ARPA FVG
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

METEO FVG REPORT

OTTOBRE 2026



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 16/11/2026) 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);
- **2016-2025,** 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 mite con poche piogge localizzate

Il mese in sintesi

1. Dall'1 al 6 soleggiato con temperature miti.
2. Dal 7 al 12 piogge localmente anche abbondanti e temporali; neve sulle Alpi Giulie oltre i 2000 m.
3. Dal 13 al 19 tempo stabile e secco e marcata escursione termica.
4. Dal 20 al 25 piogge anche intense o molto intense e temporalesche; mareggiata tra Lignano e Grado; neve oltre i 1000 m; ci sono anche delle pause con tempo variabile.
5. Dal 26 a fine mese, di nuovo soleggiato con notevole escursione termica.

1. Il mese inizia con la presenza dell'anticiclone e le prime giornate del mese sono soleggiate e stabili con temperature massime attorno ai 25 °C e minime sui 10 °C in pianura. Questa situazione si protrae fino a martedì 6.
2. Dal giorno 7 a sabato 10, l'arrivo di un fronte atlantico sull'Italia e la successiva formazione di una depressione determinano tempo variabile ma perturbato; ci sono frequenti piogge sulla costa, dove i cumulati risultano consistenti, anche a causa di temporali, mentre sulla zona montana e a ovest piove poco; sulla pianura orientale si registrano piogge intermittenti solo localmente abbondanti. I cumulati di pioggia sulla costa variano dai 70 ai 100 mm, sull'Isontino da 20 a 50 mm, sono più ridotti invece sulle altre zone, salvo che in qualche località interessata anche da temporali.
   Nella notte tra l'11 e il 12, un modesto fronte atlantico passa sulla regione, determinando piogge in genere moderate e per la prima volta in questo autunno, sulle Alpi Giulie cade la neve oltre i 2000 m.
3. Dal 13 al 19, prima l'afflusso di correnti settentrionali e successivamente la presenza dell'anticiclone delle Azzorre determinano stabilità e tempo asciutto; l'escursione termica in pianura e nelle valli torna ad essere importante, di circa 15 °C; le giornate sono caratterizzate da cielo poco nuvoloso.
4. Dal giorno 20, le depressioni atlantiche si affacciano sul Mediterraneo e fanno affluire aria umida e instabile, in particolare il giorno 21, quando una saccatura piuttosto decisa affonda sull'Italia, determinando l'arrivo di correnti sciroccali sostenute verso la regione; le piogge sono intense o molto intense sulla zona montana, anche temporalesche sulla pianura. Si osserva una mareggiata tra Lignano S. e Grado. In tutto l'episodio i cumulati di pioggia sulle Prealpi Carniche e a Piancavallo sono compresi fra 300 e 350 mm e anche in Carnia piove molto, con valori fra 100 e 200 mm, mentre i cumulati sono meno rilevanti nel Tarvisiano.
   Il 22 e il 23 il tempo rimane variabile.
   La sera del 23 e il giorno successivo passa un fronte, che provoca piogge da moderate ad abbondanti e neve oltre i 1000 m circa.
   Il giorno 25 il tempo è nuovamente variabile e le temperature sono piuttosto basse.
5. Dal 26 a fine mese il ritorno dell'anticiclone nord-africano riporta stabilità, giornate soleggiate e con una marcata escursione termica: giornate miti di giorno e talvolta con temperature massime sui 20 °C e notti invece piuttosto fredde, con le temperature minime che, in pianura nelle ore notturne, scendono fino a 2-3 °C.



La prima neve d'autunno.
24 ottobre 2026
Immagine Panomax sul Rifugio Gilberti, Sella Nevea (Chiusaforte, Ud).

Poche piogge localizzate

Su buona parte del territorio regionale, in questo mese le precipitazioni sono risultate inferiori rispetto alla norma (periodo di riferimento 1991-2020): in quasi tutte le località si sono osservate piogge con scostamenti compresi tra il 10% e il 70% rispetto alla climatologia; solo a ovest verso le Prealpi e sulle Alpi Carniche si sono osservate precipitazioni in linea con la media del periodo.

Sulla costa e in pianura sono stati registrati valori compresi fra circa 60 mm e 160 mm (Vivaro - Pn); in montagna sono stati osservati cumulati maggiori, compresi fra 100 mm e 331 mm (Piancavallo – Pn).

Le precipitazioni più intense sono state misurate il giorno 8 lungo la fascia costiera e il Carso, dal 21 al 24 nelle altre zone della regione e a Cividale del Friuli il giorno 9.

Il numero di giorni di pioggia su tutta la regione è stato inferiore alla media: i valori registrati compresi tra 5 e 9 si ripresentano circa ogni 4 anni, se si considera la climatologia degli ultimi 30 anni.

