Comune di Prato
Protezione Civile

Pianificazione di Protezione Civile

Piani “ad hoc”
Rischio “neve e ghiaccio”

Sindaco : *dott. Matteo Biffoni*
Assessore alla Protezione Civile : *dott. Simone Faggi*
Dirigente Servizio Prevenzione e Sicurezza : *arch. Emilia Quattrone*
Responsabile U.O.C. Protezione Civile : *geom. Sergio Brachi*
Dipendenti U.O.C. Protezione Civile : *dott. Daniele Langianni*
geom. Bruno Granato

Collaborazione per la pianificazione specifica : *Consiag Servizi Comuni S.r.l.*

Consulenza tecnica di pianificazione : *prof. Elvezio Galanti*
Verifica tecnica : *Università degli Studi di Firenze – GeoApp s.r.l.*

luglio 2018

Allegato 4

INDICE

	Pag.
Save The Children	
Premessa	4
Piano Operativo Neve & Ghiaccio	6

PREMESSA

L'Amministrazione comunale si è dotata di una vera e propria pianificazione per fronteggiare il rischio neve e ghiaccio nel 2011. Fino ad allora gli eventi calamitosi legati a queste tipologie di rischio sono stati affrontati basandosi sulla pianificazione generale di Protezione Civile.

Il Piano Neve e Ghiaccio è uno strumento prettamente operativo ed è finalizzato all'organizzazione delle operazioni per limitare i disagi e i pericoli derivanti dalle precipitazioni nevose e/o dalla formazione di ghiaccio sulle strade. Il Piano attualmente vigente, depositato agli atti della U.O.C. Protezione Civile e di cui si presenta solo un estratto per motivi di razionalizzazione, è stato rivisto tenendo conto di nuove esigenze operative ed organizzative nonché delle novità a livello urbanistico e di sviluppo della Città.

L'aggiornamento del Piano Neve ha riguardato anche le imprese che collaborano nelle operazioni ed inoltre ha visto la revisione completa di tutti i percorsi ed i "punti sensibili" cittadini alla luce delle precedenti esperienze e della valutazioni delle differenti criticità riscontrate negli anni scorsi.

L'efficacia delle azioni volte a ridurre disagi e pericoli è fortemente influenzata, oltre che, ovviamente, dalla tipologia e quantità delle precipitazioni che possono interessare il nostro territorio comunale, anche da due altri essenziali fattori:

- l'orario nel quale le precipitazioni si verificano in quanto nelle ore diurne sono in ogni caso prevedibili blocchi della circolazione stradale con conseguente forzata interruzione di tutte le operazioni atte allo sgombro della neve;
- la possibilità di poter disporre di bollettini meteo previsionali quanto più dettagliati e precisi possibili grazie ai quali effettuare interventi di previsione.

A tal proposito si ritiene essenziale ricordare che, ai sensi della Direttiva della Presidenza del Consiglio del 27/02/2004, è compito dei Centri Funzionali Regionali di emanare indicazioni dettagliate a livello previsionale circa tutti i possibili sviluppi meteo per ogni singola zona di allerta regionale. Tale procedura è confermata dalla vigente Delibera della Regione Toscana n. 395/2015 in cui vengono indicati i 3 diversi gradi di criticità: "giallo", "arancione" e "rosso". All'avvenuta dichiarazione, da parte del CFR di uno degli ultimi due livelli di criticità prevista corrisponde l'adozione dello "Stato di Allerta" da parte del Sistema Protezione Civile Regione Toscana.

Inoltre, ma non certo per ultimo, è opportuno ricordare che il Comune di Prato vede uno sviluppo complessivo della propria viabilità stimabile in circa 620 Km. E' quindi pacifico che il Sistema cittadino di Protezione Civile non ha alcuna possibilità, in caso di eventuali precipitazioni nevose, di assicurare un intervento immediato in tutte le aree cittadine e che, quindi, risulta essenziale predisporre schemi di priorità di intervento.

A questo proposito è opportuno segnalare la massima importanza degli interventi volti a sensibilizzare la cittadinanza all' uso del mezzo di trasporto individuale ridotto all'essenziale.

Il Piano Neve è stato impostato in forma schematica in modo da facilitarne la lettura e la comprensione; esso è suddiviso in fasi in relazione alla severità degli eventi è stato inoltre impostato in modo che operatori e tecnici sappiano a priori quali siano i rispettivi compiti e l'ordine di priorità degli stessi; ciò è della massima importanza in quanto l'esperienza maturata ha dimostrato che nelle fasi operative chi è preposto al coordinamento è pressato da un gran numero di richieste contemporanee.

Come negli anni precedenti anche nel corso del periodo 2017/2018 proseguiranno i continui contatti con tutte le componenti pronte ad intervenire in caso di eventi connessi al rischio neve/ghiaccio e sarà specifico compito del coordinamento di Protezione Civile fornire il massimo supporto agli stessi anche in fase programmatica.

Il piano neve individua in dettaglio una serie di **livelli** di intervento suddivisi in **fasi;** l'individuazione dei diversi livelli (e fasi) di intervento è compito primario di stretta competenza del Sistema cittadino di Protezione Civile che, in questo caso, si intende composto dalla U.O.C. Protezione Civile del Comune di Prato e da Consiag Servizi Comuni Srl (azienda competente per il Piano Neve e Ghiaccio). Tale primo, essenziale e propedeutico "passaggio", avverrà in funzione delle informazioni preventive, come sopra ben dettagliato, acquisite mediante gli strumenti previsionali a ciò deputati (Centro Funzionale Regionale) nonché in base all'esito di specifici sopralluoghi disposti dai coordinatori stessi.

E' evidente che le attuazioni operative previste non potranno prescindere da eventuali provvedimenti adottati, per competenza specifica, dall'Amministrazione Comunale o da altre Amministrazioni (es.: Società Autostrade SpA) quali, ad esempio, la chiusura delle strutture scolastiche, la chiusura di tratti di viabilità ecc.

Il Piano Neve, in quanto strumento operativo, è soggetto a continue modifiche sia sulla base delle verifiche di situazioni pregresse sia in relazione alla possibile implementazione delle risorse tendendo in ogni caso al miglioramento del servizio offerto.

Il Piano Neve è stato studiato in modo da individuare ruoli e responsabilità del personale tecnico; sono previsti referenti per alcune funzioni specifiche , in modo da riservare per quanto possibile ai soggetti del Centro Operativo Comunale il ruolo decisionale e di coordinamento.

Parte essenziale del Piano Neve e Ghiaccio è la pianificazione delle procedure e degli interventi da porre in essere per fronteggiare l'eventuale chiusura al traffico degli automezzi pesanti (bilici, autoarticolati, etc.) dei tratti autostradali cittadini con conseguente deviazione degli stessi sulla viabilità comunale.

Per la gestione di una tale eventualità. il personale della U.O.C. Protezione Civile è parte integrante del Coordinamento Operativo della Viabilità (C.O.V.), all'interno del quale svolge un ruolo centrale nell'elaborazione delle decisioni in tema di viabilità in caso di neve e ghiaccio nonché nell'individuazione delle aree di accoglienza dei mezzi pesanti nell'ambito del territorio municipale.

PREMESSA

L'Amministrazione comunale si è dotata di una vera e propria pianificazione per fronteggiare il rischio neve e ghiaccio nel 2011. Fino ad allora gli eventi calamitosi legati a queste tipologie di rischio sono stati affrontati basandosi sulla pianificazione generale di Protezione Civile.

Il Piano Neve e Ghiaccio è uno strumento prettamente operativo ed è finalizzato all'organizzazione delle operazioni per limitare i disagi e i pericoli derivanti dalle precipitazioni nevose e/o dalla formazione di ghiaccio sulle strade. Il Piano attualmente vigente, depositato agli atti della U.O.C. Protezione Civile e di cui si presenta solo un estratto per motivi di razionalizzazione, è stato rivisto tenendo conto di nuove esigenze operative ed organizzative nonché delle novità a livello urbanistico e di sviluppo della Città.

L'aggiornamento del Piano Neve ha riguardato anche le imprese che collaborano nelle operazioni ed inoltre ha visto la revisione completa di tutti i percorsi ed i "punti sensibili" cittadini alla luce delle precedenti esperienze e della valutazioni delle differenti criticità riscontrate negli anni scorsi.

L'efficacia delle azioni volte a ridurre disagi e pericoli è fortemente influenzata, oltre che, ovviamente, dalla tipologia e quantità delle precipitazioni che possono interessare il nostro territorio comunale, anche da due altri essenziali fattori:

- l'orario nel quale le precipitazioni si verificano in quanto nelle ore diurne sono in ogni caso prevedibili blocchi della circolazione stradale con conseguente forzata interruzione di tutte le operazioni atte allo sgombro della neve;
- la possibilità di poter disporre di bollettini meteo previsionali quanto più dettagliati e precisi possibili grazie ai quali effettuare interventi di previsione.

A tal proposito si ritiene essenziale ricordare che, ai sensi della Direttiva della Presidenza del Consiglio del 27/02/2004, è compito dei Centri Funzionali Regionali di emanare indicazioni dettagliate a livello previsionale circa tutti i possibili sviluppi meteo per ogni singola zona di allerta regionale. Tale procedura è confermata dalla vigente Delibera della Regione Toscana n. 395/2015 in cui vengono indicati i 3 diversi gradi di criticità: "giallo", "arancione" e "rosso". All'avvenuta dichiarazione, da parte del CFR di uno degli ultimi due livelli di criticità prevista corrisponde l'adozione dello "Stato di Allerta" da parte del Sistema Protezione Civile Regione Toscana.

