

REPORTAGE METEOROLOGICO

Data: 14 MARZO 2021

Area: Friuli V.G., Trentino-Alto Adige, Veneto

Realizzazione: Associazione Meteotriveneto

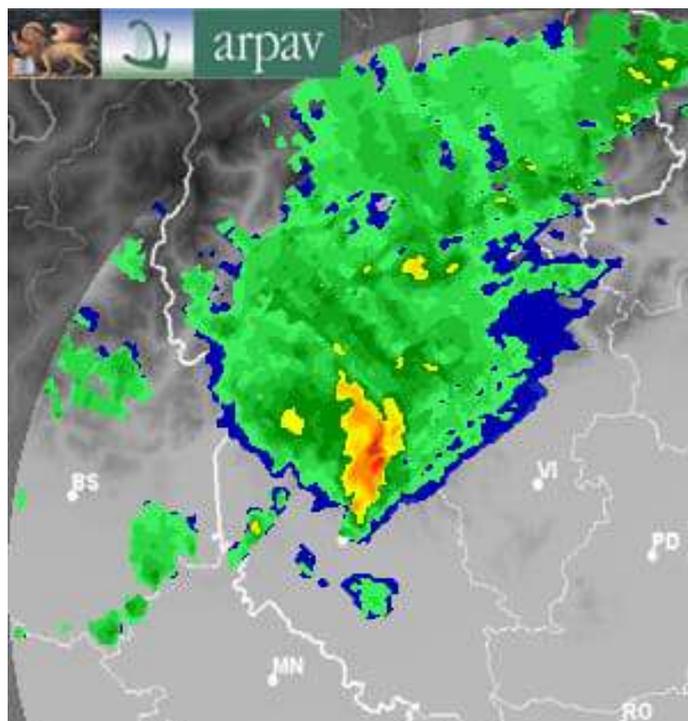
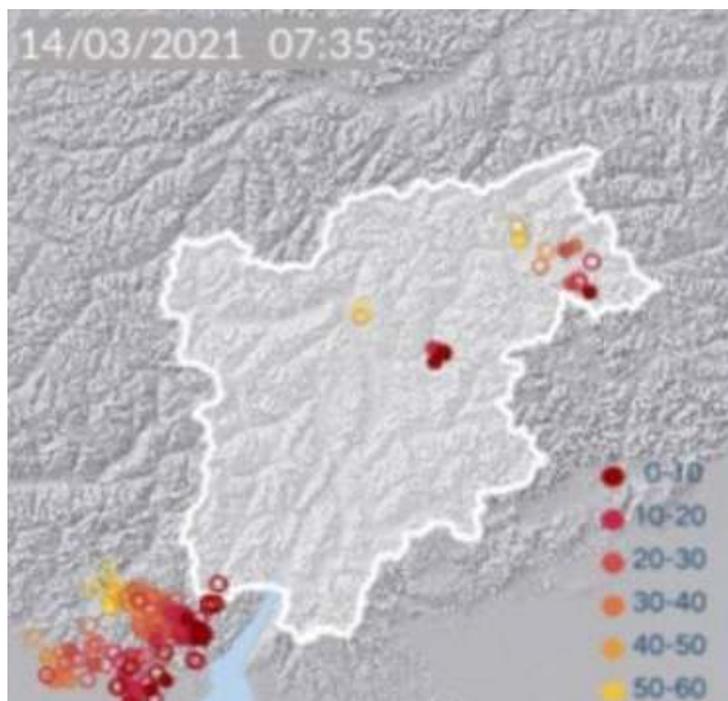
METEOTRIVENETO.IT

MSV

la passione si fa in 3

Nel corso della mattinata di domenica 14 marzo 2021, il passaggio di un fronte freddo da Nordovest ha prodotto locali rovesci temporaleschi nella pianura veneta, contestualmente ad un rinforzo della ventilazione, inizialmente da nordovest in concomitanza dei rovesci, ed in seguito con tendenza a ruotare da nordest.

Le radirate (Meteotrentino e Arpav) e le rielaborazioni delle fulminazioni (Meteotrentino e Meteo&Radar) del peggioramento, iniziato prima dell'alba da ovest sul Bresciano (dalle 7) in trasferimento a est, addossato sulla pedemontana vicentina e trevigiana dalle 8.30 alle 11.



REPORTAGE METEOROLOGICO

Data: 14 MARZO 2021

Area: Friuli V.G., Trentino-Alto Adige, Veneto

Realizzazione: Associazione Meteotriveneto



Attorno alle 8 i primi rovesci hanno interessato il veronese, spostandosi in seguito ad est; in particolare, una cella temporalesca abbastanza organizzata con discreta attività elettrica e dotata di shelf cloud (foto del forumista Riccardo93 da Pescantina), partendo dalla zona del Garda ha interessato l'alto vicentino e il trevigiano, con rovesci di graupel e gragnola (scatti radar). Grandine è stata segnalata anche zona della Valle Dell'Agno con chicchi tra 1 e 2 cm, di debole durata. Gli accumuli sono risultati scarsi, in genere attorno ai 5 mm, interessando perlopiù l'alto Veneto e la fascia costiera; più colpito l'alto trevigiano, 10 mm a Valdobbiadene e 8,8 a Conegliano Arpav. Il tutto è stato accompagnato da un calo termico dell'ordine di 3, 4 gradi e raffiche mediamente di 30/40 km/h, con locali intensificazioni in pedemontana (77 km/h a Schio, 74 km/h a Semonzo, 62 km/h a Nove e Zanè) e nella fascia costiera (72 km/h a San Donà di Piave, 56 km/h a Jesolo e Chioggia). Nella costa la ventilazione è proseguita anche nel resto della giornata ruotando dai quadranti nord-orientali, mantenendo un clima di stampo invernale, con cielo

coperto e temperature attorno ai 6, 7 gradi.

