



METEO FVG REPORT

APRILE 2025



Informazioni legali

L'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia (ARPA FVG) e le persone che agiscono per conto dell'Agenzia non sono responsabili per l'uso che può essere fatto delle informazioni contenute in questa pubblicazione.

La presente pubblicazione (versione 1.1 del 08/05/2025) è stata realizzata da:
ARPA FVG - s.o.c. OSMER e GRN Osservatorio Meteorologico Regionale e Gestione Rischi Naturali c/o Protezione civile FVG.
via Natisone, 43 - I - 33057 Palmanova UD www.meteo.fvg.it

ARPA FVG Via Cairoli, 14 - 33057 Palmanova (UD) www.arpa.fvg.it

[Contenuti rilasciati con licenza Creative Commons,
Attribuzione 4.0 Internazionale \(CC BY 4.0\) \(Licenza\)](#)



Note metodologiche

Il report illustra le caratteristiche e gli andamenti delle principali variabili meteo-climatiche rilevate in Friuli Venezia Giulia e li rapporta alla climatologia, ossia alle statistiche calcolate su periodi di tempo più lunghi. Nelle elaborazioni che seguono sono stati utilizzati due diversi **periodi di riferimento**:

- **1991-2020**, che rappresenta il trentennio più recente e viene attualmente utilizzato come periodo di riferimento per il calcolo delle medie climatologiche e per le analisi finalizzate a servizi operativi e processi decisionali per l'immediato futuro nei settori sensibili al clima, come indicato dall'Organizzazione Meteorologica Mondiale (WMO);
- **2015-2024**, che dà la misura dello scostamento dell'anno in corso rispetto all'ultimo decennio.

Le **mappe di temperatura** sono state realizzate utilizzando i dati di circa 160 stazioni termometriche della rete meteorologica regionale. Queste stazioni ben rappresentano la variabilità nel territorio regionale della grandezza meteorologica considerata. I dati termici sono stati interpolati utilizzando una regressione multipla che tiene conto principalmente dell'effetto di diminuzione della temperatura al crescere della quota. Tale regressione inoltre tiene conto dell'azione del mare che mitiga sia gli estremi estivi che quelli invernali sulla fascia costiera ("effetto costa") e delle influenze continentali che risultano maggiori nella zona di Tarvisio ("effetto Tarvisiano"). Non a caso in tale zona si registrano temperature più basse rispetto al resto della zona montana.

Le **mappe di precipitazione** sono state realizzate utilizzando i dati di circa 160 stazioni pluviometriche della rete meteorologica regionale. Queste stazioni ben rappresentano la variabilità nel territorio regionale della grandezza meteorologica considerata. Inoltre per alcune di queste stazioni (circa 70) sono disponibili serie storiche abbastanza lunga da offrire una base statistica solida per i confronti climatologici. I dati relativi alle precipitazioni sono stati interpolati attraverso algoritmi NNI (Natural Neighbor Interpolation).

Per le **analisi sulla neve** sono stati utilizzati i dati derivanti dai rilevamenti Aineva, affiancati ai dati della rete meteorologica regionale.

Un mese caldo, con piogge abbondanti sui monti a ovest

Il mese in sintesi

- 1 Dall'1 al 5 tempo stabile, temperature massime attorno ai 20 °C in pianura, minime sui 10 °C; soffia la Bora il 1°.
- 2 Dal 6 al 9: fase più fredda, con temperature in calo di 5/10 °C, zero termico a 1500 m.
- 3 Dal 10 al 12 le temperature risalgono.
- 4 Dal 13 al 26 prevale la nuvolosità, piogge anche abbondanti, ci sono dei temporali e anche grandine (il 24); le temperature risalgono, con massime sui 20/25 °C.
- 5 Dal 27 a fine mese è soleggiato con atmosfera più secca; le temperature sono miti.

1 I primi cinque giorni di aprile sono caratterizzati da alta pressione e la presenza di correnti da nordest determina tempo asciutto, con giornate che oscillano tra il sereno e il variabile; le temperature massime in pianura superano i 20 °C mentre le minime si attestano attorno ai 10 °C; sulla costa l'escursione termica è più limitata. Martedì 1° soffia forte la Bora sulla costa, con raffiche fino a 96 km/h a Trieste, da moderata a sostenuta anche in pianura.

2 Domenica 6, la discesa di una massa d'aria fredda dalla Finlandia verso i Balcani comporta una ripresa del vento, con Bora che a Trieste arriva a toccare i 100 km/h. Questa giornata è il preludio di una fase fredda che caratterizza anche i giorni successivi.

Dal giorno 7 al 9 le temperature in regione scendono di 5/10 °C con un ritorno ad una situazione quasi invernale. Le minime in pianura non scendono sotto i 0 °C, mentre le massime su pianura e costa rimangono attorno ai 15 °C; lo zero termico è sui 1500 m di quota. L'aria rimane piuttosto secca, con giornate soleggiate. Fortunatamente la discesa fredda non provoca gelate tardive in pianura per le piante da frutto, ormai in una fase vegetativa avanzata.

3 Da giovedì 10 a sabato 12 le temperature iniziano a risalire rientrando nella norma climatica.

4 Dal giorno 13, con l'arrivo di correnti da sudovest più umide, il tempo peggiora con nubi e piogge.

Martedì 15, una saccatura atlantica ben approfondita sul Mediterraneo determina piogge intense su gran parte della regione: si misurano circa 100 mm in 24 ore tra la pianura e le Prealpi, valori inferiori invece sulla costa e sulle Alpi.

Il giorno successivo le piogge sono meno intense.

Dal 17 al 18 continuano le piogge, anche abbondanti su gran parte della regione, mentre sabato 19 le piogge sono più deboli e interessano soprattutto le Prealpi e la Carnia.

Il giorno 20 il tempo è abbastanza stabile e le temperature massime tornano oltre i 20 °C.

Tra il 21 e il 22 del mese si osservano attraversare l'Italia ancora delle piccole depressioni in quota, con direzione prevalente da nord a sud. Il tempo è spiccatamente variabile e incerto, come spesso accade in questo periodo. Le temperature massime superano anche abbondantemente i 20 °C, in particolare nel pomeriggio del 22 si misurano addirittura 25 °C: temperature quasi estive. Anche la temperatura del mare è più elevata della norma, con valori di oltre 16 °C a Trieste.

Mercoledì 23, già dalla notte, si osservano ripetuti temporali su tutta la regione.

Il giorno 24, a causa di una depressione definita in quota, continua l'instabilità, specie dal pomeriggio. Sulla pianura fra Palmanova e Cervignano del Friuli e successivamente fino a Villesse e Gradisca d'Isonzo si sviluppa un temporale con pioggia intensa e grandine, con una tipologia quasi estiva.

Venerdì 25 il cielo è coperto e ci sono delle piogge, specie al mattino, con una diminuzione delle temperature massime.

5 Il giorno 27 torna a soffiare la Bora sulla costa.

Negli ultimi giorni del mese l'anticiclone tende ad arrivare fino alle Alpi, favorendo stabilità atmosferica e giornate soleggiate; l'aria inoltre è più secca e le temperature sono più miti: le massime in pianura salgono verso i 25 °C.

