



METEO FVG REPORT

SETTEMBRE 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 14/10/2026) 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.

Caldo con locali piogge intense su bassa pianura e costa

Il mese in sintesi

- ❶ Dall'1 al 8 temperature ancora estive.
- ❷ Il 9 e il 10 temporali e piogge anche molto intense su pianura e costa.
- ❸ Dall'11 al 16 soleggiato e caldo.
- ❹ Il 17 e il 18 temporali, piogge e vento forte.
- ❺ Dal 19 al 26 torna caldo, con temperature sono quasi estive.
- ❻ Alla fine del mese ancora caldo e secco, con temperature estive e notevole escursione termica.

- ❶ Il mese inizia con la presenza dell'anticiclone sul Mediterraneo e sull'Europa occidentale, mentre correnti più fresche scorrono dal Mar Baltico verso il Mar Nero. Con questa situazione meteorologica sulla regione prosegue l'estate: cielo quasi sempre sereno e temperature massime in pianura costantemente oltre i 30 °C. Tali condizioni si protraggono fino a martedì 8 settembre, quando si registrano ancora valori massimi intorno ai 32-33 °C.

- ❷ Dal giorno 9 una saccatura atlantica arriva sull'Italia e sulla regione provoca temporali da ovest ad est già dal primo mattino; la temperatura si attesta attorno ai 25 °C.

Giovedì 10 al mattino si forma un grosso sistema temporalesco che interessa bassa pianura e costa, cadono quasi 200 mm di pioggia a Lignano S. (162 mm in 3 ore) e comunque oltre 100 mm su tutta la fascia lagunare e la Bassa; in giornata c'è una relativa tregua, ma dal pomeriggio inoltrato si avvicina il fronte principale da sud-ovest che riporta piogge abbondanti, specie su pianura e costa. La temperatura massima scende a 20 °C.

- ❸ Con l'inizio della seconda decade e fino a mercoledì 16 prevale l'anticiclone delle Azzorre con giornate soleggiate e gradevoli: le temperature oscillano in pianura tra i 15 °C di minima e i 27 °C circa di massima.

- ❹ Il giorno 17 una saccatura dal Nord Europa riporta temporali e piogge, più intense su bassa pianura e costa dove si registrano accumuli di oltre 50 mm in poche ore, accompagnati anche da vento forte; le temperature massime sono in diminuzione.

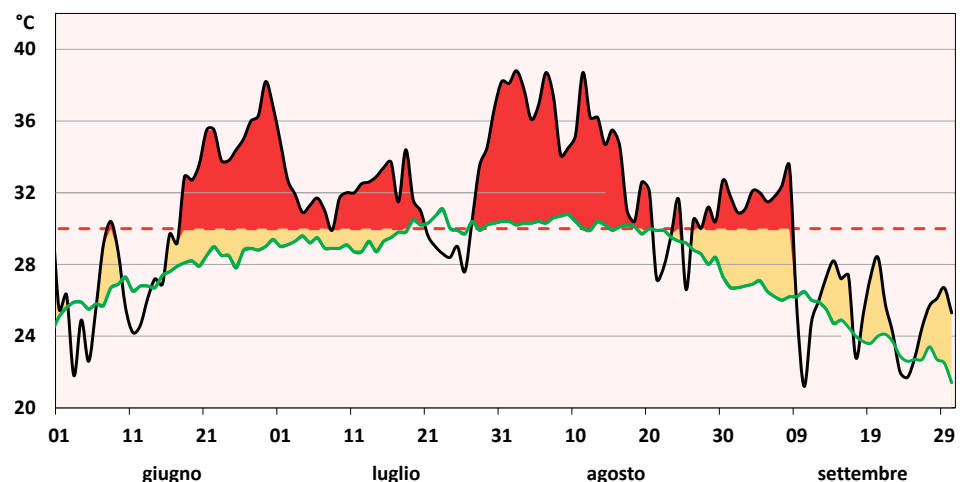
- ❺ Successivamente il tempo migliora, specie da sabato 19 e le temperature massime tornano a salire intorno ai 27 °C. L'anticiclone mantiene condizioni quasi estive fino al giorno 21, anche se permane a tratti della nuvolosità.

Tra martedì 22 e sabato 26 una depressione sull'Europa Orientale fa affluire sulla nostra regione correnti settentrionali più fresche, le giornate sono soleggiate con Bora da moderata a sostenuta sulla costa. Le temperature scendono: le massime rimangono attorno a 23-25 °C e le minime si attestano attorno ai 10 °C in pianura e 15 °C sulla costa.

La lunga estate 2026

L'estate meteorologica per definizione comprende il periodo 1° giugno- 31 agosto. Quest'anno anche settembre ha mostrato caratteristiche tipicamente estive, soprattutto durante la prima decade.

I giorni caldi, cioè quando la temperatura massima supera i 30 °C, in questi 4 mesi (da giugno a settembre) sono stati complessivamente 73, rispetto una media di circa 41 giorni, e a settembre se ne sono contati ben 9, quando ce ne aspetteremmo uno soltanto.



Temperatura massima giornaliera a giugno, luglio, agosto e settembre 2026 (linea nera). La linea verde rappresenta la norma per il periodo; la linea tratteggiata rossa i 30 °C.

L'area arancione rappresenta le giornate con temperature massime al di sopra della norma, mentre quella rossa quelle al di sopra dei 30 °C (giorni caldi).

- 6 Negli ultimi giorni del mese prevalgono di nuovo condizioni anticicloniche con una massa d'aria più calda, prosegue il periodo secco e soleggiato e le temperature massime ritornano su valori estivi attorno ai 26-27 °C in pianura.

Le giornate sono limpide e con notevole escursione termica in pianura e nelle valli.

Il temporale del 10 settembre su bassa pianura e costa

Quest'anno in regione il mese di settembre è stato avaro di temporali, in quanto per un lungo periodo un robusto anticiclone ha tenuto lontani i fronti atlantici. Il temporale più forte si è verificato il 10 settembre, quando piogge molto intense hanno interessato gran parte della bassa pianura e della costa. A scala sinottica, una saccatura atlantica avanzando dall'Europa occidentale verso il Nord Italia, ha determinato il richiamo in quota di sostenute correnti sud-occidentali umide. Al suolo, invece, l'approfondimento di una depressione mediterranea ha favorito sull'Alto Adriatico l'attivazione dapprima di venti di Scirocco e successivamente di Bora.

Il sistema temporalesco si è sviluppato intorno alle ore 5:30 tra Jesolo (Ve) e Lignano Sabbiadoro lungo la linea di convergenza tra l'umido e mite Scirocco e un vento più fresco da nord-est, che stava soffiando su tutta la pianura.