Località	Ottobre 2026 Pioggia (mm) totale	max giornaliera mm	data	Giorni pioggia [2]	Confronto climatico [1] Σ da 1/1 mm	Ultimi 3 mesi tot. mm	Δ %[3]	Ultimi 6 mesi tot. mm	Δ %[3]	Ultimi 12 mesi tot. mm	Δ %[3]
ALPI CARNICHE											
TOLMEZZO	187	135.9	21	8	1185	369	-42	810	-32	1314	-42
ENEMONZO	184	129.2	21	8	1214	407	-27	839	-21	1328	-32
FORNI DI SOPRA	105	77.4	21	8	1066	351	-24	726	-23	1188	-25
PALUZZA	222	170.2	21	8	1261	536	10	985	6	1348	-19
SAPPADA	143	102.2	21	8	1091	444	-18	819	-24	1200	-28
FORNI AVOLTRI	116	81.9	21	8	1003	395	-25	752	-26	1111	-31
PESARIIS	118	87.2	21	7	945	302	-41	677	-33	1043	-38
• MONTE ZONCOLAN	166	124.5	21	8	1016	408	-30	740	-35	1094	-43
PREALPI CARNICHE											
BARCIS	265	219.1	21	6	1559	524	-18	1025	-14	1723	-23
CHIEVOLIS	319	258.0	21	7	1748	627	-19	1208	-15	1955	-29
S.FRANCESCO	305	226.1	21	7	1506	618	-8	1075	-14	1637	-31
CIMOLAIS	115	88.5	21	7	977	332	-27	660	-30	1079	-34
PIANCAVALLO	331	258.9	21	7	1570	607	-14	1100	-21	1915	-28
ALPI GIULIE											
TARVISIO	111	49.5	21	8	997	433	-15	765	-19	1150	-29
FUSINE	104	42.5	21	7	949	374	-25	755	-18	1105	-30
PONTEBBA	131	52.1	21	8	982	433	-24	779	-26	1125	-37
CAVE DEL PREDIL	148	80.3	21	9	1066	471	-32	878	-27	1253	-41
• MONTE LUSSARI	101	43.4	21	8	976	421	-28	770	-26	1138	-32
PREALPI GIULIE											
MUSI	228	98.7	21	8	1742	568	-43	1170	-36	2193	-38
CORITIS	219	122.1	21	8	1406	524	-38	1030	-30	1677	-41
COLLINARE											
GEMONA	132	69.1	21	8	1087	368	-38	686	-40	1242	-39
ALESSO	144	69.1	21	8	1420	491	-30	987	-24	1596	-37
MANIAGO	233	164.8	21	6	1389	536	-4	976	-11	1529	-24
VACILE	91	49.4	21	7	992	293	-32	635	-25	1120	-29
ZEGLIANUTTO	105	66.7	21	6	943	314	-36	555	-45	1113	-37
FAGAGNA	102	67.7	21	5	1006	361	-17	681	-19	1156	-24
SAN PIETRO AL NATISONE	87	26.0	9	8	1324	369	-40	875	-24	1656	-19
ZOMPITTA	65	33.8	21	7	1142	309	-39	688	-31	1388	-21
PIANURA UDINESE											
UDINE S.O.	57	19.6	24	6	987	295	-31	656	-21	1171	-22
CIVIDALE	77	18.7	9	8	1187	333	-31	793	-15	1444	-13
CODROIPO	61	21.4	24	7	1005	318	-5	644	-5	1155	-8
TALMASSONS	47	11.3	23	6	892	305	-7	561	-10	1053	-10
BICINICCO	64	14.4	23	6	1012	330	-7	623	-9	1199	-7
GORGO	61	18.7	21	6	977	434	36	623	6	1083	-3
PALAZZOLO D.S.	72	20.5	24	5	937	365	13	567	-5	1053	-5
CERVIGNANO	61	14.8	23	7	972	313	-14	595	-8	1171	-8
PIANURA PORDENONESE											
PORDENONE	79	36.8	21	5	872	268	-19	619	-9	972	-23
VIVARO	160	71.3	21	7	1163	422	3	789	-3	1301	-13
BRUGNERA	108	52.5	21	6	863	300	-10	630	-13	995	-22
SAN VITO AL TGL.	58	18.4	21	5	861	232	-25	525	-20	1003	-16
ISONTINO											
GRADISCA D'IS.	77	18.1	21	7	950	312	-18	567	-15	1122	-14
CAPRIVA D.F.	68	20.8	21	9	960	306	-22	588	-19	1196	-12
CARSO											
SGONICO	110	59.0	8	8	969	394	-10	596	-19	1172	-17
TRIESTE CATTINARA	79	41.1	8	8	753	321	-10	498	-19	873	-23
FASCIA COSTIERA											
TRIESTE M.BANDIERA	92	44.4	8	6	633	272	-7	414	-12	756	-14
MONFALCONE	62	32.0	8	7	881	311	-12	571	-5	993	-13
FOSSALON DI GRADO	83	46.0	8	8	849	329	-11	494	-20	977	-17
GRADO	94	52.8	8	7	730	296	-4	438	-15	823	-18
LIGNANO	115	52.7	9	6	1060	498	61	717	35	1160	14

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 mite

A settembre 2026 la temperatura media mensile in pianura si è attestata attorno ai 14/15 °C, in linea rispetto alla norma dell'ultimo decennio, ma di 1 °C più alta rispetto al trentennio di riferimento (1991-2020).

L'analisi più dettagliata dell'andamento termico evidenzia che rispetto all'ultimo decennio, nella prima decade si sono registrate temperature elevate di circa 2 °C; nella seconda decade ci sono state temperature nella norma, mentre nella terza decade si sono registrate temperature inferiori alla norma di circa 2 °C.

I valori termici meno elevati sono stati osservati tra il 24 e fine mese; le giornate più calde sono state osservate nei primi 4 giorni del mese e il giorno 16. Sia per le temperature massime che per quelle minime giornaliere in questo mese si sono registrati alcuni record locali.

La temperatura del mare a Trieste (misurata a 2 metri di profondità) è sempre stata superiore al 90° percentile, tranne negli ultimi 5 giorni del mese in cui è stata compresa tra il 10° e il 90° percentile della distribuzione statistica climatica.