Precipitazioni abbondanti sui monti a ovest

Nel mese di aprile 2025 le precipitazioni sono state di poco superiori alla norma su gran parte del territorio regionale. Tuttavia, sui monti a ovest i cumulati pluviometrici, se confrontati coi dati climatici del trentennio 1991-2020, sono risultati dal 50 al 130% superiori rispetto alla norma. A est, dove è piovuto meno rispetto al resto della regione, i cumulati sono stati inferiori alla media considerata, dal 20-40% della zona Carso e Trieste al 10% del Tarvisiano.

Le pluviometrie lungo la costa sono variate dai 40 mm ai 95 mm; in pianura dai 100 mm ai 150 mm; su Alpi e Prealpi si sono misurate precipitazioni comprese fra gli 85 mm di Fusine (Tarvisio) e i 403 mm di Musi di Lusevera (Ud).

Le precipitazioni più intense si sono verificate tra il 14 e il 17 del mese. Su tutta la regione i giorni di pioggia sono stati compresi fra 6 e 12: valori che per la maggior parte delle località si discostano di poco rispetto alla distribuzione statistica climatologica.

| Località | Aprile 2025 | | | | Confronto climatico [1] | | | | | | |
|----------------------------|--------------|-----------------|----------------|----------|-------------------------|------|------|---------------|------|----------------|----|
| | Pioggia (mm) | | Giorni pioggia | Σ da 1/1 | Ultimi 3 mesi | | | Ultimi 6 mesi | | Ultimi 12 mesi | |
| | totale | max giornaliera | | | tot. | Δ | tot. | Δ | tot. | Δ | |
| | mm | data | [2] | mm | mm | %[3] | mm | %[3] | mm | %[3] | |
| <i>CARNIA</i> | | | | | | | | | | | |
| TOLMEZZO | 189 | 61.8 | 17 | 8 | 729 | 467 | -1 | 770 | -34 | 2342 | 3 |
| ENEMONZO | 187 | 71.4 | 17 | 10 | 625 | 412 | 8 | 663 | -29 | 2045 | 5 |
| FORNI DI SOPRA | 175 | 65.0 | 17 | 11 | 462 | 363 | 22 | 504 | -25 | 1820 | 17 |
| PALUZZA | 150 | 55.8 | 17 | 12 | 529 | 343 | 2 | 563 | -29 | 1714 | 2 |
| FORNI AVOLTRI | 152 | 64.8 | 17 | 12 | 403 | 301 | 20 | 436 | -33 | 1683 | 4 |
| PESARIIS | 167 | 75.4 | 17 | 10 | 409 | 317 | 7 | 457 | -37 | 1777 | 6 |
| • MONTE ZONCOLAN | 165 | 63.8 | 17 | 12 | 484 | 329 | 0 | 518 | -37 | 1907 | 0 |
| <i>PREALPI CARNICHE</i> | | | | | | | | | | | |
| BARCIS | 282 | 82.6 | 17 | 12 | 675 | 535 | 16 | 728 | -35 | 2720 | 24 |
| CHIEVOLIS | 349 | 69.8 | 15 | 14 | 1051 | 723 | 13 | 1108 | -23 | 3343 | 21 |
| S.FRANCESCO | 264 | 76.8 | 15 | 13 | 935 | 657 | 23 | 990 | -17 | 2805 | 21 |
| CIMOLAIS | 186 | 66.4 | 17 | 13 | 544 | 382 | 24 | 574 | -20 | 1922 | 21 |
| PIANCAVALLO | 326 | 72.4 | 14 | 13 | 901 | 674 | 12 | 953 | -30 | 3452 | 33 |
| <i>ALPI GIULIE</i> | | | | | | | | | | | |
| TARVISIO | 90 | 23.2 | 15 | 9 | 478 | 339 | 22 | 537 | -20 | 1662 | 4 |
| FUSINE | 85 | 25.8 | 15 | 10 | 433 | 305 | 17 | 513 | -23 | 1609 | 3 |
| PONTEBBA | 129 | 37.4 | 15 | 9 | 558 | 376 | 22 | 610 | -20 | 1947 | 10 |
| CAVE DEL PREDIL | 167 | 65.6 | 15 | 9 | 767 | 543 | 46 | 835 | -12 | 2167 | 2 |
| • MONTE LUSSARI | 114 | 29.4 | 15 | 11 | 454 | 321 | 28 | 517 | -19 | 1777 | 11 |
| <i>PREALPI GIULIE</i> | | | | | | | | | | | |
| MUSI | 403 | 148.0 | 15 | 11 | 1533 | 976 | 28 | 1672 | -4 | 4573 | 34 |
| CORITIS | 239 | 98.6 | 15 | 11 | 1048 | 687 | 18 | 1120 | -23 | 3268 | 15 |
| <i>COLLINARE</i> | | | | | | | | | | | |
| GEMONA | 230 | 73.2 | 15 | 12 | 730 | 519 | 24 | 790 | -17 | 2391 | 17 |
| ALESSO | 249 | 90.8 | 15 | 11 | 993 | 666 | 16 | 1061 | -16 | 3139 | 26 |
| MANIAGO | 232 | 58.0 | 15 | 11 | 716 | 507 | 15 | 760 | -20 | 2470 | 27 |
| VACILE | 175 | 65.2 | 15 | 10 | 632 | 467 | 38 | 678 | -8 | 1899 | 23 |
| ZEGLIANUTTO | 183 | 63.6 | 15 | 9 | 648 | 473 | 38 | 705 | -13 | 2147 | 24 |
| FAGAGNA | 189 | 65.7 | 15 | 10 | 574 | 467 | 44 | 625 | -12 | 1754 | 15 |
| SAN PIETRO AL NATISONE | 207 | 105.8 | 15 | 9 | 810 | 579 | 56 | 934 | 6 | 2383 | 20 |
| ZOMPITTA | 190 | 69.4 | 15 | 10 | 714 | 507 | 51 | 798 | 1 | 2211 | 29 |
| <i>PIANURA UDINESE</i> | | | | | | | | | | | |
| UDINE S.O. | 125 | 66.9 | 15 | 10 | 504 | 400 | 36 | 580 | -14 | 1740 | 19 |
| CIVIDALE | 143 | 79.6 | 15 | 10 | 576 | 423 | 42 | 658 | -8 | 1798 | 13 |
| CODROIPO | 146 | 73.3 | 15 | 7 | 467 | 385 | 49 | 521 | -14 | 1472 | 16 |
| TALMASSONS | 112 | 51.0 | 15 | 10 | 417 | 345 | 51 | 485 | -12 | 1295 | 13 |
| BICINICCO | 129 | 63.8 | 15 | 10 | 484 | 396 | 53 | 566 | -7 | 1380 | 9 |
| GORGO | 118 | 49.4 | 15 | 7 | 395 | 343 | 50 | 463 | -14 | 1269 | 17 |
| PALAZZOLO D.S. | 126 | 64.0 | 15 | 7 | 395 | 338 | 52 | 453 | -14 | 1178 | 8 |
| CERVIGNANO | 121 | 58.4 | 15 | 9 | 454 | 383 | 52 | 549 | -12 | 1368 | 8 |
| <i>PIANURA PORDENONESE</i> | | | | | | | | | | | |
| PORDENONE | 106 | 50.0 | 15 | 8 | 435 | 330 | 20 | 499 | -15 | 1415 | 14 |
| VIVARO | 175 | 58.9 | 15 | 10 | 587 | 432 | 37 | 647 | -7 | 1946 | 34 |
| BRUGNERA | 125 | 50.4 | 15 | 8 | 444 | 340 | 28 | 504 | -10 | 1637 | 32 |
| SAN VITO AL TGL. | 110 | 56.7 | 15 | 10 | 403 | 326 | 29 | 449 | -20 | 1396 | 17 |
| <i>ISONTINO</i> | | | | | | | | | | | |
| GRADISCA D'IS. | 109 | 56.6 | 15 | 8 | 480 | 377 | 45 | 579 | -12 | 1415 | 8 |
| CAPRIVA D.F. | 106 | 54.2 | 15 | 10 | 460 | 347 | 37 | 550 | -15 | 1487 | 10 |
| <i>CARSO</i> | | | | | | | | | | | |
| SGONICO | 81 | 43.9 | 15 | 6 | 488 | 325 | 23 | 652 | -3 | 1626 | 16 |
| TRIESTE CATTINARA | 59 | 23.6 | 14 | 7 | 407 | 292 | 47 | 546 | 10 | 1275 | 15 |
| <i>FASCIA COSTIERA</i> | | | | | | | | | | | |
| TRIESTE M.BANDIERA | 41 | 16.8 | 14 | 6 | 314 | 230 | 55 | 435 | 13 | 995 | 17 |
| MONFALCONE | 92 | 43.2 | 15 | 8 | 426 | 320 | 48 | 517 | -7 | 1263 | 9 |
| FOSSALON DI GRADO | 94 | 39.0 | 15 | 7 | 460 | 365 | 78 | 589 | 5 | 1549 | 33 |
| GRADO | 85 | 30.4 | 15 | 7 | 381 | 303 | 68 | 465 | -8 | 1229 | 19 |
| LIGNANO | 72 | 29.8 | 15 | 7 | 348 | 301 | 53 | 415 | -16 | 1208 | 22 |

