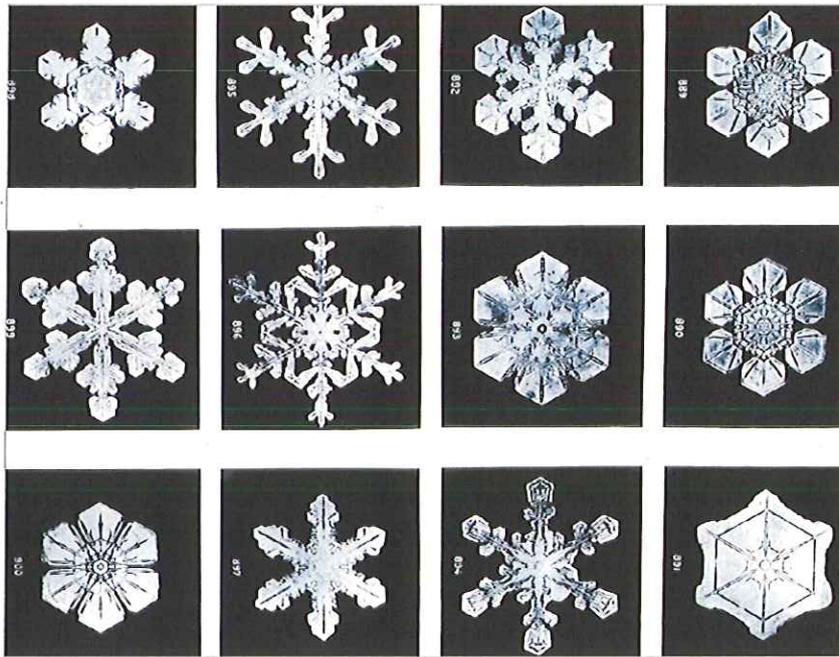




COMUNE DI RUFINA

(Provincia di Firenze)