Località	Ottobre 2026 Temperatura aria 180 cm media	valori estremi min	data (gg)	max	data (gg)	Giorni gelo [2]	Giorni ghiaccio [3]	Giorni caldi [4]	Notti calde [5]	Confronto climatico [1] Temperatura aria 180 cm media	assoluti min	data (gg/aa)	max	data (gg/aa)
ALPI CARNICHE														
TOLMEZZO	12.5	1.6	26	25.4	01	0	0	0	0	13.5	1.6	31/17	27.6	24/18
ENEMONZO	10.8	-0.8	26	24.5	01	1	0	0	0	11.4	-1.4	31/17	27.4	24/18
FORNI DI SOPRA	9.9	-0.4	24	21.3	01	2	0	0	0	10.0	-0.6	27/25	25.4	08/23
PALUZZA	10.5	-0.6	26	23.2	01	1	0	0	0	10.7	-2.6	31/17	26.7	16/17
SAPPADA	6.7	-2.8	23	18.8	02	10	0	0	0	7.4	-4.4	31/17	24.0	09/23
FORNI AVOLTRI	9.4	-0.4	24	21.3	01	1	0	0	0	9.6	-1.6	31/17	23.7	16/17
• MONTE ZONCOLAN	6.9	-2.7	24	17.9	16	5	0	0	0	6.2	-3.2	12/20	20.4	09/23
PREALPI CARNICHE														
BARCIS	11.0	1.9	26	25.0	01	0	0	0	0	11.4	-0.2	31/17	25.9	16/17
TRAMONTI DI SOTTO	10.4	-1.6	26	24.7	01	5	0	0	0	11.2	-3.0	31/17	27.7	24/18
S.FRANCESCO	11.1	-0.1	26	24.8	01	1	0	0	0	11.4	-1.3	31/17	26.9	24/18
PIANCAVALLO	8.1	-0.6	24	17.2	01	2	0	0	0	7.4	-3.9	14/20	23.7	09/23
•MONTE SAN SIMEONE	7.8	-1.7	24	16.1	04	2	0	0	0	7.3	-1.5	12/20	20.2	08/23
•PALA D'ALTEI	8.1	-1.0	24	16.0	16	1	0	0	0	7.7	-0.7	06/16	21.9	09/23
ALPI GIULIE														
TARVISIO	8.1	-2.2	26	19.7	07	8	0	0	0	9.0	-4.2	31/17	24.3	11/23
FUSINE	7.2	-3.9	23	21.6	01	14	0	0	0	7.8	-8.1	31/17	24.4	09/23
PONTEBBA	10.1	0.4	25	23.3	04	0	0	0	0	10.6	-0.9	31/17	25.7	02/23
CAVE DEL PREDIL	8.0	-1.3	26	19.9	04	5	0	0	0	9.1	-3.3	31/17	23.8	09/23
• MONTE LUSSARI	6.2	-3.5	24	15.6	16	7	0	0	0	5.8	-4.9	12/16	18.6	09/23
PREALPI GIULIE														
MUSI	11.4	1.5	24	23.3	01	0	0	0	0	11.9	1.9	31/17	25.0	16/17
CORITIS	11.3	0.9	25	23.6	04	0	0	0	0	11.1	0.2	06/16	25.1	08/23
MONTE MATAJUR	7.3	-2.1	24	15.5	16	3	0	0	0	6.6	-2.4	12/20	17.9	30/22
COLLINARE														
GEMONA	14.3	1.9	31	26.7	01	0	0	0	0	13.8	1.3	24/21	26.8	01/23
ALESSO	13.8	3.3	31	26.7	01	0	0	0	0	14.0	4.1	14/21	26.4	13/18
FAGAGNA	15.0	5.6	26	26.5	01	0	0	0	0	14.6	3.7	31/19	27.3	01/23
SAN PIETRO AL NATISONE	13.5	2.0	26	26.3	04	0	0	0	0	13.4	0.1	12/16	26.3	19/22
PIANURA UDINESE														
UDINE S.O.	14.7	1.9	26	26.7	01	0	0	0	0	14.5	1.2	14/21	27.2	19/22
CIVIDALE	15.3	5.6	25	26.9	04	0	0	0	0	14.7	3.6	12/16	28.4	01/23
CODROIPO	14.0	2.1	25	27.2	01	0	0	0	0	14.0	-0.2	30/21	27.1	19/22
TALMASSONS	13.9	3.0	25	27.3	01	0	0	0	0	14.7	0.5	12/16	27.5	19/22
BICINICCO	14.8	3.3	31	27.4	01	0	0	0	0	14.6	1.0	13/20	28.0	19/22
GORGO	14.3	3.5	24	26.3	01	0	0	0	0	14.4	2.3	13/20	27.1	02/23
PALAZZOLO D.S.	13.9	2.3	26	27.6	01	0	0	0	0	14.4	0.9	12/16	27.5	19/22
CERVIGNANO	13.9	3.2	31	27.5	01	0	0	0	0	14.3	0.4	25/21	27.8	19/22
PIANURA PORDENONESE														
PORDENONE	14.4	2.8	26	26.9	01	0	0	0	0	14.5	1.3	30/21	28.0	01/23
VIVARO	13.9	2.3	26	27.8	01	0	0	0	0	13.7	1.3	30/21	26.7	01/23
BRUGNERA	14.5	1.7	26	26.9	01	0	0	0	0	14.5	1.1	30/21	28.1	01/23
SAN VITO AL TGL.	14.2	3.7	24	27.6	01	0	0	0	0	14.1	-0.3	30/21	27.9	01/23
ISONTINO														
GRADISCA D'IS.	14.9	2.4	24	27.0	01	0	0	0	0	14.8	1.1	25/21	27.8	02/23
CAPRIVA D.F.	15.1	3.9	25	27.6	01	0	0	0	0	14.7	2.1	13/20	27.9	02/23
CARSO														
SGONICO	14.4	4.0	25	25.5	01	0	0	0	0	14.1	1.1	06/16	26.7	11/23
FASCIA COSTIERA														
TRIESTE M.BANDIERA	17.9	10.8	25	26.2	01	0	0	0	1	17.3	8.9	05/25	25.4	06/23
MONFALCONE	14.8	3.8	25	27.2	01	0	0	0	0	15.6	3.2	13/20	27.8	02/23
FOSSALON DI GRADO	15.8	4.8	25	27.8	01	0	0	0	0	15.5	3.1	30/21	26.9	01/23
GRADO	17.2	8.0	25	25.6	01	0	0	0	0	16.7	7.3	12/16	26.1	04/23
LIGNANO	16.5	7.5	26	26.5	01	0	0	0	0	16.6	7.9	13/20	26.9	02/23

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	31
23.6	23.2	23.2	23.2	23.1	23.1	22.9	22.9	22.8	22.6	22.7	22.4	22.1	22.0	22.0	22.0	21.9	21.9	21.8	21.7	21.6	21.4	21.1	20.8	20.6	20.5	20.3	20.1	19.9	19.6	19.3

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: Tmin ≤ 0 °C.

[3] giorno di ghiaccio: Tmax ≤ 0 °C.

[4] giorno caldo: Tmax ≥ 30 °C.

[5] notte calda: Tmin ≥ 20 °C.

* dato parzialmente ricostruito.

** dato mancante.

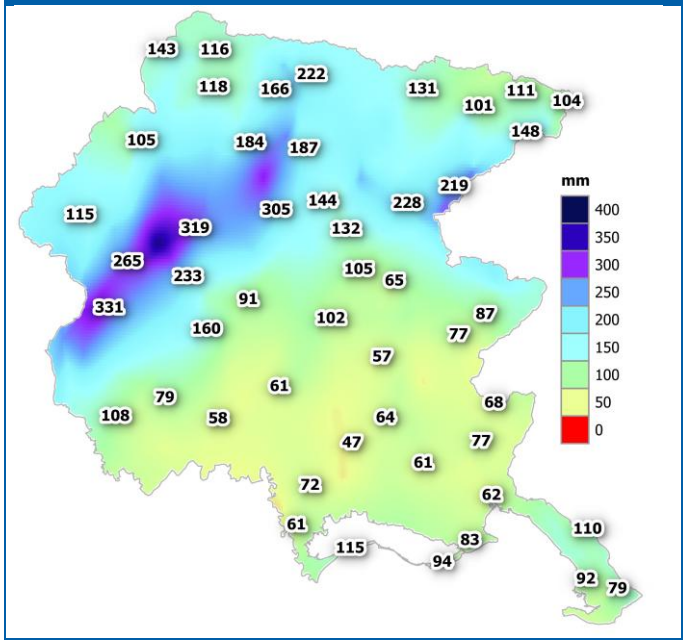
[≈] la misura può essere soggetta a grossa incertezza per le particolari condizioni del sito.

• stazione di vetta.