Lungo il margine orientale del sistema, dove probabilmente la vorticità era maggiore a causa dell'interazione tra l'outflow e lo Scirocco, si è sviluppata una supercella che si è staccata dal sistema principale, proseguendo verso la Laguna di Marano e Grado e il Basso Isontino.

Questa cella era caratterizzata da un imponente mesociclone,

con una base molto bassa a causa dell'aria prossima alla saturazione e ha provocato, oltre a piogge intense, anche forti venti da ovest, con raffiche intorno agli 80 km/h a Lignano Sabbiadoro e ai 60 km/h a Grado.

Nel frattempo, il sistema temporalesco principale è rimasto pressoché stazionario sulle stesse zone fino alle ore 9:00, sostenuto dalla convergenza ancora attiva dei venti in quota, mentre al suolo aveva iniziato a soffiare vento da nord-est ovunque.

Nel complesso, il sistema temporalesco è stato caratterizzato da un'intensa attività elettrica, con quasi 10.000 fulmini registrati.

Gli accumuli pluviometrici più significativi sono stati rilevati a Lignano Sabbiadoro, con 67 mm in un'ora e ben 162 mm in tre ore.

In questa località dal 1960 non sono mai stati misurate piogge così elevate in tre ore: il dato precedente è quello del 17/10/1966 con 117 mm.

Si può stimare che una pioggia di 162 mm in 180 minuti si ripresenti mediamente con tempi di ritorno superiori ai 200 anni.

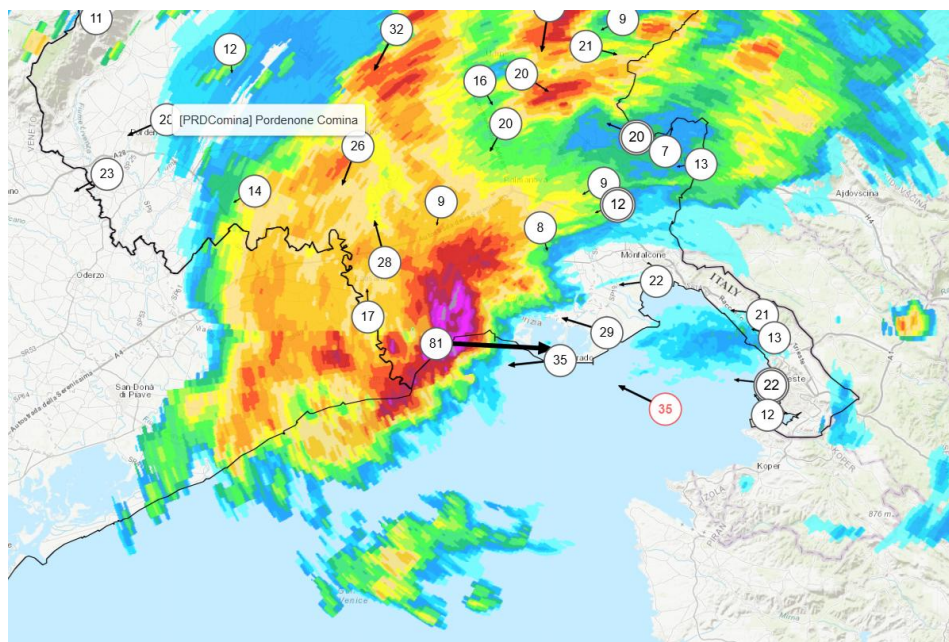


Immagine della VMI del RADAR di Fossalon di Grado (Protezione Civile del Friuli Venezia Giulia) delle ore 6:35 e raffiche di vento (km/h). Si nota l'intenso sistema temporalesco, contraddistinto da valori superiori ai 55 dBZ, che si muove lungo la linea di convergenza dei venti al suolo.

Piogge intense localmente sulla costa

Su buona parte del territorio regionale, in questo mese le precipitazioni sono risultate inferiori rispetto alla norma (periodo di riferimento 1991-2020): in molte località si sono osservate piogge dal 20% al 60% inferiori alla media storica. Solo lungo la costa e in alcune località montane le precipitazioni sono rientrate nella norma, con scostamenti compresi tra il 10% e il 50% rispetto alla climatologia; a Lignano S. invece, le piogge hanno superato la norma del 150%.

I valori pluviometrici sulla costa e in pianura sono variati dai 108 mm di Cividale del Friuli (il valore più basso) ai 311 mm di Lignano S.; in montagna, invece, le piogge sono oscillate dagli 86 mm di Tolmezzo ai 164 mm di Paluzza.

Le precipitazioni più intense sono state misurate il giorno 10.

Il numero di giorni di pioggia su tutta la regione è stato compreso tra 3 e 5, tranne che sulle Alpi e Prealpi Giulie, dove si sono registrati 7-8 giorni piovosi. Si tratta di valori decisamente inferiori alla media, che si attestano attorno al 10°-25° percentile rispetto alla climatologia degli ultimi 30 anni.