PIANO NEVE



UFFICIO TECNICO DEL COMUNE DI RUFINA

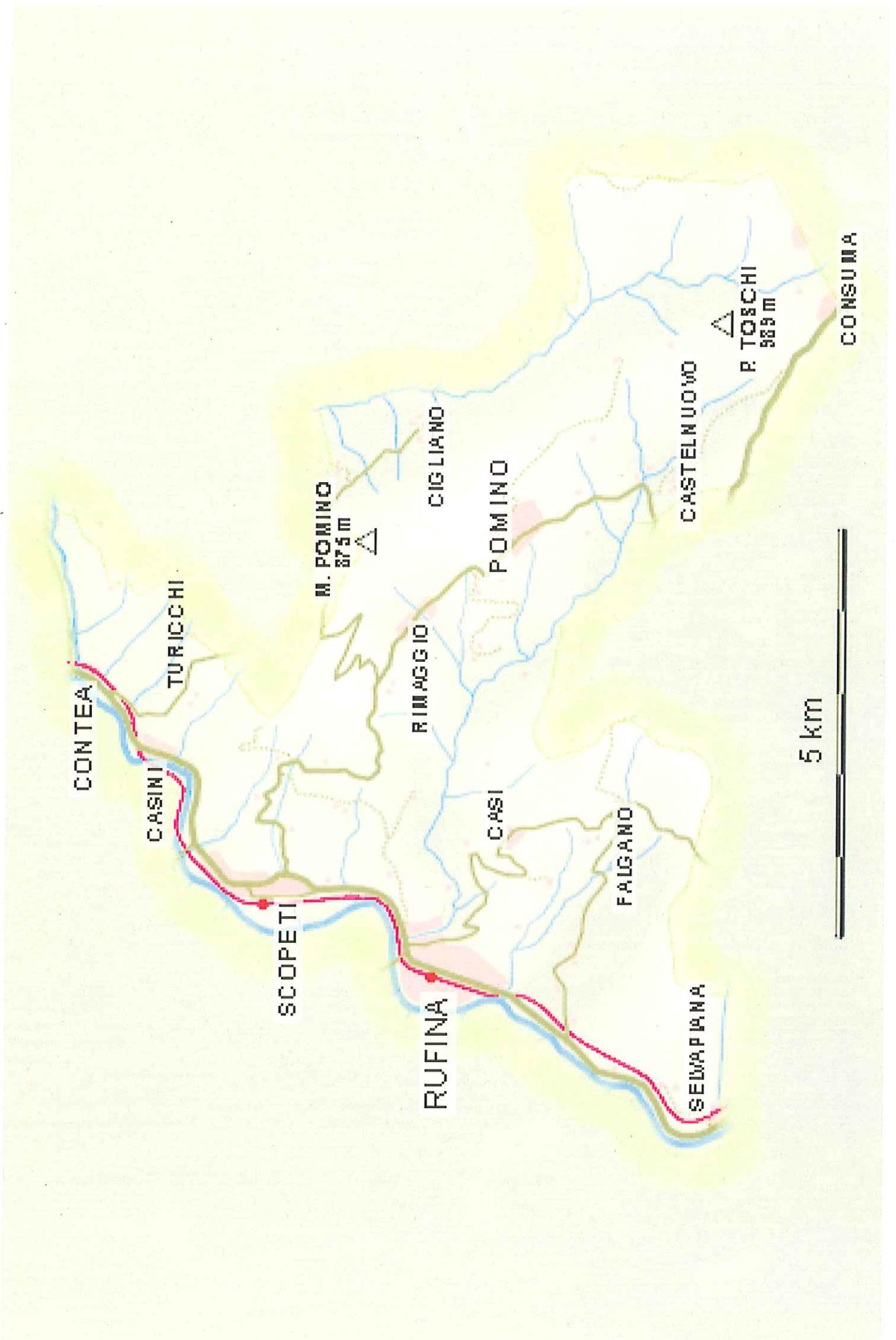
Geom. Pilade Pirzani



Per. Edile Gino Becherini

Approvato con Del. G.C. 242/2011

Dicembre 2011





COMUNE DI RUFINA

Provincia di Firenze

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

PIANO NEVE

PREMESSA – OBIETTIVI DEL PIANO

Informazioni, prevenzione, organizzazione e comportamenti:

L'arrivo della neve costituisce per un paese un problema da risolvere al meglio e con tempestività: un evento naturale con il quale è importante imparare a convivere per alleviarne il più possibile l'impatto sulla vita dei cittadini.

Le nevicate sono state frequenti negli ultimi anni, quindi al fine di prevenire e fronteggiare le conseguenze e i disagi provocati da una nevicata, e' stato elaborato il seguente dettagliato Piano emergenza neve.

Il "piano neve" è un insieme di strategie e di comportamenti che il Comune, in sinergia Enti, Associazioni, Imprese e in collaborazione con il cittadino, mette in atto per fronteggiare le precipitazioni nevose.

Gli obiettivi principali del piano sono:

- garantire condizioni di sicurezza per la circolazione stradale, con la priorità delle strade verso strutture sanitarie, Uffici Pubblici, Scuole, ed altri siti di interesse pubblico
- assicurare i servizi pubblici essenziali;
- evitare gravi disagi alla popolazione.

Il piano dunque contiene:

Informazioni, prevenzione, organizzazione e comportamenti per affrontare insieme preparati ogni nevicata.

Il Piano neve comunale è attivo dal 15 Novembre al 15 Aprile di ogni anno. In questo periodo il Comune di Rufina garantisce il tempestivo intervento in caso di precipitazioni nevose e della conseguente possibile formazione di ghiaccio.



COMUNE DI RUFINA

Provincia di Firenze

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

DESCRIZIONE GENERALE

Il piano operativo per lo sgombero dalla neve e dal ghiaccio prevede l'immediata attivazione delle operazioni di pulizia delle strade ed il ripristino della viabilità, una volta che il manto nevoso abbia raggiunto almeno i 6 cm.

Il Piano Neve è l'insieme di tutte le attività da adottare con la massima tempestività per garantire la transitabilità delle strade all'insorgere di eventi climatici che comportino la possibilità di formazione di ghiaccio o di permanenza al suolo di uno strato nevoso.

Nello specifico, l'attivazione del Piano scatta allorché le previsioni meteorologiche prevedano la formazione di ghiaccio o la possibilità della permanenza al suolo e di incremento dello strato nevoso.

Ricevuto l'avviso di "allerta meteo e/o di criticità" inviati dalla Sala Operativa Provinciale della Protezione Civile, il servizio di reperibilità attiva i vari livelli di intervento all'insorgere degli eventi climatici "a rischio".

