REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

Protezione Civile della Regione
Via Natisone, 43 – 33057 Palmanova (UD) - sor@protezionecivile.fvg.it - Fax 0432 926000
Numero verde 800 500 300

Allerta regionale n. 17/2023 del 27/08/2023

Comunicato di aggiornamento evento delle ore 22:00 del 28/08/2023

SITUAZIONE

Sull'Italia si è formata una profonda depressione sul Mar Ligure che richiama sulla nostra regione correnti umide da sud-est in quota, mentre negli strati più prossimi al suolo le correnti provengono prevalentemente da est o sud est. Nel corso della notte la depressione si sposterà verso est per raggiungere domattina l'alto Adriatico. Di conseguenza in quota le correnti saranno ancora umide, ma orientali, mentre, nei bassi strati tenderà a prevalere la Bora.

EVOLUZIONE

Per la notte si prevede cielo in prevalenza nuvoloso o coperto con piogge sparse in genere deboli o moderate e qualche locale rovescio o temporale con piogge localizzate più abbondanti, alternati a fasi senza precipitazioni che col passare delle ore diverranno prevalenti.

EFFETTI AL SUOLO

Dalla mezzanotte di oggi 28 agosto 2023 diverse celle temporalesche hanno interessato a più riprese la regione. La prima fase, sviluppatasi nella mattinata, ha coinvolto maggiormente la fascia occidentale della regione, provocando cadute alberi, locali allagamenti e piccoli smottamenti nell'area montana. Al pomeriggio la maggior parte degli effetti si è registrata nella provincia di Trieste, dove le piogge intense con tempo di ritorno anche trentennale, accompagnate da forti raffiche di vento, hanno provocato ulteriori cadute di alberi, danni a coperture e imposte e allagamenti locali sia sull'altopiano carsico che in città.

In particolare al mattino si sono verificati allagamenti nei comuni di Forni di Sotto e Pordenone, cadute alberi nei comuni di Vito D'asio, Rigolato, Comeglians e Lestizza, infine si sono verificati piccoli smottamenti nei comuni di Sappada e di Forni Avoltri, quest'ultimo ha visto anche il coinvolgimento della strada regionale SR355, la cui viabilità è stata ripristinata tempestivamente nel corso della mattinata. A Montereale-Valcellina località Grizzo si sono avuti danni ad edifici e recinzioni a causa delle intense raffiche di vento.

Nel pomeriggio diversi allagamenti hanno interessato i comuni di Trieste, San Dorligo della Valle, Muggia, Duino, Fiumicello e Pavia di Udine. Inoltre hanno avuto luogo ulteriori cadute di alberi nei comuni di Muggia, Duino-Aurisina, Monrupino, Prato Carnico, Paularo e Tarcento. Le forti raffiche di vento che hanno interessato Trieste hanno provocato alcuni danni a coperture e imposte.
Il picco di marea a Grado ha raggiunto il livello di 1,11m alle ore 20:15 riferito allo ZMPS (zero mareografico Punta Salute) e a Trieste il livello di 2,56m riferito allo ZIT (zero mareografico Istituto Talassografico) alle ore 19:35.