Località	Settembre 2026				Confronto climatico [1]						
	Pioggia (mm)		Giorni		Σ da 1/1	Ultimi 3 mesi		Ultimi 6 mesi		Ultimi 12 mesi	
	totale	max giornaliera	pioggia			tot.	Δ	tot.	Δ	tot.	Δ
	mm	data	[2]		mm	mm	%[3]	mm	%[3]	mm	%[3]
ALPI CARNICHE											
TOLMEZZO	86	52.4	10	5	998	243	-53	669	-39	1292	-43
ENEMONZO	95	50.9	10	7	1030	295	-42	717	-29	1241	-37
FORNI DI SOPRA	122	57.9	10	7	961	344	-20	692	-21	1141	-28
PALUZZA	164	54.4	10	8	1039	395	-9	812	-5	1227	-27
SAPPADA	141	52.0	10	7	948	415	-20	730	-27	1126	-33
FORNI AVOLTRI	124	46.2	10	7	887	380	-24	679	-27	1044	-36
PESARIIS	115	61.5	10	7	827	274	-42	595	-36	979	-42
• MONTE ZONCOLAN	119	45.7	10	8	850	293	-44	612	-42	1012	-47
PREALPI CARNICHE											
BARCIS	118	63.4	10	3	1294	396	-26	835	-26	1549	-31
CHIEVOLIS	105	55.2	10	4	1429	400	-32	959	-29	1796	-36
S.FRANCESCO	106	69.5	10	3	1201	415	-23	822	-31	1548	-35
CIMOLAIS	108	49.4	10	4	862	328	-21	613	-31	1030	-37
PIANCAVALLO	110	51.3	10	4	1239	384	-31	830	-37	1735	-35
ALPI GIULIE											
TARVISIO	142	62.7	10	8	886	404	-20	685	-23	1145	-29
FUSINE	124	59.6	10	8	845	349	-27	676	-20	1119	-29
PONTEBBA	112	54.6	10	8	851	355	-32	668	-31	1110	-38
CAVE DEL PREDIL	150	67.9	10	8	919	406	-35	763	-30	1272	-40
• MONTE LUSSARI	145	66.8	10	8	876	394	-28	716	-24	1153	-31
PREALPI GIULIE											
MUSI	146	102.5	10	7	1514	445	-41	978	-42	2409	-31
CORITIS	138	90.3	10	7	1187	380	-45	849	-37	1697	-41
COLLINARE											
GEMONA	120	87.9	10	5	955	284	-46	585	-46	1303	-37
ALESSO	104	71.7	10	5	1276	512	-8	869	-30	1625	-36
MANIAGO	96	63.4	10	4	1156	414	-16	788	-27	1451	-28
VACILE	104	82.4	10	3	901	279	-27	575	-31	1166	-26
ZEGLIANUTTO	115	80.8	10	4	838	240	-47	489	-48	1199	-33
FAGAGNA	122	93.2	10	4	904	322	-12	604	-25	1231	-20
SAN PIETRO AL NATISONE	116	67.4	10	4	1236	342	-37	828	-23	1895	-7
ZOMPITTA	156	118.9	10	4	1077	293	-33	667	-28	1570	-11
PIANURA UDINESE											
UDINE S.O.	133	99.2	10	4	930	285	-23	616	-21	1332	-11
CIVIDALE	108	65.3	10	5	1110	313	-27	759	-13	1647	0
CODROIPO	165	118.9	10	3	944	317	9	616	-6	1280	2
TALMASSONS	180	110.2	10	5	845	286	-1	543	-9	1194	2
BICINICCO	163	111.5	10	5	947	299	-5	586	-12	1350	4
GORGIO	271	180.6	10	4	916	404	35	607	2	1153	3
PALAZZOLO D.S.	206	130.9	10	4	865	326	8	533	-9	1166	5
CERVIGNANO	167	122.2	10	5	911	299	-8	565	-10	1300	2
PIANURA PORDENONESE											
PORDENONE	119	61.2	10	4	794	308	0	572	-16	1028	-19
VIVARO	120	80.4	10	3	1003	370	-1	657	-17	1309	-13
BRUGNERA	124	80.5	10	3	755	279	-14	543	-24	1024	-20
SAN VITO AL TGL.	110	70.2	10	3	803	222	-23	505	-21	1090	-9
ISONTINO											
GRADISCA D'IS.	137	81.3	10	5	873	253	-25	512	-18	1249	-5
CAPRIVA D.F.	130	92.5	10	4	891	261	-26	538	-22	1337	-2
CARSO											
SGONICO	143	83.6	10	5	859	342	-7	516	-24	1277	-10
TRIESTE CATTINARA	178	106.2	10	4	674	280	-6	444	-21	972	-14
FASCIA COSTIERA											
TRIESTE M.BANDIERA	127	78.3	10	4	542	221	-5	342	-18	859	-1
MONFALCONE	155	98.7	10	4	819	279	-10	533	-6	1145	-1
FOSSALON DI GRADO	154	97.3	10	4	766	270	-15	442	-25	1065	-10
GRADO	130	89.4	10	5	635	218	-18	369	-26	851	-17
LIGNANO	311	234.5	10	3	945	413	52	648	25	1161	13

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

A settembre 2026 la temperatura media mensile in pianura si è attestata attorno ai 20/20.5 °C, più alta di circa 1 °C rispetto alla norma dell'ultimo decennio e di 2 °C 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 estremamente elevate, con 3 °C in più; nella seconda e terza decade invece sono state quasi in media. I valori termici meno elevati sono stati osservati tra il 22 e il 26 del mese; le giornate più calde sono state misurate durante la prima settimana e il giorno 11, quando in molte località sono stati registrati diversi record. La temperatura del mare a Trieste (misurata a 2 metri di profondità) è stata superiore al 90° percentile dall'1 al 7 e dal 18 a fine mese; mentre nelle altre 10 giornate è stata compresa tra il 10° e il 90° percentile della distribuzione statistica climatica.