L'attivazione delle procedure del presente Piano Neve e' operata dal "Tecnico Reperibile" al verificarsi delle condizioni climatiche, sentito il Responsabile Area Gestione del Territorio che informa tempestivamente il Sindaco.

Il Piano Neve ha la funzione di stabilire le priorità al verificarsi dell'emergenza ed i suoi obiettivi sono in primo luogo di salvaguardare l'incolumità delle persone, quindi rendere agibili le strade verso le strutture sanitarie, gli uffici pubblici, le scuole e gli altri siti con funzioni di interesse pubblico o collettivo.

La Sede Operativa viene localizzata presso il Magazzino Comunale di via S. Allende, dove si trovano i mezzi disponibili ed il deposito del sale antigelo.

Il coordinamento delle attività è localizzato presso la sede del Comune di Rufina, in via Piave n. 5, salvo diverse disposizioni in funzione di criticità che possono coinvolgere le funzioni del Centro Operativo Provinciale.

Come previsto dal Piano di protezione Civile Intercomunale, in base agli eventi verificatisi, l'Amministrazione Comunale informerà il CE.SI. Intercomunale presso l'Unione di Comuni Valdarno e Valdisieve, allo scopo di permettere allo stesso Ufficio di supportare e/o informare tempestivamente la Provincia di Firenze per l'esecuzione di eventuali azioni o interventi di emergenza congiunti.

La Polizia Municipale predispone un apposito piano di controllo delle strade, verificando l'uso delle catene antineve ed eventualmente chiudendo tratti di strada e deviando il traffico per il tempo necessario alle operazioni di pulizia e sgombero neve.



COMUNE DI RUFINA

Provincia di Firenze

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

DOTAZIONI

MEZZI E PERSONALE

L'Amministrazione Comunale dispone dei seguenti mezzi ed attrezzature idonee all'uso:

- escavatore Fiat Allis munito di catene e lama sgombraneve;
- Fiat Panda 338 munito di catene e lama sgombraneve;
- autocarro Hyundai equipaggiato con spandisale meccanico;
- Fiat Panda 4x4 a supporto delle operazioni di salatura;
- Attrezzi a mano (pale da neve, badili, ecc.)

Il personale del Magazzino Comunale del Comune di Rufina e' composto da n. 2 unita'

Presso il magazzino comunale è prevista la presenza di sale per disgelo stradale in sacchi, o di altri prodotti utilizzabili per il disgelo stradale.

Le Associazioni di Volontariato e gli ulteriori enti che operano sul territorio, sono presenti con ulteriori mezzi da utilizzare secondo le necessità

Quando l'intensità dell'evento nevoso e' particolarmente intensa, si prevede l'attivazione oltre al personale Comunale e dell'Unione dei Comuni anche di imprese private specializzate per le operazioni di spalamento neve e spargimento sale che verranno attivate mediante cottimi fiduciari nelle zone di intervento interessate.

ISTITUZIONI

In funzione della presenza, sul territorio comunale, di viabilità di competenza ANAS (S.S. 67), della Provincia di Firenze (S.P. 91) nonché di quella di competenza di questa Amministrazione, si prevede la possibilità di coniugare, per quanto possibile, le azioni di intervento anche in maniera coordinata con le attività di ANAS e della Provincia.

Inoltre l'Unione di Comuni del Valdarno e Valdisieve dispone di mezzi e personale che in situazioni di criticità saranno impiegati per funzioni di supporto e intervento da disciplinare puntualmente da parte della Sede di Coordinazione.

Il personale della Società AER potrà essere inoltre impiegato per ulteriori funzioni inerenti l'attività di spalamento meccanizzato e manuale, in funzione delle effettive esigenze rilevate.

VOLONTARIATO

Sul territorio sono presenti Associazione di Volontariato che possono essere impiegati con funzioni di supporto e di attività, con particolare riferimento alle attività di tipo manuale per spalamento neve e spargimento del sale sui percorsi ed aree di interesse.

Si prevede la presenza del personale delle Associazioni di volontariato senza scopo di lucro quali: Misericordia di Rufina e della Croce Azzurra di Pontassieve



COMUNE DI RUFINA

Provincia di Firenze

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

AREE E MODALITA' DI INTERVENTO

Il presente Piano individua le azioni da intraprendere nella viabilità carrabile e pedonale, nelle aree di pertinenza degli edifici pubblici nonché nelle aree anche di edifici privati che rivestono interesse pubblico collettivo e strategico.

