provincia di alessandria

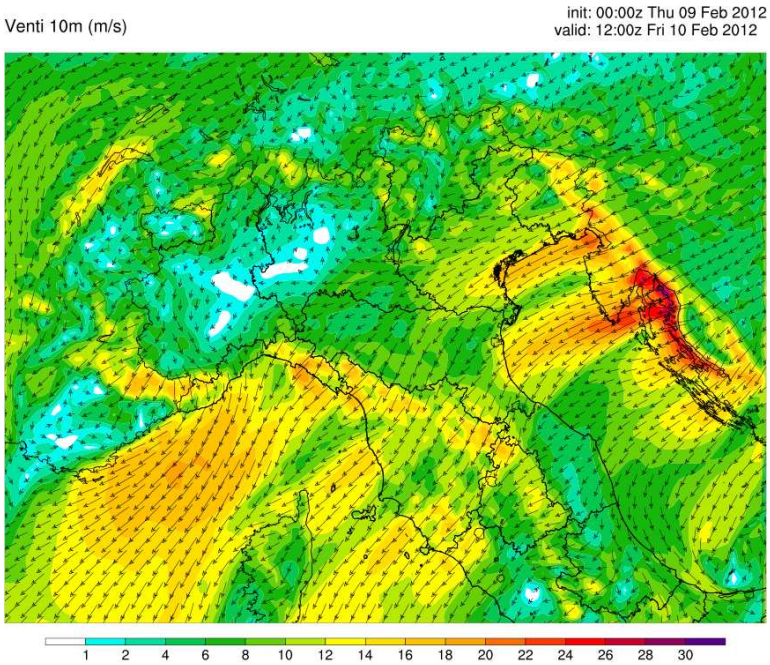
DIPARTIMENTO AMBIENTE TERRITORIO E INFRASTRUTTURE
DIREZIONE AMBIENTE E PIANIFICAZIONE
SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE E COORDINAMENTO – FORMAZIONE VOLONTARIATO

COMUNICATO STAMPA

n.°1 del 09 Febbraio 2012

TEMPERATURE NUOVAMENTE IN CALO
IMPULSO GELIDO IN ARRIVO

Dopo la breve "pausa" caratterizzata dalla giornata di ieri che ha visto una risalita dei valori termici diurni sopra allo zero, già a partire dalla serata di oggi 9 febbraio si assisterà ad un progressivo calo dei valori accompagnati da una ventilazione via via più sostenuta e sporadiche precipitazioni a carattere nevoso.



Venti al suolo: direzione di provenienza ed intensità previsti per le ore centrali di domani. Elaborazione grafica www.meteonetwork.it

L'effimero spiraglio di ieri è stato frutto di una risalita di correnti dai quadranti sudorientali che ha leggermente riscaldato lo strato d'aria prossimo al suolo.
Già questa mattina i valori termici, in assenza di ventilazione, sono ritornati di parecchi gradi sotto lo zero nelle aree di pianura, con punte prossime ai -10/-15 gradi.
In quota invece, la componente più calda delle correnti ha permesso una risalita dei valori termici e le minime di questa mattina sul comparto appenninico alessandrino alle medie ed alte quote sono di appena qualche grado sotto lo zero.
Questo fenomeno, viene definito "inversione termica": una massa d'aria fredda, più pesante di quella "calda" si deposita nei fondovalle e nelle zone di pianura. Il fenomeno viene maggiormente accentuato dalla neve presente al suolo per effetto "albedo": viene favorito un maggior irraggiamento dal suolo nelle ore notturne e quindi si assiste ad un elevato raffreddamento.

Le temperature minime rilevate nei principali centrizona della provincia di Alessandria dalla Rete ARPA Piemonte oggi 9 Febbraio 2012 mettono in risalto il fenomeno:

- Alessandria Lobbi → - 12.8°C
- Acqui Terme → - 10.6°C
- Tortona Castellar Ponzano → - 13.1°C
- Novi Ligure → - 9.6°C
- Ovada → - 8.6°C
- Casale M.to → -10.3°C

Le temperature minime odierne in quota mostrano invece l'afflusso temporaneo di aria più mite, come detto precedentemente:

- Capanne di Cosola 1550m → -6.2°C
- Capanne di Carrega 1245m → -4.0°C
- Fabbrica Curone – Caldirola 1190m → -3.9°C

A partire dalla serata odierna per proseguire domani e nel fine settimana assisteremo ad un progressivo e graduale calo termico, anche piuttosto marcato soprattutto alle medie e alte quote, capace di riportare nuovamente tutto il territorio provinciale diversi gradi sotto le medie del periodo.
Sarà possibile un incremento della ventilazione a tutte le quote, soprattutto in appennino dove i venti si faranno nuovamente tempestosi mentre non sono da escludersi deboli cadute di neve e conseguente trasporto e rimaneggiamento eolico della medesima nelle zone più esposte.

Si raccomanda quindi di prestare la massima attenzione e di seguire attentamente l'evoluzione delle condizioni meteoclimatiche nei prossimi giorni.

Sala Operativa Provinciale
Servizio Protezione Civile