Località	Settembre 2026									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	max	data						min	data	max	data
			(gg)		(gg)							(gg/aa)		(gg/aa)
ALPI CARNICHE														
TOLMEZZO	18.5	7.4	25	31.6	08	0	0	2	0	18.3	4.9	21/17	34.1	01/24
ENEMONZO	16.7	5.0	25	30.8	08	0	0	1	0	16.2	1.5	25/18	31.9	09/16
FORNI DI SOPRA	15.2	5.2	25	27.2	08	0	0	0	0	14.2	0.8	26/18	28.0	01/24
PALUZZA	16.4	4.5	22	29.5	07	0	0	0	0	15.6	1.1	25/18	31.5	13/16
SAPPADA	12.5	1.1	23	24.2	08	0	0	0	0	11.8	-2.0	26/18	25.0	12/16
FORNI AVOLTRI	14.8	3.5	22	27.9	05	0	0	0	0	14.0	-0.6	26/18	27.5	01/24
• MONTE ZONCOLAN	11.5	3.3	23	21.1	08	0	0	0	0	9.7	-1.8	25/20	22.0	02/24
PREALPI CARNICHE														
BARCIS	16.9	6.5	23	29.9	08	0	0	0	0	16.1	3.2	26/18	30.8	01/24
TRAMONTI DI SOTTO	16.6	3.9	23	30.6	08	0	0	1	0	16.1	-0.6	26/18	33.0	01/24
S.FRANCESCO	17.0	5.5	25	31.2	08	0	0	2	0	16.0	1.6	26/18	33.0	01/24
PIANCAVALLO	19.9	9.3	27	0.0	30	0	0	0	0	11.3	-2.8	26/18	25.0	01/24
• MONTE SAN SIMEONE	12.5	4.6	23	21.1	05	0	0	0	0	11.0	-1.2	26/18	23.1	02/24
• PALA D'ALTEI	12.6	5.2	22	21.8	08	0	0	0	0	11.2	0.1	26/18	23.1	01/24
ALPI GIULIE														
TARVISIO	14.0	1.1	23	27.8	07	0	0	0	0	13.5	-2.5	26/18	29.0	05/20
FUSINE	13.3	-1.5	23	29.3	04	3	0	0	0	12.7	-5.4	26/18	33.8	03/22
PONTEBBA	16.0	4.9	23	30.5	08	0	0	2	0	15.4	1.5	26/18	32.2	01/24
CAVE DEL PREDIL	13.2	1.8	23	27.0	08	0	0	0	0	12.9	-0.1	22/22	28.0	01/24
• MONTE LUSSARI	11.0	2.2	25	21.3	08	0	0	0	0	9.1	-3.5	26/18	22.1	01/24
PREALPI GIULIE														
MUSI	16.8	6.9	25	29.7	08	0	0	0	0	16.2	1.9	26/18	33.5	02/24
CORITIS	16.8	6.7	23	30.2	08	0	0	1	0	15.4	2.2	26/18	30.6	04/24
MONTE MATAJUR	11.7	3.7	25	20.3	08	0	0	0	0	10.0	-1.8	26/18	21.1	02/24
COLLINARE														
GEMONA	20.0	8.5	25	32.1	08	0	0	7	2	18.5	2.6	26/18	33.8	02/24
ALESSO	19.6	10.3	25	32.5	08	0	0	7	0	18.8	4.5	26/18	35.1	01/24
FAGAGNA	20.7	10.0	25	33.3	08	0	0	8	5	19.4	4.3	26/18	37.4	01/24
SAN PIETRO AL NATISONE	19.3	8.2	26	33.6	08	0	0	8	0	18.0	4.6	21/17	34.4	01/24
PIANURA UDINESE														
UDINE S.O.	20.6	9.4	26	33.5	08	0	0	8	1	19.4	3.0	26/18	35.4	01/24
CIVIDALE	21.0	11.2	25	34.6	08	0	0	8	5	19.5	5.9	26/18	37.3	01/24
CODROIPO	20.0	8.2	25	34.0	08	0	0	8	1	19.2	2.7	26/18	36.4	01/24
TALMASSONS	19.9	8.1	23	33.6	08	0	0	8	0	19.4	2.4	26/18	35.1	01/24
BICINICO	20.4	8.5	25	33.6	08	0	0	8	0	19.5	1.5	26/18	35.9	01/24
GORGIO	19.9	9.5	25	33.3	08	0	0	8	0	19.4	4.8	27/18	35.2	01/24
PALAZZOLO D.S.	19.7	7.5	25	34.5	08	0	0	8	0	19.2	3.4	26/18	35.9	01/24
CERVIGNANO	19.8	7.4	25	34.0	06	0	0	8	0	19.2	3.1	26/18	35.1	01/24
PIANURA PORDENONESE														
PORDENONE	20.6	9.7	26	33.4	08	0	0	8	1	19.7	5.3	26/18	35.9	01/24
VIVARO	19.9	8.8	23	32.9	08	0	0	8	0	18.6	4.2	26/18	34.1	01/24
BRUGNERA	20.7	8.9	27	34.6	08	0	0	8	0	19.7	4.5	27/18	35.9	01/24
SAN VITO AL TGL	19.9	8.6	26	34.0	08	0	0	8	0	19.3	0.9	26/18	35.8	01/24
ISONTINO														
GRADISCA D'IS.	20.9	8.8	23	34.0	08	0	0	8	1	19.8	3.9	26/18	36.2	01/24
CAPRIVA D.F.	20.9	9.8	23	34.4	08	0	0	8	5	19.7	5.7	26/18	36.6	01/24
CARSO														
SGONICO	20.0	7.8	24	31.9	08	0	0	8	3	18.8	4.3	27/18	35.4	01/24
FASCIA COSTIERA														
TRIESTE M.BANDIERA	23.1	16.0	23	32.3	06	0	0	5	13	21.7	11.5	27/20	31.6	01/16
MONFALCONE	20.8	9.5	23	33.8	08	0	0	8	2	20.6	6.7	25/18	34.8	01/24
FOSSALON DI GRADO	21.4	10.0	26	33.9	06	0	0	8	3	20.4	5.5	27/18	35.3	01/24
GRADO	22.6	14.0	26	32.5	06	0	0	7	9	21.4	10.1	21/17	32.9	11/16
LIGNANO	22.2	13.9	26	33.8	03	0	0	7	8	21.7	9.1	26/19	35.4	01/19

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	
27.7	27.6	27.5	27.6	27.4	27.0	27.1	27.5	27.2	26.1	24.3	24.4	25.7	25.9	25.7	25.7	25.2	24.8	24.6	24.9	24.7	24.0	23.8	23.7	23.4	23.3	23.7	23.7	23.7	23.9	

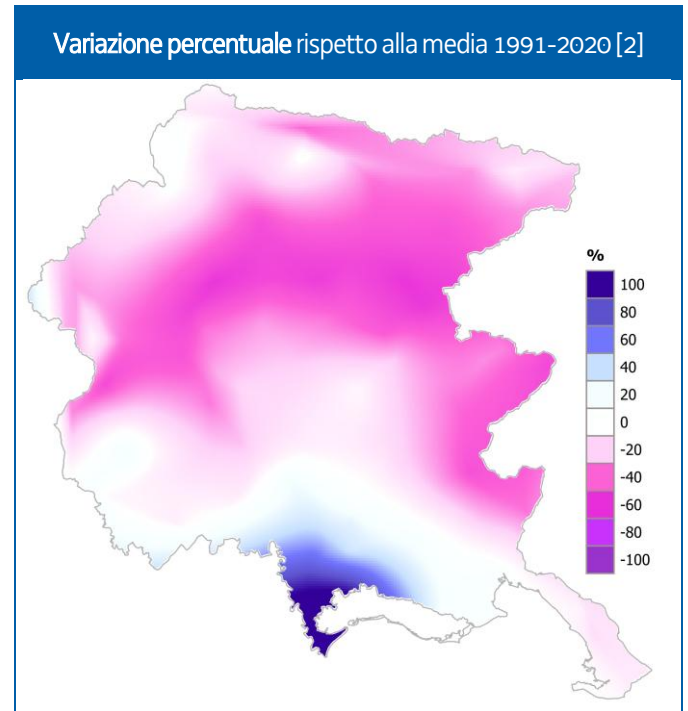
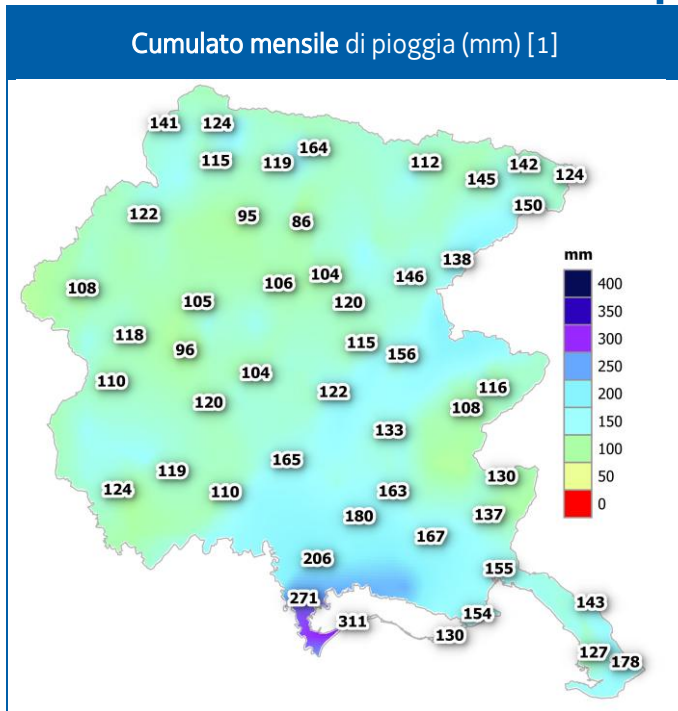
Legenda tabella