Legenda tabella

valori compresi tra il 10° e il 90° percentile

valori inferiori al 10°percentile

se la serie di dati è inferiore a 10 anni

valori superiori al 90°percentile

[1] Confronto con le serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).

[2] Giorno di pioggia: giorno con almeno 1 mm di pioggia.

[3] Scarto in % tra le piogge cumulate nel periodo e le piogge delle serie storiche OSMER degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).

* dato parzialmente ricostruito.

** dato mancante.

• stazione di vetta.

Un mese caldo

In questo mese di aprile la temperatura media mensile in pianura si è attestata attorno ai 14/15 °C, circa 0.5/1 °C più alta rispetto all'ultimo decennio, e di circa 1/1.5 °C più alta se si considera il trentennio di riferimento (1991-2020).

L'analisi più precisa dell'andamento termico, rispetto all'ultimo decennio, mostra come la prima decade è iniziata con giornate miti a cui sono seguite giornate fresche; la seconda e ancora di più la terza decade hanno fatto misurare temperature via via sempre più alte rispetto alla media.

I valori più bassi sono stati osservati nella prima decade del mese; mentre le temperature più elevate principalmente nell'ultimo giorno del mese e per alcune località il 22 e il 29.

La temperatura del mare a Trieste (misurata a 2 metri di profondità) ha superato il 90° percentile della distribuzione statistica climatica il 4 e il 5 e dal 18 al 24; negli altri giorni si è mantenuta tra il 10° e il 90° percentile.