Si elencano di seguito gli immobili, le aree e la viabilità per le quali è previsto l'esecuzione delle azioni disciplinate dal presente Piano

- VIABILITA' ESTERNA AGLI ABITATI
- VIABILITA' INTERNA AGLI ABITATI
- VIABILITA' COMPETENZA ANAS
- VIABILITA' COMPETENZA PROVINCIALE
- PALAZZO COMUNALE
- MAGAZZINO COMUNALE
- SCUOLA MEDIA DI RUFINA
- SCUOLA ELEMENTARE DI RUFINA
- CENTRO HANDICAP
- SCUOLA MATERNA DI RUFINA
- CENTRO INFANZIA ADOLESCENZA E FAMIGLIA
- SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE DI CONTEA
- MISERICORDIA DI RUFINA – ambulatori medici
- CASERMA CARABINIERI
- COMANDO STAZIONE CORPO FORESTALE
- STAZIONE FERROVIARIA DI RUFINA
- CENTRO INTERCOMUNALE DI PROTEZIONE CIVILE
- FARMACIA DI RUFINA
- DISTRETTO A.S.L.
- AREA COMMERCIALE I PIANI
- UFFICIO POSTALE DI RUFINA

Le principali azioni da attuare risultano sostanzialmente le seguenti:

1. Spalamento neve meccanizzato
2. Spalamento neve manuale
3. Spargimento sale meccanizzato
4. Spargimento sale manuale

Lo spalamento meccanizzato, operato con idonei mezzi spalaneve, è finalizzato a sgomberare dalla neve la viabilità principale, ossia le strade anche comunali interne al centro abitato e quelle di collegamento delle frazioni con la viabilità principale;

Lo spalamento manuale, operato con personale specializzato o volontario, è finalizzato a punti primari quali accessi agli edifici strategici sopracitati, oltre alle fermate del trasporto pubblico di linea, e i percorsi pedonali di collegamento con i principali servizi. E previsto inoltre lo sgombero



COMUNE DI RUFINA

Provincia di Firenze

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

della neve dai marciapiedi prospicienti la Strada Statale 67 sia nel capoluogo che nelle frazioni interessate da tale viabilità.

Lo spargimento del sale meccanizzato è effettuato tramite specifico mezzo con apposita attrezzatura, da effettuarsi sulla viabilità di competenza, dopo avere effettuato lo spalamento meccanico.

Lo spargimento del sale manuale è effettuato nei punti primari sopra richiamati, ed eseguito dopo aver effettuato lo spalamento della neve.

In caso di precipitazioni nevose che alterino le normali condizioni di viabilità pedonale e veicolare, gli interventi sono determinati, in ordine di urgenza, secondo le seguenti priorità:

1. Interventi di spalamento e spargimento sale eseguiti meccanicamente:

- a) viabilità principale esterna ai centri abitati
- b) viabilità principale interna ai centri abitati
- c) aree di pertinenza di edifici pubblici e privati di interesse pubblico o collettivo;

2. Interventi di spalamento e spargimento sale eseguiti manualmente.

- a) Percorsi pedonali sulla viabilità interna agli abitati, piazze ed aree di pertinenza di edifici pubblici e privati di interesse pubblico o collettivo come sopra elencati;
- b) Percorsi pedonali di collegamento dei siti ed aree di interesse pubblico e collettivo;



COMUNE DI RUFINA
Provincia di Firenze

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

LIVELLI DI INTERVENTO

Dal primo allerta meteo alla nevicata intensa si prevedono tre livelli di intervento ed esattamente:

Il **PRIMO LIVELLO** è quello della vigilanza, che scatta in caso di criticità ordinaria con nevicata e ghiacciate preannunciate. Dal punto di vista operativo si allertano mezzi e associazioni di volontariato valutando la necessità di metterli in stand-by, viene valutata l'attivazione e l'eventualità di procedere alla salatura preventiva;

Si verifica altresì il funzionamento degli impianti di riscaldamento dei servizi pubblici comunali

Il **SECONDO LIVELLO** previsto in caso di nevicata in atto. Inizia lo spargimento di sale dando priorità alla viabilità indicata nel presente piano, si procede alla eliminazione di rami e alberi pericolanti in aree pubbliche e in caso di caduta sulla carreggiata ci si occupa anche della rimozione.