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

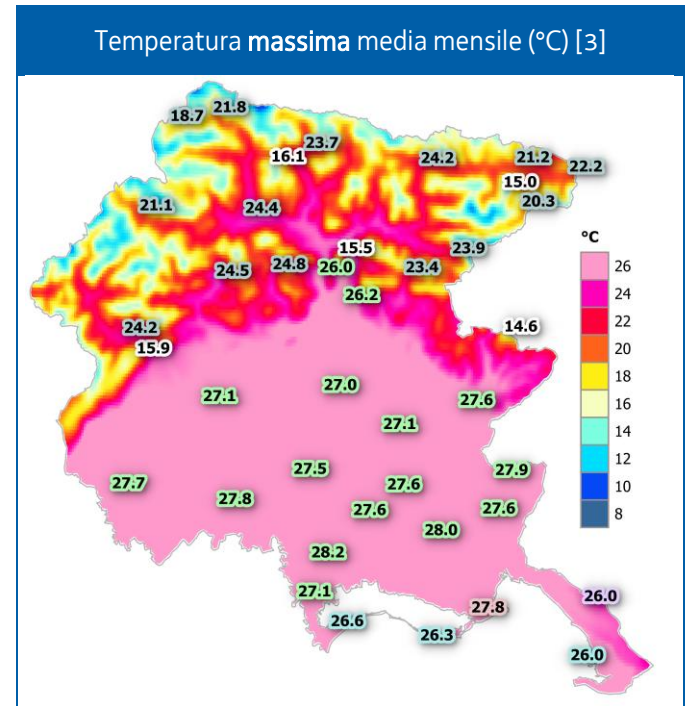
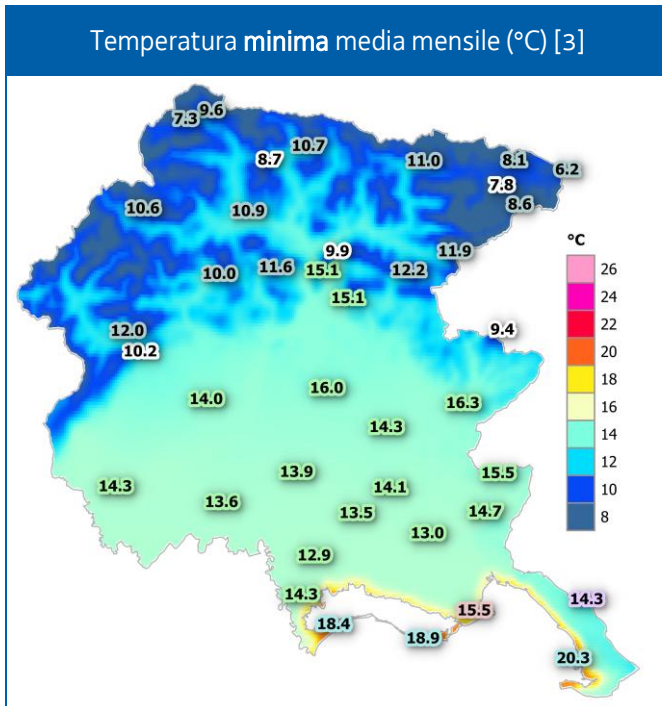
- [1] confronto con le serie storiche degli ultimi 10 anni (dato mancante se serie dati <10 anni).
- [2] giorno di gelo: Tmin ≤ 0 °C.
- [3] giorno di ghiaccio: Tmax ≤ 0 °C.
- [4] giorno caldo: Tmax ≥ 30 °C.
- [5] notte calda: Tmin ≥ 20 °C.
- * dato parzialmente ricostruito.
- ** dato mancante.
- [≈]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

Mappe

Precipitazione



Temperatura



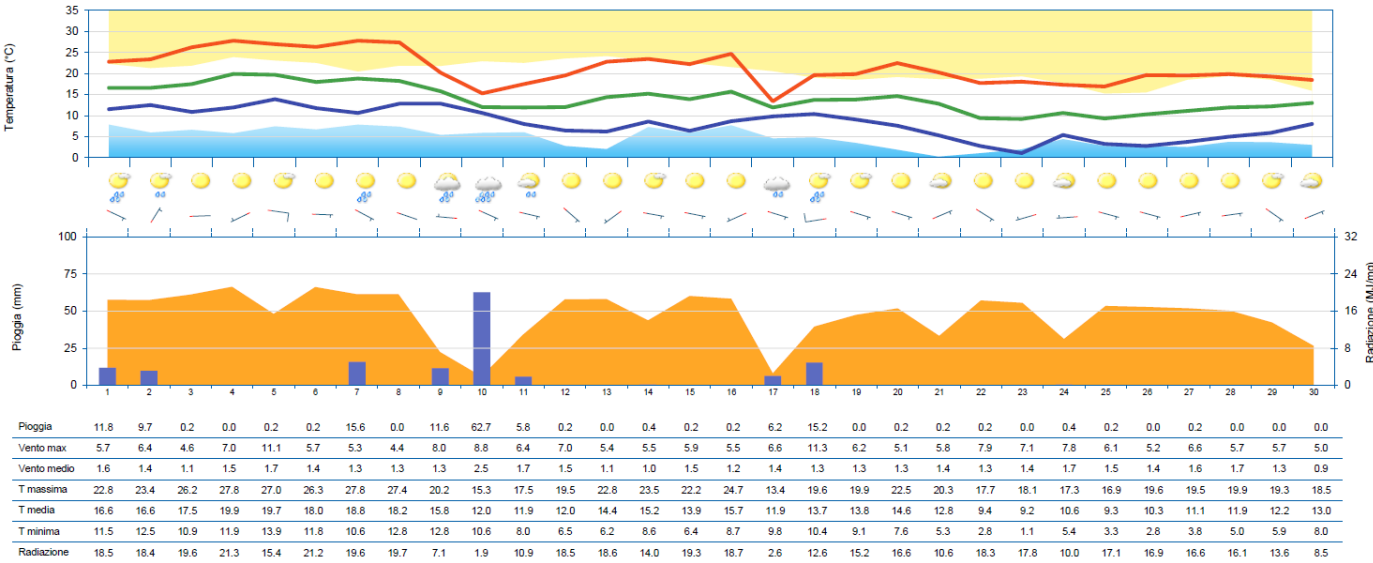
[1] I numeri indicano il cumulado di pioggia (espresso in mm) per le stazioni della tabella nella pagina sopra.

