



# PIANO DEI SERVIZI DI VIABILITÀ INVERNALE STAGIONE 2009 - 2010

- Il servizio comprende tutte le attività organizzative ed operative atte a garantire la viabilità nel territorio comunale in presenza di

**PRECIPITAZIONI NEVOSE.**

**PERMANENZE DI GHIACCIO.**

- Periodo di servizio

**DAL 1 NOVEMBRE AL 31 MARZO**

## IMPOSTAZIONE SERVIZIO VIABILITA' INVERNALE

Al fine di garantire un servizio neve rispondente al massimo alle aspettative della cittadinanza e quindi in grado, in caso di precipitazioni nevose anche rilevanti, di garantire una corretta viabilità cittadina, gli interventi vengono modulati in modo diverso in funzione della entità della prevista precipitazione nevosa, codificata su 4 diversi livelli:

■ livello verde:	precipitazione nevosa tra 0 e 5 cm
■ livello giallo	precipitazione nevosa tra 6 e 10 cm
■ livello arancione:	precipitazione nevosa tra 11 e 20 cm
■ livello rosso:	precipitazione nevosa oltre 20 cm

Vedi tabella allegata (piano interventi in caso di precipitazione nevosa)

Si evidenzia che nell'impostazione del servizio di seguito descritta si è privilegiata la massima semplicità per consentire agili passaggi tra i diversi livelli di intervento sulla base dell'entità ed evoluzione della precipitazione nevosa.

## STRUTTURA ORGANIZZATIVA

La struttura organizzativa prevede l'attivazione di due team dedicati, gli interventi vengono cioè coordinati e decisi da due strutture operative, denominate **Unità di Coordinamento (UNCO)** ed **Unità di Crisi (UNCR)**.

- L'**UNCO** è costituita da A.M.I.A.T., GTT e Polizia Municipale Città di Torino.
- L'**UNCR** è costituita da Direzione A.M.I.A.T., Dirigenza GTT, Dirigenza della Divisione Ambiente, della Polizia Municipale e del Settore Alberate Urbane della Città di Torino.

La responsabilità operativa dell'UNCO è limitata ai livelli "verde" e "giallo", quella dell'UNCR ai livelli "arancione" e "rosso".

## SERVIZI DI INSALAMENTO

### **Livello verde**

Il servizio di insalamento viene attivato, sia in orario diurno che notturno, per il solo livello verde con le seguenti modalità:

- ☆ Servizio di insalamento preventivo riguardante la viabilità collinare, i corsi e le vie della grande e media viabilità e le piazze cittadine ad alta densità di traffico nonché le isole pedonali e le aree mercatali; si attiva quando la combinazione delle condizioni atmosferiche e della temperatura prevedono possibile la formazione di ghiaccio al suolo

La chiamata in servizio può avvenire:

- come servizio di pronto intervento, su richiesta specifica proveniente dai VVUU, al fine di risolvere situazioni contingenti che creano particolare disagio alla cittadinanza su particolari strade del territorio comunale
- come intervento di insalamento minimo, per interventi relativi alla viabilità collinare ed a punti strategici della città (cavalcavia ed aree mercatali)
- come intervento di insalamento medio, per la viabilità collinare e per altre singole porzioni del territorio comunale
- come intervento di insalamento massimo, per la grande e media viabilità cittadina

- ⊙ Servizio di insalamento di abbattimento riguardante la stessa viabilità interessata all'insalamento preventivo; si attiva, sia in orario diurno che notturno, in caso di precipitazione nevosa non rilevante (di norma fino a 4 +5 cm.)

La chiamata in servizio può avvenire:

- come intervento di insalamento minimo, per singole porzioni di territorio
- come intervento di insalamento massimo, per la grande e media viabilità cittadina

## SERVIZI DI SGOMBERO NEVE

Livello giallo

Livello arancione

Livello rosso

I servizi di sgombero neve vengono attivati per i livelli giallo, arancione e rosso, con l'impiego di una quantità progressiva di risorse come di seguito indicato.

