

L'aria artica entra in Mediterraneo causando nevicate abbondanti nell'interno e spolverate in costa!

Fig.1 : La depressione nord-atlantica "Reinhold" si è posizionata sul Golfo Ligure facendo così confluire aria umida mediterranea con quella fredda artica giunta da Nord nei giorni precedenti. La "tramontana scura" traboccante dalla Valpadana attraverso i valichi appenninici è debordata più a sud, facendo imbiancare anche le coste liguri, specialmente tra Genova e Savona. Qui il litorale genovese, in zona Sturla, velato da un paio di centimetri di manto (foto: [Onorato](#)). A fianco la bellissima immagine riprese dal satellite Aqua/MODIS della NASA (12 Febbraio 2013 alle 12:20 UTC) ci mostra gli ampi rasserenamenti che sono seguiti all'intensa perturbazione (le cui nubi sono localizzate ormai sull'Adriatico e il centro Italia). Ma soprattutto permette di evidenziare l'intero arco Alpino completamente innevato, con accumuli nevosi anche sull'intera Pianura Padana e lungo tutto l'Appennino Ligure.



Fig.2a: Fig. 2b: in questa pittoresca immagine la neve ricompare sulle alture di Lerici e fino a Portovenere il 22 febbraio (fonte:[meteoserra.it](#)). A fianco la neve nel parco del Beigua (foto [Onorato](#) – 23/02) accompagnata da un'intensa bufera di vento settentrionale che ha sferzato la Liguria con picchi di raffica di oltre 130 km/h sui crinali del Levante (Giacopiane). Quest'ultimo peggioramento del mese è caratterizzato nuovamente da intense precipitazioni nell'interno della Liguria, che il 24 febbraio riescono a sconfinare nello spezzino fino in costa.

Direzione Generale

Indirizzo via Bombrini, 8 - 16149 Genova
Tel. +39 010 6437213 - fax +39 010 6437209
federico.grasso@arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
C.F. e P.IVA 01305930107

Temperatura	
- media (Genova)	7.6 °C (Genova)
- anomalia rispetto alla media climatologica (Ge)	-1.3 °C (Genova)
- massima (dove)	17.6 °C il 16/02/2013 (Cisano sul Neva, – provincia di SV, 40 m slm)
- minima (dove)	-12.6 °C il 09/02/2013 (Poggio Fearza – provincia IM, 1845 m slm)
- max su 4 capoluoghi (dove)	15.3 °C il 16/02/2013 (Genova)
- min su 4 capoluoghi (dove)	-0.4 °C il 10/02/2013 (Savona)
N° e tipologie di avviso/allerta*	1 Avviso per tempesta il 02/02 (accompagnato da condizioni di attenzione mareggiata, disagio freddo e nevicata deboli), 1 Allerta 2 per neve il 11/02 su tutta la regione (accompagnato da attenzione per burrasca, colpo di mare e disagio per freddo) e 1 Allerta 1 per neve il 23-24/02 su tutte le aree a esclusione dell'imperiese (accompagnata da attenzione per burrasca e disagio per freddo)
Vento Medio (dove)	3.6 m/s (Genova)
Vento Massimo (dove)	38.2 m/s (Lago di Giacopiane) da Nord-Est il 23/02/2013 alle ore 17.00
Precipitazioni	
- n° di eventi (Genova)	5 (Genova, 02/02, 10-11/02, 15/01, 20/02, 24/02)
- cumulata mensile (Genova)	15.4 mm (Genova)
- anomalia rispetto alla climatologica (Genova)	-55.0 mm (Genova)
- max cumulata 24 ore (dove)	76.4 mm il 02/02/2013 (Cuccarello – provincia di SP, 780 m slm)
Mareggiate	Nel corso del mese abbiamo avuto nella prima decade due brevi mareggiate (il 2 e 6 febbraio) caratterizzate da onda massima di oltre 6 m e periodo attorno 8 sec
Fulminazioni	0
Osservazioni varie e confronti storici	Dopo un Gennaio caratterizzato da una contrapposizione di correnti atlantiche e aria relativamente più fredda continentale balcanica, nel corso di febbraio assistiamo ad un inasprimento dei fenomeni con discese decisamente più fredde di aria polare/artica dalla Scandinavia. Le fotografie in copertina scandiscono bene la successione dei fenomeni: il primo peggioramento attorno alla fine della prima decade (attorno all'11/02) , ha visto con parecchie nevicata imbiancare le pianure del centro Nord, spingendosi in alcuni casi fino alla costa, a causa delle basse temperature (con apporti di circa 8-9 cm a Torino, 20 a Milano, 25 a Modena, 33 a Piacenza, fino a 40 in Lunigiana e sul Carso triestino). Dopo un periodo relativamente più stabile attorno metà mese si hanno nuove irruzioni di aria artica nel corso della terza decade legate a condizioni perturbate in Mediterraneo, con temperature rigide ai bassi livelli e spazio per nuove precipitazioni nevose fino a bassa quota: in Liguria nevicata nell'interno l'11 del mese con sconfinamenti in costa sul golfo dei Poeti (Fig. 2 sinistra). Nuova neve compare appena 12 giorni dopo sulla stessa provincia Fig 2 destra) dopo un intenso peggioramento che porta nevicata anche forti nell'interno del centro Levante a partire dal 23/02 (con accumuli di oltre mezzo metro). Da segnalare un violento nubifragio che si abbatte su Catania il 22/02 quando sulla città si abbatte un temporale violentissimo. L'acqua piovana pian piano inizia a diventare un fiume in piena nel centro storico provocando danni e allagamenti.

Direzione Generale

Indirizzo via Bombrini, 8 - 16149 Genova
 Tel. +39 010 6437213 - fax +39 010 6437209
 federico.grasso@arpal.gov.it - www.arpal.gov.it
 C.F. e P.IVA 01305930107



CERTIFIED OHSAS 18001