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

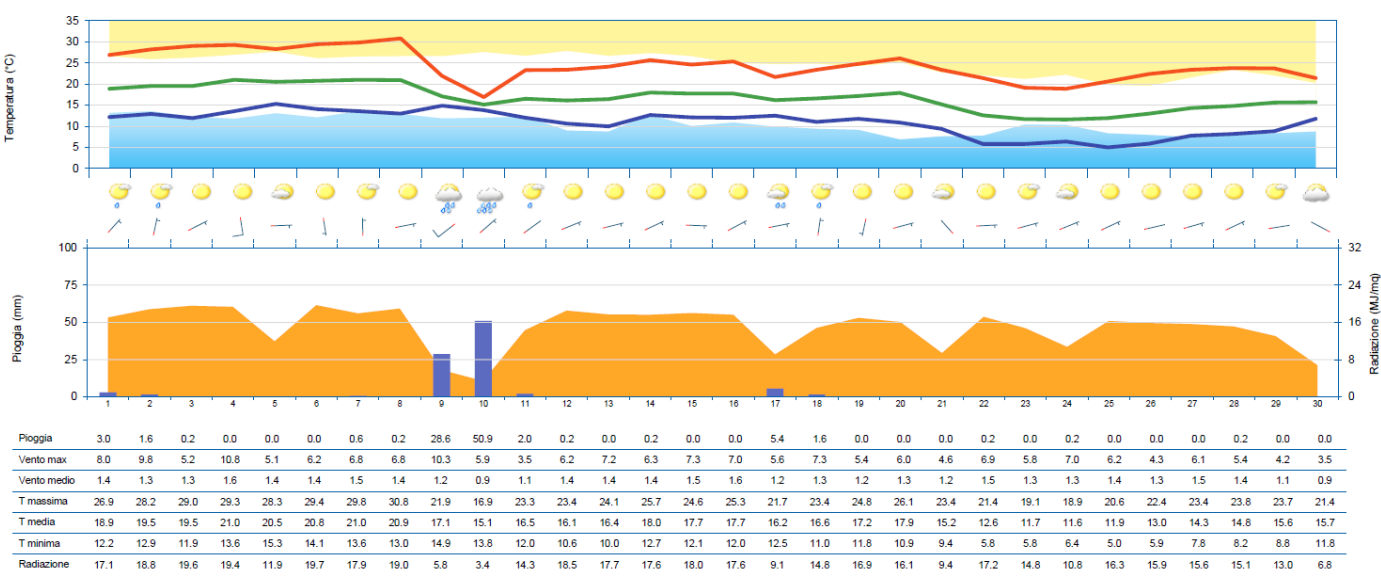
[3] Lo sfondo dei numeri indica se la stazione è di: costa retro-costa carso pianura valle o cima

Meteogrammi

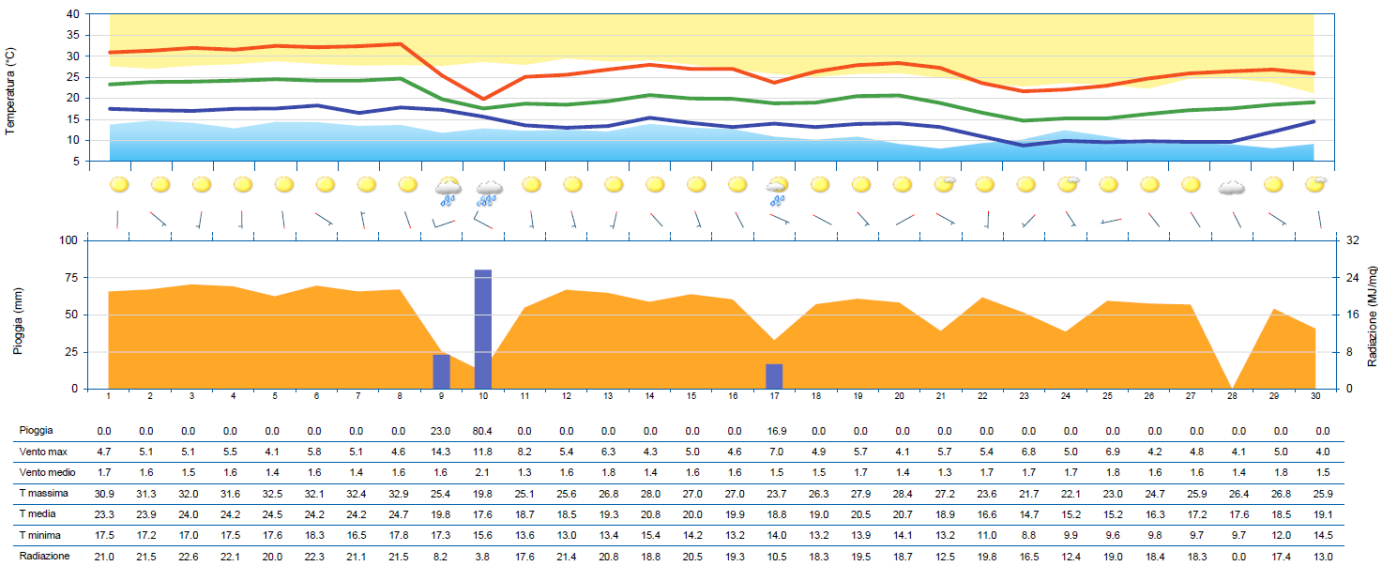
Tarvisio (UD)



