



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

Comune di Codogno

Provincia di Lodi

**SERVIZIO DI
SGOMBERO NEVE
E
PREVENZIONE GHIACCIO
LUNGO LA RETE VIARIA CITTADINA
STAGIONE INVERNALE 2024/2025
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.: Geom. Massimo Maris



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

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 velocità tale da determinare lo smaltimento laterale a regola d'arte, senza arrecare danni a privati, alla strada ed 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 ed 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 R.U.P. (Dott. Ing. Andrea Alloni) 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

SETTORE TECNICO

U.O. MANUTENZIONI-VERDE-CIMITERO

Responsabile Unico del Settore: Dott. Ing. Andrea Alloni

Responsabile U.O.: Geom. Massimo Maris



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

adottata entro le ore 22.00 del giorno precedente il verificarsi della nevicata seguendo la procedura allegata.

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;

Allerta neve: inizio precipitazioni nevose;

Azioni:

- Monitoraggio costante e continuo dei fenomeni meteorologici sia da parte del R.U.P. che da parte dell'appaltatore;
- Controllo dei punti critici della rete stradale quali rotonde, incroci, sottopassi, in cui è più probabile la formazione di ghiaccio al suolo sia da parte del R.U.P. che da parte dell'appaltatore.
- Il R.U.P. disporrà lo spargimento di sale da parte degli operai della ditta incaricata in prossimità del sottopasso San Biagio, della rampa di accesso alla Biblioteca Comunale e in Piazza XX Settembre

FASE DI ALLARME

Si distinguono due livelli:

Allarme ghiaccio: presenza di ghiaccio sulle strade.

Azioni:

L'appaltatore contatta immediatamente il R.U.P. che, assumerà decisione in merito all'opportunità dell'intervento e quindi avviserà il reperibile di turno per l'accesso da parte dell'appaltatore al magazzino comunale per il reperimento del sale necessario alla salatura del manto stradale con un dosaggio consigliato 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 reperibile che dovrà riferire al R.U.P. Si precisa che lo spargimento del sale dovrà essere limitato esclusivamente alle seguenti zone:

SETTORE TECNICO

U.O. MANUTENZIONI-VERDE-CIMITERO

Responsabile Unico del Settore: Dott. Ing. Andrea Alloni

Responsabile U.O.: Geom. Massimo Maris



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

ZONA 1 :

Con mezzi:

Circonvallazione

Piazzale Cimitero

Piazzale stazione

Marciapiede da rotonda sino ad accesso mutua

Marciapiede da rotonda sino ad accesso ospedale

A mano:

Zona antistante sottopasso San Biagio

Passerella pedonale sovrappasso stazione

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

Via Cavour

Via Cavallotti

Via Galilei

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)

SETTORE TECNICO

U.O. MANUTENZIONI-VERDE-CIMITERO

Responsabile Unico del Settore: Dott. Ing. Andrea Alloni

Responsabile U.O.: Geom. Massimo Maris



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

2 rotonde Vecchia Via Emilia
Parcheggio Via Grande in frazione Triulza

A mano:
Violetto 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 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);

N.B. lo spargimento del sale nelle scuole avviene solo se il giorno seguente sono aperte o a discrezione del R.U.P. – 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 tali condizioni persistono.

Vengono individuate le seguenti priorità: direttrici, sottopassi e cavalcavia, circonvallazione, ospedale, strutture sedi di soccorso, pronto intervento e forze dell'ordine, stazione ferroviaria,

SETTORE TECNICO

U.O. MANUTENZIONI-VERDE-CIMITERO

Responsabile Unico del Settore: Dott. Ing. Andrea Alloni

Responsabile U.O.: Geom. Massimo Maris



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

scuole, cimitero cittadino, piazze e parcheggi (in generale quanto indicato in rosso nelle planimetrie allegate)

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 R.U.P.) la specifica dei mezzi utilizzati e delle ore impiegate sottoscritta dai conducenti e dall'appaltatore medesimo. Tale specifica potrà essere altresì inviata a mezzo P.E.C. all'indirizzo protocollo@pec.comune.comune.codogno.lo. La medesima specifica sottoscritta dal R.U.P. , sentito il reperibile, verrà resa 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 R.U.P. che avviserà il reperibile che dovrà recarsi immediatamente sul posto di lavoro e garantire l'accessibilità alle pertinenze di edifici pubblici;
- Il R.U.P. attiverà gli operai per pulizia rampa biblioteca, prossimità sottopasso e chiusura passerella pedonale stazione
- 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;**
- **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;**

SETTORE TECNICO

U.O. MANUTENZIONI-VERDE-CIMITERO

Responsabile Unico del Settore: Dott. Ing. Andrea Alloni

Responsabile U.O.: Geom. Massimo Maris



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

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 R.U.P.) la specifica dei mezzi utilizzati e delle ore impiegate sottoscritta dai conducenti e dall'appaltatore medesimo. Tale specifica potrà essere altresì inviata a mezzo P.E.C. all'indirizzo protocollo@pec.comune.comune.codogno.lo. La medesima specifica sottoscritta dal R.U.P. , sentito il reperibile, verrà resa all'appaltatore che ne allegherà 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" per quanto concerne priorità, rintracciabilità dei mezzi e comunicazione di fine operazione.
- Si procederà quindi con l'eventuale sgombero della neve. A tale scopo verrà effettuato un sopralluogo con il R.U.P. o reperibile di turno che, verificati i punti dove la stessa è stata accavallata, 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

SETTORE TECNICO

U.O. MANUTENZIONI-VERDE-CIMITERO

Responsabile Unico del Settore: Dott. Ing. Andrea Alloni

Responsabile U.O.: Geom. Massimo Maris



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

d'Italia, Parcheggio di Via Mauri, Parcheggio Piazzale Polenghi Lombardo, 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.

Anche in questo caso dovrà essere data comunicazione dell'inizio delle operazioni e al termine delle medesime al R.U.P. con le consuete modalità sopra riportate. La specifica dei mezzi utilizzati e delle ore impiegate sottoscritta dai conducenti e dall'appaltatore medesimo. Tale specifica potrà essere altresì inviata a mezzo P.E.C. all'indirizzo protocollo@pec.comune.comune.codogno.lo. La medesima specifica sottoscritta dal R.U.P. verrà resa all'appaltatore che ne allegherà copia alla presentazione della fattura.

DISPOSIZIONI FINALI

A seguito di aggiudicazione l'Appaltatore dovrà integrare il presente piano compilando la tabella sottostante, da consegnare al Responsabile Unico del Settore Tecnico (R.U.P.)

CAPI SQUADRA

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

SETTORE TECNICO

U.O. MANUTENZIONI-VERDE-CIMITERO

Responsabile Unico del Settore: Dott. Ing. Andrea Alloni

Responsabile U.O.: Geom. Massimo Maris