



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE, FORESTE E FAUNA
SERVIZIO PREVENZIONE RISCHI E CENTRALE UNICA DI EMERGENZA

Venti forti di marzo - aprile 2026



26/3/2026: SP 1 (foto Servizio Gestione strade)

a cura di Andrea Piazza, Elvio Panettieri e Mariano Tais
direttore: **Mauro Gaddo**

04/04/2026

Analisi dell'evento meteorologico

Dal 25 marzo al 3 aprile correnti settentrionali spesso forti hanno interessato il Trentino. Il giorno in cui si sono registrate le raffiche più intense è stato quasi ovunque il giorno 26 con 118 km/h misurati alla diga del Careser, mentre raffiche fino a circa 95 km/h sono state misurate nelle valli più basse. In alcune località le raffiche più intense sono state misurate in altre giornate come ad esempio a Trento Laste dove la raffica più intensa, pari a 96 km/h (26,8 m/s), è stata misurata il 31 marzo. Come si nota dalla tabella 1, la raffica massima misurata, pur ragguardevole, è molto inferiore ai massimi (circa 32 m/s) misurati il 13/11/2017 ed il 23/5/2024.

DATA	VV MAX [m/s]
13/11/2017	32,7
23/05/2024	32,5
02/07/2012	31
14/03/2013	30,5
15/03/2013	30,5
25/01/2015	29,8
20/12/2024	29,5
03/02/2013	29,1
10/11/2013	28,8
01/07/2025	28,2
25/03/2019	27,7
11/11/2013	27,1
15/07/2016	27
31/03/2026	26,8
03/07/2015	26,7
23/10/2014	26,6
14/09/2024	26,5
13/09/2012	26,1
15/05/2014	26,1

Tabella 1: raffiche massime giornaliere a Trento Laste dal 2012.

Le dieci giornate consecutive (25 marzo - 3 aprile) con venti da Nord e foehn in valle che hanno caratterizzato il Trentino, pur non risultando

eccezionali come raffiche di vento, sono eccezionali relativamente alla durata temporale. Nella tabella 2 sono riportate le giornate consecutive con raffiche maggiori di 15 m/s: si nota come il 2026 è da record con ben 6 giornate, che sarebbero state 10 se anche sabato 30 si fosse registrata una raffica superiore a 15 m/s.

ULTIMO GIORNO	N° GIORNI CONSECUTIVI VV MAX > 15 M/S
03/04/2026	6
16/05/2014	4
24/10/2014	4
16/07/2016	4
14/05/2019	4
01/04/2026	4
14/09/2012	3
18/01/2013	3
15/05/2014	3
23/10/2014	3
06/03/2015	3
15/07/2016	3
20/04/2017	3
14/11/2017	3
13/05/2019	3
06/02/2020	3
21/11/2020	3
14/04/2021	3
21/01/2023	3
15/09/2024	3
27/03/2026	3
31/03/2026	3

Tabella 2: Trento Laste, numero di giornate consecutive con raffiche maggiori di 15 m/s dal 2012.

Di seguito sono riportati i grafici di velocità e direzione media oraria del vento misurato a Trento Laste, Cima Presena e Diga del Careser.

