

Meteo.report

previsioni comuni per tutto l'Euregio Trentino Alto-Adige e Tirolo

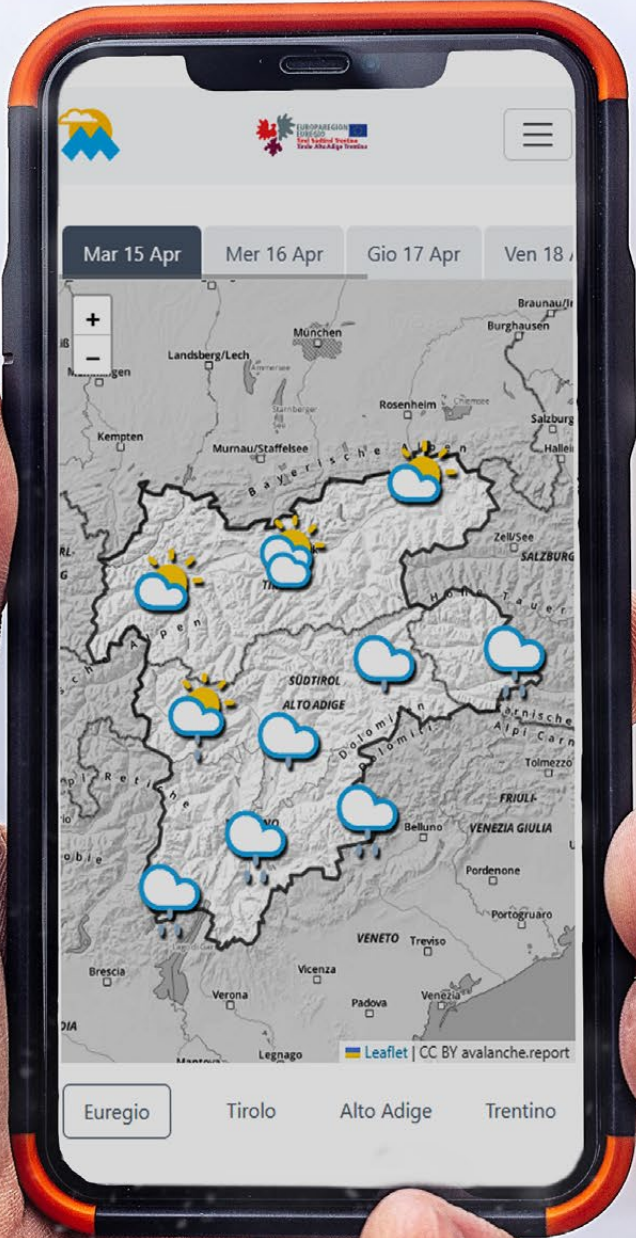
dott.ssa Erica Cova
Provincia Autonoma di Trento
Servizio Prevenzione Rischi e CUE
Ufficio Previsioni e Pianificazione (Meteotrentino)

Since 2017, Trentino, South Tyrol, and Tyrol have successfully collaborated on a joint avalanche bulletin, accessible at [valanghe.report](#). This cross-border avalanche report has been a significant success, both in terms of user numbers and access frequency, as well as in communicative clarity. It also marked the first step in collaboration among the three Euregio territories in risk prevention and management. Building on the success of [valanghe.report](#), a similar joint initiative was undertaken for weather forecasting, leading to the launch of [valanghe.report's](#) "sibling" site, [meteo.report](#), last summer.