| Località | Aprile 2025 | | | | | | | | Confronto climatico [1] | | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------|---------------|-----------------|---------------------|------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|------------|--|--|
| | Temperatura aria 180 cm | | | Giorni gelo [2] | Giorni ghiaccio [3] | Giorni caldi [4] | Notti calde [5] | Temperatura aria 180 cm | | | | |
| | media | valori estremi | | | | | | media | assoluti | | | |
| | | min data (gg) | max data (gg) | | | | | min data (gg/aa) | max data (gg/aa) | | | |
| <i>CARNIA</i> | | | | | | | | | | | | |
| TOLMEZZO | 13.9 | 2.8 09 | 26.0 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.1 | -2.4 08/21 | 28.3 30/24 | | |
| ENEMONZO | 11.5 | -0.5 09 | 25.0 30 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10.2 | -5.2 08/21 | 28.1 20/18 | | |
| FORNI DI SOPRA | 9.5 | -0.8 07 | 22.1 30 | 2 | 0 | 0 | 0 | 8.3 | -5.7 01/20 | 25.8 20/18 | | |
| PALUZZA | 11.4 | -0.5 09 | 24.8 30 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10.0 | -5.7 08/21 | 27.9 20/18 | | |
| FORNI AVOLTRI | 9.7 | -1.6 09 | 23.3 30 | 5 | 0 | 0 | 0 | 8.0 | -5.9 01/20 | 26.2 20/18 | | |
| • MONTE ZONCOLAN | 4.1 | -6.2 07 | 15.2 29 | 8 | 0 | 0 | 0 | 2.6 | -10.2 07/21 | 19.0 07/24 | | |
| <i>PREALPI CARNICHE</i> | | | | | | | | | | | | |
| BARCIS | 11.4 | -0.1 09 | 24.1 30 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10.3 | -4.7 08/21 | 26.9 20/18 | | |
| TRAMONTI DI SOTTO | 11.3 | -2.5 09 | 24.3 30 | 4 | 0 | 0 | 0 | 10.0 | -7.8 08/21 | 27.0 20/18 | | |
| S.FRANCESCO | 11.7 | -0.6 09 | 25.0 30 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10.2 | -5.8 08/21 | 27.7 20/18 | | |
| PIANCAVALLO | 6.6 | -4.7 08 | 16.6 30 | 7 | 0 | 0 | 0 | 4.6 | -10.3 01/20 | 22.0 07/24 | | |
| • MONTE SAN SIMEONE | 5.8 | -5.6 07 | 17.5 30 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4.2 | -8.3 01/20 | 20.2 07/24 | | |
| • PALA D'ALTEI | 5.9 | -6.1 07 | 16.6 30 | 5 | 0 | 0 | 0 | 4.3 | -8.0 01/20 | 20.4 07/24 | | |
| <i>ALPI GIULIE</i> | | | | | | | | | | | | |
| TARVISIO | 9.5 | -4.0 07 | 22.5 30 | 6 | 0 | 0 | 0 | 7.8 | -8.9 10/22 | 26.7 14/24 | | |
| FUSINE | 8.9 | -5.6 09 | 24.0 30 | 10 | 0 | 0 | 0 | 6.9 | -10.8 07/21 | 28.5 14/24 | | |
| PONTEBBA | 11.5 | 0.0 07 | 26.4 30 | 1 | 0 | 0 | 0 | 10.1 | -5.0 08/21 | 28.1 07/24 | | |
| CAVE DEL PREDIL | 8.6 | -4.9 07 | 21.3 30 | 5 | 0 | 0 | 0 | 7.2 | -7.2 07/21 | 24.9 21/18 | | |
| • MONTE LUSSARI | 3.9 | -6.4 07 | 14.2 30 | 9 | 1 | 0 | 0 | 2.2 | -11.2 04/23 | 18.0 07/24 | | |
| <i>PREALPI GIULIE</i> | | | | | | | | | | | | |
| MUSI | 11.1 | 0.8 07 | 23.3 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10.1 | -3.2 08/21 | 27.2 30/24 | | |
| CORITIS | 11.1 | -0.4 07 | 24.4 30 | 1 | 0 | 0 | 0 | 9.7 | -4.3 08/21 | 27.2 20/18 | | |
| MONTE MATAJUR | 4.7 | -6.9 07 | 14.3 30 | 6 | 1 | 0 | 0 | 3.0 | -10.0 01/20 | 17.8 07/24 | | |
| <i>COLLINARE</i> | | | | | | | | | | | | |
| GEMONA | 13.1 | 1.0 09 | 26.2 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.6 | -4.5 07/21 | 28.1 29/18 | | |
| ALESSO | 13.8 | 2.6 09 | 25.6 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.6 | -2.5 07/21 | 28.5 20/18 | | |
| FAGAGNA | 14.2 | 3.0 07 | 26.5 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.9 | -2.8 06/21 | 29.2 30/24 | | |
| SAN PIETRO AL NATISONE | 13.4 | 1.6 10 | 26.6 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.2 | -4.8 08/21 | 28.1 30/24 | | |
| <i>PIANURA UDINESE</i> | | | | | | | | | | | | |
| UDINE S.O. | 14.4 | 1.8 10 | 27.0 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.1 | -3.3 07/21 | 28.9 20/18 | | |
| CIVIDALE | 14.6 | 2.7 01 | 28.1 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.0 | -0.9 07/21 | 29.6 30/24 | | |
| CODROIPO | 14.6 | 2.4 09 | 27.5 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.2 | -4.1 07/21 | 29.1 30/24 | | |
| TALMASSONS | 14.4 | 2.7 09 | 27.4 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.2 | -3.6 07/21 | 29.4 30/24 | | |
| BICINICCO | 14.7 | 3.3 09 | 28.0 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.3 | -2.9 07/21 | 30.0 30/24 | | |
| GORGIO | 14.4 | 2.4 09 | 26.8 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.2 | -2.6 07/21 | 30.5 20/18 | | |
| PALAZZOLO D.S. | 14.5 | 1.6 09 | 27.7 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.1 | -4.6 07/21 | 29.1 30/24 | | |
| CERVIGNANO | 14.2 | 2.5 09 | 27.6 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.2 | -2.8 02/20 | 31.0 20/18 | | |
| <i>PIANURA PORDENONESE</i> | | | | | | | | | | | | |
| PORDENONE | 15.9 | 5.5 08 | 28.0 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.4 | -2.1 08/21 | 29.3 30/24 | | |
| VIVARO | 13.5 | 1.8 09 | 25.8 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.8 | -3.9 07/21 | 28.6 20/18 | | |
| BRUGNERA | 14.8 | 2.6 08 | 27.2 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.7 | -2.9 08/21 | 30.5 20/18 | | |
| SAN VITO AL TGL. | 14.5 | 1.9 09 | 27.6 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.3 | -3.2 01/20 | 29.7 20/18 | | |
| <i>ISONTINO</i> | | | | | | | | | | | | |
| GRADISCA D'IS. | 14.6 | 3.3 07 | 27.9 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.4 | -2.5 02/20 | 30.1 13/24 | | |
| CAPRIVA D.F. | 14.5 | 2.3 10 | 27.6 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.2 | -2.0 07/21 | 29.8 30/24 | | |
| <i>CARSO</i> | | | | | | | | | | | | |
| SGONICO | 13.3 | 0.6 08 | 26.5 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.0 | -5.0 07/21 | 27.8 13/24 | | |
| <i>FASCIA COSTIERA</i> | | | | | | | | | | | | |
| TRIESTE M.BANDIERA | 15.2 | 5.5 07 | 25.8 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.1 | 2.7 06/21 | 28.7 20/18 | | |
| MONFALCONE | 15.3 | 3.8 09 | 29.0 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.9 | -2.1 07/21 | 30.5 20/18 | | |
| FOSSALON DI GRADO | 14.8 | 2.8 10 | 27.1 30 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13.5 | -1.9 07/21 | 28.5 30/24 | | |
| GRADO | 15.2 | 6.4 07 | 25.1 29 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.0 | 2.3 06/21 | 27.2 19/18 | | |
| LIGNANO | 15.3 | 6.2 07 | 25.1 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.6 | 2.5 08/21 | 29.8 20/18 | | |

| Temperatura media giornaliera del mare a Trieste (°C - 2 m di profondità) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 11.6 | 11.5 | 12.7 | 12.7 | 12.9 | 12.3 | 12.3 | 12.6 | 12.8 | 12.8 | 13.1 | 13.5 | 13.5 | 13.3 | 13.0 | 13.5 | 13.5 | 14.6 | 15.4 | 15.8 | 16.1 | 16.4 | 16.2 | 16.0 | 13.5 | 13.4 | 13.4 | 13.9 | 14.2 | 15.3 |