Inoltre, ma non certo per ultimo, è opportuno ricordare che il Comune di Prato vede uno sviluppo complessivo della propria viabilità stimabile in circa 620 Km. E' quindi pacifico che il Sistema cittadino di Protezione Civile non ha alcuna possibilità, in caso di eventuali precipitazioni nevose, di assicurare un intervento immediato in tutte le aree cittadine e che, quindi, risulta essenziale predisporre schemi di priorità di intervento.

A questo proposito è opportuno segnalare la massima importanza degli interventi volti a sensibilizzare la cittadinanza all' uso del mezzo di trasporto individuale ridotto all'essenziale.

Il Piano Neve è stato impostato in forma schematica in modo da facilitarne la lettura e la comprensione; esso è suddiviso in fasi in relazione alla severità degli eventi è stato inoltre impostato in modo che operatori e tecnici sappiano a priori quali siano i rispettivi compiti e l'ordine di priorità degli stessi; ciò è della massima importanza in quanto l'esperienza maturata ha dimostrato che nelle fasi operative chi è preposto al coordinamento è pressato da un gran numero di richieste contemporanee.

Come negli anni precedenti anche nel corso del periodo 2017/2018 proseguiranno i continui contatti con tutte le componenti pronte ad intervenire in caso di eventi connessi al rischio neve/ghiaccio e sarà specifico compito del coordinamento di Protezione Civile fornire il massimo supporto agli stessi anche in fase programmatica.

Il piano neve individua in dettaglio una serie di **livelli** di intervento suddivisi in **fasi;** l'individuazione dei diversi livelli (e fasi) di intervento è compito primario di stretta competenza del Sistema cittadino di Protezione Civile che, in questo caso, si intende composto dalla U.O.C. Protezione Civile del Comune di Prato e da Consiag Servizi Comuni Srl (azienda competente per il Piano Neve e Ghiaccio). Tale primo, essenziale e propedeutico "passaggio", avverrà in funzione delle informazioni preventive, come sopra ben dettagliato, acquisite mediante gli strumenti previsionali a ciò deputati (Centro Funzionale Regionale) nonché in base all'esito di specifici sopralluoghi disposti dai coordinatori stessi.

E' evidente che le attuazioni operative previste non potranno prescindere da eventuali provvedimenti adottati, per competenza specifica, dall'Amministrazione Comunale o da altre Amministrazioni (es.: Società Autostrade SpA) quali, ad esempio, la chiusura delle strutture scolastiche, la chiusura di tratti di viabilità ecc.

Il Piano Neve, in quanto strumento operativo, è soggetto a continue modifiche sia sulla base delle verifiche di situazioni pregresse sia in relazione alla possibile implementazione delle risorse tendendo in ogni caso al miglioramento del servizio offerto.

Il Piano Neve è stato studiato in modo da individuare ruoli e responsabilità del personale tecnico; sono previsti referenti per alcune funzioni specifiche , in modo da riservare per quanto possibile ai soggetti del Centro Operativo Comunale il ruolo decisionale e di coordinamento.

Parte essenziale del Piano Neve e Ghiaccio è la pianificazione delle procedure e degli interventi da porre in essere per fronteggiare l'eventuale chiusura al traffico degli automezzi pesanti (bilici, autoarticolati, etc.) dei tratti autostradali cittadini con conseguente deviazione degli stessi sulla viabilità comunale.

Per la gestione di una tale eventualità. il personale della U.O.C. Protezione Civile è parte integrante del Coordinamento Operativo della Viabilità (C.O.V.), all'interno del quale svolge un ruolo centrale nell'elaborazione delle decisioni in tema di viabilità in caso di neve e ghiaccio nonché nell'individuazione delle aree di accoglienza dei mezzi pesanti nell'ambito del territorio municipale.

comune di PRATO

consiag Servizi Comuni

Piano Operativo "Neve & Ghiaccio

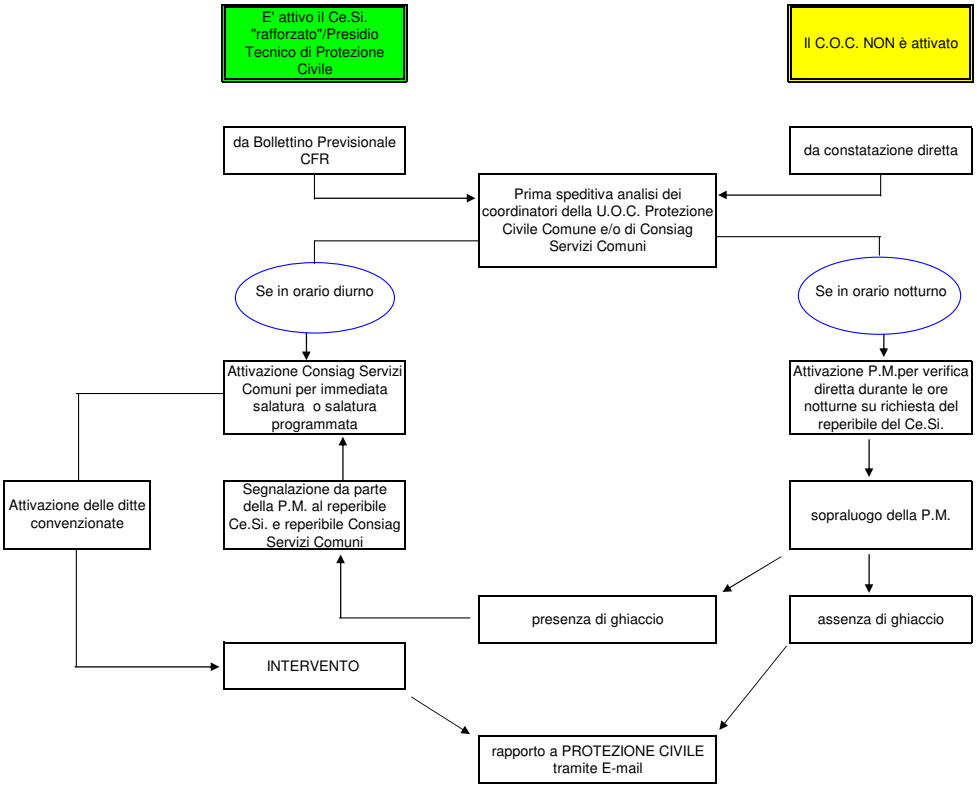
Servizio Protezione Civile

Piano Neve e Ghiaccio 2017/ 2018 - Livelli e Fasi

Definizione fasi di intervento		
Livello	**Situazione in atto o prevista**	**Fasi e provvedimenti**
Livello 1	Formazione di ghiaccio o neve nelle zone collinari ponti e sottopassi	Il livello si può suddividere nelle seguenti fasi sulla base della gravità dell'evento con la progressiva modulare attivazione delle stesse: Fase "**A0**" : sale in parte delle strade collinari Fase "**A1**" : sale su tutta la viabilità collinare Fase "**B**" : sale su tutte le strade collinari, ponti e sottopassi Fase "**C**" : sale e spalatura strade collinari **N.B.**: spetta al coordinatore di Protezione Civile (Ce.Si., C.O.C. e/o Consiag Servizi Comuni) stabilire inizialmentea quale Fase faccia riferimento l'evento in atto o previsto
Livello 2	Possibilità di formazione ghiaccio anche in zone di pianura (rotatorie e altri punti sensibili) - Interventi sulle fontane cittadine	Individuazione esatta di tutte le rotatorie e degli altri punti sensibili. Distribuzione chiara dei compiti da attivare e dei soggetti attuatori. Chiaro coordinamento con i referenti delle fontane cittadine.
Livello 3	Precipiatzioni nevose con permanenza della neve sulle strade cittadine	Tale Livello si suddivide in 4 Fasi ed una "fase intermedia": Fase "**A**" : spalatura viabilità principale - Individuazione e assegnazione alle squadre Fase "**B**" : spalatura strade principali di quartiere *Fase intermedia " **A-B** "* : definite squadre continuano ad operare sulla viabilità principale (aree della fase "A") mentre altre squadre intervengono sulla viabilità principale di quartiere Fase "**C**" : spalatura strade secondarie Fase "**D**" : spalatura punti sensibili.
Livello 4	Chiusura autostrada A11 "Firenze / Mare" Possibile obbligo di uscita mezzi pesanti dal percorso autostradale	In questa fase il Prefetto di Prato convoca il **COV** (Comitato Operativo Viabilità) provinciale. **Livello 4A** - Le attivazioni prioritarie del Sistema cittadino varieranno sulla base delle indicazioni del COV e saranno in ogni caso mirate a garantire la transitabilità dei percorsi alternativi previsti ed indicati. **Livello 4B** - Assumerà livello prioritario l'intervento sui due percorsi previsti per il raggiungimento delle 2 aree destinate al parcheggio mezzi pesanti (PMP)
Livello 5	Rimozione cumuli di neve e ramaglie	Anche tale Livello si suddivide in 4 fasi: Fase **"A" : r**imozione e accantonamento rami caduti (almeno 3 squadre lungo la Via Roma - Viale Galilei - altri siti) Fase **"B" :** rimozione rami pericolanti e conferimento ramaglie in discarica Fase **"C"** : rimozione cumuli alle rotatorie e altri punti sensibili Fase **"D"** : rimozione cumuli in altri siti