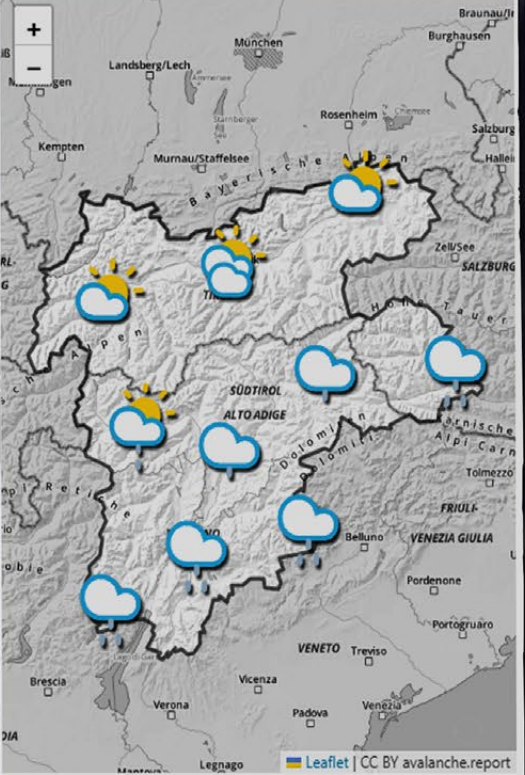
On [meteo.report](#), users can find municipal-level forecasts in three languages, created by integrating the latest updates from forecasting models and data from weather stations across the territory. Meteorologists from the weather offices of Trentino, South Tyrol, and Tyrol collaborate daily in drafting bulletin texts. Notably, the site offers a bulletin specifically dedicated to mountain weather, enabling users to plan their outings safely.

Da qualche anno (2017) Trentino, Alto Adige e Tirolo collaborano con successo ad un bollettino valanghe comune, accessibile sul sito [valanghe.report](#). Il bollettino valanghe transfrontaliero è stato un grande successo sia per numero di utenti e di accessi, sia per chiarezza comunicativa, ma è stato anche il primo passo della collaborazione tra i tre territori dell'Euregio nella prevenzione e nella gestione dei rischi. Sulle spalle di [valanghe.report](#) si è infatti deciso di provare a fare un simile percorso comune anche per quanto riguarda il meteo e dalla scorsa estate è online il sito "fratello" di [valanghe.report](#): [meteo.report](#).

Su [meteo.report](#) l'utente può trovare previsioni a dettaglio comunale, in tre lingue, realizzate integrando gli ultimi aggiornamenti dei modelli previsionali e i dati dalle stazioni meteo presenti sul territorio. I meteorologi degli uffici meteo di Trentino, Alto Adige e Tirolo collaborano inoltre quotidianamente nella stesura dei testi dei bollettini: sul sito, in particolare, è possibile trovarne uno dedicato specificamente al meteo in montagna, per consentire agli utenti di pianificare le proprie uscite in sicurezza.



Mar 15 Apr Mer 16 Apr Gio 17 Apr Ven 18



Euregio Tirolo Alto Adige Trentino

Leaflet | CC BY avalanche.report

METEOROLOGIA ALPINA

In Trentino, Alto Adige e Tirolo l'Europa prende forma anche grazie alle molte iniziative di collaborazione transfrontaliera portate avanti grazie all'Euregio (o Euro-regione). Questi tre territori, pur appartenendo a Stati diversi e parlando (in parte) lingue differenti, condividono una lunga storia comune e tanti elementi geografici, economici e culturali che li rendono naturalmente vicini. È proprio su queste basi che si sviluppano progetti congiunti, capaci di valorizzare ciò che unisce, oltrepassando i confini amministrativi.

Turismo, cultura e trasporti sono solo alcuni dei campi oggetto di progetti di successo che promuovono la conoscenza

reciproca dei tre territori e dei loro abitanti. Nel campo della gestione dei rischi nel 2017 è iniziata la sperimentazione di un bollettino valanghe unico transfrontaliero (disponibile su *valanghe.report*²). Da allora gli uffici valanghe di Trentino, Alto Adige e Tirolo collaborano quotidianamente alla creazione del bollettino: una scelta naturale, se si pensa che la neve e le valanghe non seguono confini politici, ma rispondono a logiche climatiche e geografiche. I tecnici hanno a disposizione una piattaforma condivisa, partecipano insieme a occasioni di formazione e approfondimento e, soprattutto, si confrontano quotidianamente sulla valutazione del pericolo valanghe.

Il successo di *valanghe.report*, riconosciuto sia per numero di utenti e di accessi, sia per chiarezza comunicativa, ha spinto i tre territori a fare un passo ulteriore: immaginare un progetto simile per le previsioni meteo.

