



Centro Funzionale Decentrato

RELAZIONE EVENTO 23-24/07/2025

1. Sommario

1.	INQUADRAMENTO METEOROLOGICO	2
1.1.	SITUAZIONE GENERALE	2
1.2.	ANDAMENTO DEI FENOMENI OSSERVATI.....	2
1.3.	ANALISI DEI DATI MISURATI DALLE STAZIONI DI TELEMISURA.....	2
1.4.	PRECIPITAZIONI MASSIME CUMULATE IN VARI INTERVALLI TEMPORALI	5
1.5.	ANALISI DELLE IMMAGINI RADAR	8
1.6.	INTENSITÀ MASSIME GIORNALIERE DEL VENTO (RAFFICHE)	10
2.	SCHEDA PLUVIOMETRICA.....	11
2.1.	SUPERAMENTO SOGLIE MASSIME PUNTUALI.....	11
2.2.	TEMPI DI RITORNO	12
2.3.	DESCRIZIONE DELLA PRECIPITAZIONE NELLE DIVERSE ZONE DI ALLERTA	13
3.	DESCRIZIONE DELLE PRINCIPALI AZIONI DI PROTEZIONE CIVILE	15



Centro Funzionale Decentrato

1. INQUADRAMENTO METEOROLOGICO

1.1. SITUAZIONE GENERALE

In quota si nota l'arrivo da nord-ovest sulla Francia di un nucleo ciclonico con aria fresca, che sulla nostra regione richiama correnti umide dapprima moderate da ovest e poi un po' più intense da sud-ovest. Ne consegue un tempo che da variabile diventa via via instabile specie sui settori centro-settentrionali della regione e nella giornata di giovedì 24.

1.2. ANDAMENTO DEI FENOMENI OSSERVATI

Mercoledì 23/7: in mattinata si notano piogge sparse sull'alto Veronese che traslando verso l'alto Vicentino assumono carattere temporalesco; nelle ore centrali, si verifica a ridosso delle Prealpi vicentine un locale temporale con segnali a tratti intensi. Tale ondata prosegue verso est con piogge al più moderate e sparse sul Bellunese, almeno localmente intense e temporalesche sul Trevigiano. La prima parte del pomeriggio trascorre con qualche piovasco od occasionale rovescio, tra cui infine un temporale breve ma abbastanza intenso con nucleo principale appena ad est dei Colli Euganei. La seconda parte del pomeriggio si caratterizza per altri locali rovesci, ma soprattutto per una crescente ondata di temporali a tratti anche intensi, che in serata attraversano da ovest l'alto Veronese. Quest'ultima mostra strascichi meno significativi ma diffusi fino a tutte le altre zone montane e pedemontane, attenuandosi e diradandosi gradualmente. La giornata termina senza piogge, salvo occasionali piovaschi sulle Prealpi centrali nelle ultime ore.

Giovedì 24/7: le prime ore si caratterizzano sulle zone centro-settentrionali per piogge sparse con rovesci e temporali che via via diventano più diffusi tra Prealpi e Pedemontana e poi sulle Dolomiti. Di primo mattino, le piogge sono diffuse sulle zone montane centro-orientali; tra di esse spiccano alcuni rovesci anche intensi e temporaleschi sulla Val Belluna. Prima di metà mattina tali fenomeni sono in gran parte migrati verso il Friuli, a parte qualche rovescio temporalesco sulla zona di Portogruaro. Segue una breve pausa fino allo sviluppo di nuovi sistemi temporaleschi dalle ore centrali lungo la fascia prealpina e pedemontana centro-orientale che si diffondono e si intensificano concentrandosi dapprima sulle Prealpi vicentine centrali e poi, insistendo maggiormente, a ridosso delle Prealpi trevigiane nelle prime ore del pomeriggio. In seguito i fenomeni si diradano da ovest, pur presentandosi localmente sulla pianura nord-orientale anche con qualche rovescio occasionalmente intenso e temporalesco. A metà pomeriggio, si nota solo qualche piovasco sulle zone montane centrali, che poi evolve in locali piogge vere e proprie sulle zone montane in genere. Alla sera, si verificano dapprima piogge sparse anche a carattere temporalesco sulle Dolomiti, poi anche sulle Prealpi centrali nonché sulla pianura tra alto Padovano e Trevigiano. In quest'ultimo caso, i fenomeni per un po' si fanno relativamente estesi sull'entroterra pianeggiante nord-orientale ove si concentrano temporali con segnali localmente intensi. La giornata termina con piogge sparse occasionalmente a carattere temporalesco sulle zone montane centro-orientali.

1.3. ANALISI DEI DATI MISURATI DALLE STAZIONI DI TELEMISURA

PRECIPITAZIONI CUMULATE TOTALI DELLE DUE GIORNATE (23-24/7/2025)

Le precipitazioni interessano sostanzialmente le sole zone centro-settentrionali della regione, a nord dell'asse che va da Verona a Portogruaro, con una distribuzione abbastanza disomogenea delle pluviometrie ed i massimi più significativi sulle zone prealpine orientali, fino ai 105.8 mm/48h di Belluno – Aeroporto.