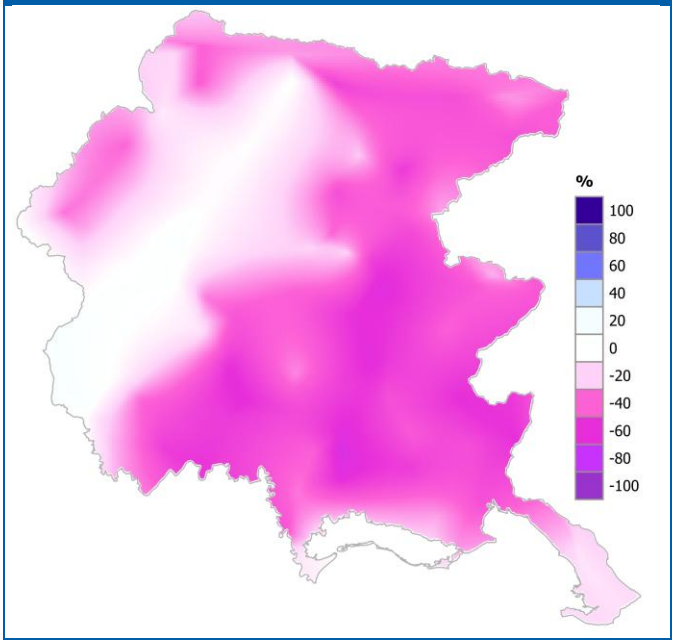
Mappe

Precipitazione

Cumulato mensile di pioggia (mm) [1]

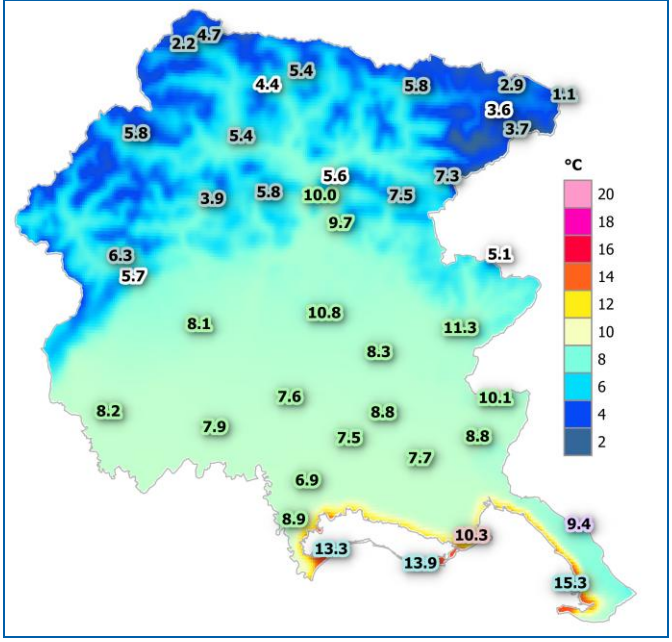


Variazione percentuale rispetto alla media 1991-2020 [2]

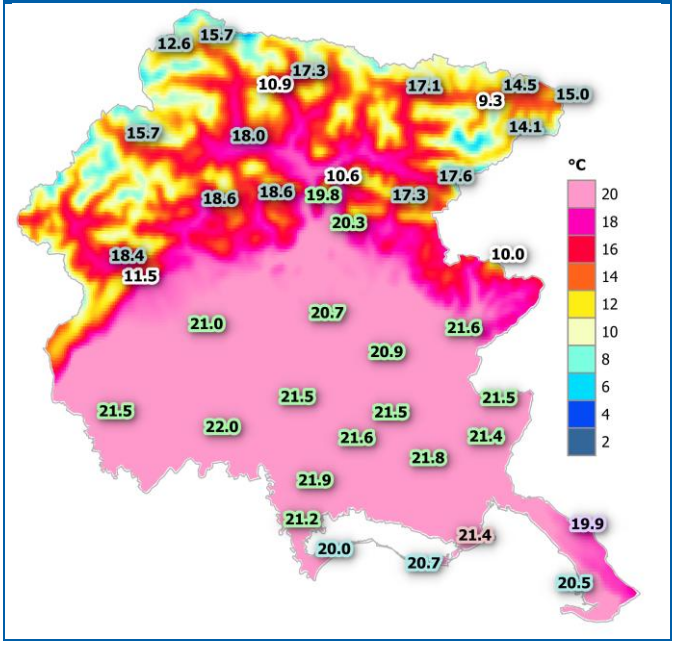


Temperatura

Temperatura **minima** media mensile (°C) [3]



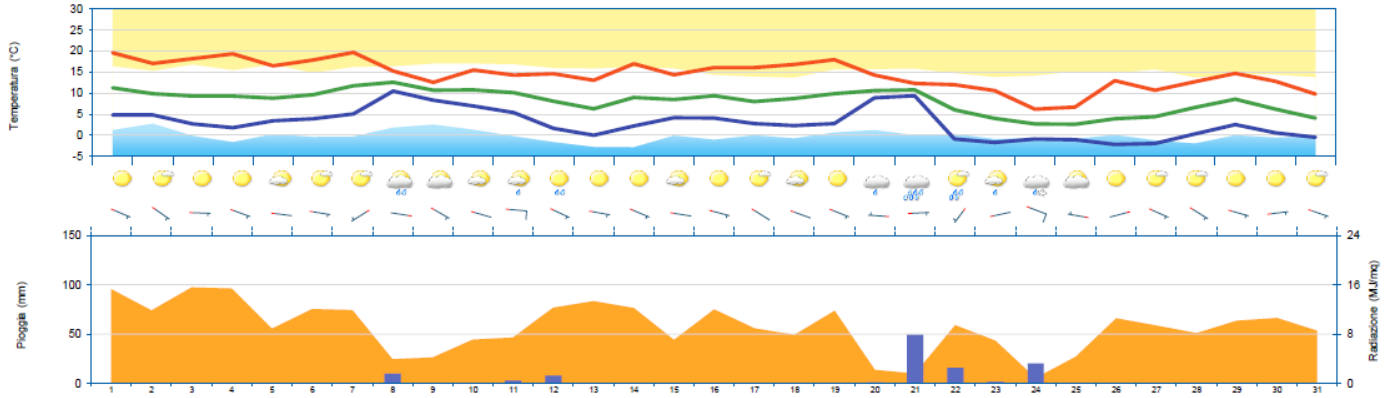
Temperatura **massima** media mensile (°C) [3]



[1] I numeri indicano il cumulato 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