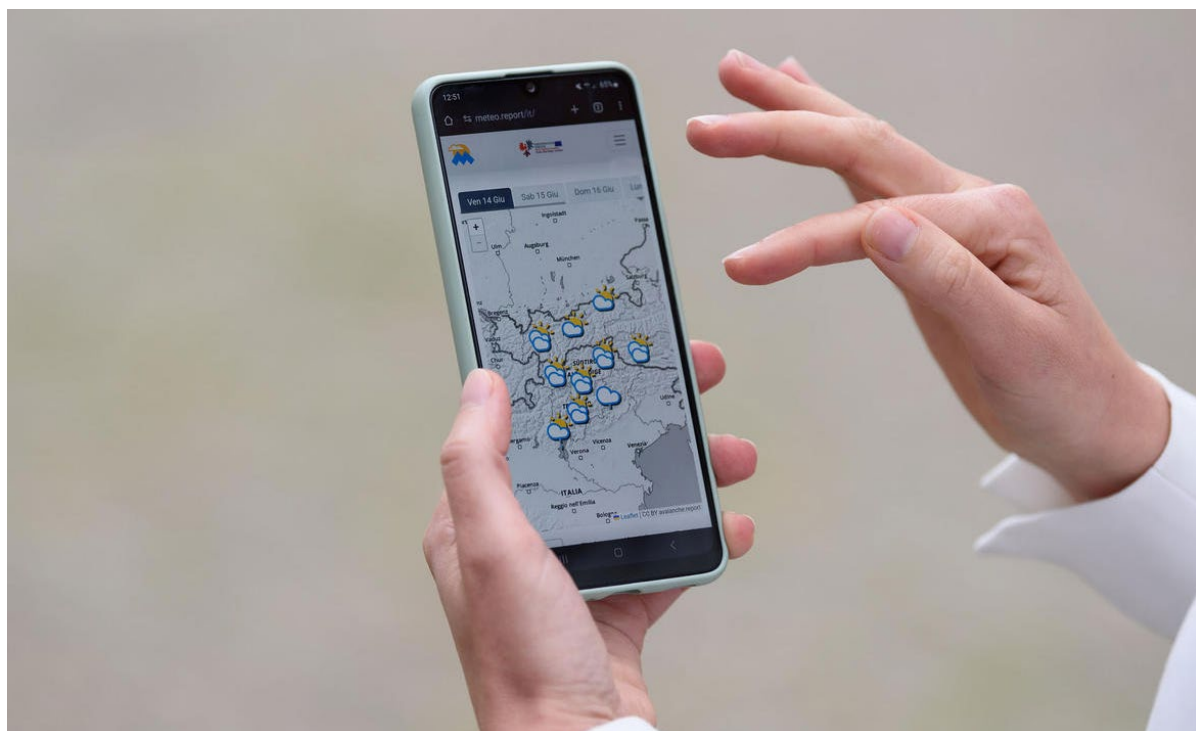
Meteo.report mette a disposizione degli utenti dei tre territori e di tutti i visitatori della regione, un punto unico di accesso ad osservazioni e previsioni meteo. Le previsioni hanno dettaglio comunale e risoluzione tri-oraria e sono elaborate da un sistema comune che affianca gli ultimi aggiornamenti modellistici ai dati delle stazioni meteo presenti sul territorio e gestite dai tre uffici competenti. Il sito è disponibile in tre lingue. Anche in questo caso, la parola chiave è collaborazione. I previsori meteo dei tre territori lavorano insieme ogni giorno per elaborare bollettini chiari, precisi e tradotti in italiano, tedesco e inglese.

Il sito è navigabile attraverso il menù principale, accessibile tramite smartphone dalla classica icona a tre trattini (detta "hamburger menu"). Nella pagina dedicata alle stazioni meteo è possibile visualizzare sulla mappa e accedere direttamente ai dati di tutte le stazioni meteo ufficiali di Trentino, Alto Adige e Tirolo, per tenere sott'occhio la situazione in tempo reale oppure verifi-



Il logo di *meteo.report*

Meteo.report elabora previsioni per il Trentino, l'Alto Adige e il Tirolo combinando gli ultimi aggiornamenti modellistici e i dati delle stazioni meteo sul territorio.