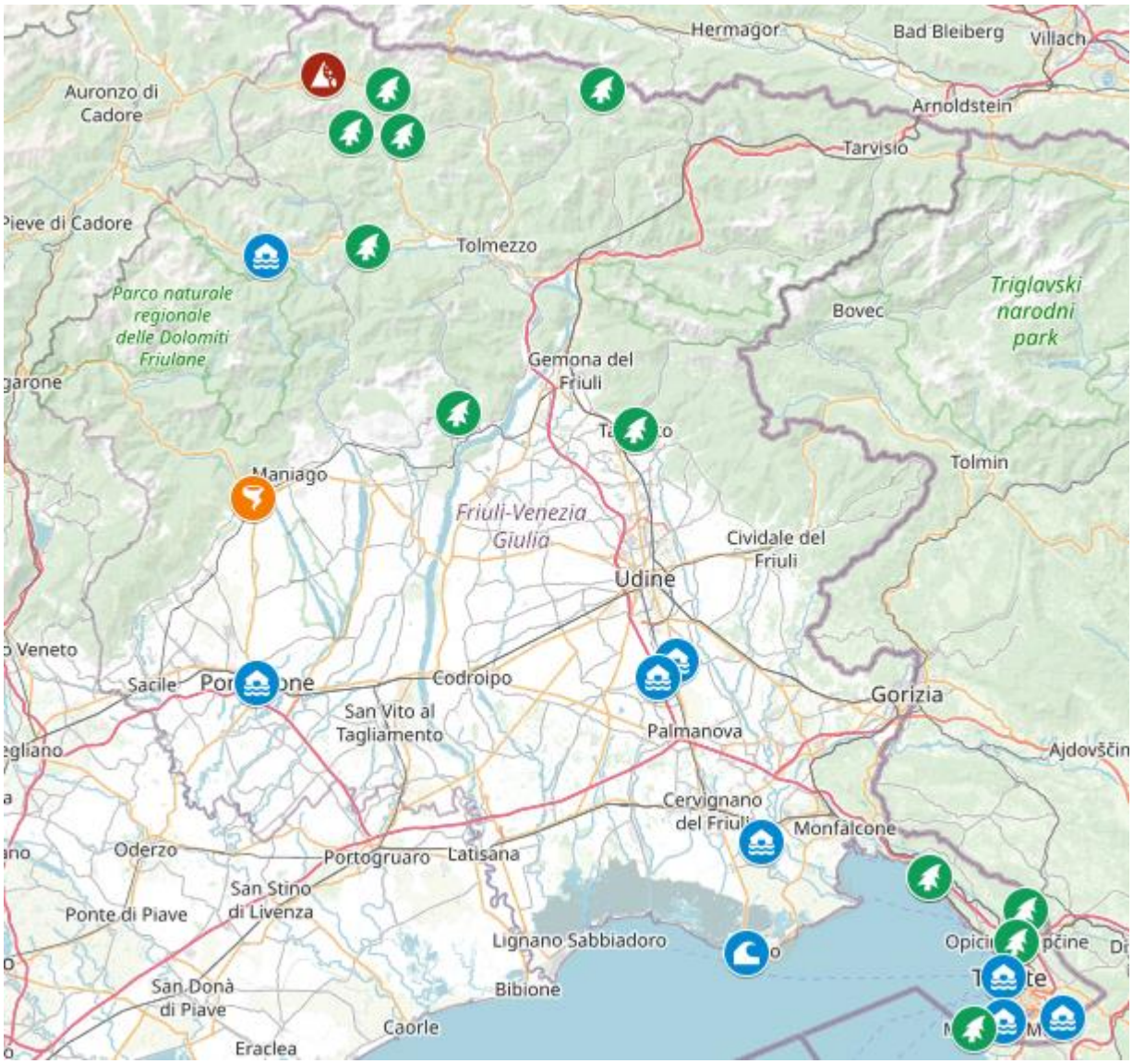

Figura 1 Localizzazione delle segnalazioni giunte in SOR dall'inizio dell'evento

DATI METEO

Precipitazioni

I valori massimi di pioggia cumulata registrate dall'inizio dell'evento sono stati 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' Selva Invaso	77,4	Ca' Selva Invaso	86,2	Malga Valine	96,8	Malga Valine	114,4	Malga Valine	117,6
	Malga Valine	74,6	Malga Valine	84,4	Ca' Selva Invaso	96,4	Ca' Selva Invaso	110,4	Ca' Selva Invaso	114,8
	Ca' Zul Invaso	66,4	Ca' Zul Invaso	75,2	Ca' Zul Invaso	87	Ca' Zul Invaso	100,8	Ca' Zul Invaso	104,8
	Pala Barzana	53,6	Pala Barzana	61,4	Rifugio Pussa	74,4	Rifugio Pussa	87,2	Rifugio Pussa	94,4
	Chievolis	46,4	Casera Pradut	54,4	Casera Pradut	74,2	Casera Podestine	86,2	Casera Podestine	92,2
FVG-B	Malga Chiampiuz	85,8	Pesariis	99	Malga Chiampiuz	110,8	Malga Chiampiuz	134	Malga Chiampiuz	141,2
	Pesariis	83,8	Malga Chiampiuz	98,6	Pesariis	109,2	Forni di Sotto	133,2	Forni di Sotto	139,6
	Forni di Sotto	80,8	Forni di Sotto	89,8	Chiout	103,2	Pesariis	131,4	Pesariis	139,2
	Collina (Forni Avoltri)	79	Collina (Forni Avoltri)	89,2	Saletto	102,8	Collina (Forni Avoltri)	122,4	Collina (Forni Avoltri)	128,4
	Casera Pieltinis	76,2	Casera Pieltinis	84	Forni di Sotto	102,2	Casera Pieltinis	117,8	Casera Pieltinis	127,6
FVG-C	Osoppo	48,6	Osoppo	58,4	Osoppo	64,6	Osoppo	69,2	Osoppo	69,2
	Fagagna	47,1	Fagagna	55,6	Fagagna	62,7	Fogliano Redipuglia	63,8	Fogliano Redipuglia	63,8
	Fagagna	38,8	Gorizia Aeroporto	47,4	Fogliano Redipuglia	59,8	Fagagna	63,8	Fagagna	63,8
	Colloredo M. A.	36,6	Fagagna	46	Gorizia Aeroporto	58,8	Gorizia Aeroporto	63,6	Gorizia Aeroporto	63,6
	Fossalon	32,6	Ruda	45,2	Gradisca d'Is.	55,5	Orzano	59,6	Orzano	59,6
FVG-D	San Pelagio	69,2	Sgonico-Zgonik	116,2	Borgo Grotta Gigante	126	Sgonico-Zgonik	134,7	Sgonico-Zgonik	134,7
	Sgonico-Zgonik	67,3	Borgo Grotta Gigante	115,2	Sgonico-Zgonik	125,5	Borgo Grotta Gigante	133,2	Borgo Grotta Gigante	133,2