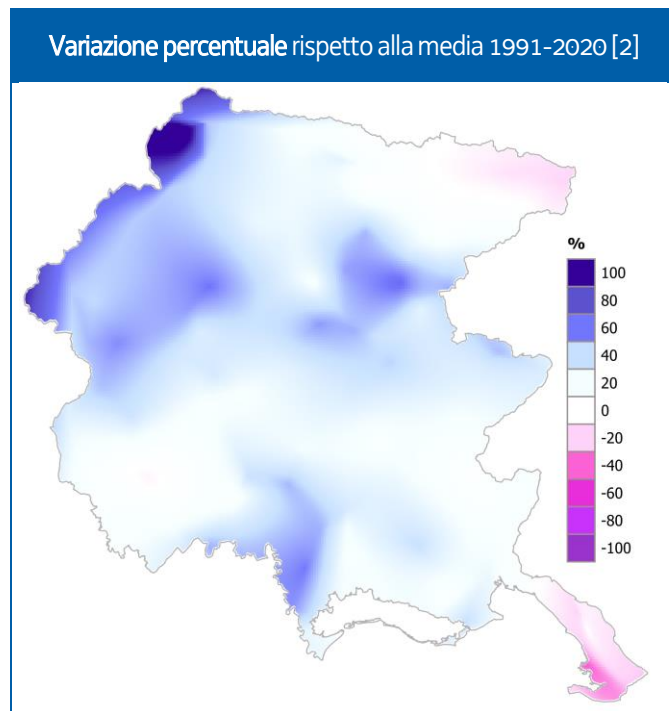
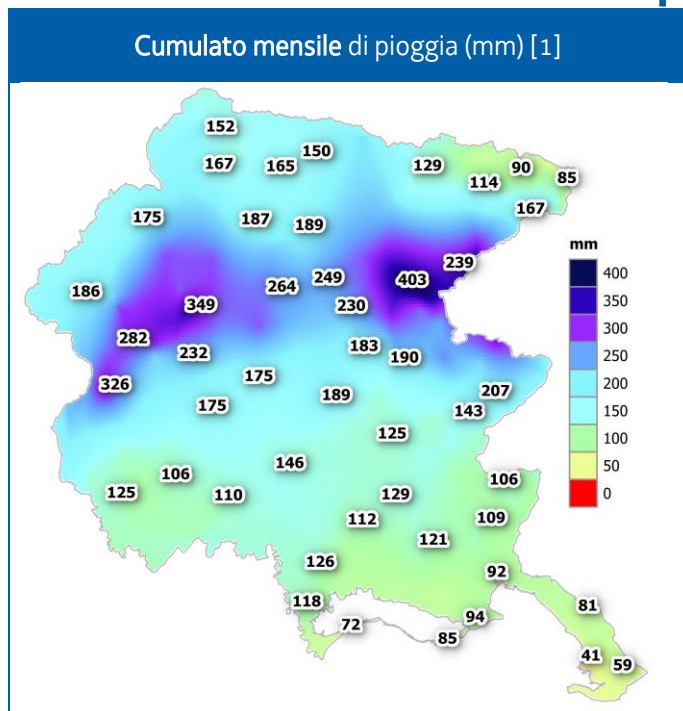
Legenda tabella

- valori compresi tra il 10° e il 90° percentile
- valori inferiori al 10° percentile
- valori superiori al 90° percentile
- nuovo minimo
- nuovo massimo

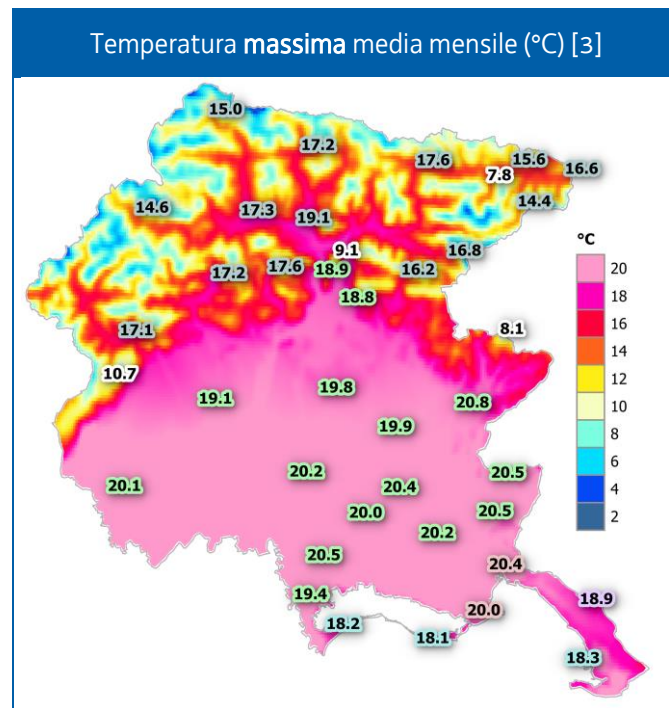
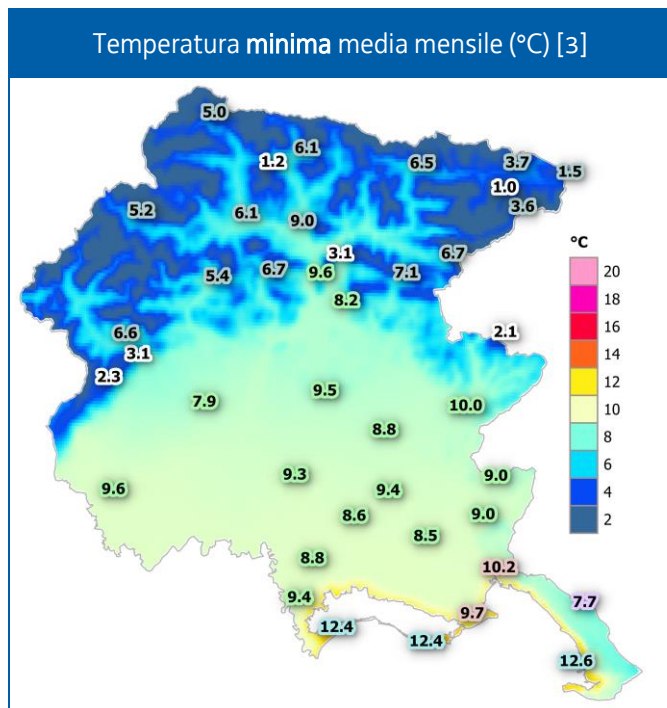
- [1] confronto con le serie storiche degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).
- [2] giorno di gelo: T_{min} ≤ 0 °C.
- [3] giorno di ghiaccio: T_{max} ≤ 0 °C.
- [4] giorno caldo: T_{max} ≥ 30 °C.
- [5] notte calda: T_{min} ≥ 20 °C.
- * dato parzialmente ricostruito.
- ** dato mancante.
- [≈] la misura può essere soggetta a grossa incertezza per le particolari condizioni del sito.
- stazione di vetta.

Mappe

Precipitazione



Temperatura



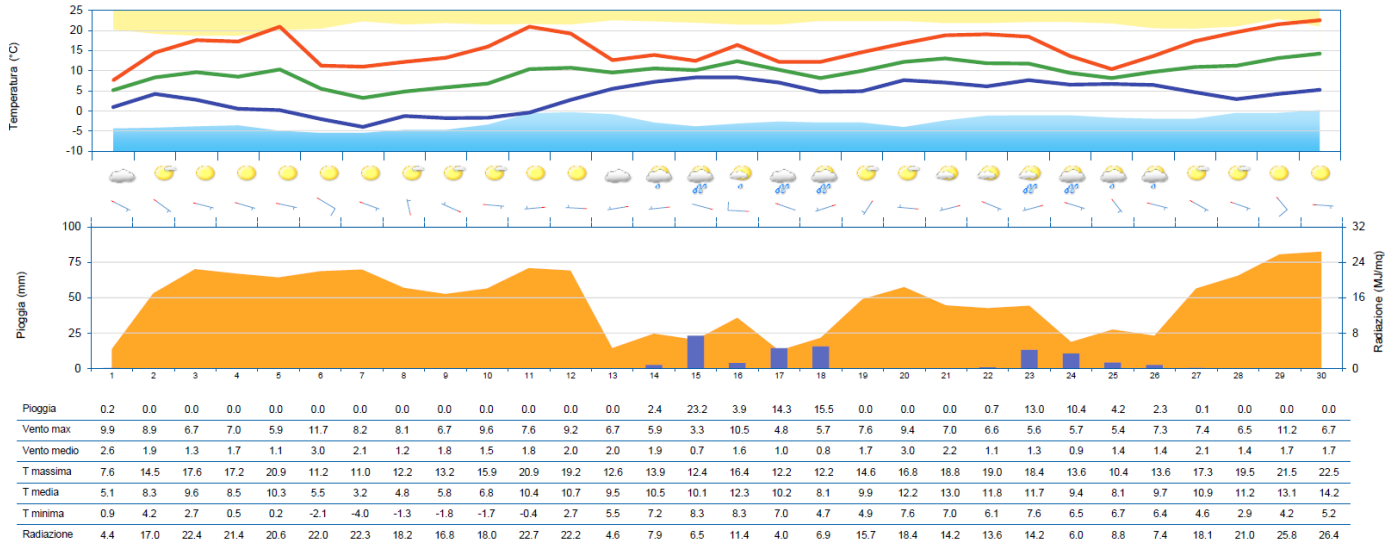
[1] I numeri indicano il cumulado di pioggia (espresso in mm) per le stazioni della tabella nella pagina sopra.

