzale Carabinieri d'Italia, Parcheggio di Via Mauri, Parcheggio Piazzale Polenghi Lombardo, Parcheggio Via Fratelli Mocchi, Piazza XX Settembre, Via Roma, Via Vittorio Emanuele, Via Cavour, Via Cavallotti e Via Galilei, aree destinate a parcheggio nelle vicinanze delle scuole.

La neve dovrà essere trasportata nel Quartiere fieristico.

I mezzi impiegati dovranno essere in ogni momento rintracciabili e quindi sarà premura dell'appaltatore fornire al reperibile i riferimenti telefonici da contattare in caso di necessità, qualora diversi da quelli già forniti. L'Amministrazione si riserva la facoltà di dotare ogni mezzo di dispositivo G.P.S. per consentirne la tracciabilità.

In questo caso dovrà essere data preventiva comunicazione dell'inizio delle operazioni a mezzo mail da inviare a ufficio.tecnico@comune.codogno.lo.it. Successivamente dovrà essere data preventiva comunicazione a mezzo mail del termine delle operazioni Entro la giornata successiva dovrà essere consegnato al reperibile medesimo (o in sua assenza al Direttore dell'esecuzione) la specifica dei mezzi utilizzati e delle ore impiegate sottoscritta dai conducenti e dall'appaltatore medesimo. Tale specifica dovrà essere altresì inviata a mezzo P.E.C. all'indirizzo:

protocollo@pec.comune.comune.codogno.lo.it

La medesima specifica sottoscritta dal Direttore dell'esecuzione verrà resa all'appaltatore che ne alleggerà copia alla presentazione della fattura.

SETTORE TECNICO

U.O. MANUTENZIONI-VERDE-CIMITERO

Responsabile Unico del Settore: Dott. Ing. Andrea Alloni

Responsabile U.O.: Ing. Daniele Coppi



Comune di Codogno

Provincia di Lodi

26845 Via Vittorio Emanuele, 4

Tel. 0377- 3141

E-Mail: protocollo@pec.comune.codogno.lo.it

Sito Internet: www.comune.codogno.lo.it

DISPOSIZIONI FINALI

A seguito di aggiudicazione l'Appaltatore dovrà integrare il presente piano compilando la tabella sottostante, da consegnare al Direttore dell'esecuzione:

CAPISQUADRA

ZONA	NOMINATIVO	RECAPITO TELEFONICO
ZONA 1		
ZONA 2		
ZONA 3		
ZONA 4		
ZONA 5		
SPARGIMENTO SALE		
SGOMBERO NEVE		

Dal Direttore dell'Esecuzione verranno consegnati all'Appaltatore i contatti del Responsabile Unico di Settore e del Direttore dell'Esecuzione nonché del Responsabile Unico di Progetto

SETTORE TECNICO

U.O. MANUTENZIONI-VERDE-CIMITERO

Responsabile Unico del Settore: Dott. Ing. Andrea Alloni

Responsabile U.O.: Ing. Daniele Coppi

PROCEDURA ORDINANZA CHIUSURA SCUOLE
IN CASO DI EMERGENZA NEVE O SIMILARE

PRIMA ALLERTA
RESPONSABILE U.T.

PREALLERTA
ENTRO LE ORE 14.00
RESPONSABILI CED-ISTRUZIONE-

SE GIORNATA
FERIALE

SE GIORNATA
FESTIVA

RESPONSABILE ISTRUZIONE: PREAVVISO
ALLE SCUOLE PER COMUNICAZIONE A
PERSONALE ED ALUNNI CHE SE VERRA'
ADOTTATA ORDINANZA DI CHIUSURA, ESSA
SARA' VISIBILE SUL SITO ENTRO LE 22.00

BRESPONSABILE ISTRUZIONE: AD INIZIO ANNO
PREAVVISO GENERICO ALLE SCUOLE PER
COMUNICAZIONE A PERSONALE ED ALUNNI
CHE SE SI VERIFICHINO CASI DUBBI E
VERRA' ADOTTATA ORDINANZA DI CHIUSURA,
ESSA SARA' VISIBILE SUL SITO ENTRO LE
22.00

ENTRO LE ORE 17.00
DECISIONE DEFINITIVA IN
MERITO ALLA CHIUSURA

ENTRO LE ORE 20:
RESPONSABILE
ISTRUZIONE: STESURA
ORDINANZA CON
NUMERAZIONE
PROVVISORIA

MAIL DI PREAVVISO
ALL'UFFICIO SEGRETERIA PER
LA CORRETTA NUMERAZIONE
AL RIENTRO

ENTRO LE ORE 22.00

RESPONSABILE ISTRUZIONE:
COMUNICAZIONE AI
REFERENTI INDIVIDUATI
DALLE SCUOLE

RESPONSABILI
ISTRUZIONE E CED
PUBBLICAZIONE
DELL'ORDINANZA SUL
SITO

RESPONSABILE CED
PUBBLICAZIONE SUI
CANALI SOCIAL

RESPONSABILE CED
INVIO MAIL E NOTIFICA
SU APP CODOGNO
SMART
ALL'INDIRIZZARIO
DISPONIBILE

UFF.SEGRETERIA
NUMERAZIONE E FIRMA
ORDINANZA