Centro Funzionale Decentrato

Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore
Belluno - aeroporto (264)	105.8	Longarone (199)	44.2	Molini (Laghi) (191)	37	Crespano del Grappa (156)	30.4
Follina (574)	90.6	Rifugio la Guardia (Recoaro Terme) (135)	43.8	Agordo (19)	36.6	Grezzana (128)	30.4
Farra di Soligo (195)	75.6	Valdobbiadene - Bigolino (189)	43.8	Col di Pra' (239)	36.4	Passo Falzarego nivo (Q1988) (347)	30.4
Nogarolo di Tarzo (464)	66.2	La Guardia (Cesiomaggiore) (612)	42.2	Astico a Pedescala (404)	35.2	Domegge di Cadore (59)	30
Santa Giustina Bellunese (266)	61.6	Fiammes (Punta Fiammes) (667)	41.4	Ponte Rio Cordon (Selva di Cadore) (505)	34.8	Passo Pordoi (80)	29.8
Dolce' (120)	60.6	Passo Valles (203)	41.4	Staro (Valli del Pasubio) (625)	34.8	Faloria (47)	29.6
Pian del Crep (Val di Zoldo) (55)	59.8	Caprile (9)	41	Turcati (Recoaro Terme) (76)	34.8	Monte Summano (81)	28.8
Sant'Antonio Tortal (22)	58.8	Rovina di Cancia (Q1690) (569)	41	Passo Monte Croce Comelico (91)	34.2	Rifugio Son Forca (rio Gere) (601)	28.6
Feltre (217)	58	Santo Stefano di Cadore (58)	41	Rovina di Cancia (Q2267) (568)	34.1	Oderzo (196)	28.4
Sospirolo (25)	57.8	Soffranco (235)	40.4	Passo Falzarego (37)	34	Brustole' (Velo d'Astico) (190)	28.2
Breganze (147)	57.6	Lamon - Sala (200)	40	Rovina di Cancia (Q2267) 2° Pluviometro	34	Misurina (238)	28.2
Pescul (132)	56.6	Villanova (Borca di Cadore) (50)	39.8	Cortina d'Ampezzo - Gilardon (237)	33.8	Monticano a Gorgo al Monticano (299)	27
Quero (245)	55.6	Asiago - aeroporto (218)	39.4	Forno di Zoldo - Campo (56)	33.8	Valle di Cadore (224)	27
Tonezza del Cimone (624)	54.4	Malga Campobon (San Pietro di Cadore) (60)	39.4	Passo Xomo (Posina) (192)	33.8	Arabba (3)	26.4
Fortogna (Longarone) (616)	51.2	Valstagna (350)	38.8	Astico a Lugo di Vicenza (305)	33.6	Vittorio Veneto (240)	26
Fener (610)	49.6	Rio Rudan INADEF Sentiero CAI 230 (631)	38.6	Cansiglio - Tramedere (216)	33.4	Perarolo (17)	24.6
Gares (15)	47.4	Rio Rudan INADEF DX briglia (632)	38.4	Col Indes (Tambre) (92)	32.8	Auronzo (53)	24.2
Biois a Cencenighe (402)	47.2	Ru de le Roe (Passo Duran) (673)	38.4	Podestagno (Cortina d'Ampezzo) (48)	32.4	Contra' Doppio (Posina) (73)	24.1
Rovina di Cancia (Borca di Cadore Q1373) (219)	47.2	Costalta (246)	38.2	Ru Secco (Antelao) (669)	32	Villorba (188)	23.6
Falcade (223)	47	Malga Ciapela (11)	38.2	Muson dei Sassi a Castelfranco Veneto (	31.8	Monte Avena (67)	23.4
Piana di Marcesina - Rendole (248)	45.4	Marano di Valpolicella (124)	37.8	Caprino Veronese - Platano (510)	31.6	Castelfranco Veneto (102)	21.8
Cordevole di Visdende a Cima Canale (61)	44.8	Rio di Valbona (Cime di Pezza) (675)	37.8	Castana (68)	31.4	Valpore (Seren del Grappa) (262)	21.4
Rio Rudan (Antelao) 2° pluviometro (609)	44.4	Sant'Andrea (Gosaldo) (21)	37.8	San Pietro in Cariano (125)	31.4	Roncadin (Chies d'Alpago) (348)	20.4
Rio Rudan (Antelao) (608)	44.3	Ru de Rocia (Ronch) (676)	37.6	Sella Ciampigotto (268)	30.8	Rio Gravasecca (Pra dell'Agnello) (671)	20.2

Tabella 1 – Pluviometrie totali registrate nelle varie stazioni nei giorni 23 e 24 luglio 2024, sono riportati i oltre i 20mm/48h