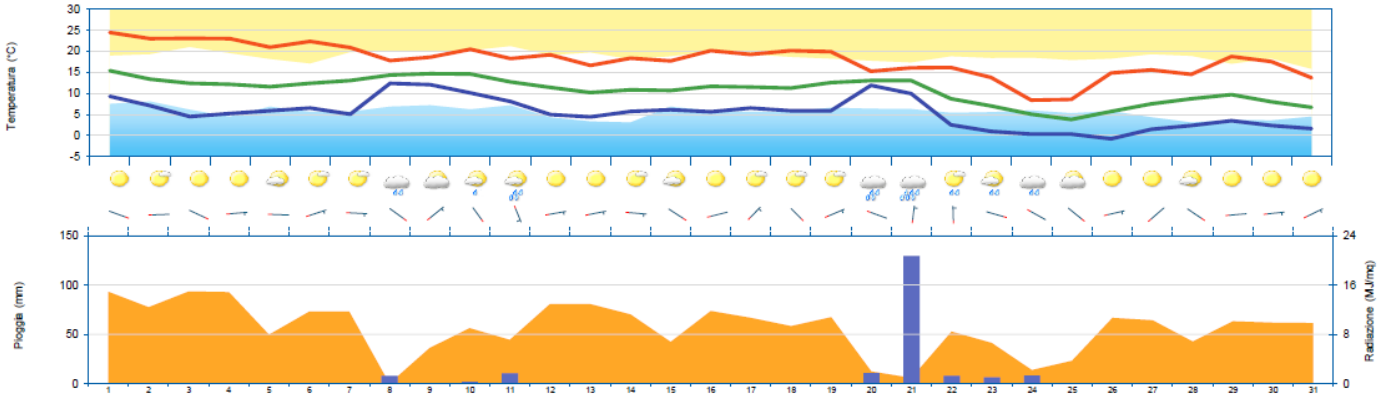
Meteogrammi

Tarvisio (UD)



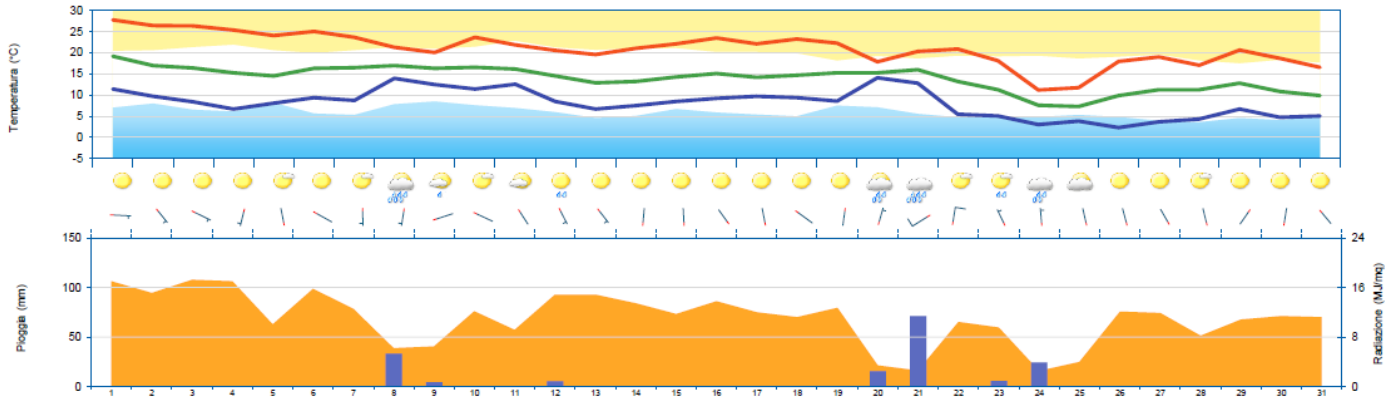
Pioggia	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	9.8	0.4	0.2	3.0	8.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.2	0.2	1.0	49.5	16.0	1.6	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vento max	6.3	5.5	6.4	5.6	4.7	6.1	8.0	4.0	6.2	4.8	10.0	6.1	7.3	5.9	4.0	7.3	3.4	4.8	5.8	6.0	7.3	5.2	3.7	12.7	5.9	4.2	6.3	5.1	8.0	8.6	6.5
Vento medio	1.2	1.2	1.4	1.2	1.0	1.5	1.8	0.9	1.2	1.2	1.8	1.3	1.5	1.3	0.9	1.6	0.9	1.0	1.3	1.0	1.4	0.9	0.8	1.0	1.4	0.9	1.5	1.0	1.6	1.5	1.7
T massima	19.6	17.1	18.2	19.4	16.5	17.9	19.7	15.3	12.6	15.5	14.3	14.6	13.1	17.0	14.4	16.1	16.1	16.8	18.0	14.3	12.3	12.0	10.6	6.2	6.7	13.0	10.7	12.7	14.7	12.8	9.8
T media	11.3	9.9	9.3	9.3	8.8	9.6	11.8	12.6	10.7	10.8	10.1	8.1	6.3	9.0	8.5	9.4	8.0	8.7	9.9	10.6	10.8	6.0	4.0	2.7	2.6	3.9	4.4	6.6	8.6	6.2	4.1
T minima	4.8	4.8	2.7	1.8	3.4	3.9	5.1	10.5	8.3	6.9	5.4	1.6	0.0	2.2	4.2	4.1	2.8	2.3	2.8	8.9	9.4	-0.9	-1.7	-0.9	-1.1	-2.2	-2.0	0.3	2.5	0.6	-0.5
Radiazione	15.3	11.8	15.6	15.4	8.9	12.0	11.9	4.0	4.2	7.1	7.5	12.3	13.4	12.2	7.0	12.0	8.9	7.9	11.8	2.2	1.6	9.4	6.9	0.9	4.3	10.6	9.4	8.2	10.2	10.6	8.6

Tolmezzo (UD)