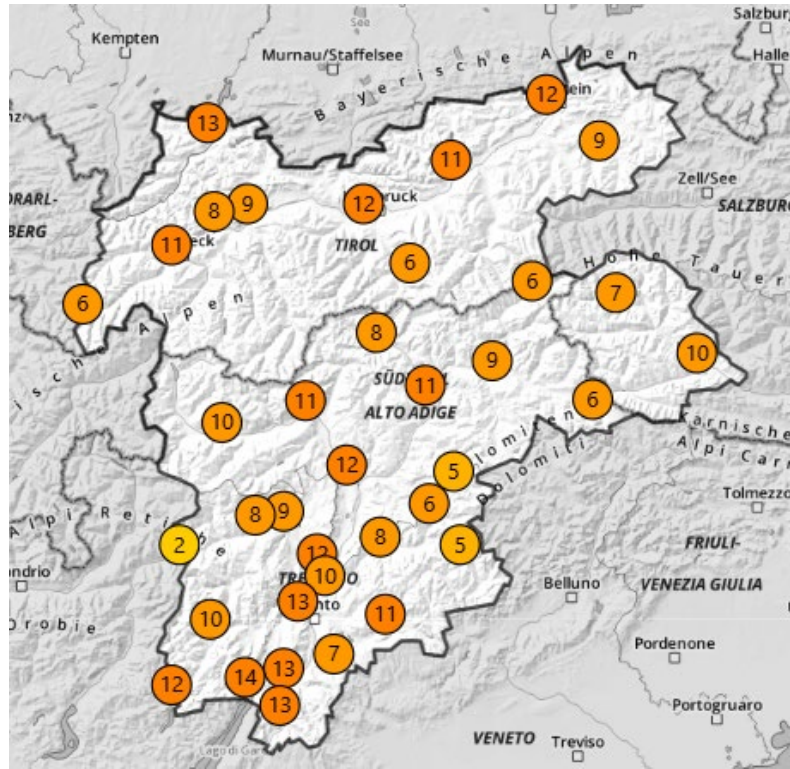


care quanto successo nell'ultima settimana. E' possibile visualizzare i dati aggiornati ogni mezz'ora oppure aggregati a scansione giornaliera. Cliccando sulla stazione è possibile accedere direttamente ai grafici di dettaglio della stazione meteo con tutte le misurazioni dei sensori disponibili.

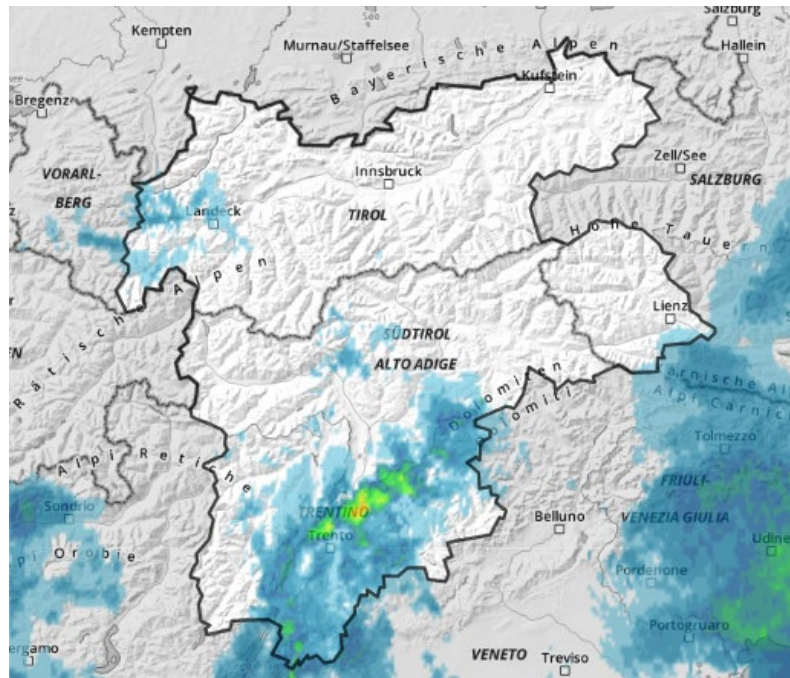
Uno strumento molto amato dagli utenti e ormai diventato fondamentale nel monitorare la situazione meteo in tempo reale è il radar. Le precipitazioni in atto che possiamo vedere nella pagina dedicata su meteo.report sono però elaborate integrando non solo i dati dei radar presenti sul territorio ma anche i valori misurati dalle stazioni al suolo. Il prodotto è realizzato da Geosphere Austria (partner di progetto sia nella fase di ideazione di questo progetto che nella sua fase operativa) con la collaborazione degli uffici meteo di Trento e Bolzano.