Livello 1 **Fase "A0"**

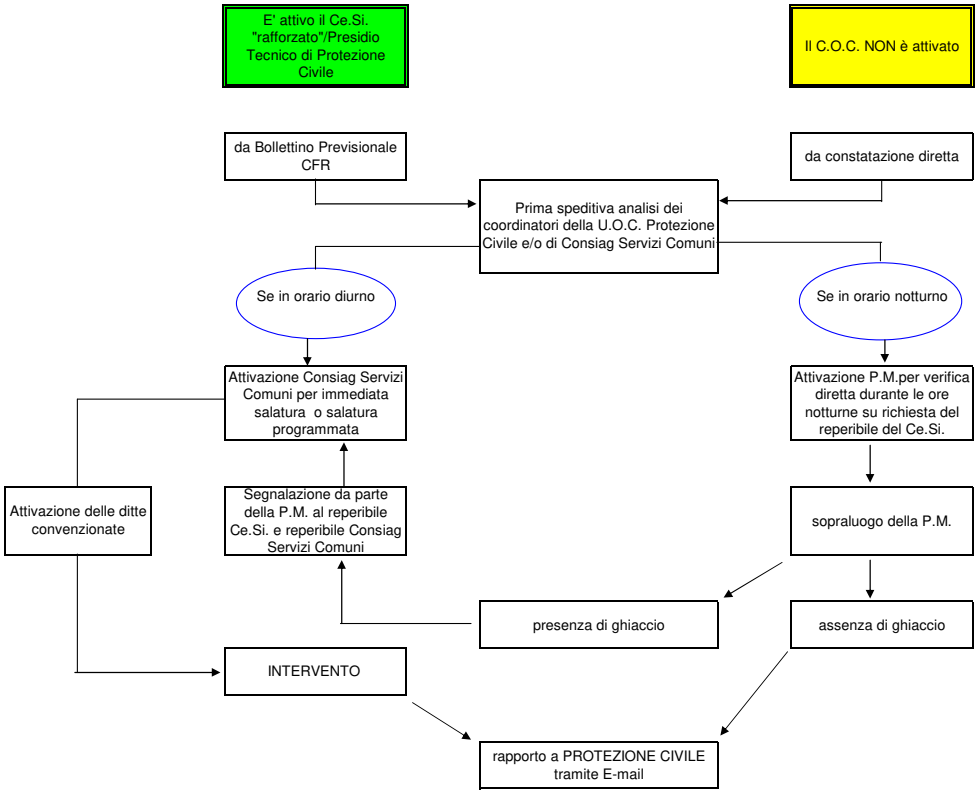
Formazione di ghiaccio o neve nelle zone collinari



DOVE E COME	Su indicazione dei tecnici coordinatori della Protezione Civile (Ce.Si., C.O.C. e Consiag Servizi Comuni).
	Il coordinatore della reperibilità di Consiag Servizi Comuni è necessario sia preventivamente informato di questa evenienza in modo che possa programmare l'impiego delle risorse disponibili

Livello 1 **Fase "A1"**

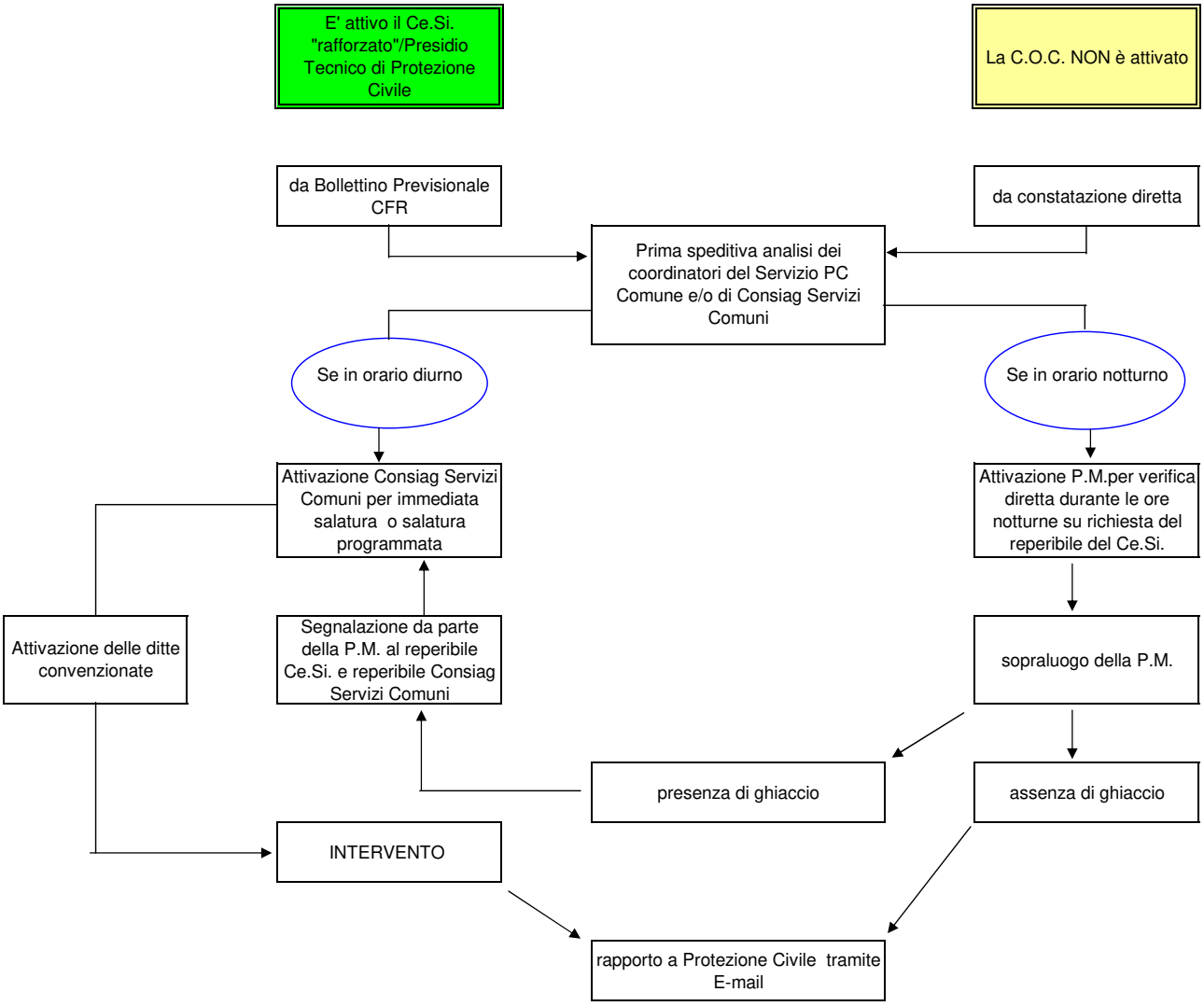
Formazione di ghiaccio o neve nelle zone collinari



DOVE E COME	Su indicazione dei tecnici coordinatori della Protezione Civile (Ce.Si. Comune e ASM Servizi).
	Il coordinatore della reperibilità di Consiag Servizi Comuni è necessario sia preventivamente informato di questa evenienza in modo che possa programmare l'impiego delle risorse disponibili

Livello 1 **Fase "B"**

Ghiaccio sulle strade collinari, su ponti e sottopassi



DOVE E COME	Su indicazione dei tecnici coordinatori di Protezione Civile (Ce.Si. Comune e Consiag Servizi Comuni).
	La salatura delle strade collinari è da fare subito o durante la notte sulla base delle indicazioni a seguito dei sopralluoghi della P.M.
	La salatura dei ponti e sottopassi segue lo stesso iter della precedente
	E' necessario che tecnici coordinatori di Protezione Civile (Ce.Si. Comune e Consiag Servizi Comuni) diano indicazioni in merito alla necessaria distribuzione del sale nei sottopassi, sui ponti e nei "punti sensibili" come da successiva tabella indicativa nella quale sono evidenziate le priorità di intervento. E' necessario che il reperibile del Ce.Si e di Consiag Servizi Comuni sia informato immediatamente così da poter pianificare i vari interventi anche sulla base delle scorte di materiale a disposizione al momento

Allegato a Livello 1 Fase " B ": *elenco Ponti, Sottopassi e Punti Sensibili*

PONTI - SOTTOPASSI - PUNTI SENSIBILI

L'attribuzione dell'ordine di priorità dei punti sotto indicati tiene conto di 2 fattori essenziali: un indice di fruizione del luogo indicato e un indice di percentuale di accadimento di eventi di ghiacciatura

Nei siti indicati con questa colorazione sono previsti interventi preventivi di localizzazione sale in appositi contenitori