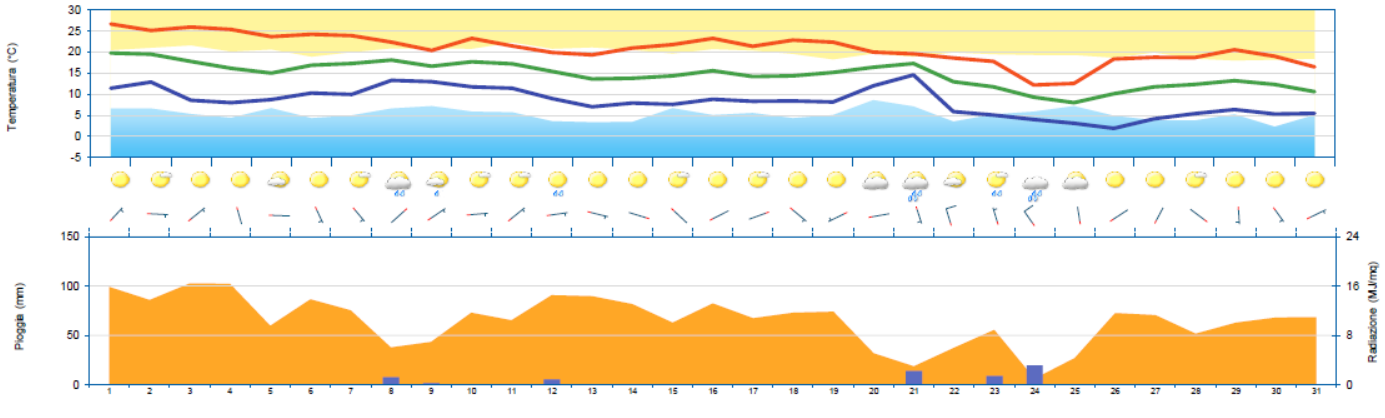
Pioggia	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	7.8	0.6	1.8	10.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	10.8	129.2	7.7	6.6	8.2	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0
Vento max	4.2	4.3	4.9	5.1	3.3	5.2	6.0	2.4	5.1	4.5	5.4	5.0	5.0	5.2	3.6	4.6	5.0	4.6	6.2	4.9	7.0	7.5	3.7	4.0	4.2	5.7	4.9	2.8	3.9	6.1	6.6
Vento medio	1.1	1.2	1.3	1.3	1.0	1.3	1.3	0.8	1.0	1.0	1.2	1.2	1.3	1.3	1.0	1.2	1.2	1.1	1.3	0.9	1.5	1.1	0.9	1.0	1.0	1.3	1.2	0.9	1.1	1.3	1.6
T massima	24.5	23.0	23.1	23.0	21.0	22.4	20.9	17.8	18.6	20.5	18.3	19.2	16.7	18.4	17.7	20.2	19.3	20.2	19.9	15.3	16.1	16.2	13.8	8.4	8.6	14.9	15.6	14.5	18.8	17.6	13.7
T media	15.4	13.4	12.4	12.2	11.6	12.4	13.1	14.4	14.7	14.6	12.7	11.4	10.2	10.9	10.7	11.7	11.5	11.3	12.6	13.1	13.1	8.7	7.0	5.1	3.8	5.7	7.5	8.7	9.7	8.0	6.7
T minima	9.3	7.1	4.5	5.2	5.9	6.5	5.1	12.4	12.1	10.1	8.1	5.0	4.4	5.7	6.1	5.6	6.5	5.9	5.9	11.9	10.0	2.5	1.0	0.3	0.3	-0.8	1.5	2.4	3.5	2.4	1.6
Radiazione	14.9	12.4	15.0	14.8	8.0	11.7	11.7	0.0	5.7	9.0	7.1	12.9	12.9	11.2	6.8	11.8	10.7	9.4	10.8	2.0	0.9	8.5	6.6	2.2	3.7	10.7	10.3	6.8	10.1	9.9	9.8

Pordenone



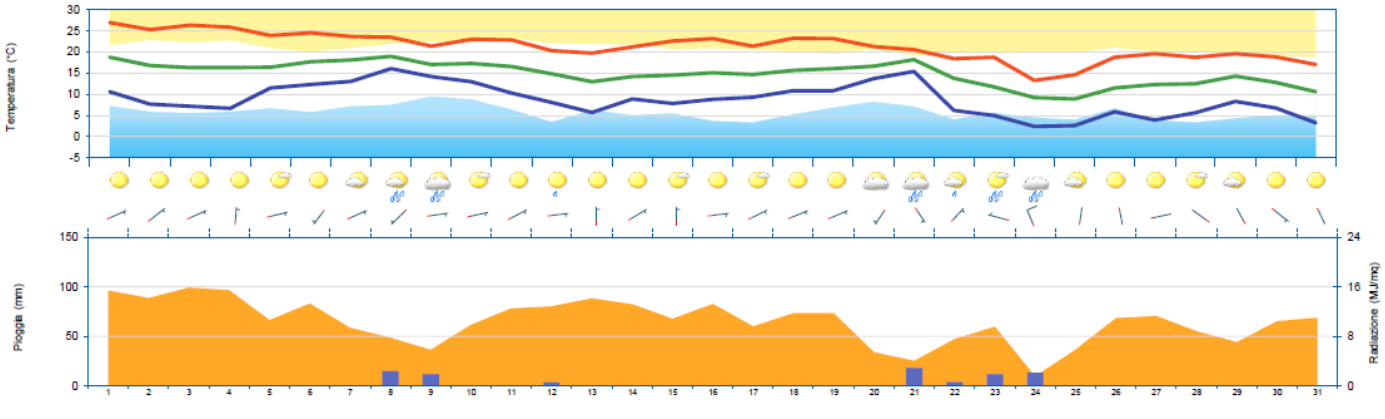
Pioggia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.2	4.4	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	71.3	0.0	5.8	24.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vento max	5.5	5.5	5.3	6.6	4.4	4.7	5.7	8.4	4.9	4.1	4.3	5.6	7.7	3.4	3.7	4.2	3.5	3.8	4.1	6.2	13.7	12.5	5.6	9.3	4.5	4.7	4.7	3.6	3.9	3.8	4.2
Vento medio	1.8	1.7	2.0	1.7	1.4	1.6	1.8	1.7	1.3	1.2	1.3	1.7	1.3	1.3	1.4	1.4	1.4	1.5	1.1	1.4	2.5	2.0	1.7	1.9	1.4	1.8	1.6	1.4	1.5	1.5	1.5
T massima	27.8	26.5	26.4	25.4	24.1	25.1	23.7	21.3	20.1	23.7	21.9	20.6	19.6	21.1	22.1	23.5	22.1	23.3	22.3	17.9	20.3	20.9	18.1	11.2	11.8	18.0	19.0	17.1	20.7	18.7	16.6
T media	19.2	17.0	16.4	15.3	14.5	16.3	16.5	17.0	16.3	16.6	16.2	14.5	12.9	13.2	14.3	15.1	14.2	14.7	15.3	15.3	16.0	13.2	11.3	7.6	7.3	9.9	11.3	11.3	12.8	10.9	9.9
T minima	11.4	9.7	8.4	6.7	8.1	9.4	8.7	14.0	12.5	11.4	12.6	8.5	6.7	7.5	8.5	9.2	9.7	9.4	8.6	14.1	12.8	5.5	5.1	3.0	3.8	2.3	3.7	4.3	6.7	4.7	5.1
Radiazione	17.0	15.1	17.3	17.0	10.1	15.8	12.6	6.2	6.5	12.2	9.2	14.8	14.8	13.4	11.7	13.8	12.0	11.2	12.7	3.4	2.6	10.5	9.6	2.5	4.0	12.1	11.9	8.2	10.9	11.4	11.2