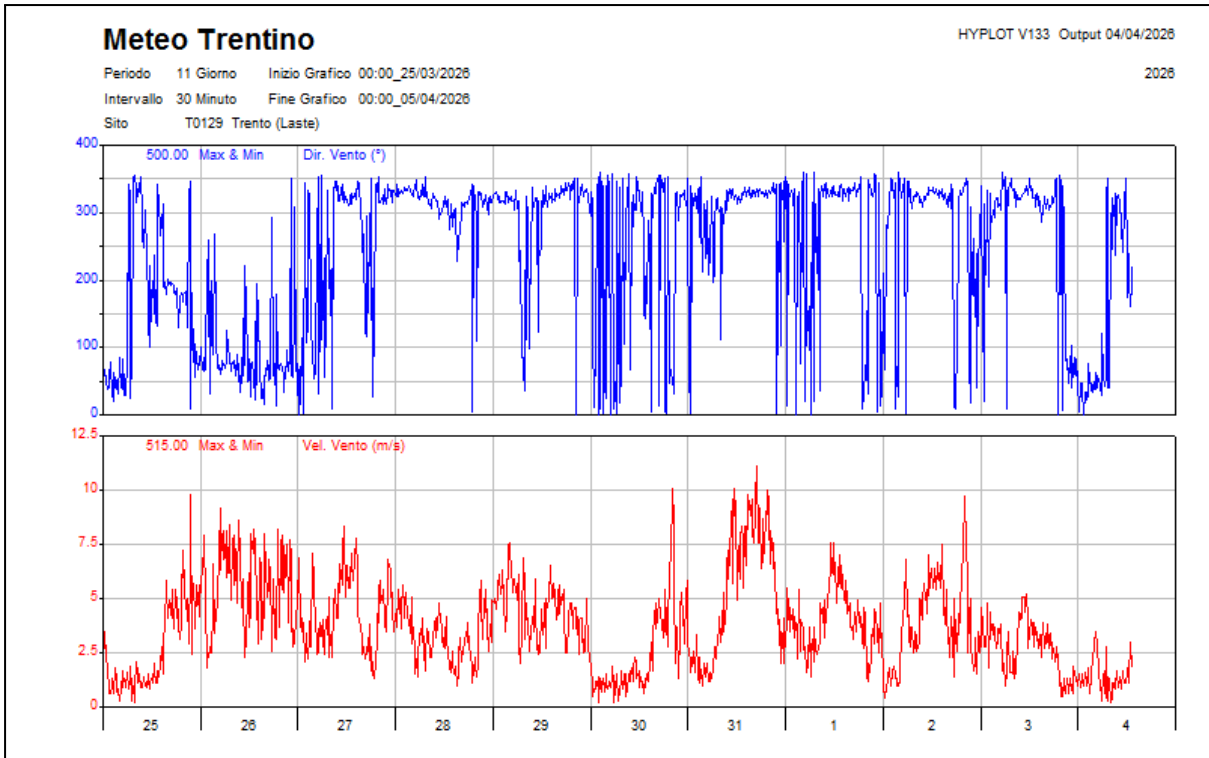


Figura 1: direzione e velocità vento misurati a Trento Laste.

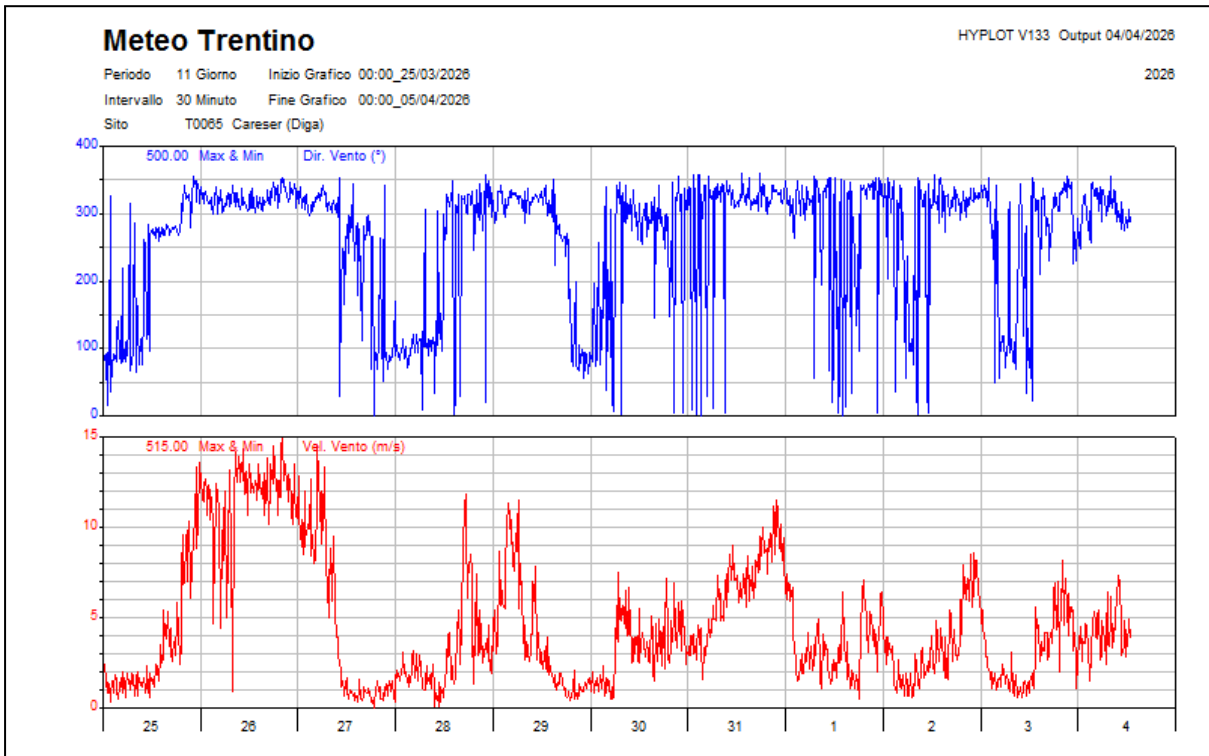


Figura 2: direzione e velocità vento misurati a Careser (diga).