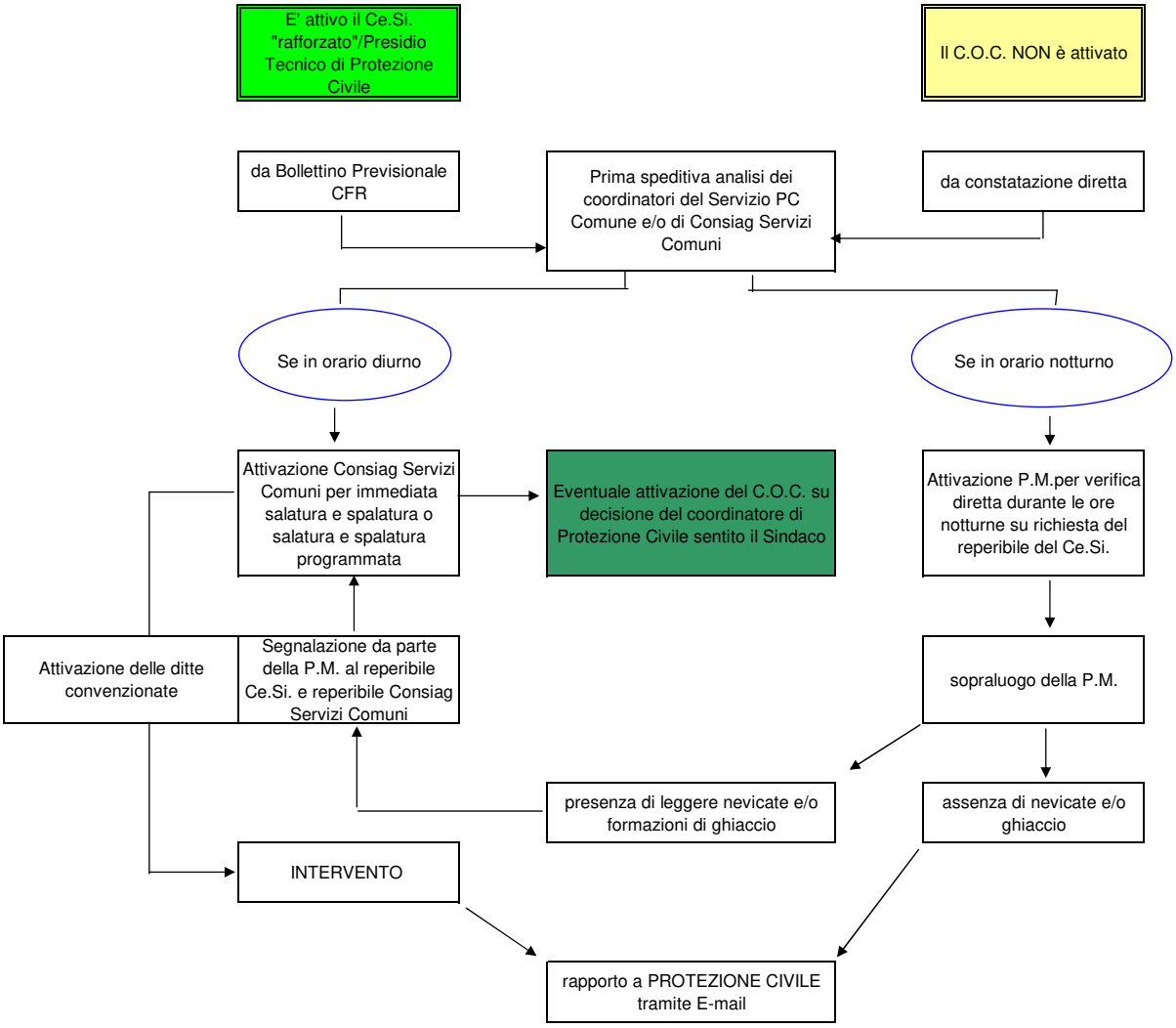
Sottopassi		Priorità
II tangenziale	Viale dell'Unione Europea	1
Capezzana	Viale L. Da vinci - Viale Allende	1
Multisala	Via reggiana via Traversa Pistoiese	2
Nenni	Viale L. Da vinci - Via Nenni	1
Pratilia	Viale L. Da vinci - Via Fiorentina	1
Questura	Viale L. Da vinci - Via Della Repubblica	1
Baciacavallo	Via Baciacavallo - Via Roma	1
Serraglio	Viale Galilei Ferroviario	2
La Querce	Via Etrusca Ferroviario	2
La Macine	Via Di Gonfienti Ferroviario	3
Narnali	Via Ciulli -Scarlatti Ferroviario	2
Paperino	Via Fosso del Masi	2
Nam Dinh (nuovo ospedale)	Viale Nam Dinh	1
Santa Maria a Colonica	Via Delle Fonti	2

Ponti		Priorità
Valli	Viale Nam Dinh Ferroviario	1
Tang Autostrada	Viale Allende A 11	1
Via Dei Fossi	Via Dei Fossi A 11	2
Via Berlinguer	Via Berlinguer A 11	1
Tang Ombrone	Viale 16 aprile conf. Carmignano	1
Ponte Lama	Viale Da Vinci (Comprese le rampe)	1
San Giusto	Via San Giusto - Declassata	2
Declassata via Roma	Via L. Da Vinci - Via Roma	1
Declassata Calice	Viale L. da Vinci - Viale Unione Europea (comprese rampe)	1
Ponte Datini		2
Ponte Petrino		3
Ponte Mercatale		3
Ponte 20 Settembre		3
Ponte alla Vittoria		3
Passerella		3
Ponte via Alfani (Galciana)		2
Ponte via Visiana su Il Tang.		2
Ponte alla Dogaia via Montalese		2
Ponte Torto - Via Pistoiese Viaccia		3
Narnali Via Pistoiese - Poste		3
Via delle Fonti	Su autostrada A11	2
Casale Autostradale via dei Trebbi via delle Caserane		2

Punti sensibili		Priorità
Viabilità ospedale	da Viale Nam Dinh > Via Suor Niccolina	1
Viabilità ospedale	da Via L. da Vinci > Via dei Trebbi > Via Bettazzi > Via Alfani > Via Foscolo	1

Livello 1 **Fase "C"**

Leggere nevicate solo sulle strade collinari

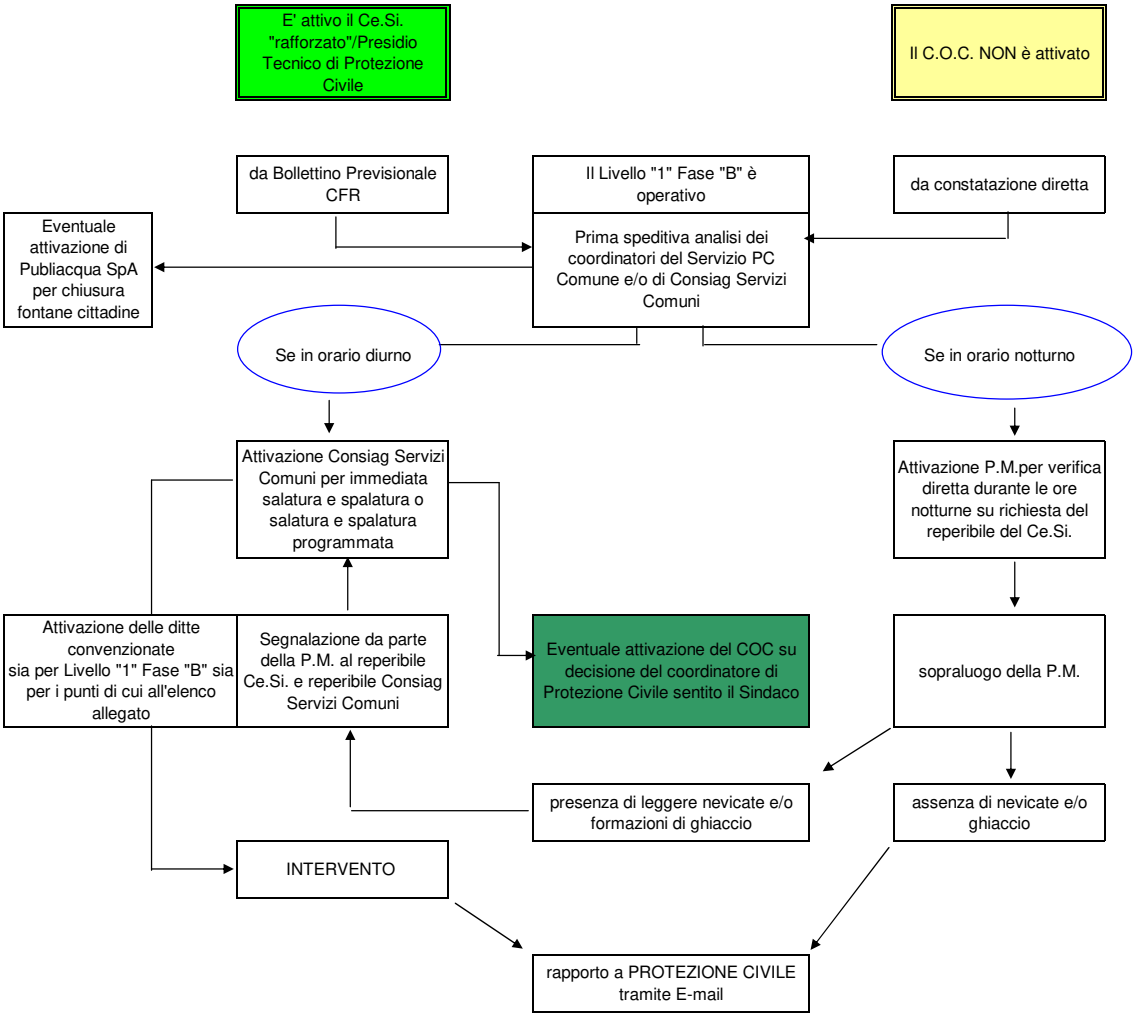


DOVE E COME	Su indicazione dei tecnici coordinatori di Protezione Civile (Ce.Si. Comune e Consiag Servizi Comuni).
	E' necessario che il reperibile del Ce.Si e di Consiag Servizi Comuni sia informato immediatamente così da poter pianificare i vari interventi anche sulla base delle scorte di materiale a disposizione al momento

La presenza di neve sulle zone collinari non esclude a priori la formazione di ghiaccio nelle zone di pianura pertanto può essere necessario attivare in contemporanea la Fase "B" relativamente alla distribuzione di sale su Ponti Sottopassi e Punti Sensibili

