



REGIONE AUTONOMA  
FRIULI VENEZIA GIULIA



Protezione Civile della Regione

Via Natissone, 43 – 33057 Palmanova (UD) - [sor@protezionecivile.fvg.it](mailto:sor@protezionecivile.fvg.it) - Fax 0432 926000

**Numero verde 800 500 300**

## **Allerta regionale n. 30/2023 del 02/11/2023**

### **Comunicato di aggiornamento evento delle ore 6:00 del 03/11/2023**

#### **SITUAZIONE**

Il fronte principale annesso alla marcata depressione è passato nella notte, ora affluiscono sulla regione correnti sud-occidentali a tratti ancora umide ed instabili che stanno provocando rovesci sparsi intermittenti. I cumulati di pioggia registrati dall'inizio dell'evento sono: Prealpi Carniche e Prealpi Giulie da 80 a 300 mm con vaste zone dove i cumulati sono stati superiori a 200 mm, i valori più elevati a Piancavallo (Aviano) 306 mm, Chievolis (Tramonti di Sopra) 294 mm, Alesso (Trasaghis) 293 mm, Ucea (Resia) 280 mm; sulle Alpi Carniche e in generale sulla Carnia sono caduti da 70 a 250 mm, con il valore più elevato proprio a Tolmezzo; sulle Alpi Giulie da 50 a 290 mm con il valore più elevato registrato sul M. Canin (Livinal Lunc) e 200 mm a Cave del Predil (Tarvisio). Sull'alta pianura sono caduti da 60 a 120 mm, su bassa pianura e costa da 30 a 70 mm. Il vento è stato forte a partire dal pomeriggio di ieri e fino alle prime ore di oggi, specie sulla costa e in quota. Le massime raffiche hanno raggiunto i 162 km/h sul M. Matajur, 156 km/h sul M. Rest, 144 km/h sul M. Canin, 134 km/h sul M. S. Simeone, 128 km/h sul M. Lussari, 127 km/h al rif. Marinelli e sulla Kredarica in Slovenia (non lontano dal confine) sono state misurate raffiche fino a 185 km/h. Sulla costa, a Lignano Sabbiadoro, Grado e Trieste le raffiche più elevate si sono aggirate attorno ai 90 km/h, in centro al Golfo sulla Boa Paloma 106 km/h; ci sono state mareggiate. In pianura le raffiche più forti hanno sfiorato gli 80 km/h a Udine, Pantianicco (Mereto di Tomba) e a Lestizza.

#### **EVOLUZIONE**

Nelle prossime ore la depressione favorirà l'afflusso di masse d'aria da sud-ovest, che a tratti saranno ancora umide ed instabili e successivamente poi più fredde in quota. Sono previsti rovesci sparsi ed intermittenti a più riprese nel corso della giornata ed anche dei temporali, specie sul settore orientale della regione. I cumulati di pioggia saranno probabilmente compresi fra 10 e 40 mm, localmente forse anche maggiori sulle zone orientali. Sulla zona montana sono previste delle nevicate, che con il progressivo abbassamento della quota dello zero termico, arriveranno fino a 1300 m circa in serata. Sulla costa al mattino soffierà vento da sud-ovest in genere sostenuto, probabilmente anche forte in giornata, con raffiche intorno a 70-80 km/h e con probabili mareggiate specie fra Grado e Trieste. In tarda mattinata e nelle ore centrali possibile acqua alta. In serata il vento sarà in deciso calo, ma saranno ancora possibili rovesci sparsi residui, specie su bassa pianura e costa e sul Carso.

#### **EFFETTI AL SUOLO**

Dalle 23:30 del 02/11/2023 alle 06:00 del 03/11/2023, si sono verificate cadute d'alberi a Castions di Strada, Nimis e Palmanova e Vito d'Asio. Allagamenti a Amaro, Cavazzo Carnico e Venzone e Romans D'Isonzo e case private a Paluzza e San Daniele del Friuli.

Caduta massi a Fagagna, Arta Terme e Castelnovo del Friuli.

Smottamenti a Clauzetto, Forgaria nel Friuli e Pinzano al Tagliamento.

Risultano danni a 20 linee elettriche per un totale di oltre 2000 utenze disalimentate.

Dall'inizio dell'allerta sono stati attivati 38 COC nei comuni del territorio regionale.

## **SITUAZIONE FIUMI e MAREA**

Il picco di marea a Grado è stato raggiunto alle 00:20 con un valore di 138 cm e si prevede il raggiungimento di un nuovo picco significativo attorno le ore 11:00.

### **BACINO TAGLIAMENTO**

Alle ore 20:14 del 02/11/2023 è stato aperto il servizio di Piena del Fiume Tagliamento.