- ☞ Servizio sgombero neve grande viabilità viene attivato sia in orario diurno sia in notturno e si occupa dello sgombero neve degli assi urbani di primo livello della città.
- ✂ Servizio sgombero neve media e piccola viabilità si occupa dello sgombero neve degli assi urbani di peculiare importanza esclusi dalla grande viabilità, delle vie percorse dai mezzi pubblici, delle vie attigue ai centri di interesse sociale e scuole, delle isole pedonali.  
La media viabilità viene attivata sia in orario diurno sia in notturno.  
La piccola viabilità si attiva, di norma, solo nei livelli arancione e rosso, con orario di norma solo diurno.
- ✂ Servizio sgombero neve centro cittadino (ex Quartiere 1) viene attivato sia in orario diurno sia in notturno e si occupa delle principali vie del centro cittadino.
- ☞ Servizio sgombero neve collina che a sua volta si suddivide in sgombero bassa collina e sgombero alta collina viene attivato sia in orario diurno sia in notturno e si occupa di tutte le principali vie della bassa ed alta collina cittadina.  
Viene inoltre garantito un servizio di taglio e sgombero ramaglie che, in seguito a precipitazioni nevose, costituiscono pericolo e/o intralcio alla viabilità.
- ⌚ Servizio sgombero neve aree mercatali viene attivato sia in orario diurno sia in notturno e si occupa dello sgombero dei plateatici mercati rionali cittadini.  
L'intervento di sgombero non potrà essere garantito qualora gli ambulanti non lasciassero i plateatici liberi dai banchi.

## SERVIZI DI SGOMBERO NEVE

Livello giallo

Livello arancione

Livello rosso

① Servizio sgombero neve manuale si occupa di:

- sgombero neve e insalamento davanti attrezzature di conferimento R.U. e R.D.
- sgombero neve e insalamento attraversamenti pedonali e cavalcavia.
- sgombero neve marciapiedi di 332 scuole in stabili comunali (vedi elenco allegato).  
L'operatività di sgombero si intende articolata in due fasi a seconda della priorità.  
Nella fase uno viene garantita la necessaria minima percorribilità di fronte all'ingresso dell'edificio scolastico.  
Nella fase due viene garantita la percorribilità della restante porzione di marciapiedi perimetrali della scuola nonché di marciapiedi di eventuali aree verdi adiacenti alle scuole da percorrere necessariamente per accedere all'edificio scolastico.  
La seconda fase potrà subire un differimento temporale degli interventi nelle attività di sgombero in relazione alla consistenza dell'evento nevoso.
- sgombero neve manuale fermate dei mezzi pubblici.  
Gli interventi vengono attivati con l'impiego di una quantità progressiva di spalatori (150 nel livello giallo, 250 nel livello arancione, 350 nel livello rosso).
- sgombero neve parcheggi a rotazione per disabili ubicati fronte principali strutture sanitarie.

## SERVIZI DI SGOMBERO NEVE

Livello giallo

Livello arancione

Livello rosso

- ① Servizio di asporto neve viene attivato sia in orario diurno sia in notturno e si occupa di:
- asporto della neve accumulata durante le fasi di sgombero e suo conferimento in appositi siti comunali individuati allo scopo, previa richiesta che AMIAT inoltrerà ai competenti settori comunali ad inizio stagione (di norma solo per i livelli arancione e rosso, rispettivamente con 24 e 36 mezzi)
- ② Servizio sgombero neve parchi cittadini viene attivato esclusivamente nei tre parchi Valentino, Pellerina e Ruffini, limitatamente ai percorsi qui di seguito indicati:
- Parco del Valentino: viali Virgilio, Mattioli, Crivelli, Turr, Boiardo, Marinai d'Italia e Medaglie d'Oro
  - Parco della Pellerina: viale di accesso al parco da corso Appio Claudio (viale della Marchesa) e viale di accesso al parco da corso Regina Margherita
  - Parco Ruffini: viali Bistolfi, Hugues, Burdin e corso Piaggia

## MODALITA' DI INTERVENTO

Per l'espletamento del servizio sgombero neve grande viabilità, media viabilità, centro cittadino e collina sono stati predisposti opportuni percorsi aventi ciascuno una percorrenza media variabile, a seconda del livello di intervento.

Per quanto riguarda lo sgombero neve della piccola viabilità non si sono previsti dei percorsi specifici.

Per la piccola viabilità il territorio cittadino è stato suddiviso in un opportuno numero di aree di intervento variabile, a seconda del livello, da n° 32 aree nel livello giallo a 47 nel livello arancione ed a 64 aree nel livello rosso.