Livello 2

Possibilità di formazione ghiaccio anche in zone di pianura (rotatorie e altri punti sensibili)



Allegato a Livello 2: elenco Rotatorie e ulteriori Punti Sensibili

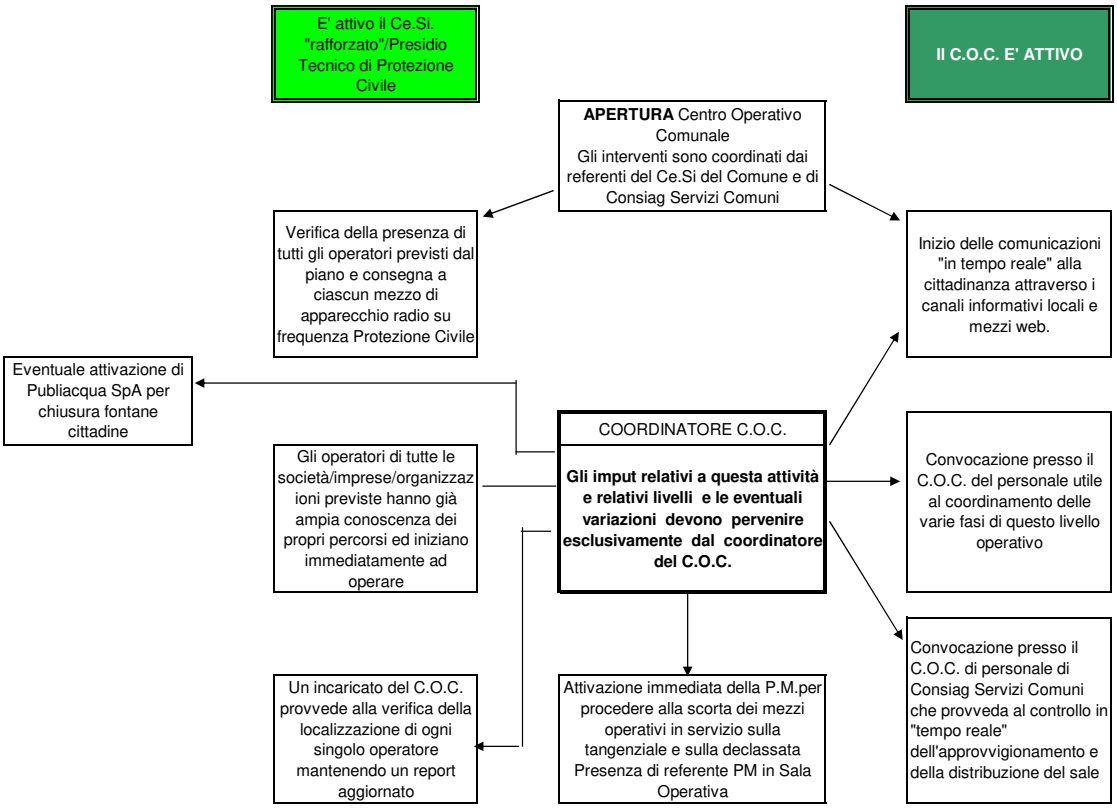
ELENCO ROTATORIE E PUNTI SENSIBILI	
Via Cavour -via Monnet	**Rotatoria ospedale**
Via Cavour - Via della Misericordia - Via Galcianese	**Rotatoria del Mercantino**
Viale Galileo Galilei - Via Jean Louis Protche	
Viale Galileo Galilei - Via Ferdinando Targetti - Ponte Francesco di Marco Datini	**Rotatoria Datini**
Viale Galileo Galilei - Via Ada Negri	**Rotatoria Ada Negri**
Viale Galileo Galilei - Via della Gualchiera	**Rotatoria Gualchiera**
Viale Galileo Galilei - Via Bologna - Via Angiolo Badiani	**Rotatoria Abatoni**
Viale Fratelli Cervi - Via Aristodemo Poli	**Rotatoria Poli**
Viale Fratelli Cervi - Via Angiolo Badiani - Via Moisè Cecconi	**Rotatoria Badiani**
Viale Fratelli Cervi - Via di Coiano - Via di Cantagallo	**Rotatoria di Coiano Pacciana**
Viale Fratelli Cervi - Via Ofelia Giugni	**Galcetello - tang**
Via Sette Marzo - Via di Galceti - Via Ofelia Giugni	**Rotatoria di Galceti**
Via Sette Marzo - Via Curzio Malaparte	**7 marzo centro**
Via di Cantagallo - Via Sette Marzo	
Viale Fratelli Cervi - Via Liliana Rossi - Via Vella o Lungo la Bardena	**Rotatoria L. Rossi**
Via Liliana Rossi - Via Danubio	
Via Liliana Rossi - Via Tirso	
Via Liliana Rossi - Via Medaglie d'Oro - Via Filippo Corridoni	
Via di Maliseti - Via Federigo Melis - Via dell'Artigianato	**Rotatoria di Maliseti**
Via di Maliseti - Via Anna Kuliscioff - Piazzale del Palazzetto	
Via del Guado a Narnali - Via di Maliseti - Via della Pace	**Rotatoria del Guado**
Viale Nam Dinh - Via della Pace	
Via Corelli - Via Pistoiese - Via Alessandro Scarlatti	**Rotatoria Corelli -Valli**
Viale Leonardo da Vinci - Viale Salvador Allende	**Rotatoria di Capezzana**
Viale Salvador Allende -Via Orione	***multisala***
Via Paronese - Via Sedici Aprile	**Rotatoria Paronese**
Via Paronese - Via della Gora del Pero	
Via dei Fossi - Via Paronese	**Rotatoria dei Fossi ponte sud**
Via Paronese - Via del Molinuzzo	
Via Paronese - Via Toscana	**TRALICCIO**
Via Roma - Via Paronese - Via di Baciacavallo	**Rotatoria di Baciacavallo Sottopasso**
Via di Baciacavallo - Via Guido Nincheri	**Rotatoria Nincheri**
Via Aldo Moro - Via del Ferro - Via Schio - Via Battista Tettamanti	**Rotatoria di Paperino**
Via Aldo Moro - Via Sabadell - Via Fonda di Mezzana	**Rotatoria Aldo Moro**
Via Aldo Moro - Via Enrico Berlinguer	**Rotatoria Berlinguer**
Via Enrico Berlinguer - Via Chemnitz - Via Tourcoing	
Via Enrico Berlinguer - Via Bruges	
Via delle Fonti - Via Fernanda Nocchi Zipoli	**Rotatoria Nocchi Zipoli**
Viale Leonardo da Vinci - Viale della Repubblica - Via Enrico Berlinguer - Via Migliore di Cino - Piazzale Goffredo Lohengrin Landini	**Rotatoria della Questura**

Viale Leonardo da Vinci - Via Francesco Ferrucci	**rotatoria ponte lama**
Via Francesco Ferrucci - Viale Guglielmo Marconi - Viale Leonardo da Vinci - Via San Poto	**Rotatoria di Via Ferrucci**
Viale Montegrappa - Via Giuseppe Catani - Viale Guglielmo Marconi - Via Francesco Ferrucci - Via dello Zamputo	**Rotatoria delle cinque strade**
Viale Montegrappa - Viale della Repubblica	**Rotatoria Montegrappa**
Viale della Repubblica - Via Giuseppe Catani	**Rotatoria Tribunale**
Viale Leonardo da Vinci - Via Fiorentina	**Rotatoria di Pratilia**
Viale Leonardo da Vinci - Via dell'Autostrada - Via Carlo Marx	
Via Pietro Nenni - Viale Leonardo da Vinci	**Rotatoria Nenni**
Via Pietro Nenni - Via Marco Roncioni - Via Jean Monnet	**Rotatoria Monnet**
Via Galcianese - Via Marco Roncioni - Via San Giusto	**Rotatoria del Pino**
Via di Reggiana - Via San Giusto - Via di Gello - Via della Solidarietà - Via del Platano	**Rotatoria presso ponte san Giusto**
Via di Reggiana - Via delle Gardenie - Viabilità Interna Polo Scolastico	**Rotatoria Reggiana 2**
Via di Reggiana - Via delle Gardenie - Viabilità Interna Polo Scolastico	**Rotatoria Reggiana 1**
Via di Reggiana - Via Bassa - Viabilità Interna Polo Scolastico	**Rotatoria Via Bassa**
Via di Reggiana - Via Abbe Pierre - Via elle Pleiadi - Via Orione	**multisala**
Via Orione - Via delle Pleiadi	**multisala**
Via delle Pleiadi	**multisala**
Via Galcianese - Via Cristoforo Colombo	**Rotatoria Colombo**
Via Cristoforo Colombo, Via Luigi Borgioli, via Dossetti	
Via Oreste Morganti, Via Giuseppe Dossetti	
Via Fernand Braudel - Via Galcianese - Via Giuseppe Dossetti	**Rotatoria Fernand Braudel**
Via Galcianese - Via Antonio Pigafetta - Via Avignone	
Via Matteo degli Organi - Via dell'Organo - Via Galcianese - Via della Chiesa di Capezzana	**Rotatoria Matteo degli Organi**
Via Visiana - Via Jacopo Bettazzi - Via Augusto Alfani - Via Matteo degli Organi	**Rotatoria Visiana Poste**
Via dei Trebbi - Via Leonardo da Vinci	**Rotatoria dei Trebbi**
Viale Leonardo da Vinci - Viale dell'Unione Europea	**sotto il ponte**
Viale dell'Unione Europea	**Rotatoria Strasburgo**
Via Pistoiese - collegamento con la Rotatoria Maastricht	
Viale dell'Unione Europea - Strade senza nome	**Rotatoria Maastricht**
Via di Reggiana - Via Traversa Pistoiese	
Via per Iolo - Viale Alessandro Manzoni - Via Paronese	
Via Piemonte - Via Cipriano Cipriani - Via Arcangelo Ghisleri	**Rotatoria Ghisleri**
Via Piemonte - Via Sedici Aprile	**Rotatoria Piemonte**
Viale Sedici Aprile - Via delle Colombaie	
Viale Sedici Aprile - Via delle Risaie	
Via delle Colombaie - Via della Gora del Pero - Via Traversa il Crocifisso	
Via Toscana - Via della Gora del Pero	
Via Toscana - Via dei Fossi	