[2] Confronto effettuato con i dati storici (1991-2020) di 81 stazioni della rete pluviometrica regionale.

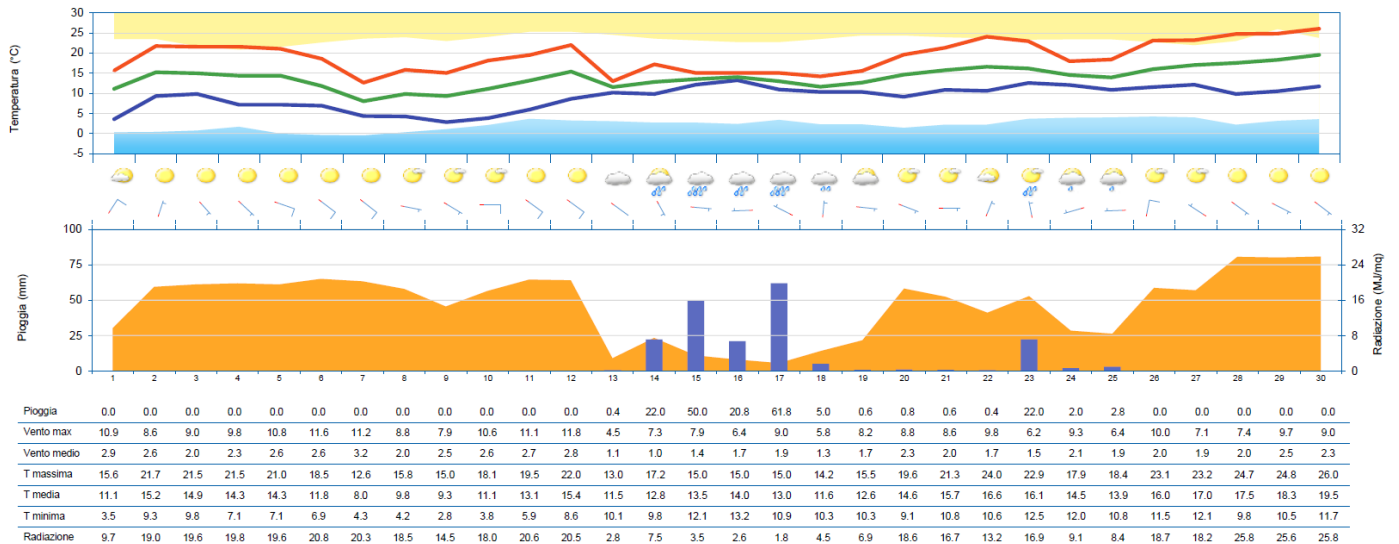
[3] Lo sfondo dei numeri indica se la stazione è di: costa retro-costa carso pianura valle o cima

Meteogrammi

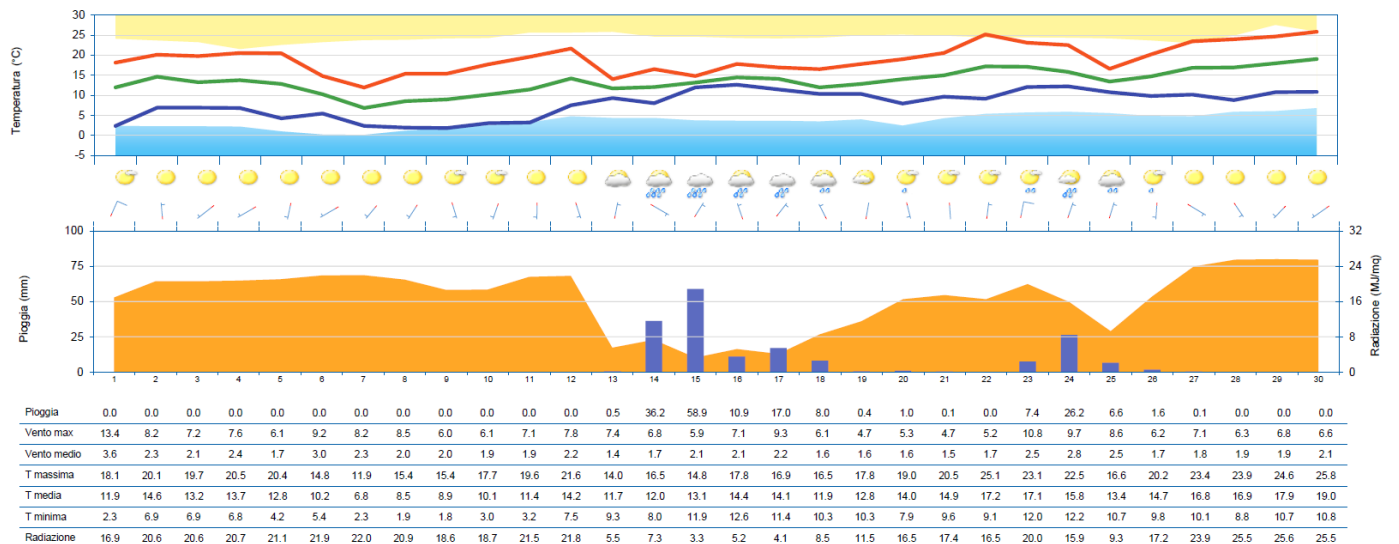
Tarvisio (UD)