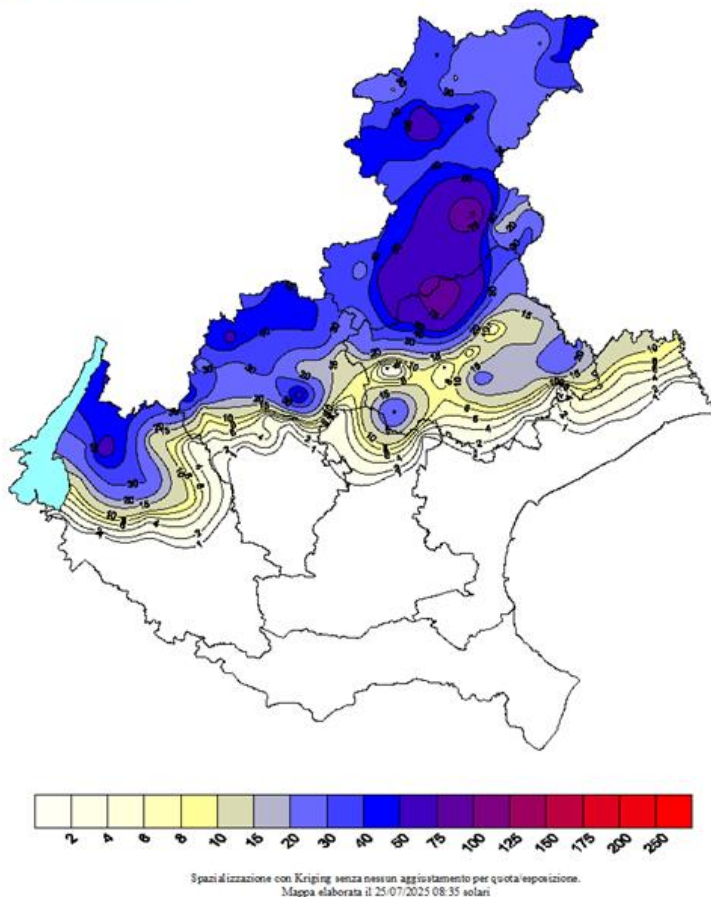


Figura 1 – Mappa con le precipitazioni giornaliere di mercoledì 23 e giovedì 24 luglio 2025 [mm/24h].

Centro Funzionale Decentrato

PRECIPITAZIONI CUMULATE DI MERCOLEDÌ (23/7/2025)

Le precipitazioni massime sono riferite ai fenomeni della sera sul Veronese settentrionale (fino ai 60.4 mm/24h di Dolcè) risultando più sparse e in genere modeste sul resto delle zone centro-settentrionali, anzi pressoché assenti in pianura salvo quella nord-orientale e la fascia pedemontana:

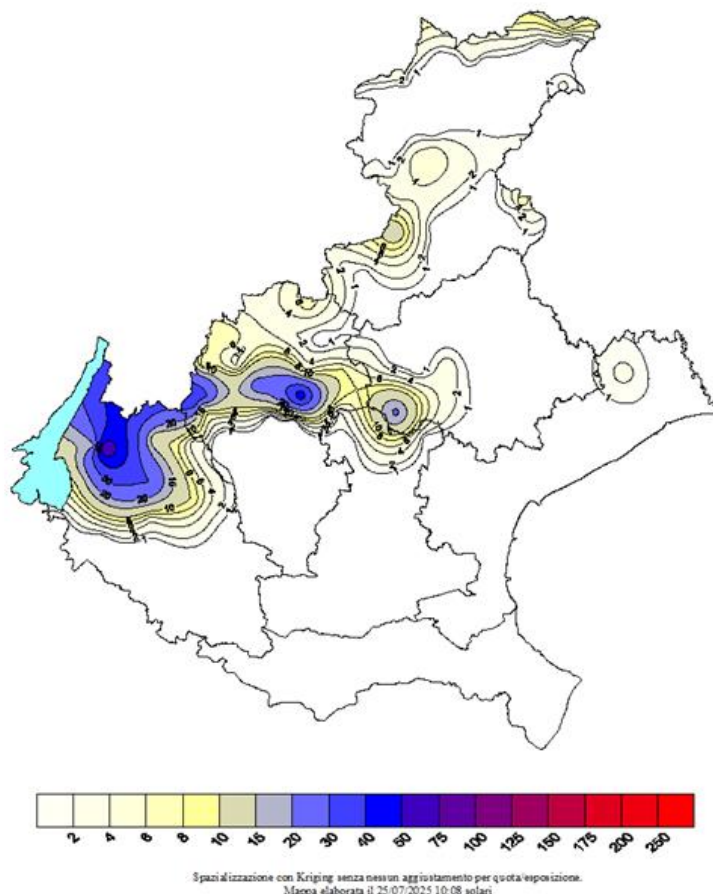


Figura 2 – Mappa con le precipitazioni cumulate di mercoledì 23 luglio 2025 [mm/24h].

Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore
Dolce' (120)	60.4	Staro (Valli del Pasubio) (625)	32.2	Muson dei Sassi a Castelfranco Veneto (292)	22	La Guardia (Cesiomaggiore) (612)	13.4
Breganze (147)	48	San Pietro in Cariano (125)	31.4	Caprino Veronese - Platano (510)	18	Malga Campobon (San Pietro di Cadore) (60)	13.4
Rifugio la Guardia (Recoaro Terme) (135)	40.4	Grezzana (128)	30.4	Passo Xomo (Posina) (192)	17.8	Bardolino - Calmasino (118)	12.4
Marano di Valpolicella (124)	37.8	Astico a Lugo di Vicenza (305)	29.8	Agno a Recoaro Terme (278)	15.4		
Turcati (Recoaro Terme) (76)	33	Monte Summano (81)	23.6	Castelfranco Veneto (102)	14.4		

Tabella 2 – Pluviometrie totali registrate nelle varie stazioni nel giorno mercoledì 23 luglio 2025, sono riportati i valori oltre i 10mm/24h

PRECIPITAZIONI CUMULATE DI GIOVEDÌ (24/7/2025)

Le precipitazioni interessano sostanzialmente il territorio a nord dell'asse che va dalla Lessinia all'entroterra nord-orientale, con massimi su zone prealpine orientali e dintorni (fino al quantitativo molto abbondante di 105.8 mm/24h a Belluno-Aeroporto), risultando pressoché assenti altrove:

Centro Funzionale Decentrato

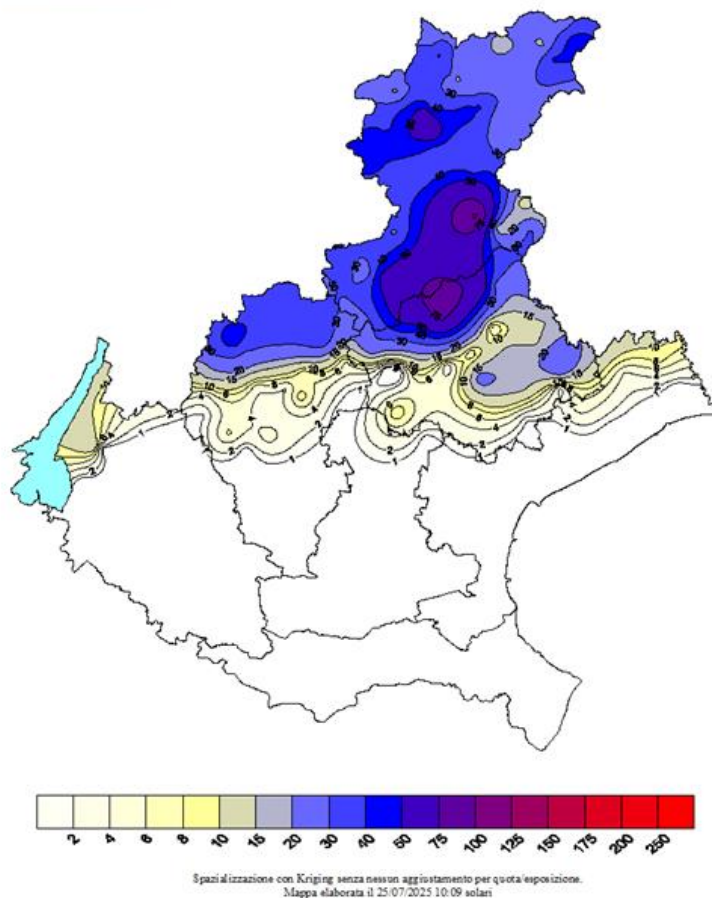


Figura 3 - Mappa con le precipitazioni cumulate giovedì 24 luglio 2025 [mm/24h].

Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore
Belluno - aeroporto (264)	105.8	Caprile (9)	41	Ru Secco (Antelao) (669)	32	Brustole' (Velo d'Astico) (190)	24.4
Follina (574)	90.6	Fiames (Punta Fiames) (667)	41	Astico a Pedescala (404)	31.8	Misurina (238)	24.4
Farra di Soligo (195)	75.6	Rovina di Cancia (Q1690) (569)	41	Passo Falzarego (37)	31.8	Auronzo (53)	24.2
Nogarolo di Tarzo (464)	66.2	Santo Stefano di Cadore (58)	41	Agordo (19)	31.6	Perarolo (17)	24
Santa Giustina Bellunese (266)	61.4	Villanova (Borca di Cadore) (50)	39.8	Forno di Zoldo - Campo (56)	31.6	Villorba (188)	23.6
Pian del Crep (Val di Zoldo) (55)	59.6	Valstagna (350)	38.8	Col Indes (Tambre) (92)	31.4	Monte Avena (67)	22.8
Sant'Antonio Tortal (22)	58.8	Lamon - Sala (200)	38.6	Podestagno (Cortina d'Ampezzo) (48)	30.6	Valpore (Seren del Grappa) (262)	21.2
Sospirolo (25)	57.4	Rio Rudan INADEF Sentiero CAI 230 (631)	38.6	Domegge di Cadore (59)	30	Casamazzagno (247)	19
Pescul (132)	56.6	Piana di Marcesina - Rendole (248)	38.4	Passo Falzarego nivo (Q1988) (347)	29.8	Contra' Doppio (Posina) (73)	18.5
Feltre (217)	56.2	Malga Ciapela (11)	38.2	Faloria (47)	29.6	Vazzola - Tezze (185)	18.4
Quero (245)	55.6	Soffranco (235)	38.2	Molini (Laghi) (191)	29.2	Rio Chiesa Alto (Livinallongo) (575)	18
Fortogna (Longarone) (616)	51.2	Costalta (246)	38	Passo Pordoi (80)	29	San Martino d'Alpago (236)	18
Fener (610)	49.6	Rio Rudan INADEF DX briglia (632)	38	Crespano del Grappa (156)	28.8	Acquabona (Sela de Ponta Negra) (668)	17.8
Blois a Cencenighe (402)	47.2	Rio di Valbona (Cime di Pezza) (675)	37.8	La Guardia (Cesiomaggiore) (612)	28.8	Breda di Piave - Via Bovon (577)	17.2
Rovina di Cancia (Borca di Cadore Q1373) (219)	47.2	Ru de Rocia (Ronch) (676)	37.4	Oderzo (196)	28.2	Rio Gravasacca (Pra dell'Agnello) (671)	17.2
Falcade (223)	47	Asiago - aeroporto (218)	36.4	Rifugio Son Forca (rio Gere) (601)	28.2	La Secca (346)	16.4
Tonezza del Cimone (624)	46.6	Col di Pra' (239)	35.6	Sella Ciampigotto (268)	28.2	Passo Xomo (Posina) (192)	16
Gares (15)	46.2	Sant'Andrea (Gosaldo) (21)	35.4	Monticano a Gorgo al Monticano (299)	27	Torch (93)	15.6
Cordevole di Visdende a Cima Canale (61)	44.6	Ponte Rio Cordon (Selva di Cadore) (505)	34.8	Castana (68)	26.8	Gaiarine (186)	15.2
Rio Rudan (Antelao) 2° pluviometro (609)	44.4	Rovina di Cancia (Q2267) (568)	34.1	Valle di Cadore (224)	26.8	Solagna Villaggio del sole (351)	15
Rio Rudan (Antelao) (608)	44.3	Rovina di Cancia (Q2267) 2° Pluviometro (570)	34	Malga Campobon (San Pietro di Cadore) (60)	26	Monticano a Fontanelle (298)	14
Longarone (199)	43.8	Cortina d'Ampezzo - Gilardon (237)	33.8	Passo Monte Croce Comelico (91)	26	Caprino Veronese - Platano (510)	13.6
Valdobbiadene - Bigolino (189)	43.8	Cansiglio - Tramedere (216)	33.4	Vittorio Veneto (240)	26	Roncadin (Chies d'Alpago) (348)	12.4
Passo Valles (203)	41.2	Ru de le Roe (Passo Duran) (673)	33.2	Arabba (3)	25.4		

Tabella 3 – Pluviometrie totali registrate nelle varie stazioni nel giorno giovedì 24 luglio 2025, sono riportati i valori oltre i 10mm/24h

1.4. PRECIPITAZIONI MASSIME CUMULATE IN VARI INTERVALLI TEMPORALI

Si considerano qui i massimi pluviometrici registrati in vari intervalli temporali, ordinati secondo quelli in 5', trascurando le stazioni in cui risultano inferiori a 3 mm/5' ed evidenziando tutti i dati delle tabelle in base

Centro Funzionale Decentrato

alla seguente legenda:

LEGENDA	intensità non forte su base oraria (intensità su base oraria < 40 mm/h)
	intensità forte su base oraria (intensità su base oraria > 40 mm/h e < 60 mm/h)
	intensità molto forte su base oraria (intensità su base oraria >= 60 mm/h)
	nubifragio vero e proprio (soglie su intervalli di almeno 30': 40 mm/30min, 60 mm/h, 70 mm/2h, 80 mm/3h)
	quantitativo molto abbondante su base giornaliera (accumuli > 100 mm/24h)

Mercoledì si notano vari rovesci su Prealpi/Pedemontana e pianura settentrionale, anche molto intensi per intervalli di varia durata fino a circa un'ora (con massimi principali di 11.6 mm/5', 20.6 mm/10', 26.6 mm/15', 42 mm/30' e 54.2 mm/45' a Dolcè, 43 mm/30' a Breganze; in queste due stazioni si tratta di nubifragi):