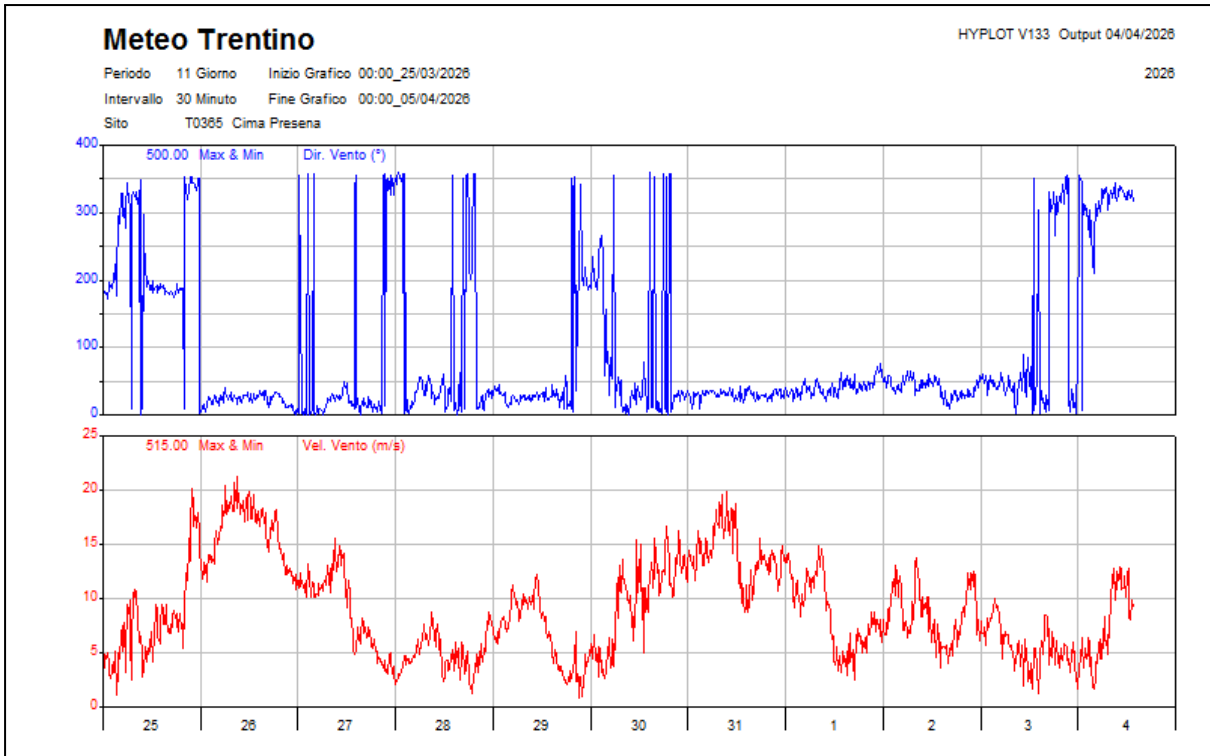


Figura 3: direzione e velocità vento misurati a Cima Presena.

Le previsioni

In base alle previsioni del 25 marzo, tenuto conto che erano diversi mesi che non si registravano eventi di foehn particolarmente forti, il Dirigente Generale del Dipartimento Protezione civile, foreste e fauna emetteva un'allerta gialla per vento forte valevole dalle ore 18:00 del 25 marzo alle ore 24:00 del 26 marzo riportata in figura 4.

 		PAT/RFD527-25/03/2026-0259135										
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO												
DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE, FORESTE E FAUNA Via Vannetti n. 41 – 38122 Trento T +39 0461 497661 pec dip.protezione_civile@pec.provincia.tn.it @ dip.protezionecivile@provincia.tn.it web www.provincia.tn.it		<table border="1"> <tr> <td>DATA:</td> <td>25/03/2026</td> <td>CODICE</td> </tr> <tr> <td>ORA:</td> <td>14:00</td> <td>AA 01/26</td> </tr> </table>	DATA:	25/03/2026	CODICE	ORA:	14:00	AA 01/26				
DATA:	25/03/2026	CODICE										
ORA:	14:00	AA 01/26										
												