La sinergia tra *valanghe.report* e *meteo.report* si ritrova anche nella pagina dedicata al meteo in montagna. Nella stagione estiva oppure a completamento delle indicazioni del bollettino valanghe in quella invernale è possibile utilizzare questo strumento per la pianificazione delle proprie escursioni. Il territorio Euregio è stato diviso in 21 aree corrispondenti ai principali gruppi montuosi. Selezionando un'area è possibile esplorare la previsione per i prossimi giorni a differenti quote (1500 m, 2000 m, 2500 m e 3000 m): nel riquadro in evidenza vengono riportati i dati principali e cliccando sul nome dell'area è possibile accedere ai grafici dettagliati ed interattivi. Ogni territorio prepara inoltre quotidianamente un bollettino meteo testuale dedicato al tempo in montagna e redatto dal meteorologo di turno per la giornata in corso e la successiva.

Ricordiamo che è buona norma, per l'organizzazione di uscite sul territorio in sicurezza, consultare sia il bollettino valanghe che quello meteorologico, per questo sulla pagina dedicata al meteo in montagna è disponibile il link diretto al bollettino valanghe, mentre su *valanghe.report* è possibile visualizzare le previsioni dal menù "Meteo".



Panoramica sulle temperature registrate dalle stazioni meteo dell'area Euregio: meteo.report fornisce un punto d'accesso comune ai dati dei tre territori.



Il meteo in tempo reale: combinando dati radar e misure delle stazioni al suolo è possibile monitorare le precipitazioni in atto sul territorio.

Gli utenti possono personalizzare la loro esperienza sul sito selezionando fino a tre località preferite, che compariranno direttamente in homepage. E' possibile inoltre incorporare le previsioni direttamente nella propria pagina web sfruttando il widget dedicato. Tutti i dati forniti per le province di Trentino e Alto Adige sono forniti con licenza Creative Commons Attribution 4.0 e disponibili anche attraverso i portali Open data delle due province, mentre i dati relativi al Tirolo rimangono invece riservati.

Il sito meteo.report è stato progettato in modalità responsive, adattandosi automaticamente alla dimensione dello schermo su cui viene visualizzato. E' possibile aggiungere il sito direttamente alla schermata principale del proprio dispositivo mobile, così da poterlo aprire rapidamente tramite un'icona, proprio come un'app, ma senza occupare spazio o risorse sul telefono. Per farlo, sia su dispositivi Android che iOS, basta selezionare l'icona "Condividi" e poi scegliere "Aggiungi alla schermata Home".

Bollettino dedicato al meteo in montagna, con previsione elaborata dai previsori delle tre regioni e possibilità di analizzare la previsione a diverse quote (dai 1500 ai 3000 m).

Meteo in montagna

Gio 17 Apr Ven 18 Apr Sab 19 Apr Dom 20 Apr Lun 21 Apr Mar 22 Apr

Previsioni meteo per il Trentino
 Ultimo aggiornamento: Mercoledì 16-04-2025
 Oggi molto nuvoloso con alcuni rovesci sparsi. Peggiora in serata con precipitazioni più diffuse. Temperature stazionarie, zero termico attorno ai 2800 m. Quota neve oltre i 2300-2500 m. Venti moderati in rinforzo mercoledì da sud-est. Giovedì cielo coperto con precipitazioni diffuse e abbondanti; quota delle nevicate in calo fino a 1800-2000 m.