Nome stazione	Prov	Altitudine	5 minuti	10 minuti	15 minuti	30 minuti	45 minuti	1 ora	3 ore	6 ore	12 ore	24 ore
Dolcè	VR	105	11.6	20.6	26.6	42	54.2	58.6	60.4	60.4	60.4	60.4
Breganze	VI	196	9.4	17.2	26.6	43	48	48	48	48	48	48
Muson dei Sassi a Castelfranco Veneto	TV	42	8.4	14.8	20.6	22	22	22	22	22	22	22
Grezzana	VR	156	8.2	12.8	14.6	21.8	24.8	25.4	30.4	30.4	30.4	30.4
Turcati (Recoaro Terme)	VI	714	8	13.8	17.8	23.8	26.4	26.6	28.6	28.8	33	33
Rifugio la Guardia (Recoaro Terme)	VI	1130	5.8	8.6	12	20.6	25.4	33.4	35	35	40.4	40.4
Castelnuovo del Garda	VR	120	5.6	6	7	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2	7.2
La Guardia (Cesiomaggiore)	BL	656	5.6	9.8	11	13	13.2	13.4	13.4	13.4	13.4	13.4
Malga Campobon (San Pietro di Cadore)	BL	1939	5.6	6.8	9.4	13	13.2	13.2	13.4	13.4	13.4	13.4
Castelfranco Veneto	TV	49	5.2	9.2	11.4	14.2	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4	14.4
Astico a Lugo di Vicenza	VI	143	5	10	12.8	24	29.2	29.8	29.8	29.8	29.8	29.8
Caprino Veronese - Platano	VR	275	5	6.2	7.2	10.2	16	18	18	18	18	18
San Pietro in Cariano	VR	127	4.8	8	10.2	15.2	15.6	15.8	31.4	31.4	31.4	31.4
Roncadin (Chies d'Alpago)	BL	1160	4.6	7.2	7.6	7.6	7.6	7.8	7.8	8	8	8
Monte Summano	VI	597	4.4	8	12	20.2	22.8	23.6	23.6	23.6	23.6	23.6
Passo Monte Croce Comelico	BL	1621	4.2	6.2	7.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2
Marano di Valpolicella	VR	284	4	7.2	10	16.2	20	20.2	37.8	37.8	37.8	37.8
Staro (Valli del Pasubio)	VI	602	4	7.7	10.1	16.3	22.4	26.2	31.2	31.2	32.2	32.2
Molini (Laghi)	VI	623	3.8	5.2	5.6	6	6	6.2	6.2	6.2	7.8	7.8
Agno a Recoaro Terme	VI	471	3.4	6	8	11.2	12	12	13.4	13.4	15.4	15.4
Passo Xomo (Posina)	VI	1051	3	5.6	7	9.8	11.2	12.6	12.6	12.6	17.8	17.8

Tabella 4 – Massime precipitazioni cumulate in vari intervalli temporali registrati nel giorno mercoledì 23 luglio 2025

Giovedì i rovesci riguardano le stesse zone, sono più numerosi e in parecchi casi molto intensi su intervalli di varia durata fino a circa un'ora (massimi di 13.8 mm/5' a Villorba, 21.2 mm/10' e 26.8 mm/15' a Fener, 48.8 mm/30' a Quero per un nubifragio, 46 mm/45' a Follina):