AVVISO di ALLERTA												
Criticità	<p>Nella serata odierna è atteso il passaggio di un fronte freddo con nevicate anche a quote medio basse e forti raffiche in prossimità del rovesci.</p> <p>Nella notte tra oggi e giovedì i venti tenderanno a ruotare ed intensificare da Nord con raffiche molto forti soprattutto nelle zone esposte in montagna dove le raffiche potranno localmente superare i 120 km/h. Nelle valli, specie in quelle orientate Nord - Sud, sono previste raffiche forti o molto forti di foehn; localmente, anche nelle valli, potranno essere misurate raffiche superiori a 80 - 90 km/h soprattutto al pomeriggio sera di giovedì. Venerdì i venti da nord persisteranno forti o molto forti.</p> <p>A seguito delle previsioni e in base alle valutazioni effettuate, si ritengono possibili, dal tardo pomeriggio odierno (mercoledì 25 marzo 2026), criticità dovute principalmente a forti raffiche di vento.</p> <p>Tali criticità possono inoltre causare disagi ed effetti (anche interruzioni) sulla viabilità e sulla circolazione ferroviaria, nonché sulla reti, anche aeree, di comunicazione e di distribuzione di servizi.</p>											
Dichiarazione	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">ALLERTA ORDINARIA (GIALLA)</td> <td>  TEMPORALI </td> <td>  IDRAULICA </td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">  SEMAFORO ALLERTA </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">VENTO FORTE</td> <td>  VENTO FORTE </td> <td>  TEMPERATURE </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">dalle ore 18:00 di oggi, mercoledì 25 marzo 2026, alle ore 24:00 di venerdì 27 marzo 2026, su tutto il territorio provinciale</td> <td>  IDROGEOLOGICA </td> <td>  NEVE ASSORDANTE E/O A BASSA QUOTA </td> </tr> </table>		ALLERTA ORDINARIA (GIALLA)	 TEMPORALI	 IDRAULICA	 SEMAFORO ALLERTA	VENTO FORTE	 VENTO FORTE	 TEMPERATURE	dalle ore 18:00 di oggi, mercoledì 25 marzo 2026, alle ore 24:00 di venerdì 27 marzo 2026, su tutto il territorio provinciale	 IDROGEOLOGICA	 NEVE ASSORDANTE E/O A BASSA QUOTA
ALLERTA ORDINARIA (GIALLA)	 TEMPORALI	 IDRAULICA	 SEMAFORO ALLERTA									
VENTO FORTE	 VENTO FORTE	 TEMPERATURE										
dalle ore 18:00 di oggi, mercoledì 25 marzo 2026, alle ore 24:00 di venerdì 27 marzo 2026, su tutto il territorio provinciale	 IDROGEOLOGICA	 NEVE ASSORDANTE E/O A BASSA QUOTA										
Precisazioni	<p>I Servizi provinciali competenti per le criticità sopra indicate e i Vigili del fuoco Volontari intensifichino le attività di monitoraggio e seguano con attenzione l'evoluzione degli eventi e dei loro effetti al suolo, assicurando tempestività d'intervento laddove necessario.</p> <p>I Sindaci, con il supporto dei Vigili del fuoco Volontari, assicurino l'attuazione dei Piani di protezione civile comunali, assumendo gli eventuali provvedimenti d'urgenza qualora necessario, nonché emanino le necessarie disposizioni operative in qualità di Autorità locali di protezione civile.</p> <p>Si comunica alla popolazione la necessità di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - porre massima attenzione alle condizioni dei luoghi da percorrere, anche con automezzi e veicoli ed in caso di necessità cercare adeguato riparo; - evitare di immettersi in aree, edifici o luoghi che possano presentare condizioni anomale o di pericolo; - spostare o mettere in sicurezza oggetti sensibili agli effetti del vento; - evitare di sostare sotto gli alberi, impalcature, cartellonistica, segnaletica, pali e presso edifici con coperture instabili; - porre prudenza nella guida di veicoli, con particolare riferimento a quelli telonati o trainanti rimorchi. <p>Si ricorda inoltre di comunicare tempestivamente al numero unico 112 eventuali situazioni di emergenza (per chiunque si trovi sul territorio dei cinque Comuni del Primiero contattare il numero verde di emergenza 800 112000).</p> <p>Informazioni sulle norme di autoprotezione sono disponibili sul sito web: https://rischi.protezionecivile.gov.it/meteo-idro/sei-preparato</p>											
<small>Questa nota, se trasmessa in forma cartacea, costituisce copia dell'originale informatico firmato digitalmente predisposto e conservato presso questa Amministrazione in conformità alle regole tecniche (artt. 3 bis e 71 D.Lgs. 82/05). La firma autografa è sostituita dall'indicazione a stampa del nominativo del responsabile (art. 3 D. Lgs. 36/1998)</small>		IL DIRIGENTE GENERALE - ing. Stefano Fait -										
<small>Note: - il presente avviso viene inviato a tutti i soggetti interessati secondo quanto disposto dal Sistema di Allerta approvato dalla Giunta provinciale con propria deliberazione n° 972 del 13/05/2005; lo stesso è inoltre pubblicato sul sito internet www.protezionecivile.tn.it - la dichiarazione dell'allerta ed il semaforo delle allerte rappresentano lo scenario con il livello di allerta più gravoso; - informazioni meteo sono disponibili sul sito: www.meteo.trentino.it; informazioni sono inoltre disponibili su: www.provincia.tn.it; www.viaggiareintrentino.it; Facebook: @dpc.pat; Twitter: @dpcppati; canale pubblico Telegram: https://t.me/dpcppati</small>												