Udine S. Osvaldo



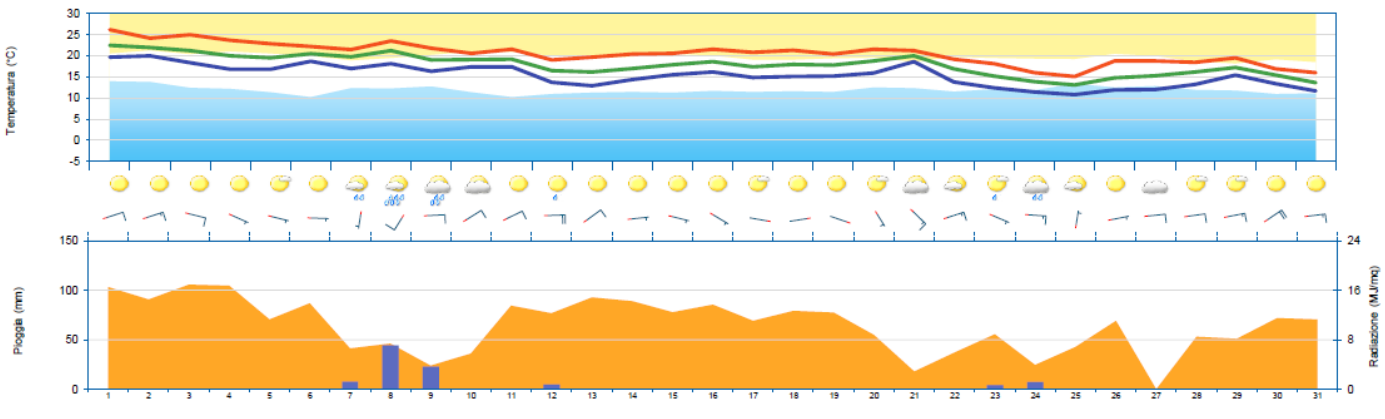
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pioggia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	7.6	1.6	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	13.7	0.0	8.8	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vento max	7.7	8.4	7.5	4.3	3.3	5.7	5.8	4.7	9.4	5.1	5.7	9.1	5.1	4.3	3.6	4.2	4.3	5.6	5.0	4.4	9.6	11.8	6.0	11.7	4.5	4.4	4.3	3.0	5.4	5.8	6.4
Vento medio	2.4	2.7	2.0	1.3	1.0	1.5	1.6	1.4	2.7	1.5	1.7	3.0	1.2	1.0	1.0	1.4	1.0	1.2	1.2	1.5	3.1	2.1	1.8	2.6	1.1	1.5	1.4	1.1	1.4	1.8	1.6
T massima	26.7	25.2	26.0	25.4	23.7	24.3	23.9	22.4	20.4	23.3	21.5	19.9	19.4	21.0	21.8	23.3	21.4	22.9	22.4	20.0	19.6	18.6	17.8	12.2	12.6	18.4	18.8	18.7	20.6	19.0	16.5
T media	19.8	19.5	17.8	16.2	15.0	16.9	17.3	18.1	16.7	17.7	17.2	15.4	13.6	13.8	14.4	15.6	14.2	14.4	15.2	16.4	17.3	13.0	11.8	9.3	8.0	10.1	11.8	12.3	13.2	12.3	10.6
T minima	11.4	12.9	8.6	8.0	8.7	10.3	10.0	13.3	13.0	11.8	11.4	9.0	7.0	7.9	7.6	8.8	8.3	8.4	8.2	12.0	14.6	5.9	5.1	4.0	3.1	1.9	4.2	5.4	6.4	5.3	5.5
Radiazione	15.9	13.7	16.4	16.3	9.6	13.8	12.1	6.1	7.0	11.7	10.4	14.5	14.3	13.1	10.1	13.2	10.8	11.7	11.9	5.1	3.0	6.0	8.9	1.0	4.3	11.6	11.3	8.2	10.1	10.9	10.9

Gradisca d'Isonzo (GO)



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pioggia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	11.8	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	3.6	11.6	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vento max	8.9	9.2	7.4	7.9	5.9	5.7	5.9	7.1	9.1	5.6	7.9	9.4	7.4	8.4	8.3	5.9	5.6	5.7	5.5	8.3	7.9	9.0	8.4	12.7	2.7	3.5	3.3	3.9	2.7	5.8	3.7
Vento medio	2.4	2.1	1.8	2.2	2.0	1.8	1.9	2.6	3.3	1.8	1.8	3.5	1.5	1.4	1.6	2.0	1.5	2.2	2.1	2.2	2.6	2.6	1.0	1.4	0.7	0.8	0.8	0.9	0.8	1.0	0.8
T massima	27.0	25.3	26.4	25.9	23.9	24.6	23.7	23.5	21.4	23.0	22.9	20.3	19.8	21.2	22.6	23.2	21.4	23.3	23.2	21.3	20.6	18.5	18.8	13.3	14.6	18.8	19.6	18.8	19.6	18.9	17.1
T media	18.8	16.8	16.3	16.3	16.4	17.7	18.1	19.0	17.1	17.3	16.6	14.9	13.0	14.2	14.5	15.1	14.7	15.7	16.1	16.7	18.2	13.8	11.8	9.2	8.9	11.5	12.3	12.5	14.3	12.8	10.6
T minima	10.6	7.7	7.2	6.7	11.5	12.3	13.1	16.1	14.2	13.0	10.3	8.1	5.7	8.9	7.8	8.8	9.3	10.9	10.9	13.7	15.4	6.2	5.0	2.4	2.6	5.9	3.9	5.6	8.3	6.8	3.3
Radiazione	15.4	14.2	15.9	15.5	10.6	13.3	9.4	7.8	5.8	9.8	12.5	12.8	14.1	13.2	10.8	13.2	9.6	11.7	11.7	5.4	4.0	7.5	9.6	1.5	5.8	11.0	11.3	8.8	7.1	10.5	11.0

Trieste molo f.lli Bandiera



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Pioggia	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	44.4	22.8	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	4.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0
Vento max	14.1	15.8	11.6	8.0	5.5	6.6	7.0	11.8	13.5	14.4	14.2	21.1	11.5	8.1	5.2	7.0	3.6	4.5	3.5	8.6	15.0	16.9	8.0	17.9	8.0	8.9	13.1	12.1	16.9	20.0	15.3
Vento medio	6.0	7.8	4.4	2.5	1.5	1.9	1.8	4.2	4.0	2.5	2.9	9.2	4.4	2.0	1.8	2.4	1.4	1.5	1.4	3.0	4.4	6.4	2.6	5.5	2.2	2.6	3.8	2.9	6.9	8.0	6.3
T massima	26.2	24.2	25.0	23.7	22.9	22.2	21.5	23.5	21.8	20.6	21.6	19.0	19.7	20.4	20.6	21.6	20.8	21.3	20.4	21.6	21.2	19.2	18.1	16.0	15.1	18.8	18.8	18.5	19.5	16.9	16.0
T media	22.5	22.0	21.2	20.0	19.5	20.5	19.8	21.2	19.0	19.1	19.2	16.5	16.2	17.0	17.9	18.6	17.4	18.0	17.8	18.8	20.0	16.9	15.2	13.9	13.1	14.8	15.3	16.2	17.2	15.4	13.6
T minima	19.7	20.0	18.4	16.8	16.8	18.7	17.0	18.1	16.3	17.4	17.4	13.7	12.9	14.4	15.5	16.2	14.9	15.1	15.2	15.9	18.6	13.8	12.4	11.4	10.8	11.9	12.0	13.2	15.4	13.4	11.7
Radiazione	16.5	14.5	16.9	16.7	11.3	13.9	6.6	7.4	3.8	5.8	13.5	12.3	14.8	14.3	12.4	13.7	11.0	12.7	12.4	8.8	2.9	5.9	8.9	3.9	6.8	11.1	0.0	8.5	8.2	11.5	11.3

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.