Al raggiungimento dei 6 centimetri di neve, scattano le operazioni di spalatura contestuale a quello di salatura, sempre dando priorità alla viabilità "sensibile" indicata nel presente piano.

La Protezione civile comprensoriale viene attivata come pure il volontariato.

Il **TERZO LIVELLO** previsto in caso di precipitazioni nevose diffuse e/o di forte intensità in atto o estese ghiacciate. Agli interventi previsti per il secondo livello si aggiungono l'attivazione dei mezzi e del personale di imprese specializzate per la spalatura neve, di eventuali carro attrezzi.



COMUNE DI RUFINA
Provincia di Firenze

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

VIABILITA' ESTERNA AGLI ABITATI

La viabilità principale, esterna ai centri abitati, per la quale occorre provvedere allo spalamento meccanizzato e lo spargimento del sale meccanizzato, risulta la seguente:

1. Strada comunale di Falgano della lunghezza di circa 7.200 mt
2. Strada comunale di Masseto della lunghezza di circa 5.000 mt
3. Strada Magazzino Comunale della lunghezza di 1.300 mt
4. Strada comunale di Turicchi della lunghezza di circa 2.300 mt
5. Strada comunale di Cigliano – Agna della lunghezza di circa 8.000 mt
6. Strada comunale di Castelnuovo della lunghezza di circa 900 mt
7. Strada comunale di Pinzano della lunghezza di circa 1.100 mt
8. Strada Comunale di Nocegianni della lunghezza di circa 1.400 mt
9. Strada consortile di Metamorli della lunghezza di mt 600
10. Strada la Castellaccia – Consuma della lunghezza di circa 500 mt

L'elenco numerico sopra rubricato, indica anche le priorità di intervento da attuarsi in caso di precipitazioni sistematiche su tutto il territorio comunale. Di contro le priorità di intervento saranno valutate in funzione delle effettive esigenze.

La strada Consortile di Metamorli, risulta di competenza del relativo Consorzio costituito, e gli interventi saranno effettuati da parte dell'Amministrazione Comunale solo in caso di effettiva necessità, in coordinamento con il Presidente del Consorzio.



COMUNE DI RUFINA

Provincia di Firenze

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

VIABILITA' INTERNA AGLI ABITATI

Sono determinati i seguenti abitati per i quali il presente Piano disciplina le azioni da svolgere per le finalità ivi perseguite:

- A. ABITATO DI RUFINA
- B. ABITATO DI SCOPETI
- C. ABITATO DI CASINI
- D. ABITATO DI CONTEA
- E. ABITATO DI POMINO - RIMAGGIO

Gli interventi da attuarsi all'interno degli abitati, risultano concentrati sulla viabilità carrabile e pedonale, come indicato nella descrizione che segue:

A - ABITATO DI RUFINA

1. Interventi di spalamento e spargimento sale eseguiti meccanicamente.

Viabilità principale di collegamento alla S.S. 67:

via Roma compreso il Ponte sul Fiume Sieve

p.zza Umberto I - p.zza Trieste

piazza Kurgan

via Don Minzoni

via Papa Giovanni XXIII

piazza della Stazione

via P. Calamandrei

via XXV Aprile

Viabilità principale interna:

Via G.Rossa – via Bonanni - p.zza I^a Maggio - via della Costituzione - via della Repubblica - via C. Battisti - via S. Allende - via Cosmonauti - p.zza Montegrappa - via L. Celli - via E. Mattei – via VIII Marzo --- via Martiri di Berceto – via Gramsci – via G. Matteotti - via M. Di Bercelo – via F.lli Rosselli – via Cervi – p.zza Kurgan — via la Pira – via G. Di Vittorio – via Buozzi – via IV Novembre – via Grandi – via Fabbroni - via Picasso - via del Capitano.