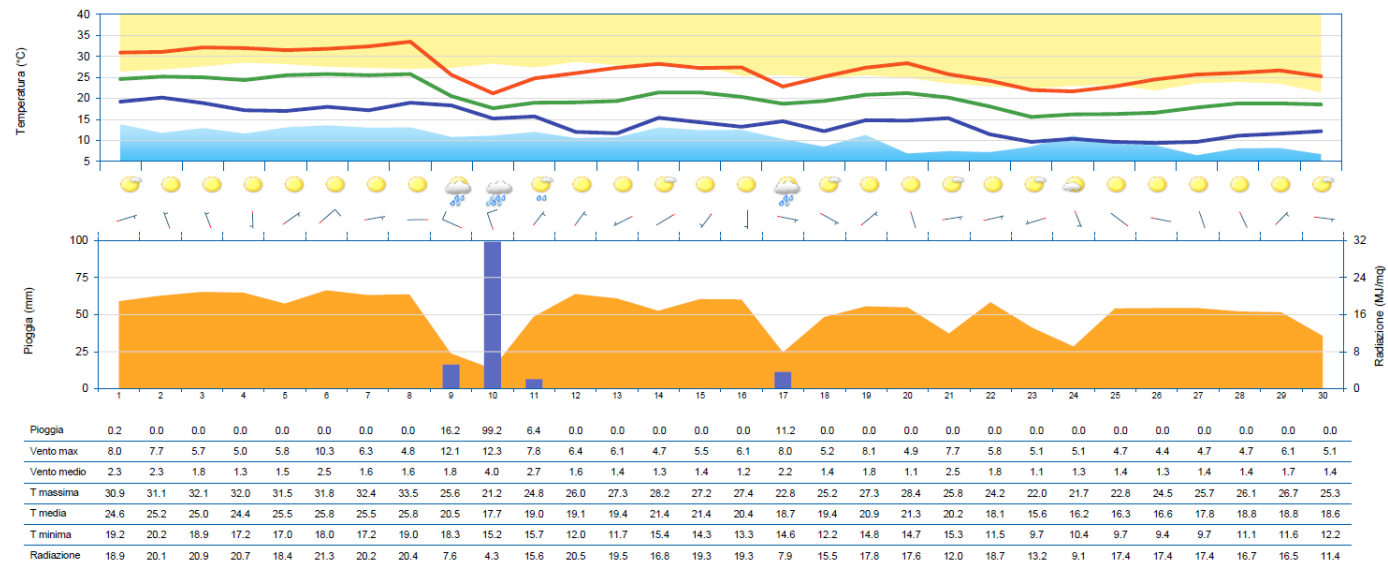
Tolmezzo (UD)