Centro Funzionale Decentrato

Nome stazione	Prov	Altitudine	5 minuti	10 minuti	15 minuti	30 minuti	45 minuti	1 ora	3 ore	6 ore	12 ore	24 ore
Villorba	TV	41	13.8	19	22.2	23.2	23.2	23.4	23.4	23.4	23.4	23.6
Follina	TV	208	13.4	19.4	25.2	37.6	46	53.6	75.4	75.6	87.2	90.6
Fener	BL	175	13	21.2	26.8	37.4	39.8	41.2	44.4	44.4	49.6	49.6
Biois a Cencenighe	BL	770	12.6	15.2	17.6	18	18.2	18.4	22	23.4	26.6	47.2
Feltre	BL	264	12.4	18.4	21.4	24.6	25.2	25.6	25.8	25.8	44.4	56.2
Tonezza del Cimone	VI	1134	10.8	16.2	18.4	20.6	20.6	21.8	25.2	25.2	29.2	46.6
Cansiglio - Tramedere	BL	1022	10.6	15.4	19.2	22.6	24	25	27.2	27.2	30.4	33.4
Belluno - aeroporto	BL	379	10.4	13	13.6	23.2	27.6	28	43.2	67	82	105.8
Nogarolo di Tarzo	TV	329	10.4	16.6	21	32.4	45.6	55.8	65	65	66	66.2
Crespano del Grappa	TV	404	10	16.6	20.2	23	23.4	23.4	23.6	23.6	28.8	28.8
Valstagna	VI	148	10	16.2	21.4	32	32.4	32.4	32.4	32.4	36.6	38.8
Rio Rudan INADEF DX briglia	BL	910	9.3	13.8	14.8	16.8	16.8	17	17	18.6	20.6	38
Quero	BL	252	8.8	17.4	24.6	40.8	43.8	45.2	50.8	51.6	55.6	55.6
Farra di Soligo	TV	169	8.6	17	23.6	32.2	36.2	45.4	68.2	68.4	75.6	75.6
Sant'Antonio Tortal	BL	544	8.4	14.8	15.8	17	20.6	22.2	29.6	29.8	47	58.8
Valdobbiadene - Bigolino	TV	225	8.4	14.8	17.4	20	25.8	27.8	35.2	36.2	43.8	43.8
Pian del Crep (Val di Zoldo)	BL	1741	8.2	14.4	16.6	18.4	18.6	19	28	31.4	36	59.6
Rovina di Cancia (Borca di Cadore Q1373)	BL	1373	8.2	13.2	15.8	20.2	20.6	20.8	21	22	26.6	47.2
Sospirolo	BL	426	8.2	12.4	13.6	14.8	14.8	14.8	27.6	41.2	51.2	57.4
Monticano a Gorgo al Monticano	TV	5	7.4	14.6	17	19.4	20	20.2	20.2	20.2	26.2	27
Rovina di Cancia (Q1690)	BL	1690	7.3	9.7	11.9	16	17	17	17	19	22.8	41
Caprino Veronese - Platano	VR	275	7.2	11.8	13	13.4	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6
Domegge di Cadore	BL	822	7	10	11	11.8	12	12	12.2	14.4	17.8	30
Rio Rudan INADEF Sentiero CAI 230	BL	1450	7	10.4	12.2	15	15.2	15.4	17.6	19	22.6	38.6
Costalta	BL	1232	6.8	10.2	13	13.4	13.4	13.4	13.4	13.6	25.6	38
Castana	VI	420	6.6	9.6	10.4	11.8	12.6	12.6	13.4	13.4	13.8	26.8
Piana di Marcesina - Rendole	VI	1310	6.6	10.8	11.2	11.8	11.8	12.6	21.2	22.2	31	38.4
Longarone	BL	435	6.4	8.8	9.4	14.8	18.6	19.2	28.6	37.2	41.6	43.8
Rio Rudan (Antelao)	BL	2133	6.2	9.8	12.9	15.9	16.3	16.5	20.8	22.8	27	44.3
San Martino d'Alpago	BL	828	6.2	8.8	9.2	9.4	9.8	10	10.6	11.8	17.8	18
Gaiarine	TV	17	6	8	8.6	8.8	9	9	9	9	14.2	15.2
Astico a Pedescala	VI	307	5.6	11	12.4	17.8	18.6	19	21.8	21.8	26	31.8
Santa Giustina Bellunese	BL	278	5.4	10	12.6	13.2	14.6	14.6	21.4	31.2	31.4	61.4
Monticano a Fontanelle	TV	18	5.2	9	10	10.8	11	11.2	11.2	11.2	14	14
Santo Stefano di Cadore	BL	902	5.2	9.4	11.4	12.2	12.2	12.2	13.8	16.2	28.8	41
Torch	BL	593	5.2	6.8	7.2	7.6	7.8	8	8.2	8.6	15.2	15.6
Breda di Piave - Via Bovon	TV	17	5	7.8	10.2	16.2	16.6	16.6	16.6	16.6	16.8	17.2
Lamon - Sala	BL	650	5	9.2	10.8	16.2	17.6	18	18.8	18.8	28	38.6
Breganze	VI	196	4.8	6.4	7.8	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6
Brustole (Velo d'Astico)	VI	331	4.8	9.4	10.2	11.8	12	12.8	12.8	12.8	20.6	24.4
Cordevole di Visdende a Cima Canale	BL	1246	4.8	7.8	10.4	14.4	18.6	20	22.6	23	33.8	44.6
Fortogna (Longarone)	BL	442	4.8	9	9.2	13.4	18	18.6	28.6	38.6	44.8	51.2
Solagna Villaggio del sole	VI	1154	4.8	5.6	6.8	9.6	10.8	10.8	11	11	15	15
Valdagno	VI	229	4.8	5.8	6	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.6
Asiago - aeroporto	VI	1016	4.6	8.2	9.4	13.2	17.6	20.2	21.4	21.6	33.6	36.4
Fiames (Punta Fiames)	BL	2180	4.6	6.8	8.4	11	11.4	12.2	19	23	36.4	41
Gallio	VI	1176	4.6	8.4	10.8	11.8	12	12.2	12.2	12.2	16.4	16.4
La Guardia (Cesiomaggiore)	BL	656	4.6	6.6	7.8	9.8	10	10	11.2	21.2	22.8	28.8
Monte Avena	BL	1415	4.6	6	7.2	7.4	7.4	8.4	12.4	12.4	16.2	22.8
Oderzo	TV	7	4.6	8.6	9.8	13.2	15.6	16	16	16	26.2	28.2
Vazzola - Tezze	TV	40	4.4	6.4	7.8	11	12	12.2	12.2	12.2	18.4	18.4
Vittorio Veneto	TV	123	4.4	8	11	18.8	20.2	21	21	21	25.4	26
Sella Ciampigotto	BL	1783	4.2	7	7.2	7.8	8.6	9.8	14.6	16.2	20.8	28.2
Molini (Laghi)	VI	623	4	7.4	10.2	13.8	14	14.8	16.4	16.6	16.6	29.2
Montebelluna loc. Contea	TV	107	4	6.4	8.4	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	9.4
Soffranco	BL	606	3.8	5.4	6.2	9.6	11.2	11.8	24.4	32	36.8	38.2
Treviso	TV	19	3.8	6	6.4	8.6	8.6	8.6	8.8	8.8	8.8	8.8
Falcade	BL	1150	3.6	6.2	7	8.2	8.8	9.2	22.6	25.4	29.2	47
Isola Vicentina	VI	72	3.6	4.6	4.8	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
Muson dei Sassi a Castelfranco Veneto	TV	42	3.6	6.8	8	9	9	9	9	9	9	9.8
Valle di Cadore	BL	794	3.6	4.4	4.8	5	5.6	6.2	14.4	18.8	21.2	26.8
Passo Valles	BL	2042	3.4	5	6.2	9	10.2	10.6	18.6	22.2	23.6	41.2
Agordo	BL	585	3.2	5.2	5.8	7	7.8	9.6	21.8	27.6	28.6	31.6
Col Indes (Tambre)	BL	1181	3.2	5.6	8	15.2	18.2	20.6	27.8	27.8	29	31.4
Roa Bianca (Lastia di Framont)	BL	2275	3.2	4.8	6	8.2	10.6	12.8	27.2	30.2	32.2	38.8
Bassano del Grappa	VI	127	3	4.2	4.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8	5.8
Passo Xomo (Posina)	VI	1051	3	5	7.2	8.8	8.8	9	9.8	9.8	9.8	16