COMUNE DI RUFINA
Provincia di Firenze

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

2. Interventi di spalamento e spargimento sale eseguiti manualmente.

- **marciapiedi Strada Statale:** dal ponte sul Torrente Rufina fino alla Stazione (lato Stazione) dalla via Calamandrei fino alla Stazione (lato opposto)
- **marciapiedi p.zza Umberto I** (angolo Misericordia fino a via Piave angolo via Roma)
- **marciapiedi via Roma** (da angolo via Piave lato sinistro fino a ponte di Montebonello compreso)
- **p.zza Kurgan** (uffici postali e banca)
- **marciapiedi via P. Calamandrei** (dalla scuola media, compreso accesso scuola, fino intersezione viale Duca Della Vittoria)
- **marciapiedi via Don Minzoni** (dagli impianti sportivi lato sinistro compreso pulizia accessi scuola materna fino angolo via Martiti di Berceto, poi attraversamento strada e riprendere sul lato destro compreso studi medici fino a viale Duca della Vittoria)
- **marciapiedi via P. Giovanni XXIII** (da Centro La Mongolfiera lato destro, compreso pulizia accessi scuola elementare fino alla fermata dei mezzi pubblici in viale Duca Della Vittoria)
- **sottopasso Ferrovia**
- **via della Repubblica** (collegamento centro Commerciale – Stazione Ferroviaria)

- **marciapiedi via XXV Aprile** (da via Don Minzoni intersezione via XXV Aprile lato sinistro fino edicola, poi attraversamento strada e riprendere lato centro commerciale - Unione di Comuni Valdarno e Valdisieve)
- **via Della Costituzione** (da via Don Minzoni intersezione via Duca Della Vittoria lato destro, attraversamento strada fino a sottopasso F.S.)
- **piazza Montegrappa – via Battisti – via della Piazzetta**



COMUNE DI RUFINA

Provincia di Firenze

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

B - ABITATO DI SCOPETI

1. Interventi di spalamento e spargimento sale eseguiti meccanicamente

Viabilità principale:

- via Amendola
- via G. Galilei
- via G. Marconi
- via E. Fermi
- via L. Da Vinci
- via A. Volta
- via L. Galvani
- via A. Meucci

Aree a parcheggio:

- Parcheggio scambiatore parcheggio lato via G. Galilei (di fronte fabbrica FILA)

2. Interventi di spalamento e spargimento sale eseguiti manualmente

- **marciapiedi via Amendola** (inizio centro abitato intersezione S.S. 67)
- **area fermata mezzi pubblici** (S.S. 67 lato Chiesa)
- **marciapiede lungo S.S. 67** (da edificio ARCI fino a negozio di vendita e riparazione motoveicoli e conseguentemente su lato opposto)

C - ABITATO DI CASINI

Interventi di spalamento e spargimento sale eseguiti meccanicamente.

- Strada Apparita

Interventi di spalamento e spargimento sale eseguiti manualmente

- **marciapiede** lungo la S.S. 67 (da Circolo ARCI lato sx, direzione Dicomano , fino alla fine del marciapiede)
- **parcheggio adiacente S.S. 67** (a fianco Circolo ARCI)



COMUNE DI RUFINA

Provincia di Firenze

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

D - ABITATO DI CONTEA

1. Interventi di spalamento e spargimento sale eseguiti meccanicamente

Viabilità principale:

- **strada interna area PEEP** (da intersezione S.S. 67 area pensilina della fermata dei mezzi pubblici, fino alla zona Fontanello Acqua di qualità)

Aree a parcheggio:

- **parcheggio area PEEP** (interno area PEEP zona giardino pubblico)
- **parcheggio area ERP** (adiacente SS 67)
- **parcheggio** adiacente Torrente Moscia

2. Interventi di spalamento e spargimento sale eseguiti manualmente

- **marciapiedi lungo S.S. 67** (dal parcheggio ponte S.S. 67 fino scuola materna ed elementare)
- **percorso pedonale** (sottopasso S.S. 67 della Scuola Elementare fino ad area parcheggio zona PEEP)
- **marciapiedi lungo strada interna area PEEP**

E - ABITATO DI POMINO - RIMAGGIO

Interventi di spalamento e spargimento sale eseguiti meccanicamente.