Giovedì 17-04-2025
Dolomiti di Brenta
 ☁️ 90 %
 32.6 mm
 Zero termico: 2300 m
 Quota neve: 2300 m

1500 m	2000 m	2500 m	3000 m
☁️	☁️	☁️	☁️
2 / 6 °C	-1 / 4 °C	-4 / 1 °C	-7 / -3 °C
35-40 km/h	35-40 km/h	65-70 km/h	115-120 km/h

Visita il sito [Valanghe.report](https://www.valanghe.report) per ulteriori notizie.

Negli ultimi mesi inoltre le previsioni di meteo.report sono state integrate nell'app del Land Tirolo, nel sito ufficiale Euregio e nell'app e sito di VisitTrentino. Per gli sviluppatori sono a disposizione widget e istruzioni per integrare direttamente i dati tramite API. Il progetto è inoltre stato realizzato completamente in modalità open source: tutto il codice è riutilizzabile ed è disponibile e documentato online (<https://github.com/tinia-euregio>).

Gli sviluppi di meteo.report non si sono però fermati con il suo lancio a giugno 2024. A breve, per festeggiare l'anno di attività, saranno a disposizione alcuni nuovi prodotti e funzionalità. Prima di tutto la possibilità di accedere direttamente alle previsioni modellistiche, realizzate in collaborazione con Meteosvizzera. Dal sito sarà possibile analizzare la previsione per le prossime 30 ore di precipitazione, temperatura, vento e nuvolosità. Sia la precipitazione in tempo reale che la previsione modellistica saranno inoltre disponibili sotto forma di widget e incorporabili direttamente nella propria pagina web.

Meteo.report sta inoltre lavorando al miglioramento delle traduzioni e alla verifica della qualità della previsione.

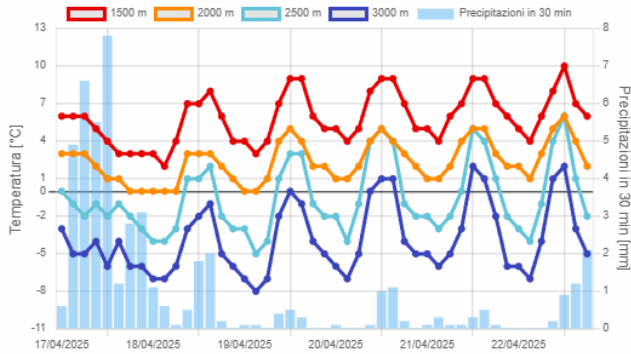
Valanghe.report e meteo.report raccontano una storia di collaborazione concreta tra territori uniti da una geografia e da una cultura condivise, anche se divisi da confini amministrativi. Trentino, Alto Adige e Tirolo dimostrano come lavorando fianco a fianco ogni giorno, si possono affrontare insieme, con più idee e più risorse, le sfide che, in fondo, riguarderebbero comunque ciascun territorio. Progetti come questi migliorano concretamente l'accesso alle informazioni offrendo un servizio utile sia a chi vive nell'Euregio, sia ai visitatori, ma, allo stesso tempo, contribuiscono a costruire e rafforzare il senso di appartenenza ad una comunità più ampia, che va oltre i confini locali e si estende a una dimensione europea.

Le previsioni comuni realizzate tramite il progetto meteo.report saranno a breve incorporate anche nei siti meteo della Provincia Autonoma di Trento (meteotrentino.it) e Bolzano (meteo.provincia.bz.it). Gli utenti delle due province che sono già abituati ad accedere alle previsioni meteo da questi portali avranno a disposizione