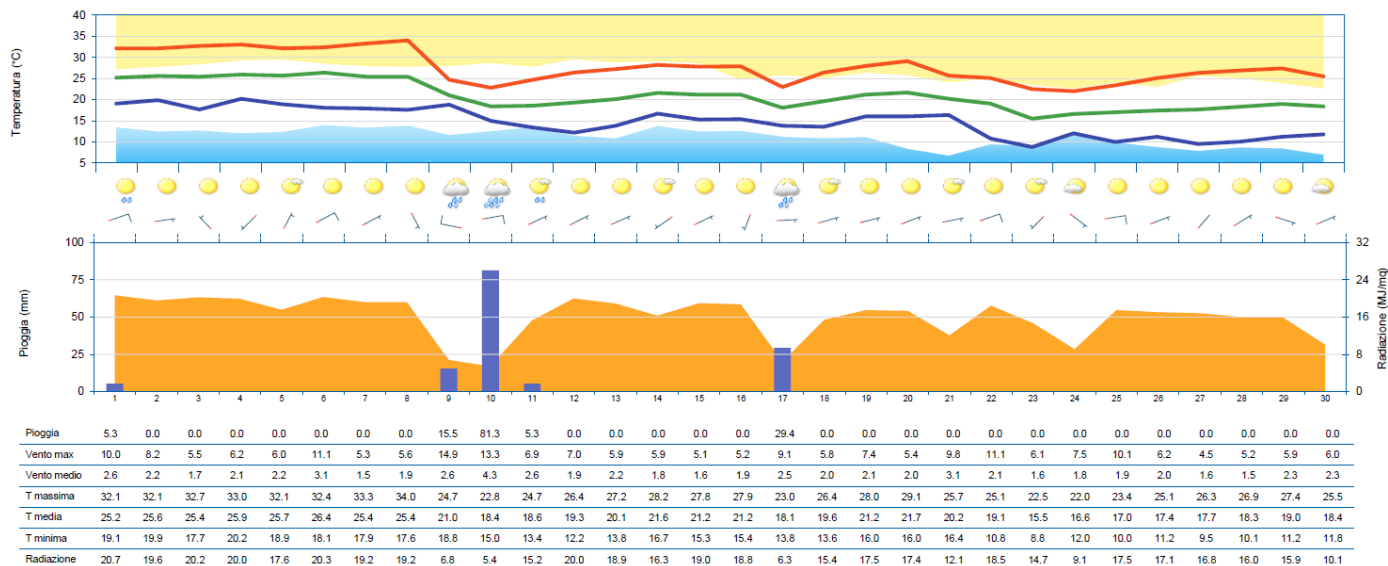
Pordenone



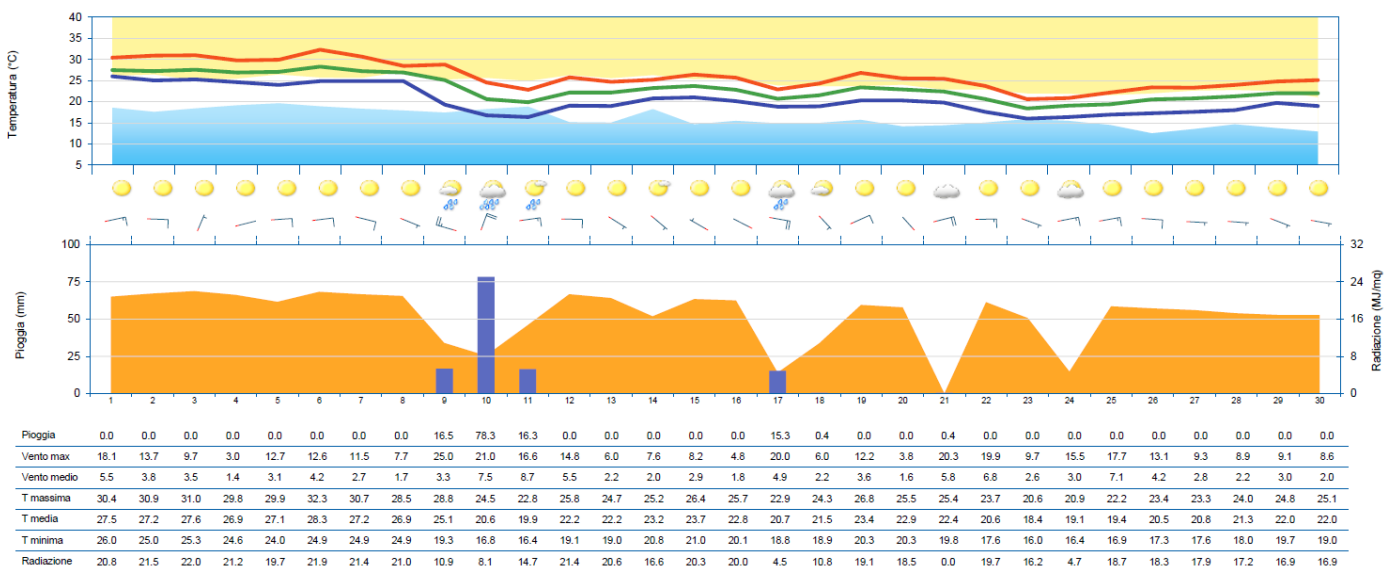
Udine S. Osvaldo



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.

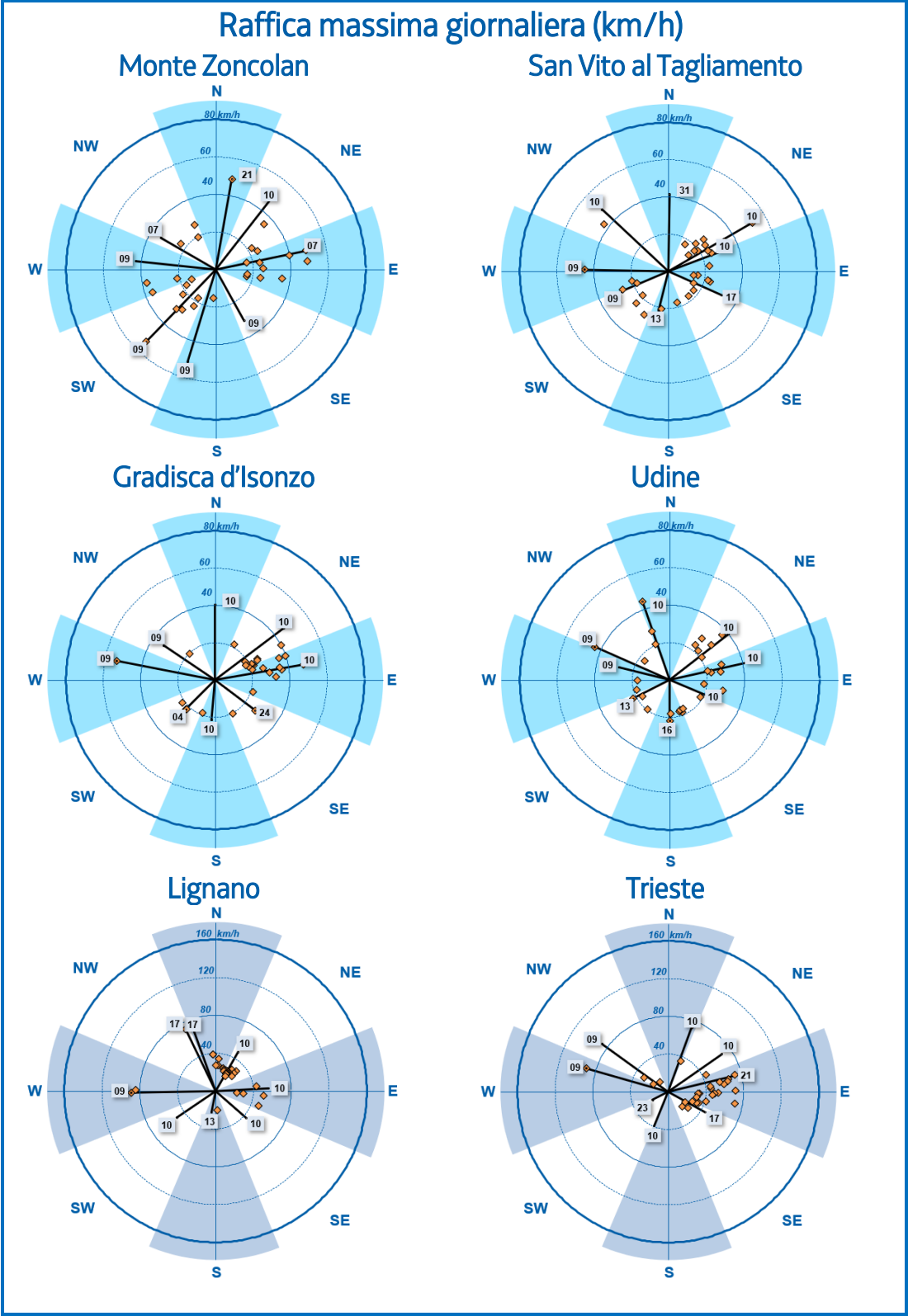
Il giorno in cui si è verificata la raffica con intensità massima per ottante (rappresentata dalla lunghezza e direzione della linea nera) è indicato nel box grigio.

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	7.5	6.4	7.7	10.4	6.6	6.0	7.8	6.7	7.6	21	31	94	20	23	76	36	32	28
SAN VITO AL TGL.	6.1	6.0	7.5	6.9	5.7	6.2	6.0	5.3	4.8	96	105	38	22	22	18	15	26	19
GRADISCA D'IS.	7.8	6.2	8.8	8.4	4.8	6.2	7.3	7.0	6.6	8	49	17	3	4	6	6	4	3
UDINE S.O.	6.2	6.0	7.0	8.2	6.4	6.3	5.3	5.3	5.6	70	106	49	23	31	18	17	29	18
LIGNANO	13.1	15.4	15.8	16.8	8.4	8.8	7.4	6.5	8.6	20	37	11	6	6	8	7	4	1
TRIESTE m.bandiera	13.4	12.3	16.8	19.7	8.5	6.1	7.3	10.0	10.5	7	25	133	81	22	8	41	39	5

*dati parzialmente sostituiti con stazioni limitrofe comparabili.