Grazie all'ingresso dell'aria più fredda e secca, la neve è scesa di quota imbiancano le Prealpi fino a 800/1000 m (vedi foto seguente scattata in Valbelluna precisamente sotto l'abitato di Seren del Grappa con virghe sino ai 400 m), con i fiocchi che si sono spinti molto in basso nelle zone pedemontane. Un accumulo di tra 1 e 5 cm sopra i 900 m sulle Prealpi Venete, con episodi di qualche decina di minuti in tutte le valli con neve mista a pioggia tra le 9 e le 10, per precipitazioni di carattere convettivo e di moderata intensità.



Nelle Dolomiti già all'alba è iniziato a soffiare un deciso vento da nordovest, preceduto il giorno precedente, 13 marzo 2021, da un temporale di breve durata che ha interessato il basso trentino e la valsugana. Le raffiche più interessanti sono state notate nelle Dolomiti centro-meridionali, come sovente

REPORTAGE METEOROLOGICO

Data: 14 MARZO 2021

Area: Friuli V.G., Trentino-Alto Adige, Veneto

Realizzazione: Associazione Meteotriveneto



accade, con raffiche a 123 km/h a Punta Ces 2230 m, 109 km/h al Rosetta 2640 m, 105 km/h al Col Rodella 2320 m. Anche sulle Prealpi si sono registrati decisi venti ma dovute essenzialmente al passaggio della cella temporalesca a ridosso del pendio meridionale. 49 km/h verso Borso (700-900 m), 68 km/h sia al Montefalcone 1630 m (vicentino occidentale) sia al Monte Cesen 1530 m (trevigiano).

In Trentino il peggioramento è iniziato subito dopo l'alba andando ad interessare prima le zone ad ovest della provincia per poi spostarsi verso est. Le precipitazioni non sono state abbondanti, i maggiori quantitativi hanno interessato il sud della provincia con 16,4 mm a Ronzo Chienis e 11,8 mm a Maso Le Pozze ad Ala, sul capoluogo ci si è fermati a quantitativi medi di poco superiori al mm, con episodio di splatters a Levico.

Il Friuli Venezia Giulia ha registrato, invece, quantitativi leggermente più interessanti, con la quota neve che è scesa sino ai 400-600 m sulle Prealpi Pordenonesi (vedi foto seguente di G.Mamone). Da 4 a 11mm sul Friuli occidentale, localmente 20 mm sul Friuli orientale 28,8 mm a Montemaggiore. 96 i km/h registrati a Malca Campo in mattinata 1460 m nel comune di Budoia (Pordenone).



Terminati i rovesci si è aperto uno scenario particolarmente suggestivo, come mostrano le foto dei forumisti Giovanni63 (Dueville), Andrea94 (Breganze) e cialda (Fonte), con le Prealpi ancora avvolte dalle virghe nevose e locali fenomeni ottici dovuti alla rifrazione della luce solare. In Valsugana le precipitazioni sono terminate già subito dopo le ore 11.00, ampie schiarite seguito anche da forte vento da nord, come si può vedere dall'ultima immagine di seguito del socio Rizzonelli alle ore 15.00 che ritrae Cima Manderiolo m. 2050.

Proprio al passaggio della nuvolosità si è anche attivato un deciso vento da nordovest dietro al fronte che ha fatto scendere le colonnine della temperatura fino ai -15°C in serata ai 2950 m del Sass Pordoi. Si sono registrati 124 km/h al Ra Valles 2475 m a Cortina, 115 km/h al Col Rodella 2320 m, 115 km/h al Rosetta 2640 m, 82 km/h al Col Druscìè 1775 m, spazzando via quindi i pochi centimetri scesi nella prima mattinata

Collaboratori del documento: Gabriele Mamone, Alberto Rech, Giampaolo Rizzonelli, Stefano Zamperin

REPORTAGE METEOROLOGICO

Data: 14 MARZO 2021

Area: Friuli V.G., Trentino-Alto Adige, Veneto

Realizzazione: Associazione Meteotriveneto

METEOTRIVENETO.IT

MSV

la passione si fa in 3



REPORTAGE METEOROLOGICO

Data: 14 MARZO 2021

Area: Friuli V.G., Trentino-Alto Adige, Veneto

Realizzazione: Associazione Meteotriveneto

METEOTRIVENETO.IT

MSV

la passione si fa in 3