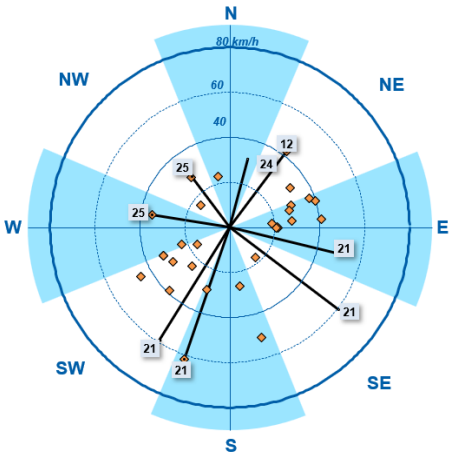
Vento

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.

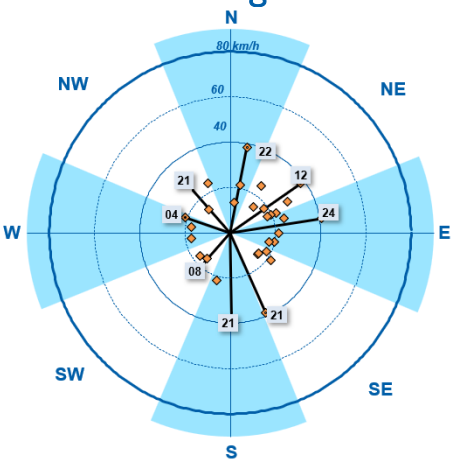
Nella tabella è riportata la velocità media (km/h) del vento filato a 10 m, la velocità media (km/h) del vento per ottante e la frequenza (%) del vento per ottante.

Raffica massima giornaliera (km/h)

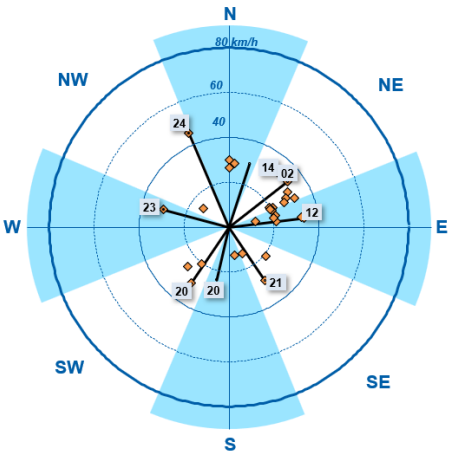
Monte Zoncolan



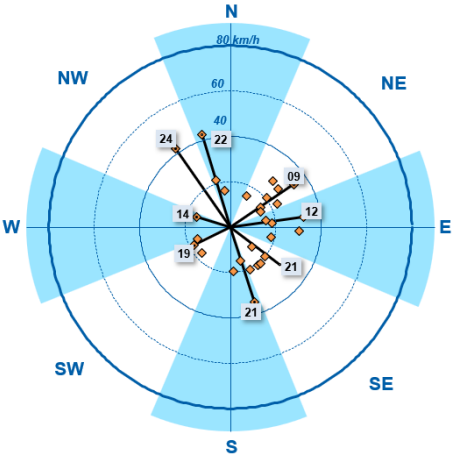
San Vito al Tagliamento



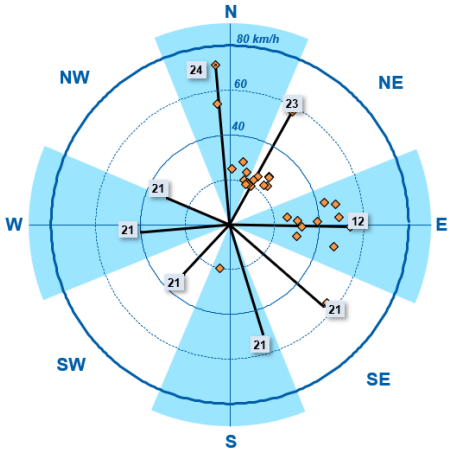
Gradisca d'Isonzo



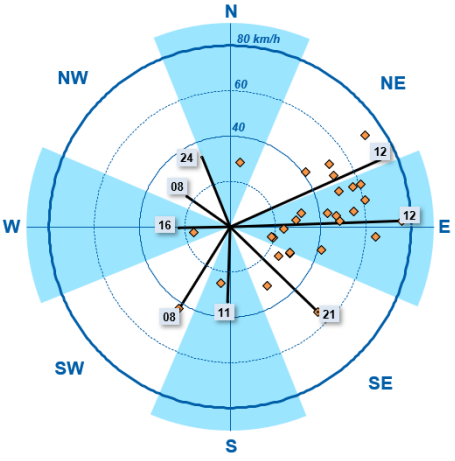
Udine



Lignano



Trieste



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	9.8	5.9	10.5	12.8	9.4	9.3	10.7	6.9	6.8	12	27	116	18	22	88	31	21	24
SAN VITO AL TGL.	6.2	6.0	6.8	8.1	7.4	7.3	5.4	4.8	5.0	122	87	38	25	21	12	10	29	16
*GRADISCA D'IS.	6.3	5.2	7.9	8.0	6.1	6.2	7.6	5.7	4.5	13	33	21	5	4	5	3	6	11
UDINE S.O.	5.9	5.5	6.2	8.3	7.7	6.4	4.2	3.9	5.3	94	96	53	25	19	8	9	38	18
LIGNANO	14.2	14.3	15.0	19.9	17.2	11.3	7.5	6.7	9.2	26	34	13	6	5	5	5	4	1
TRIESTE m.bandiera	13.7	7.6	24.6	18.8	9.6	7.4	11.5	8.5	7.9	5	32	123	105	27	11	27	28	3

*dati parzialmente sostituiti con stazioni limitrofe comparabili.

Contenuti rilasciati con licenza Creative Commons,
Attribuzione 4.0 Internazionale (CC BY 4.0) (Licenza)