- alle ore 05:45 di venerdì 03/11/2023 il livello del fiume Tagliamento a Venzone all'idrometro "Venzone Tagliamento" ha raggiunto il valore di 3,08 m superiore al valore di guardia posto a 1,90 m e per le prossime ore si prevede una riduzione;
- alle ore 05:45 di venerdì 03/11/2023 il livello del fiume Tagliamento a Madrisio all'idrometro "Madrisio" ha raggiunto il valore di 7,00 m superiore al valore di secondo presidio posto a 5,40 m, il picco di piena è previsto tra le 06:00 e le 07:00;
- alle ore 05:45 di venerdì 03/11/2023 il livello del fiume Tagliamento a Latisana all'idrometro "Latisana 1 idro" ha raggiunto il valore di 5,41 m superiore al valore di guardia posto a 5,40 m il picco di piena è previsto tra le 10:00 e le 12:00;

### **BACINO LIVENZA**

Alle ore 16:45 del 02/11/2023 è stato aperto il servizio di Piena del Fiume Livenza.

Alle ore 06:00 la portata di scarico complessiva degli apporti di Ravedis e Ponte Racli è pari a 344 mc/s

- alle ore 05:45 di venerdì 03/11/2023 il livello del fiume Meduna a Ponte Meduna all'idrometro "Pordenone Meduna" ha raggiunto il valore di 21,34 m superando il valore di primo presidio posto a 21,00 m
- alle ore 05:45 di venerdì 03/11/2023 il livello del fiume Meduna a Visinale di Sopra all'idrometro "Visinale di Sopra" ha raggiunto il valore di 8,63 m inferiore a livello di guardia.
- alle ore 05:45 di venerdì 03/11/2023 il livello del fiume Meduna a Tremeacque all'idrometro "Tremeacque Meduna" ha raggiunto il valore di 8,41 m inferiore a livello di guardia.
- alle ore 05:45 di venerdì 03/11/2023 il livello del fiume Noncello a Pordenone all'idrometro "Pordenone Noncello" ha raggiunto il valore di 3,38 m inferiore a livello di guardia.
- alle ore 05:45 di venerdì 03/11/2023 il livello del fiume Livenza a San Cassiano all'idrometro "San Cassiano" ha raggiunto il valore di 5,23 m superando il valore di primo presidio posto a 5,00 m

### **BACINO ISONZO**

Alle ore 04:10 del 03/11/2023 è stato aperto il servizio di Piena del Fiume Isonzo.

- alle 06:00 di venerdì 03/11/2023 il livello del Torrente Versa a Mariano del Friuli all'idrometro "Mariano del Friuli (IDRO)" ha raggiunto il valore di 2,63 m superando il valore di guardia posto a 1,80 m e per le prossime ore si prevede una diminuzione del livello;

- alle 06:00 di venerdì 03/11/2023 il livello del Fiume Judrio a Prepetto all'idrometro "Prepetto" ha raggiunto il valore di 1,90 m inferiore a livello di guardia e per le prossime ore si prevede una diminuzione del livello
- alle 06:00 di venerdì 03/11/2023 il livello del Fiume Judrio a Ponte Versa all'idrometro "Ponte di Versa" ha raggiunto il valore di 2,65 m inferiore a livello di guardia
- alle ore 06:00 del 03/11/2023 la portata del F. Isonzo misurata a valle della diga di Salcano (Slovenia) ha raggiunto il valore di 1880 mc/s;
- alle 06:00 di venerdì 03/11/2023 il livello del Fiume Isonzo a Gorizia all'idrometro "Gorizia idro" ha raggiunto il valore di 2,74 m superando il valore di guardia posto a 2,50 m
- alle 06:00 di venerdì 03/11/2023 il livello del Fiume Isonzo a Gradisca d'Isonzo all'idrometro "Gradisca" ha raggiunto il valore di 8,52 m superando il valore di primo presidio posto a 8,50 m e per le prossime ore si prevede un costante aumento, il picco di piena è previsto tra le 5:30 e le 8:30;
- alle 06:00 di venerdì 03/11/2023 il livello del Fiume Isonzo a Pieris all'idrometro "Pieris" ha raggiunto il valore di 6,01 m superando il valore di guardia posto a 5,60 m e per le prossime ore si prevede un costante aumento, il picco di piena è previsto tra le 8:30 e le 11:00;

## DATI METEO

### Precipitazioni

I valori massimi di pioggia cumulati registrati durante l'evento sono risultati pari a:

Area	Stazione	1 hh [mm]	Stazione	3hh [mm]	Stazione	6 hh [mm]	Stazione	12 hh [mm]	Stazione	24 hh [mm]
FVG-A	Ca' Zul Invaso	56,4	Chievolis	123,8	Piancavallo	221	Piancavallo	278,2	Piancavallo	287,8
	Chievolis	49,2	Piancavallo	121,6	Chievolis	220,2	Chievolis	268	Chievolis	273,8
	Campone	48,4	Ca' Zul Invaso	119,6	Ca' Selva Invaso	207,8	Malga Valine	250,4	Malga Valine	258
	Tramonti di Sotto	46,2	Tramonti di Sotto	112,8	Malga Valine	206,4	Ca' Selva Invaso	248,2	Ca' Selva Invaso	254,8
	Ca' Selva Invaso	46	Ca' Selva Invaso	111,4	Ca' Zul Invaso	204,4	Ca' Zul Invaso	243,6	Ca' Zul Invaso	249,2
FVG-B	Alesso	71,2	Alesso	143,6	Alesso	187,4	Alesso	270,2	Alesso	276,8
	Monte Prat	56	Resiutta	94,8	Livinal Lunc	173,2	Livinal Lunc	253,6	Livinal Lunc	271
	Musi	38,2	Monte Prat	94,2	Tolmezzo	165,4	Uccea	243	Uccea	261,8
	Resiutta	34	Casera Del Mestri	91,8	Resiutta	164,4	Resiutta	233,4	Resiutta	244,8
	Casera Del Mestri	33,8	Tolmezzo	90,4	S.Francesco T.P.	154	Tolmezzo	230,2	Tolmezzo	239,6
FVG-C	Pavia di Udine	34,4	Osoppo	43	Osoppo	56,8	Osoppo	101,2	Osoppo	103,2
	Pradamano	30,8	Pradamano	40,8	Savorgnano	53,8	Magnano in Riviera	92	Magnano in Riviera	98
	Gorizia ARPA	30,4	Pavia di Udine	40,2	Zeglianutto	53,2	Zeglianutto	88	Zeglianutto	94,4
	Terzo d'Aquileia	29,4	Gorizia ARPA	40	Colloredo M. A.	52,8	Savorgnano	86,6	Savorgnano	93,6

Area	Stazione	1 hh [mm]	Stazione	3hh [mm]	Stazione	6 hh [mm]	Stazione	12 hh [mm]	Stazione	24 hh [mm]
	Orzano	29,2	Terzo d'Aquileia	38,2	Magnano in Riviera	52	San Daniele del Friuli	85,4	Colloredo M. A.	89,8
<b>FVG-D</b>	Borgo Grotta Gigante	24,2	Borgo Grotta Gigante	35,2	Borgo Grotta Gigante	39,2	Borgo Grotta Gigante	41,6	Doberdo'	45,8
	Sgonico- Zgonik	22,9	Trieste Cattinara	34,2	Trieste Cattinara	38,8	Doberdo'	40	Borgo Grotta Gigante	44,2
	Muggia	22,2	Muggia	32,8	Muggia	38,2	Trieste Cattinara	39,8	Trieste Cattinara	41,4
	Doberdo'	22	Sgonico- Zgonik	31,7	Sgonico- Zgonik	35,8	Muggia	39,2	Sgonico- Zgonik	41,3
	Trieste molo F.Ili Bandiera	20,8	Trieste molo F.Ili Bandiera	28,9	Doberdo'	34	Sgonico- Zgonik	38,7	Muggia	41

## Vento

I valori massimi di vento registrati durante l'evento sono risultati pari a:

Area	Stazione	Vento max [km/h]	Data e ora [locale]
FVG-A	Rest	155,88	2023-11-02 21:00
	Malga Rest	141,84	2023-11-02 21:00
	Pala d'Altei	105,84	2023-11-02 20:00
	Malga Valine	97,56	2023-11-02 21:00
	Col della Gallina Meteo	92,16	2023-11-02 20:00
FVG-B	Monte Matajur	162,36	2023-11-03 00:00
	S.Simeone Meteo	133,56	2023-11-02 21:00
	Monte Lussari sm	127,8	2023-11-02 20:00
	Rifugio Marinelli	127,08	2023-11-02 22:00
	Passo Pramollo	106,2	2023-11-02 21:00
FVG-C	Lignano Sabbiadoro	93,24	2023-11-02 17:00
	Grado Meteo	87,48	2023-11-02 21:00
	Lestizza	79,56	2023-11-02 22:00
	Pantianicco	79,2	2023-11-03 00:00
	Udine S.O.	78,84	2023-11-03 00:00
FVG-D	Boa Paloma	105,48	2023-11-03 01:00
	Prosecco	87,48	2023-11-03 00:00
	Trieste Cattinara	75,96	2023-11-02 20:00
	Sgonico-Zgonik	74,52	2023-11-02 19:00
	Trieste molo F.Ili Bandiera	72	2023-11-02 18:00

### ATTIVAZIONE DEL SISTEMA DI PROTEZIONE CIVILE

A causa del maltempo, a alle ore 00.00 del 3/11/2023 fino alle ore 06.30 del 3/11/2023, le chiamate per maltempo ricevute dal servizio del NUE112 sono state 294, localizzate principalmente nel territorio della ex Provincia di Udine.

La Sala Operativa Regionale nel corso dall'inizio dell'allerta ha ricevuto oltre 949 chiamate e ha coordinato i numerosi gruppi di volontari operativi sul territorio.

### VOLONTARIATO

Dall'inizio dell'allerta sono stati impegnati più di 1335 volontari con 351 automezzi per le varie attività di monitoraggio, rimozione ramaglie ed intervento a supporto della popolazione.

Palmanova, 03 novembre 2023

Il Direttore Centrale  
Arch. Ing. Amedeo Aristei