LIVELLO 3

Neve sulle strade cittadine

Diagramma di flusso applicabile all'inizio delle precipitazioni



MODALITA' OPERATIVE
L'avvio della fase 3 prevede l'attivazione di tutte le risorse disponibili
Qualora la nevicata abbia inzio nelle ore notturne (dalle 22 alle 05) sarà compito della P.M. in servizio allertare immediatamente i reperibili del Ce.Si. comunale e di Consiag Servizi Comuni. In questo caso i coordinatori decideranno se dare avvio immediato ad una delle Fasi Operative previste nel presente Livello
Qualora la nevicata abbia inizio in altre ore del giorno sarà carico dei coordinatori del Ce.Si. Del Comune e di ASM Servizi la decisione di attivare il presente livello operativo.
Qualora detto lievello venga attivato sulla base di specifici, negativi bollettini previsionali del CFR, mezzi operativi dovranno preventivamente posizionarsi nelle seguenti località:
rotatoria Leonardo da Vinci / Via Nenni
Ponte Lama
Centro di Scienze Naturali per operare in tandem con un mezzo dotato di lama spalaneve
Le macchine operatrici che operano sulla tangenziale e declassata **devono essere scortate dalla P.M.** In modo che almeno una corsia sia resa libera
In tuti i casi quando una macchina operatrice arriva ad una rotatoria la fa tutta prima di proseguire sul suo itinerario
Il coordinamento delle macchine operatrici per la spalatura è svolto da un tecnico di Consiag Servizi Comuni (presente in sala operativa e in contato radio con un tecnico presente in via Paronese e un tecnico in Piazza Macelli)
Uso del Sale
Il sale non scioglie la neve se in strato superiore a 2-3 cm , **il sale è inquinante**
Il sale ha efficacia quando utilizzato con temperature atmosferiche variabili fra 2° e -2° e con umidità non inferiore al 82 %
Il sale deve essere impiegato il piccole quantità e solo dopo la spalatura
Verificare l'opportunità di mescolare "risetta" per aumentare grip e facilitare la distribuzione
Se sono previste ulteriori abbondanti nevicate è inutile spargere sale
Il **cloruro di calcio** depositato in via dell'Ippodromo, 1, va utilizzato **SOLO PREVIA AUTORIZZAZIONE** del coordinatore di Consiag Servizi Comuni

LIVELLO 3 *Fase "**D**"*

Spalatura neve e distribuzione sale a mano

C.O.C. attiva il livello 3 fase "D"

↓

Individuazione REFERENTE ATTIVITA'

↓

Attivazione ed organizzazione operatori

↓

Azione di coordinamento con referente spalatura meccanica

↓

Report attività

Occorrono **15** squadre che dovranno essere attivate all'inizio dell'evento nevoso , nei siti contraddistinti dalla nota "con mezzo" è necessario che il lavoro di spalatura a mano sia preceduto dallo spalamento meccanico.

Per questa attività è necessario individuare un referente (tecnico Consiag Servizi Comuni) con funzioni di coordinamento

Legenda

N	Asilo nido
i	Scuola dell'infanzia
p	Scuola primaria (elementare)
1	Scuola secondaria 1° grado (MEDIE)
2	Scuola secondaria 2° grado (Superiori)
s	statale
c	comunale
SS	Struttura sanitaria
UP	ufficio pubblico

PRIORITA' 1

PRIORITA' 2

PRIORITA' 3

I punti indicati con indirizzi in verde si riferiscono allo stesso plesso scolastico

QUARTIERE CENTRO

	TIP	NOME	INDIRIZZO	NOTE	Squadra N°
7	Is	Scuola Infanzia Don L. Milani	via delle Gardenie, 73 – San Giusto		1
8	1s	Scuola Sec. 1° grado Sem Benelli	Via delle Gardenie, 73 – San Giusto		1
9	Ps	Scuola Primaria Don L. Milani	via delle Gardenie, 73 – San Giusto		1
11	Is	Scuola Infanzia San Paolo - il Pino	Via Galcianese, 20/E	Con mezzo	1
12	1s	Scuola Sec. 1° grado Buricchi	Via Galcianese, 20/F	Con mezzo	1
18	SS	Presidio sanitario Giovannini	Via Cavour	Con mezzo	1
22	SS	Uscita ambulanze Misericordia	Via Galcianese		1
24	UP	Polizia Municipale	P.zza Macelli	Con mezzo	1
2	2s	Scuola Sec. di sec. 2° grado Liceo Classico Cicognini	Via Baldanzi, n° 16		1
3	2s	Gramsci-Keynes	Via di Reggiana, 106	Con mezzo	1
4	2s	Professionale Francesco Datini	Via di Reggiana, 26	Con mezzo	1
5	2s	Tecnico commerciale statale Paolo Dagomari	Via di Reggiana, 86	Con mezzo	1
6	2s	Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato Guglielmo Marconi	Via Galcianese, 20	Con mezzo	1
7	2s	Liceo Socio Psicopedagogico Rodari	Via Galcianese, n° 20/f	Con mezzo	1
22	SS	R.S.A. Villa Bianca Service Srl	Via Della Solidarietà 12 - Tel: 0574639717		1
2	Nc	Arcobaleno	Via Arcobaleno, 2		2
3	Is	Scuola Infanzia Collodi	Via del Purgatorio, 26/28		2

4	Is	Scuola Primaria Collodi	Via del Purgatorio, 26/28		2
10	1s	Scuola Sec. 1° grado Malaparte	Via F. Baldanzi, 18		2
25	SS	Uscita ambulanze Croce D'oro	Via Niccoli		2
27	UP	Polizia Stradale	Via ALessandria		2
10	UP	Uffici provinciali	Via Pisano 11		2
13	UP	Sede Protezione Civile	Via A. Lazzerini, 58		2
14	UP	Uffici Comunali	Via Roma 99		2
15	UP	Uffici Comunali	Via Roma101		2
27	UP	Ufficio Postale	Via Pomeria 71		2
1	Is	Scuola Infanzia Villa Charitas	P.zza S.Maria delle Carceri, 26/B		3
13	Is	Scuola Infanzia Il Campino	via Giovanni Amendola, 31		3
16	Nc	L'Orto del Lupo (ex San Vincenzo)	Via San Vincenzo (Porta Pistoiese)		3
20	SS	Sede Distrettuale Prato Centro	Piazza Lippi 3		3
23	SS	Uscita ambulanze Pubblica Assistenza	Via S. Jacopo		3
26	UP	Guardia Di Finanza	P.zza Mercatale		3
28	UP	Prefettura	Via Dell'Accademia 26		3
29	UP	Piazza Del Comune		Con mezzo	3
1		Convitto Nazionale Cicognini	Piazza del Collegio 13	Con mezzo	3
8	2s	Istituto d'Istruzione Superiore Carlo Livi	via Marini, n° 9		3
20	UP	Uffici Comunali	Via S. Caterina 17		3
23	SS	R.S.A PIO ISTITUTO S. CATERINA DE' RICCI / PRATO	Via S. Vincenzo		3
26	UP	Ufficio Postale	Via Filzi Fabio 39/M		3
5	Ps	Scuola Primaria Fabio Filzi	Via del Seminario, 2		4
6	1s	Scuola Sec. 1° grado Ser Lapo Mazzei	Via del Seminario, 2		4
14	1s	Scuola Sec. 1° grado Mazzoni	via S. Silvestro, 11		4
15	Ps	Scuola Primaria Cesare Guasti	Via S.Caterina, 14		4
17	SS	Presidio Farmaceutica Territoriale	Via Filicaia 24/26		4
19	SS	Presidio Prevenzione Oncologica Eliana Martini	Via della Misericordia 4		4
21	SS	RSA ROSA GIORGI	PIAZZA DEL COLLEGIO, 0574 604554		4
30	UP	Anagrafe	P.za san Niccolo		4
9	UP	Stazione FF.SS. Porta al Serraglio			4
11	UP	Uffici provinciali	Via Ricasoli		4
12	UP	Uffici provinciali	Via Cairoli		4
16	UP	Uffici Comunali	Via Dei Tintori 18 – 48 – 62		4
17	UP	Uffici Comunali	Viale Veneto 7		4
18	UP	Uffici Comunali	Viale Veneto 9		4
19	UP	Uffici Comunali	via Giotto 9		4
21	UP	Circoscrizione Centro	Via Dell'Accademia 42		4
24	UP	Ufficio Postale	Via Arcivescovo Martini 54		4
25	UP	Ufficio Postale	Via Nistri Marianna 11		4