Nell'ambito di ciascuna area opera n° 1 mezzo con lama sgombraneve coadiuvato dall'intervento di un adeguato numero di spalatori manuali variabile, a seconda del livello:

- da 200 a 400 risorse NU AMIAT (200 nei giorni festivi e 400 nei giorni feriali) per il livello giallo
- da 400 a 600 risorse (200 spalatori avventizi + 200/400 addetti NU AMIAT) per il livello arancione
- da 550 a 750 risorse (350 spalatori avventizi + 200/400 addetti NU AMIAT) per il livello rosso

Dette risorse si occupano dello sgombero neve delle vie di piccola viabilità, in particolare quella attigua a centri di interesse sociale (scuole, ospedali, chiese, uffici pubblici), marciapiedi delle scuole in stabili comunali, attraversamenti pedonali, parcheggi per disabili a rotazione ubicati fronte principali strutture sanitarie.

Il programma di attività della piccola viabilità è sottoposto agli organismi delle Circoscrizioni che concorderanno le priorità di intervento nell'ambito delle aree di competenza AMIAT.

In caso di necessità ed in rapporto al livello della precipitazione nevosa entrano in azione le squadre di intervento per il taglio e lo sgombero dei rami che intralciano la circolazione sia nelle zone collinari sia nelle zone di pianura (nelle zone collinari in orario diurno e notturno, nelle zone di pianura solo in orario serale/notturno, di norma dalle 16:00 alle 08:00, e durante i giorni festivi e prefestivi) : due squadre sino al livello arancione e quattro per il livello rosso.

Gli interventi per il taglio e lo sgombero dei rami che intralciano la circolazione nelle zone di pianura sono effettuati, solo in orario diurno dei giorni feriali, direttamente dal Settore Alberate Urbane del comune.



## IMPIEGO RISORSE - LIVELLO VERDE

Viene attivato il servizio di insalamento suddiviso in:

➤ Insalamento preventivo, nel caso di formazione di ghiaccio al suolo:

- Servizio di pronto intervento: previsto l'impiego di un numero di mezzi spandisale variabile in funzione delle problematiche contingenti
- Servizio insalamento minimo: previsto l'impiego di n° 15 mezzi spandisale
- Servizio insalamento medio: previsto l'impiego di un numero di mezzi spandisale variabile da 15 a 27 in funzione delle problematiche contingenti
- Servizio insalamento massimo: previsto l'impiego di n° 27 mezzi spandisale

⊙ Insalamento di abbattimento, nel caso di precipitazione nevosa non rilevante (di norma sino a 4 +5 cm):

- Servizio insalamento minimo: previsto l'impiego di n° 15 mezzi spandisale
- Servizio insalamento massimo: previsto l'impiego di n° 27 mezzi spandisale

In caso di necessità possono essere immessi in servizio n° 10 ulteriori mezzi spandisale

## IMPIEGO RISORSE - LIVELLO GIALLO

Viene attivato il servizio di sgombero neve suddiviso in:

- Servizio sgombero neve grande viabilità: previsto l'impiego di n° 52 mezzi con lama sgombraneve
- ⊕ Servizio sgombero neve media viabilità: previsto l'impiego di n° 43 mezzi con lama sgombraneve
- ⊕ Servizio sgombero neve piccola viabilità: solo in situazioni particolari, e non di norma, UNCO può decidere l'impiego di n° 32 mezzi con lama sgombraneve.
- ⊕ Servizio sgombero neve centro cittadino: previsto l'impiego di n° 21 mezzi con lama sgombraneve
- ⊗ Servizio sgombero neve collina (bassa ed alta collina): previsto l'impiego di n° 60 mezzi con lama sgombraneve di cui 32 nella bassa collina e 28 nell'alta collina, previsto inoltre l'impiego di n° 2 squadre per taglio e sgombero ramaglie
- ⊗ Servizio sgombero neve aree mercatali: previsto l'impiego di n° 29 mezzi con lama sgombraneve
- ⊗ Servizio sgombero neve manuale: previsto l'impiego del 100% degli addetti NU A.M.I.A.T. (400 nei giorni feriali e 200 nei giorni festivi); solo in situazioni particolari, e non di norma, UNCO può decidere l'impiego aggiuntivo di 100 spalatori avventizi.