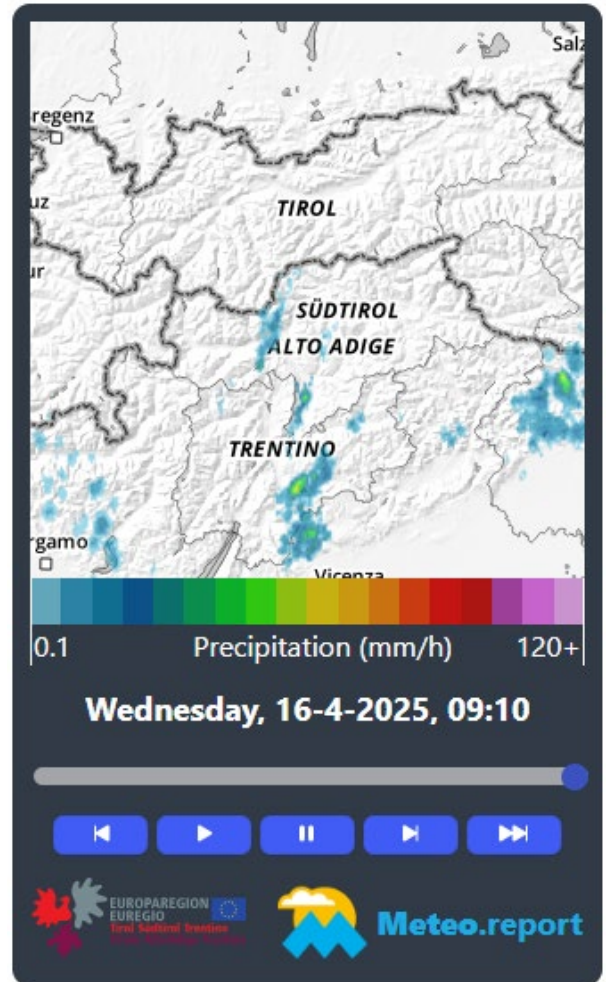
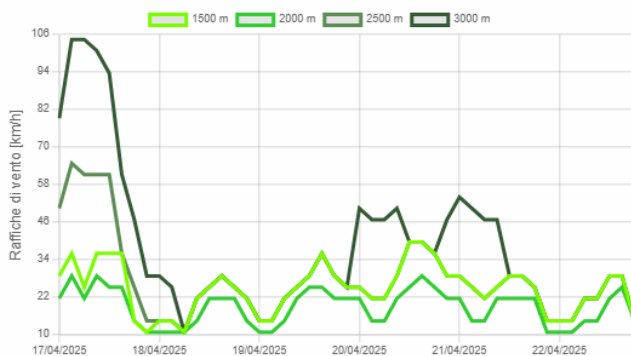
nuovi prodotti anche sulle pagine che abitualmente visitano. Meteo.report sarà invece il punto di accesso principale alle previsioni meteo comuni Euregio per il Tirolo, ma anche una risorsa utile per i turisti che frequentano tutta l'area, grazie all'approccio multilingue e alla facilità di consultazione.

Meteo in montagna per Dolomiti di Brenta

Temperatura



Raffiche di vento



BIBLIOGRAFIA

- ▶ <https://valanghe.report/> - il sito del bollettino valanghe di trentino, Alto Adige e Tirolo
- ▶ <https://meteo.report/it/> - previsioni meteo per Trentino, Alto Adige e Tirolo
- ▶ <https://www.meteotrentino.it/> - il sito meteo ufficiale della Provincia Autonoma di Trento
- ▶ <https://meteo.provincia.bz.it/> - la pagina meteo ufficiale della Provincia Autonoma di Bolzano
- ▶ <https://gitlab.com/tinia-euregio> - repository su Gitlab con tutte le informazioni sul codice open source del progetto Euregio Weather Report (progetto Interreg Italia-Austria TINIA)

Il widget dedicato alle precipitazioni in atto: a breve sarà disponibile per poter essere integrato gratuitamente nei siti internet degli utenti interessati.

Collaborano al progetto Meteo.report

- ▶ Segretariato generale del GECT "EUREGIO Tirolo - Alto Adige - Trentino"
- ▶ l'Ufficio Previsioni e pianificazione della Provincia Autonoma di Trento (Meteotrentino)
- ▶ l'Ufficio Meteorologia e prevenzione valanghe della Provincia Autonoma di Bolzano
- ▶ il Servizio Idrologico del Land Tirolo