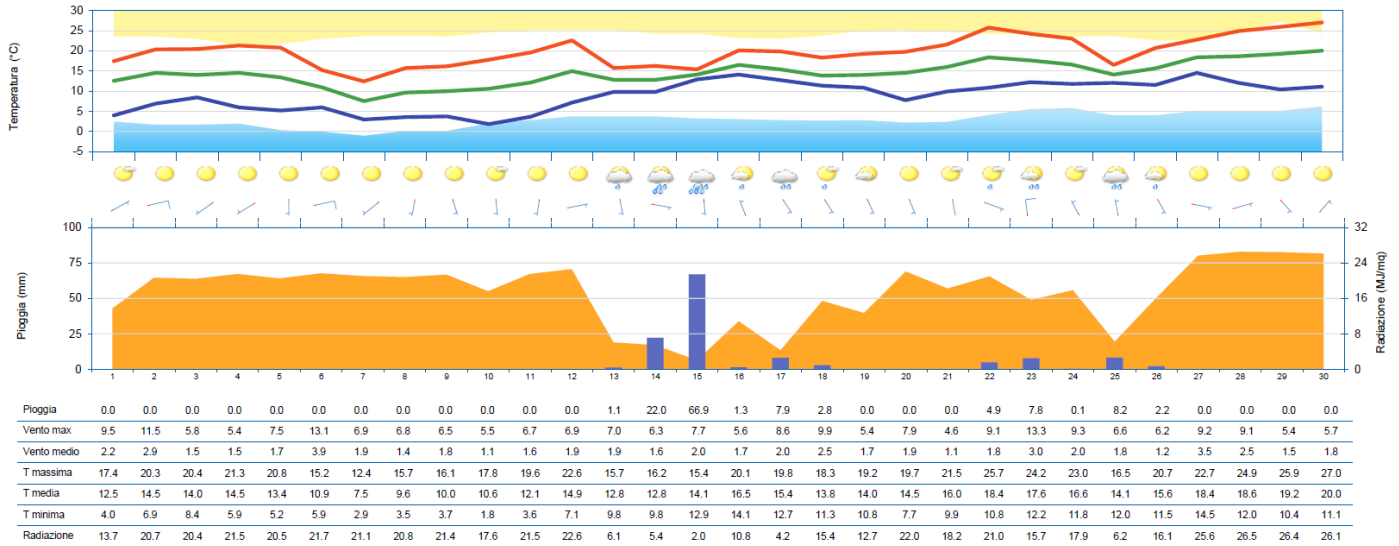
Tolmezzo (UD)



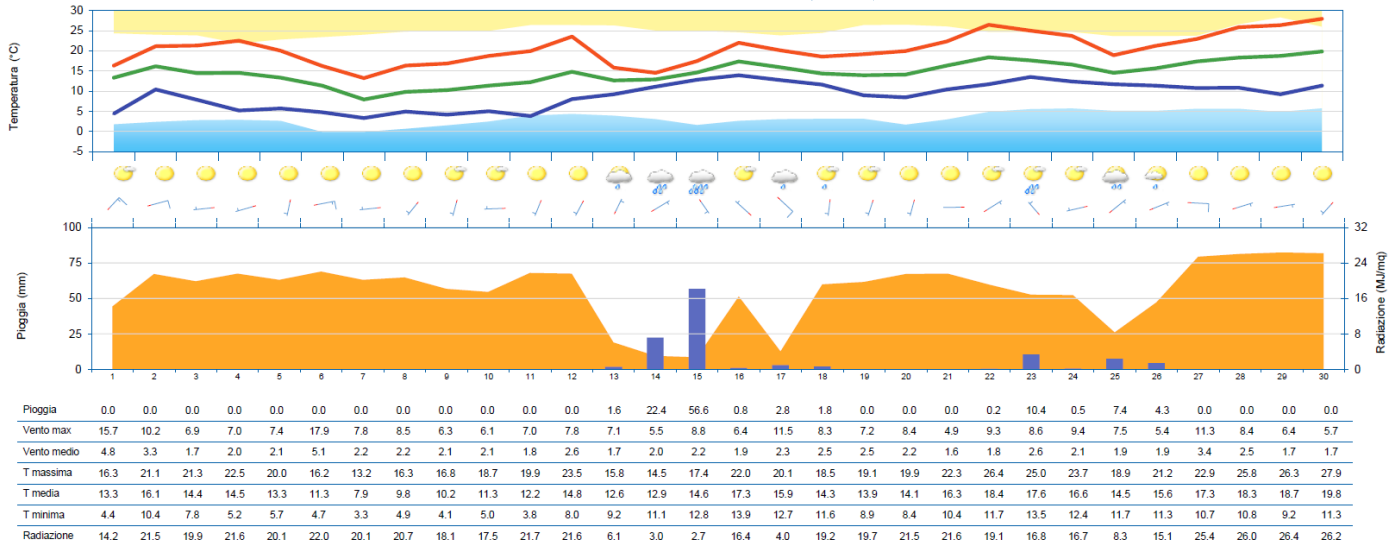
Pordenone



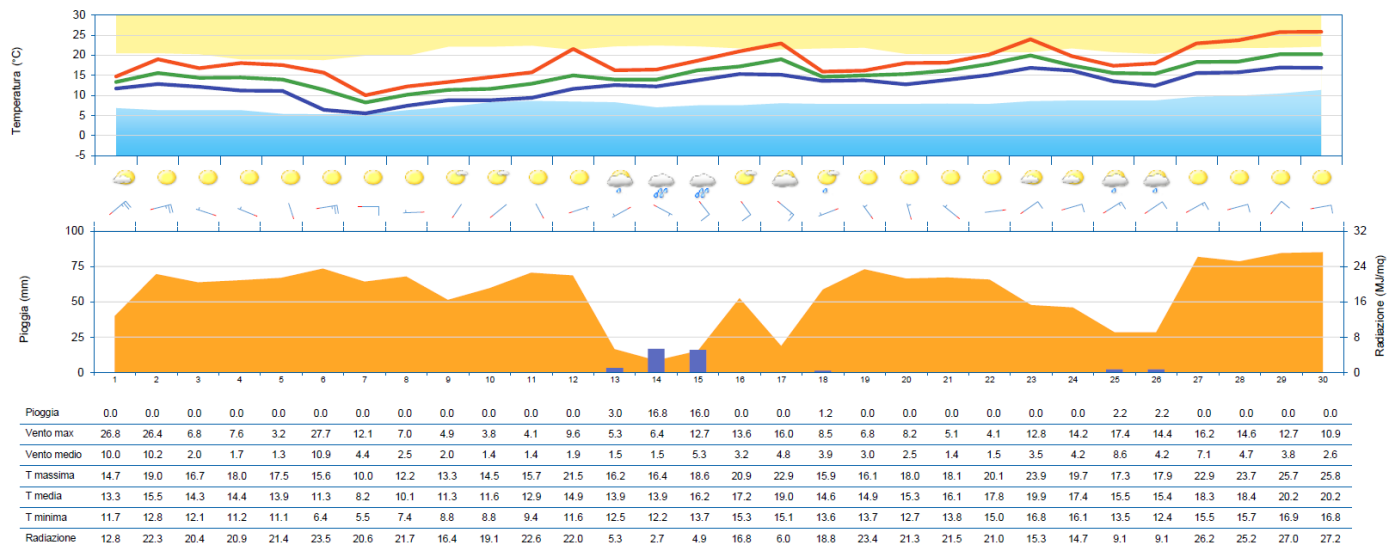
Udine S. Osvaldo



Gradisca d'Isonzo (GO)



Trieste molo f.lli Bandiera



Meteogrammi

I grafici sopra riportati (meteogrammi) riassumono in quattro distinti pannelli i principali dati meteorologici giornalieri.