Figura 4: allerta gialla 01/26.

Le previsioni modellistiche infatti prevedevano raffiche molto intense e vicine a 28 m/s a Trento nella giornata del 26 marzo, mentre per le giornate successive le raffiche massime erano previste al più di 22 m/s nella giornata del 31 marzo.

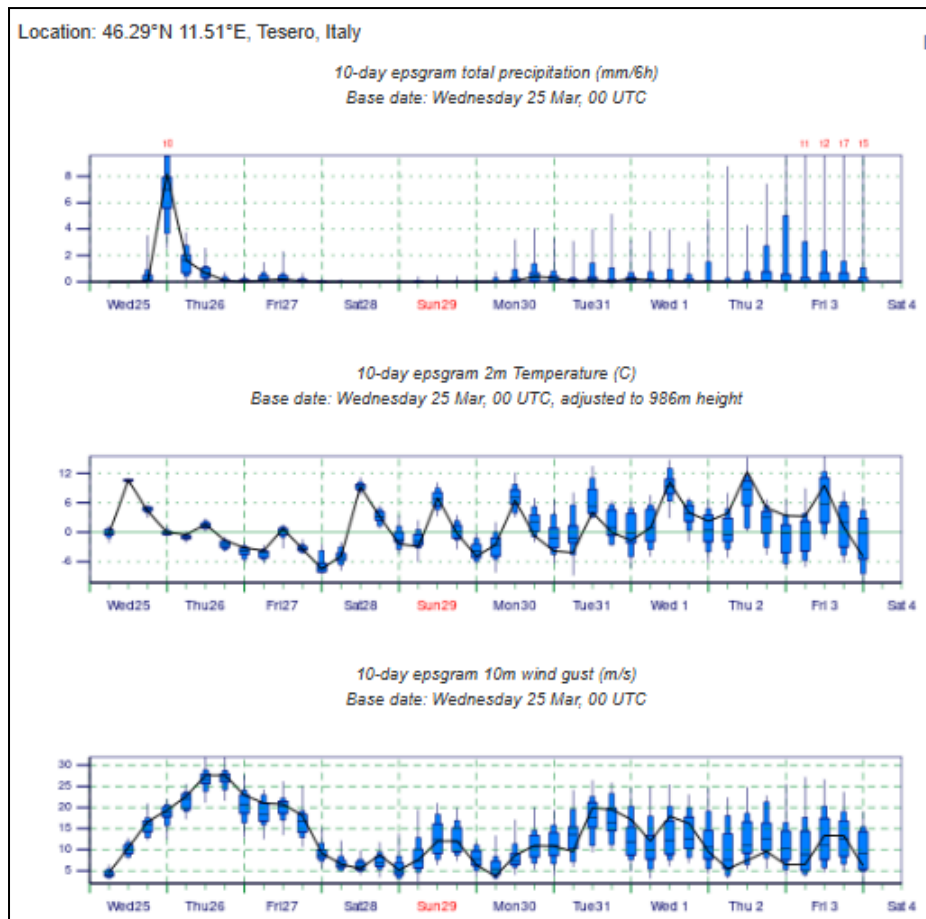


Figura 5: previsioni probabilistiche del modello ECMWF delle ore 00 del 25 marzo.