Viabilità principale:

- via Barducci, fino al cimitero
- via Ficino
- via Longo
- via Fontarnieri
- via Don Mazzolari
- via Anna Frank
- via G. Bruno
- Loc. Petrognano (Rimaggio)
- via Degli Albizzi
- strada di Canipittoli

Interventi di spalamento e spargimento sale eseguiti manualmente

- **marciapiedi Piazza Pomino** sulla strada Provinciale
- **marciapiedi** via Barducci
- **marciapiedi** via Ficino



COMUNE DI RUFINA
Provincia di Firenze

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

I sopraccitati elenchi sono relativi alle principali strade pubbliche, ma non esaustivi di tutti gli interventi che verranno effettuati

STRADA STATALE 67 – TOSCO ROMAGNOLA

Il territorio del Comune di Rufina è percorso nel fondovalle dall'arteria primaria di comunicazione Strada Statale 67 – Tosco Romagnola, che entra nel territorio comunale di Rufina nella zona di Stentatolo –Selvapiana, percorre ed attraversa i principali abitati del fondovalle fino al confine amministrativo con il Comune di Dicomano presso l'abitato di Contea.

Tale infrastruttura risulta di competenza del Compartimento ANAS di Firenze. Tutte le azioni di manutenzione anche in funzione di eventi atmosferici nevosi, risulta di competenza di ANAS.

In caso di eventi nevosi dovrà essere attivato un collegamento con i referenti di zona in modo da organizzare le azioni da intraprendere per garantire un intervento razionale anche in funzione delle lavorazioni gestite da questa Amministrazione.

STRADA PROVINCIALE N.91 – DI POMINO

Sul territorio comunale si articola la Strada Provinciale n. 91 di Pomino che si diparte dalla Strada Statale n.67 in località Scopeti fino a raggiungere la strada Regionale n. 71 della Consuma in località Borselli (Comune di Pelago). Tale infrastruttura garantisce il collegamento di vari abitati e località del Comune di Rufina, nonché di ulteriore viabilità di proprietà o interesse comunale.

Tale infrastruttura risulta di competenza della Provincia di Firenze. Tutte le azioni di manutenzione anche in funzione di eventi atmosferici nevosi, risulta di competenza della Provincia di Firenze.

In caso di eventi nevosi dovrà essere attivato un collegamento con i referenti di zona in modo da organizzare le azioni da intraprendere per garantire un intervento razionale anche in funzione delle lavorazioni gestite da questa Amministrazione.



COMUNE DI RUFINA
Provincia di Firenze

AREA GESTIONE DEL TERRITORIO

NORME COMPORTAMENTALI

Al fine di poter intervenire in tempi rapidi e con efficacia, affinché i mezzi possano operare, è necessario non lasciare le auto in sosta lungo le strade, in particolare in quelle più strette. Le autovetture dovranno essere parcheggiate all'interno dei garage, dei cancelli delle abitazioni o comunque al di fuori delle carreggiate stradali.

Alla cittadinanza è richiesto di uscire di casa solo se strettamente necessario, possibilmente facendo scorte alimentari sufficienti.

Sarà utile poi utilizzare scarpe adeguate, non camminare vicino agli alberi, fare attenzione, in particolare nella fase di disgelo, alla neve che si stacca dai tetti e cornicioni

Se si è costretti ad utilizzare l'auto si ricorda che il sale, oltre a sciogliere la neve, e il ghiaccio può rendere scivoloso il fondo stradale.

Si prevede inoltre l'obbligo, in caso di precipitazioni nevose o gelo, per tutti i proprietari, conduttori e amministratori di edifici privati prospicienti aree soggette a pubblico passaggio, di attuare i seguenti interventi:

- di provvedere alla pulizia e sgombero dalla neve e dal ghiaccio dei tratti di marciapiede interessati dagli accessi pedonali e carrabili presenti negli stessi edifici privati;
- raccogliere la neve sul bordo del marciapiede o comunque in modo che non invada la carreggiata e non ostruisca gli scarichi e i pozzetti stradali;
- rimuovere il ghiaccio dai luoghi di passaggio pedonale o di cospargerlo con opportuno materiale antisdrucchiolo (sale, segatura, sabbia ecc...);
- non gettare acqua o altri liquidi che causino formazione di ghiaccio sui marciapiedi e passaggi pedonali o comunque sulla sede stradale;
- non gettare la neve raccolta dai tetti, dai balconi e dalle terrazze sulla pubblica via, anche per evitare danni a persone e cose.

E' inoltre previsto in forza dell'Ordinanza n. 281 del 29/11/2011 dell'obbligo per gli autoveicoli di dotazione di mezzi antisdrucchiolanti (catene) o di pneumatici invernali sulla viabilità di competenza Comunale.