- Pannello 1 (superiore): è indicata la temperatura (°C) massima, media e minima a 1,8 m; le fasce arancione e blu indicano, rispettivamente, il 90° percentile della temperatura massima degli ultimi 10 anni e il 10° percentile della temperatura minima degli ultimi 10 anni.
- Pannello 2: pittogrammi con le condizioni prevalenti del cielo e i fenomeni; le barbe indicano la direzione di provenienza del vento a 10 m e la relativa velocità massima giornaliera (5 m/s trattino corto; 10 m/s trattino lungo; 50 m/s triangolino).
- Pannello 3: è indicata la pioggia (istogramma) in mm e la radiazione globale in MJ/m².
- Pannello 4 (inferiore): tabella con i dati giornalieri.

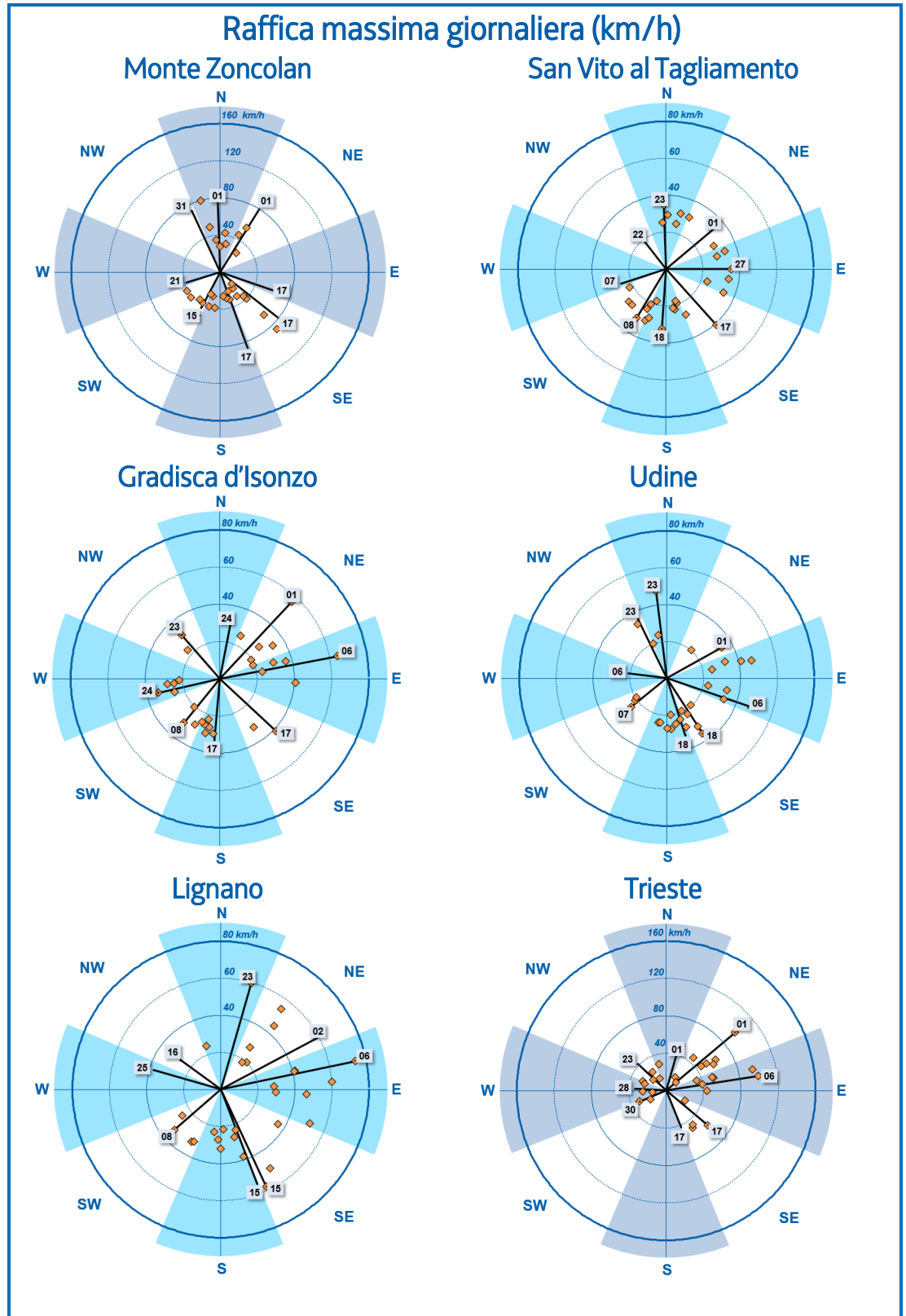
Vento

Nei grafici sono riportate, per 6 stazioni significative del Friuli Venezia Giulia, le raffiche massime giornaliere (punti arancioni, km/h) del vento a 10 m suddivise per ottante.

Il giorno in cui si è verificata la raffica con intensità massima per ottante (rappresentata dalla lunghezza e direzione della linea nera) è indicato nel box grigio.

La scala delle velocità del vento può variare nelle diverse località.

Nella tabella è riportata la velocità media (km/h) del vento filato a 10 m, la velocità media (km/h) del vento per ottante e la frequenza (%) del vento per ottante.



Legenda tabella

- valori compresi tra il 10° e il 90° percentile
- valori inferiori al 10° percentile
- valori superiori al 90° percentile

| Località | Velocità media vento filato (km/h) | Velocità media nell'ottante (km/h) | | | | | | | | Frequenza nell'ottante (%) | | | | | | | | |
|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------------|----|----|----|-----|----|----|----|-------|
| | | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | CALMA |
| *MONTE ZONCOLAN | 19.6 | 22.8 | 24.2 | 12.0 | 18.5 | 20.9 | 16.6 | 8.9 | 15.6 | 51 | 53 | 14 | 32 | 124 | 55 | 8 | 18 | 5 |
| SAN VITO AL TGL. | 7.7 | 7.1 | 8.2 | 8.7 | 8.4 | 9.7 | 8.6 | 5.6 | 5.3 | 65 | 80 | 58 | 42 | 37 | 31 | 16 | 16 | 17 |
| GRADISCA D'IS. | 8.4 | 5.7 | 8.4 | 9.8 | 7.5 | 9.5 | 9.9 | 9.3 | 7.0 | 6 | 32 | 22 | 8 | 11 | 8 | 7 | 3 | 4 |
| UDINE S.O. | 7.0 | 6.7 | 6.1 | 9.3 | 8.8 | 9.2 | 6.6 | 5.8 | 6.4 | 48 | 78 | 54 | 44 | 42 | 24 | 20 | 28 | 21 |
| LIGNANO | 14.7 | 14.8 | 15.2 | 21.2 | 13.0 | 13.4 | 11.1 | 7.9 | 9.1 | 8 | 21 | 21 | 16 | 15 | 10 | 5 | 3 | 1 |
| TRIESTE m.bandiera | 14.0 | 8.1 | 26.3 | 20.5 | 11.3 | 6.2 | 8.0 | 10.9 | 9.5 | 20 | 46 | 86 | 65 | 27 | 24 | 33 | 46 | 12 |

*dati parzialmente sostituiti con stazioni limitrofe comparabili.