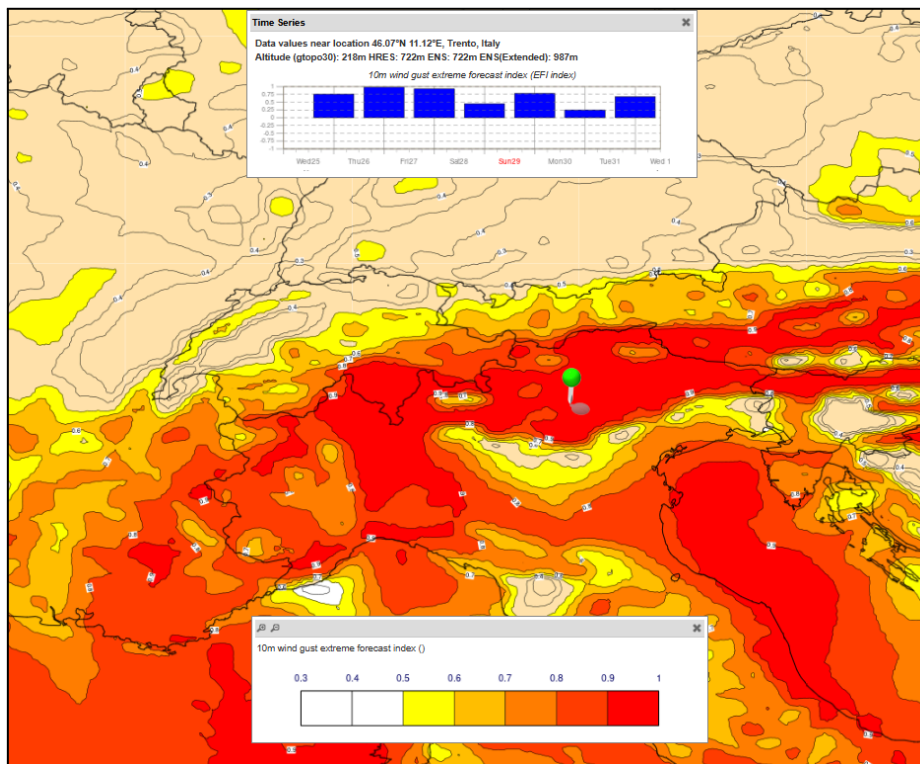


Figura 6: EFI (extreme forecast index) raffiche vento di giovedì 26 (run 00 del 25/3).

Le previsioni del 30 marzo indicavano elevata probabilità di raffiche vicine a 21 m/s anche nella giornata del 31, ma meno intense del 26 marzo, come si può vedere dal meteogramma in figura 7, confrontandolo con quello in figura 5. Veniva quindi deciso di emettere un comunicato stampa:

Lunedì, 30 Marzo 2026 - 11:45

Comunicato 825



Ancora vento, martedì attese le raffiche più intense

Dalle ore centrali di oggi i venti settentrionali torneranno a intensificarsi, risultando moderati o forti da nord. Lo comunica Meteotrentino. Nella giornata di domani, martedì 31 marzo, è previsto un ulteriore rinforzo della ventilazione, con venti forti o molto forti, a carattere di foehn nelle valli, e raffiche che localmente potranno superare gli 80-90 chilometri orari. Dalla serata di martedì e fino alla mattinata di sabato, i venti sono previsti persistenti, ma con intensità inferiorerispetto a quella attesa nella giornata di domani. Si invita la popolazione a prestare particolare attenzione.