## IMPIEGO RISORSE LIVELLO ARANCIONI

Viene attivato il servizio di sgombero neve suddiviso in:

- ✎ Servizio sgombero neve grande viabilità: previsto l'impiego di n° 52 mezzi con lama sgombraneve
- ✎ Servizio sgombero neve media viabilità: previsto l'impiego di n° 43 mezzi con lama sgombraneve
- ✎ Servizio sgombero neve piccola viabilità: previsto l'impiego di n° 47 mezzi con lama sgombraneve
- ✎ Servizio sgombero neve centro cittadino: previsto l'impiego di n° 21 mezzi con lama sgombraneve
- ✎ Servizio sgombero neve collina (bassa ed alta collina): previsto l'impiego di n° 60 mezzi con lama sgombraneve di cui 32 nella bassa collina e 28 nell'alta collina, previsto inoltre l'impiego di n° 2 squadre per taglio e sgombero ramaglie
- ✎ Servizio sgombero neve aree mercatali: previsto l'impiego di n° 29 mezzi con lama sgombraneve
- ✎ Servizio sgombero neve manuale: previsto l'impiego del 100% degli addetti NU A.M.I.A.T. (400 nei giorni feriali e 200 nei giorni festivi); coadiuvati da n° 200 spalatori avventizi

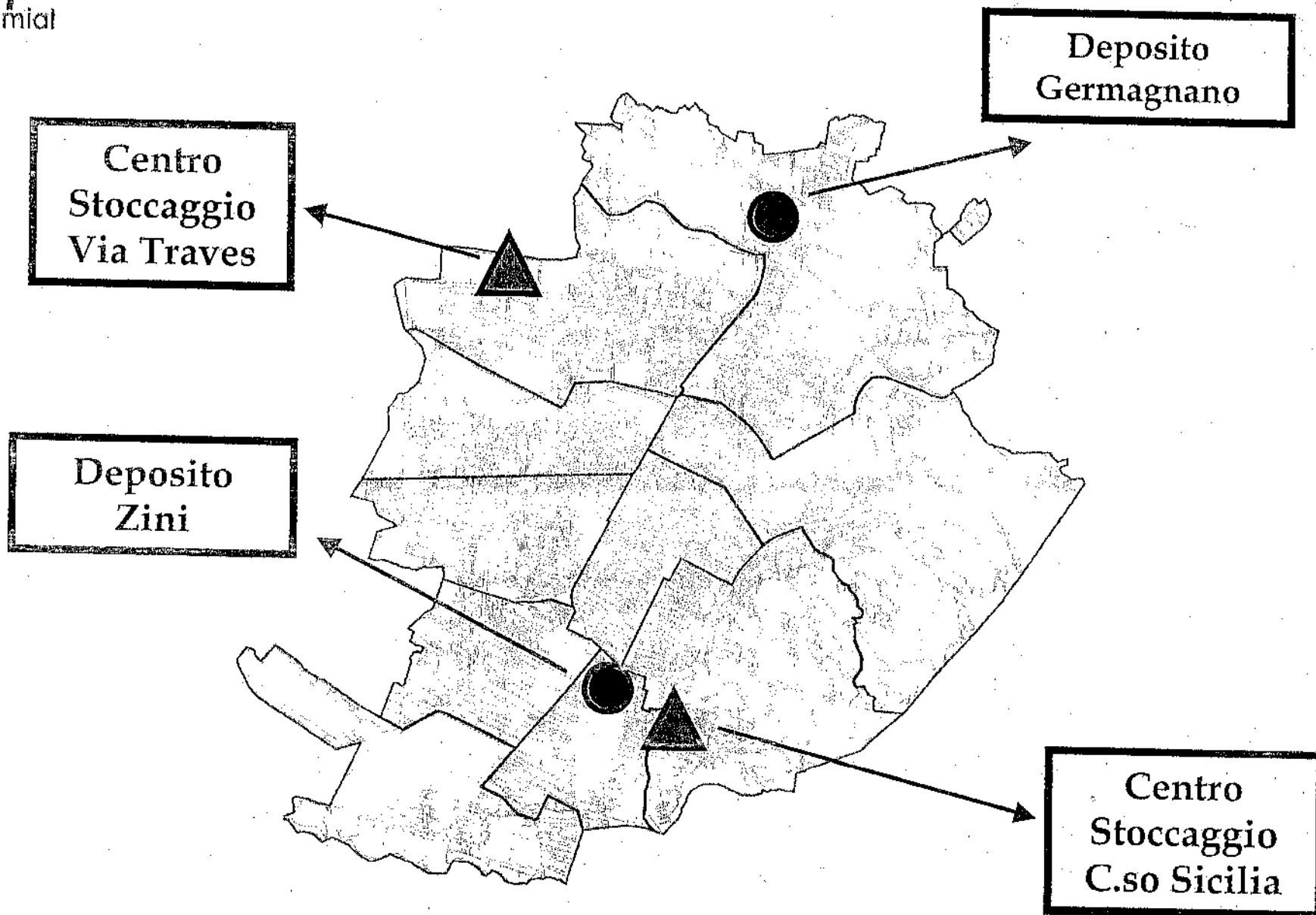
## IMPIEGO RISORSE - LIVELLO ROSSO

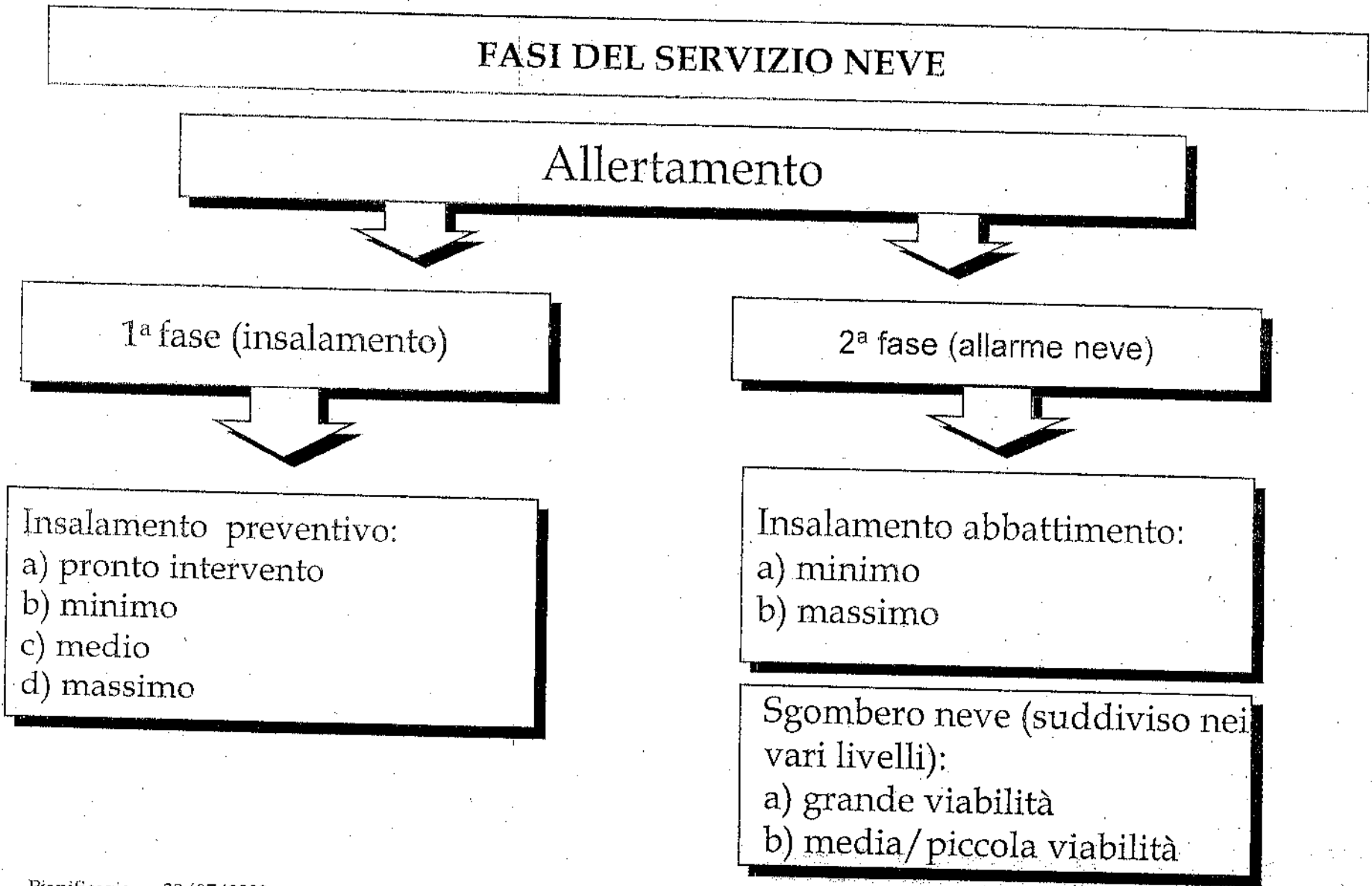
Viene attivato il servizio di sgombero neve suddiviso in:

- Servizio sgombero neve grande viabilità: previsto l'impiego di n° 104 mezzi con lama sgombraneve
- ✦ Servizio sgombero neve media viabilità: previsto l'impiego di n° 74 mezzi con lama sgombraneve
- ✦ Servizio sgombero neve piccola viabilità: previsto l'impiego di n° 64 mezzi con lama sgombraneve
- β Servizio sgombero neve centro cittadino: previsto l'impiego di n° 25 mezzi con lama sgombraneve
- ⌘ Servizio sgombero neve collina (bassa ed alta collina): previsto l'impiego di n° 64 mezzi con lama sgombraneve di cui 34 nella bassa collina e 30 nell'alta collina, previsto inoltre l'impiego di n° 4 squadre per taglio e sgombero ramaglie
- ⌘ Servizio sgombero neve aree mercatali: previsto l'impiego di n° 29 mezzi con lama sgombraneve
- ⌘ Servizio sgombero neve manuale: previsto l'impiego del 100% degli addetti NU A.M.I.A.T. (400 nei giorni feriali e 200 nei giorni festivi) coadiuvati da n° 350 spalatori avventizi

## LOGISTICA

- I servizi di pronto intervento e di insalamento preventivo e di abbattimento fanno capo ai centri di stoccaggio A.M.I.A.T. di via Traves e corso Sicilia; il coordinamento dei due centri viene effettuato dai depositi A.M.I.A.T. Germagnano e Zini
- ✕ Il servizio di sgombero neve grande viabilità viene coordinato dai depositi A.M.I.A.T. Germagnano e Zini
- ✕ Il servizio di sgombero neve media e piccola viabilità viene coordinato dalle sedi A.M.I.A.T. di circoscrizione
- β Il servizio di sgombero neve del centro cittadino, della collina e delle aree mercatali viene coordinato dai depositi A.M.I.A.T. Germagnano e Zini
- ⌘ Il servizio di taglio e sgombero rami nelle aree collinari viene coordinato dai depositi A.M.I.A.T. Germagnano e Zini
- ⌘ Ad inizio stagione ed entro il 30/10/2009, AMIAT provvede alla consegna di sale in sacchi sia presso le scuole di cui all'allegato elenco sia alle 10 Circoscrizioni presso la sede indicata da ciascuna di esse.





## MODALITA' ALLERTAMENTO

Invio giornaliero ad A.M.I.A.T. da parte Soc. Meteorologica Subalpina bollettino meteo.

### 1<sup>a</sup> Fase Insalamento

Qualora i dati riportati sul bollettino meteorologico lo richiedano, parte insalamento preventivo ( di norma l'intervento minimo) oppure, in caso di necessità, il pronto intervento.

Dopo il primo intervento stagionale di insalamento preventivo vengono effettuate rilevazioni nell'ambito cittadino del grado salinità suolo; al di sotto di un certo grado di salinità ed in base ai bollettini meteorologici, parte ulteriore "insalamento preventivo"

### 2<sup>a</sup> Fase Allarme neve

Al primo manifestarsi precipitazione nevosa, su segnalazione ad A.M.I.A.T da parte V.V.U.U., parte insalamento abbattimento ove necessario

In caso di persistente precipitazione nevosa (oltre 5 cm al suolo) parte sgombero neve grande e media viabilità e, ove necessario, anche piccola viabilità, con interventi mirati in funzione dei previsti livelli. In caso di necessità viene attivato il servizio di taglio e sgombero rami



## ORGANIGRAMMA GESTIONALE S.V.I. A.M.I.A.T.