QUARTIERE EST

	TIP	NOME	INDIRIZZO	NOTE	N° Squadra
36	Nc	La Querce	Via Firenze, 210		5
37	Ps	Scuola Primaria Iqbal	Via Firenze, 93		5
38	Ps	Scuola Primaria F. De André	Via Gino Capponi, 51		5
39	Ps	Scuola Primaria Pizzidimonte	Via Mugellese, 58		5
28	UP	Stazione FF.SS. Centrale			5
29	2s	Liceo scientifico statale Niccolò Copernico	Via Borgovalsugana, n° 63/65		5
32	SS	R.S.A. VILLA MARIA ASSUNTA / PRATO	Via Bisori Guido 12 - Tel: 0574 34267		5
33	SS	R.S.A. Casa Santa Maria Della Pietà Casa Di Riposo	Piazza S. Maria Della Pietà 2 - Tel: 0574 25242 - 0574 25209		5
35	UP	Ufficio Postale	Via Mazzei 27		5
31	Is	Scuola Infanzia Carlo Alberto dalla Chiesa	(Lotto A) Via Picasso,19		6
32	Is	Scuola Infanzia Carlo Alberto dalla Chiesa	(Lotto B) Via Viottolo di Mezzana, 20		6
33	Is	Scuola Infanzia Carlo Alberto dalla Chiesa	(Lotto C) Via Viottolo di Mezzana, 20		6
34	Is	Scuola Infanzia Borgovalsugana	Via Borgovalsugana, 153		6
35	Is	Scuola Infanzia Francesco Ferrucci	Via Ferrucci, 416		6

40	Ps	Scuola Primaria Carlo Alberto dalla Chiesa	Via Picasso, 17		6
41	Ps	Scuola Primaria Santa Gonda	Via Santa Gonda, 8		6
42	1s	Scuola Sec. 1° grado Pier Cironi	Viale della Repubblica, 17,19		6
43	UP	Carabinieri	Via Picasso (Mezzana)		6
44	UP	Guardia Di Finanza	Via Ferrucci 203		6
45	UP	Tribunale	Piazzale Falcone e Borsellino	Con mezzo	6
30	2s	Tecnico Statale – Settore Tecnologico Tullio Buzzi	Viale della Repubblica, 9		6
31	SS	R.S.A. PARROCCHIA S. PIETRO A MEZZANA	Via Chiarugi 6 (Mezzana)		6
34	UP	Sede Circoscrizione EST	Via De' Gasperi		6

QUARTIERE NORD

	TIP	NOME	INDIRIZZO	NOTE	N° Squadra
46	Ic	Galilei	Via A. Negri, 53		7
47	Nc	L'Astrolabio (ex Galilei)	Via Ada Negri, 1		7
48	Is	Scuola Infanzia Abatoni	Via Badiani, 1		7
49	Nc	La Valle Incantata (ex S.Lucia)	Via Bologna, 493/c		7
55	1s	Scuola Sec. 1° grado E. Fermi (succursale)	via Corsani, 15		7
57	1s	Scuola Sec. 1° grado E. Fermi	via Gherardi, 66		7
59	Is	Scuola Infanzia G.P.Meucci	Via Marradi, 2		7
60	Ps	Scuola Primaria G.P.Meucci	Via Marradi, 2		7
64	SS	Sede Distrettuale Prato Nord	Via Giubilei 16		7
36	SS	R.S.A. Villa Niccolini (Gruppo Magli Srl	Via Bologna 164/14 - Tel: 0574 695180		7
39	UP	Ufficio Postale	Via Fratelli Cervi 29		7
50	Ic	Figline	Via Cantagallo, 250		8
51	Is	Scuola Infanzia A.Meoni	Via Cantagallo, 37		8
52	Ps	Scuola Primaria A.Meoni	Via Cantagallo, 37		8
61	Ps	Scuola Primaria I.Calvino	Via Natreta, 1		8
37	UP	Circoscrizione Nord	Via Sette Marzo 15/16		8
40	UP	Ufficio Postale	Piazza Partigiani 28		8
53	1s	Scuola Sec. 1° grado F. Lippi	Via Corridoni, 11		9
54	Ic	Corridoni	Via Corridoni, 13		9
56	Is	Scuola Infanzia Cilianuzzo	Via del Cilianuzzo, 10		9
58	Ps	Scuola Primaria G.Puccini	Via Guerra, 47		9
62	Ps	Scuola Primaria Ciliani	Via Taro, 56		9
63	Is	Scuola Infanzia Chiesanova	via Toti, 40/1		9
38	UP	Ufficio Postale	Via Montalese 251		9

QUARTIERE SUD

	TIP	NOME	INDIRIZZO	NOTE	N° Squadra
71	Is	Succursale	Via dell'Alloro, 89/A		12
79	Ps	Succursale (Sez.distaccata c/o scuola primaria San Giorgio)	Via Fossi del Ferro, 17		12
80	Ps	Scuola Primaria Valeria Crocini	Via Fossi del Ferro, 17		12
84	Is	Scuola Infanzia Paperino	Via Pastore		12
92	1s	Ambra cecchi	Via Como Paperino		12
43	UP	Ufficio Postale	Via Del ferro 156/C		12
66	Ps	Scuola Primaria A. Manzi	Via A. da Quarata, 24 - Iolo		13
67	Is	Scuola Infanzia Quarata	Via A. da Quarata, 24 - Iolo		13
68	Is	Scuola Infanzia Papa Giovanni XXIII	via A. Saffi, n° 25 - Iolo		13
69	Ps	Scuola Primaria S. D'Acquisto	via Braga, 15/I - Tavola		13
70	Ps	Scuola Primaria A. Ammannati	Via del Chiasso, 17		13
72	1s	Scuola Sec. 1° grado L. Tintori	Via della Polla, 34		13
73	Ps	Scuola Primaria A. Bruni Casale	Via di Brugnano, 20 - Casale		13
76	Ps	Scuola Primaria L. Da Vinci	Via di Vergaio, 12 - Prato OVEST		13
77	Ic	Vergaio	Via di Vergaio, 51/G – Prato OVEST		13
81	Nc	Il Ranocchio (ex Tavola)	Via Meucci, 6		13
90	Is	Scuola Infanzia Tobbiana	Via Traversa Pistoiese, 1		13
95	UP	Carabinieri	Via Soffredi Del Grazia (Iolo)		13
41	SS	R.S.A Madonna Del Rosario –	Via Guazzalotri 42/44 (Iolo)		13
45	UP	Ufficio Postale	Piazza Caduti 12		13

46	UP	Ufficio Postale	Via Da Bellincione 15		13
65	1s	Scuola Sec. 1° grado Convenevole	Via 1°Maggio, 40		14
78	Nc	La Mongolfiera (ex Fiorentina)	Via Fiorentina, 106/c		14
83	Is	Scuola Primaria le Fonti	Via Pasteur, 3		14
85	Is	Scuola Infanzia Badie	Via Righi, 75		14
86	Nc	Fiore (ex Badie)	Via Righi, 79		14
87	Is	Scuola Infanzia Cafaggio	Via Roma, 317		14
91	SS	Sede Distrettuale Prato Sud	Via Roma 423/Via Fra' Guittone d'Arezzo 7		14
94	UP	Polizia di Stato - Questura	Via Migliore di Cino		14
42	UP	Circoscrizione Sud	Via Delle Badie 130		14
44	UP	Ufficio Postale	Via 1 Maggio 1		14
47	UP	Ufficio Postale	Via Ariosto L. 32		14
74	Is	Scuola Infanzia Castelnuovo	Via di Castelnuovo, 40		15
75	Is	Scuola Infanzia B. Munari	via di Pontaldo, 2 – San Giusto		15
82	Ic	Fontanelle	Via Palasaccio, 7		15
88	Ps	Scuola Primaria Ivana Marcocci	Via Soffici, 30		15
89	1s	Scuola Sec 1° grado Ivana Marcocci	Via Soffici, 30		15
93	UP	Comando vigili del fuoco	Via Paronese		15