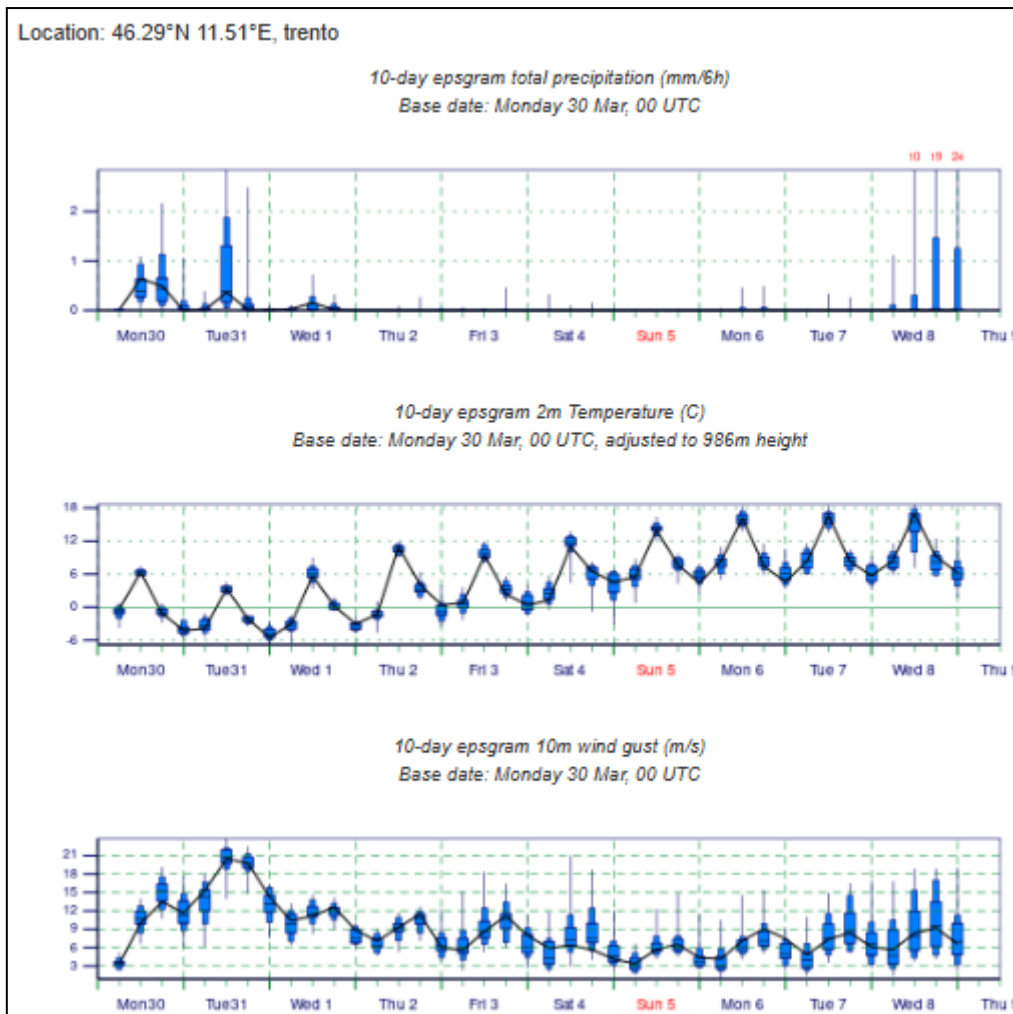


Figura 7: previsioni probabilistiche del modello ECMWF delle ore 00 del 30 marzo.

L'aggiornamento del run delle ore 12 mostrava una probabilità maggiore di raffiche superiori a 21 m/s (figura 8), ma il meteogramma probabilistico confermava valori simili a quelli del run precedente.

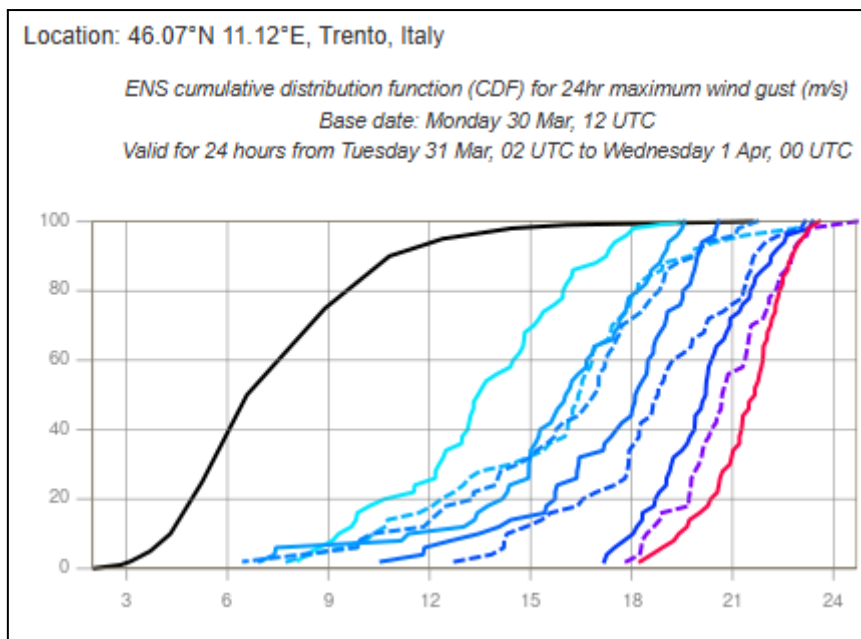


Figura 8: CDF delle ore 12 del 30 marzo del vento massimo su Trento.