	Borgo Grotta Gigante	60,6	Prosecco	107,4	San Pelagio	120,4	Prosecco	125,6	Prosecco	125,6
	Prosecco	57,2	San Pelagio	95,8	Prosecco	118	San Pelagio	124,8	San Pelagio	124,8
	Trieste molo F.lli Bandiera	43,6	Trieste Cattinara	83,6	Trieste Cattinara	89,6	Trieste Cattinara	91,4	Trieste Cattinara	91,4

Tabella 1 Valori massimi di pioggia cumulata

Vento

Valori massimi di raffica (km/h) registrati a partire dall'inizio dell'evento:

Area	Stazione	Vento max [km/h]	Data e ora [locale]
FVG-A	Rest	96,84	2023-08-28 10:00
	Ravedis Invaso	92,52	2023-08-28 06:00
	Pala d'Altei	90,72	2023-08-28 10:00
	Malga Rest	87,84	2023-08-28 06:00
	Val dei Sass	86,76	2023-08-28 05:00
FVG-B	Rifugio Marinelli	99	2023-08-28 08:00
	Monte Matajur	85,68	2023-08-28 13:00
	Malga Chiampiuz	79,92	2023-08-28 07:00
	Malga Plotta	79,2	2023-08-28 07:00
	S.Simeone Meteo	79,2	2023-08-28 10:00
FVG-C	Cividale del Friuli	66,6	2023-08-28 14:00
	Gorizia Aeroporto	64,8	2023-08-28 08:00
	Grado Meteo	53,28	2023-08-28 14:00
	Lignano Sabbiadoro	51,12	2023-08-28 12:00
	Gradisca d'Is.	50,4	2023-08-28 08:00
FVG-D	Trieste molo F.lli Bandiera	122,76	2023-08-28 11:00
	Prosecco	104,76	2023-08-28 11:00
	Muggia	93,6	2023-08-28 11:00
	Trieste Ist. Nautico	92,52	2023-08-28 11:00
	Borgo Grotta Gigante	81,72	2023-08-28 11:00

Tabella 2 Valori massimi di raffiche di vento

ATTIVAZIONE DEL SISTEMA DI PROTEZIONE CIVILE

Alla Sala Operativa Regionale dall'inizio dell'allerta sono pervenute oltre 100 chiamate relative all'evento in corso.

Al NUE112 sono giunte oltre 700 chiamate legate al maltempo, di cui la gran parte nel pomeriggio e provenienti principalmente dalla provincia di Trieste.

VOLONTARIATO

Per gli effetti del maltempo dall'inizio dell'allerta sono stati impegnati 120 volontari con 45 automezzi. Proseguono anche in queste ore le attività di monitoraggio e messa in sicurezza del territorio.

Palmanova, 28 agosto 2023

Il Direttore Centrale
Arch. Ing. Amedeo Aristei