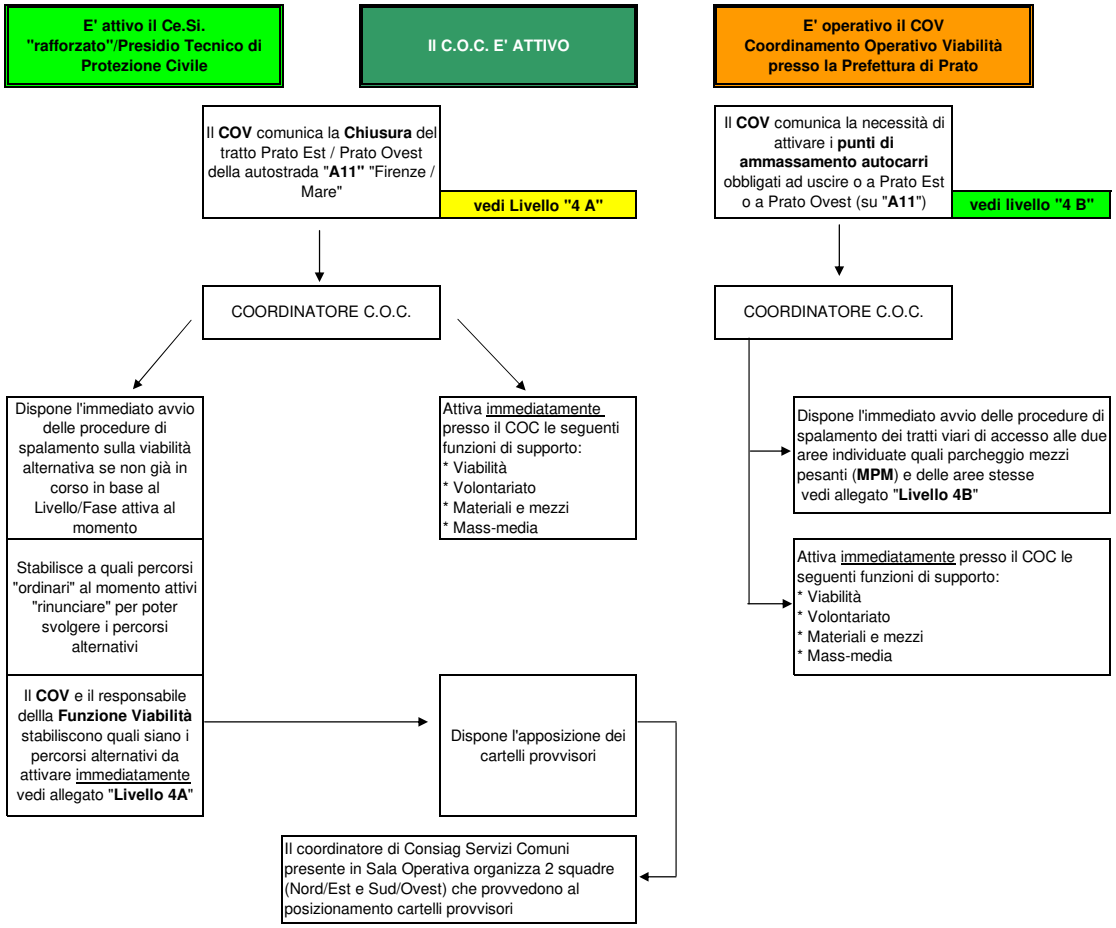
QUARTIERE OVEST

	TIP	NOME	INDIRIZZO	NOTE	N° Squadra
96	Ic	Galciana	Via B. Valori, 1		10
100	Ps	Scuola Primaria Borgonuovo	Via M.Clementi, 33		10
101	1s	Scuola Sec. 1° grado Zipoli	Via Mannocci, 23		10
102	Is	Scuola Infanzia Gandhi	Via Mannocci, 23/D		10
103	Ps	Scuola Primaria Gandhi	Via Mannocci, 23/E		10
104		CST - Centro Supporto Territoriale (CIG)	Via Mannocci, 23/G		10
107	Nc	Il Borgo (ex Borgonuovo)	Via Paisiello, 2		10
109	Nc	Le Girandole (ex Borgo San Paolo)	Via S.Paolo, 149		10
110	Ic	Borgo San Paolo	Via San Paolo, 149		10
111	Is	Scuola Infanzia Pietro Mascagni	Via Toscanini, 6		10
112	Ps	Scuola Primaria Pietro Mascagni	Via Toscanini, 6		10
115	Ps	Scuola Primaria L. D'amico	Via Visiana, 255		10
116	Nc	Il Castellare (ex Cialdini)	Via Cialdini, 6		10
117	Ps	Scuola Primaria Laura Poli	Via Miliotti, 2		10
118	SS	Sede Distrettuale Prato Ovest			10
49	UP	Stazione FF.SS. Borgonuovo			10
50	UP	Circoscrizione Ovest	Via Leoncavallo		10
51	UP	Ufficio Postale	Via Bettazzi Jacopo 2		10
53	UP	Ufficio Postale	Via Monteverdi Claudio 12		10
97	Ic	Maliseti	Via Cefalonia, 12		11
98	Nc	Pan di Ramerino (ex Maliseti)	Via Cefalonia,12		11
99	1s	Scuola Sec. 1° grado Don Bosco	Via Isola di Lero		11
105	Ps	Scuola Primaria Claudio Puddu	Via Montalese, 239		11
106	Is	Scuola Infanzia Claudio Puddu	Via Montalese, 239/A		11
108	1s	Primaria Don Bosco (altra sede)	Via Pistoiese, 558/E		11
113	Ps	Scuola Primaria Gianni Rodari	Via Viaccia A Narnali, 60		11
114	Is	Scuola Infanzia Gianni Rodari	Via Viaccia A Narnali, 62		11
119	SS	RSA NARNALI / PRATO	Via del Guado, 9		11
48	UP	Carcere Dogaia	Via Della Montagnola	con mezzo	11
52	UP	Ufficio Postale	Via Pistoiese 656		11

LIVELLO 4

Intervento di spalatura costante lungo tutti i tratti di viabilità alternativa in funzione della ipotesi di chiusura dalla autostrada A11 "Firenze / Mare"

Sviluppato nel pieno coordinamento con le specifiche indicazioni del COV - Comitato Operativo Viabilità presso la Prefettura di Prato



LIVELLO 5 Fase "**A**"

Accantonamento ramaglie cadute - delimitazione aree a rischio caduta rami

C.O.C. attiva il Livello 5 fase "A"

↓

Individuazione REFERENTE ATTIVITA'

↓

Attivazione ed organizzazione operatori

↓

Azione di coordinamento con Vigili del Fuoco

↓

Report attività

Elenco degli alberi di Pino (i più soggetti a danneggiamenti in caso di abbondanti nevicate) presenti sul territorio pratese.
TOTALE oltre 1,400 piante

Centro	366
Est	571
Nord	1225
Sud	1544
Ovest	403

***Allegato** : elenco delle piante di Pino e loro posizionamento*

C002	PARCHEGGIO VIA TARGETTI	10
C008	VIALE GALILEI	4
C052	SCUOLE BURICCHI	15
C068	PARCHEGGIO OSPEDALE	39
C104	VIA SASSOLI	3
C135	VIA MARCHINI	1
C150	GESCAL VIA SAN GIUSTO	14
E116	VIA S GONDA VIA FRA BARTOLOMEO	5
E211A	VIALE L DA VINCI AIUOLE SPARTITRAFFICO SOTTO I PINI	96
N078A	AIUOLA ABATONI	3
N082A	ALBERATURA VIA GALILEI	501
N096A	VIA CARLO GOLDONI 32	32
S050A	AREA ATTREZZATA PER L'INFANZIA - VIA FERRARIS	48
S154A	VIALE PINI VIA ROMA	37
S182A	VIALE PINI VIA ROMA	5
S200A	VIALE PINI VIA ROMA	175
W070A	ALBERATA PINI DI VIA PISTOIESE	13
W082A	GIARDINI VIA BECHERINI	23
W088A	S.PAOLO - VIA CLEMENTI - FRONTE SCUOLE	7
W138A	SCUOLE MATERNE S.PAOLO VIA TOSCANINI	5

Elenco altre piante a rischio di rottura in caso di neve

Mercato Nuovo	Lecci
Via Giuliano da San Gallo	Lecci
Via Pomeria - via Baldinucci	Lecci
Fonte Ex Ippodromo	Lecci
Via C. Marx	Lecci
Piazza Mercatale	Lecci e cedri
Piazza Ciardi	Lecci
Via Rondine	Lecci
Scuole Pacciana	Lecci
Scuole Casale	Lecci
Scuole via Cantagallo -Pacciana	Lecci
Rotonda via Manzoni - via per Iolo	
Via Sotto l'Organo	

Questa fase verrà attivata solo in caso di massicci eventi di caduta rami o in caso di caduta rami in concomitanza con le prime fasi di spalatura neve

I Vigili del Fuoco si occuperanno prioritariamente delle piante in proprietà privata

Indicativamente occorrono 2-3 squadre di cui una fissa sul viale Galilei e zone immediatamente

I lavori saranno coordinati da un tecnico MAU (che coordinerà anche eventuali squadre di volontari e terà i contatti con i Vigili del fuoco per quanto attiene questa attività)

La delimitazione delle arre a rischio caduta rami è necessaria quando si ravvisa il concreto rischio di rami spezzati e rimasti pendenti (la valutazione deve essere fatta da personale specializzato (tecnici del verde o giardinieri esperti)

La squadra "tipo" sarà composta e così attrezzata :

* 2 operatori (di cui almeno uno formato all'uso della motosega) con le seguenti attrezzature
* Autocarro
* Scala a 2 pezzi
* Motosega
* Idonei DPI

Le modalità operative saranno impartite dal Coordinatore in base alla severità degli eventi. Potrà essere disposto il solo accantonamento dei rami caduti in modo da garantire la fruibilità totale o parziale di strade e marciapiedi o anche la rimozione; in relazione all'entità del lavoro in alcuni casi si potrà passare direttamente al Livello 5 Fase "**B**"

I fenomeni di rottura rami in occasione di nevicate si verificano principalmente sulle piante di *pinus pinea* (pino domestico) ma possono verificarsi anche a carico di altre piante non riportate nell'elenco allegato e numericamente meno importanti quali:

Altre specie di Pinus (halepensis , nigra , pinaster,excelsa ecc)

Cedri

Quercus ilex

LIVELLO 5 Fase "**B**"

Rimozione rami pericolanti e conferimento a discarica ramaglie

E' NECESSARIO CHE GLI AVVISI ALLA CITTADINANZA IN CASO DI PREVISIONE DI NEVICATE COMPRENDANO LA RACCOMANDAZIONE DI NON PARCHEGGIARE E/O CAMMINARE SOTTO LE CHIOME DEGLI ALBERI A FOGLIA PERSISTENTE E IN PARTICOLARE DEI PINI

In linea generale nei PINI i rami rotti che rimangono pendenti o quelli "avvolti" non costituiscono grave e immediato pericolo in quanto difficilmente si ha il distacco definitivo spontaneo.

In genere non è possibile effettuare questa attività in concomitanza con l'evento nevoso perché le risorse umane disponibili sono utilizzate per attività di spalatura e spargimento sale e soprattutto perché le avverse condizioni meteorologiche non consentono di lavorare in elevazione con la necessaria sicurezza per gli operatori