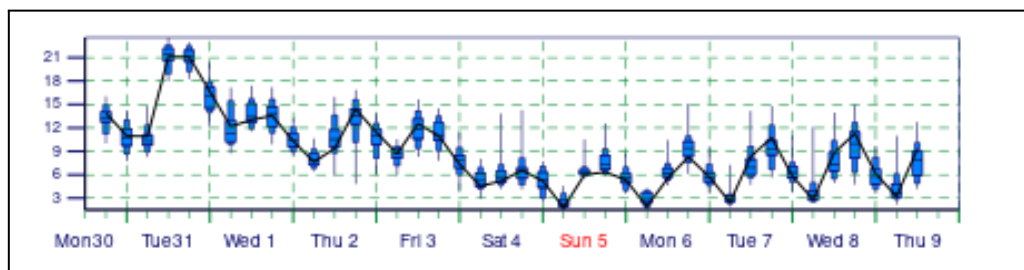


Figura 9: previsioni probabilistiche del modello ECMWF delle ore 12 del 30 marzo su Trento.

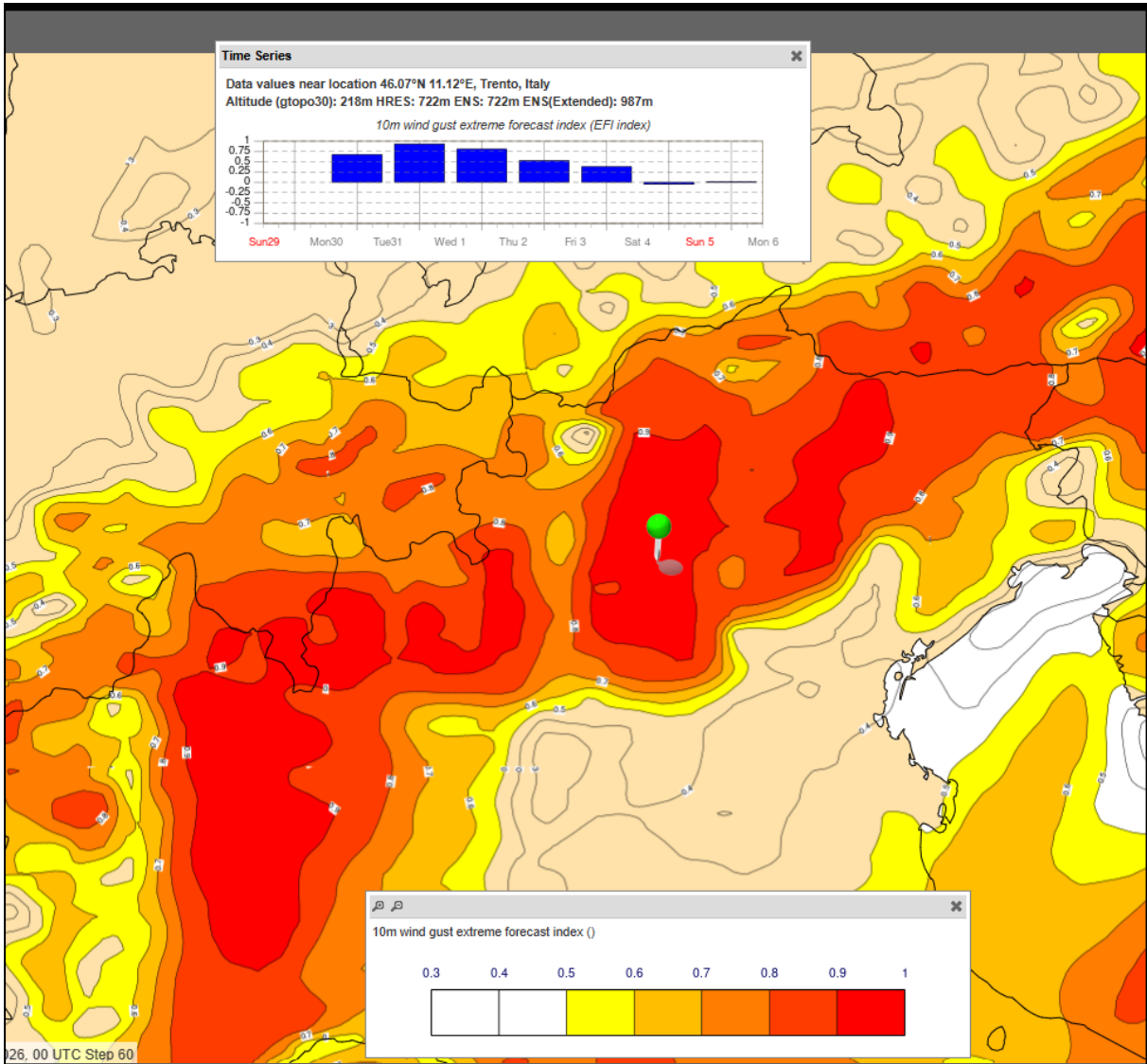


Figura 10: EFI (extreme forecast index) raffiche vento di giovedì 31 (run 12 del 30/3).