Tabella 5 – Massime precipitazioni cumulate in vari intervalli temporali registrati nel giorno giovedì 24 luglio 2025

Centro Funzionale Decentrato

1.5. ANALISI DELLE IMMAGINI RADAR

Le caratteristiche delle situazioni di massima instabilità sono qui evidenziate tramite elaborazione in forma di immagine da dati radar. Si considerano le massime riflettività secondo una mosaicatura tra i dati registrati a M. Grande di Teolo (PD) e Loncon di Concordia Sagittaria (VE); le crocette eventualmente sovrapposte mostrano la presenza di attività elettrica.

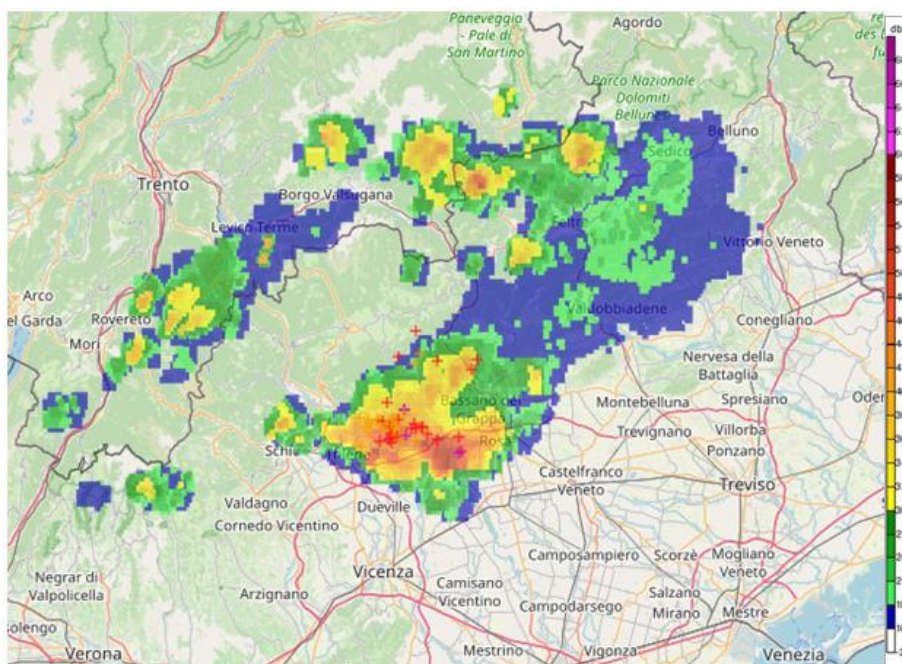


Figura 4 – Ore 12:40 legali di mercoledì: piogge sparse sulle zone centro-settentrionali, tra cui un sistema temporalesco localmente intenso sull'alto Vicentino.

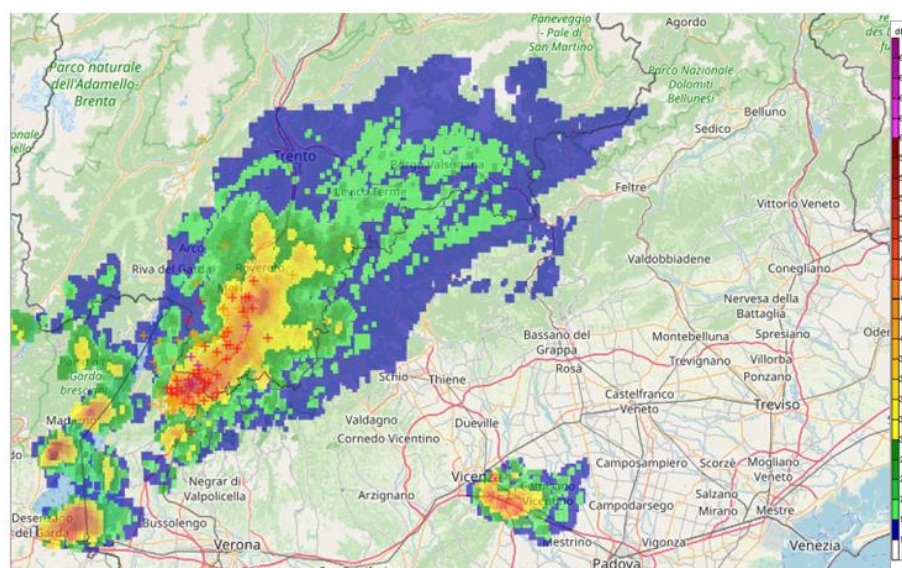


Figura 5 – Ore 18:20 legali di mercoledì: un locale rovescio appena ad est di Vicenza, ma soprattutto un sistema temporalesco localmente intenso sul Veronese al confine col Trentino con propaggini moderate fino alle Prealpi vicentine e rovesci intensi sparsi sulla zona del Garda.

Centro Funzionale Decentrato

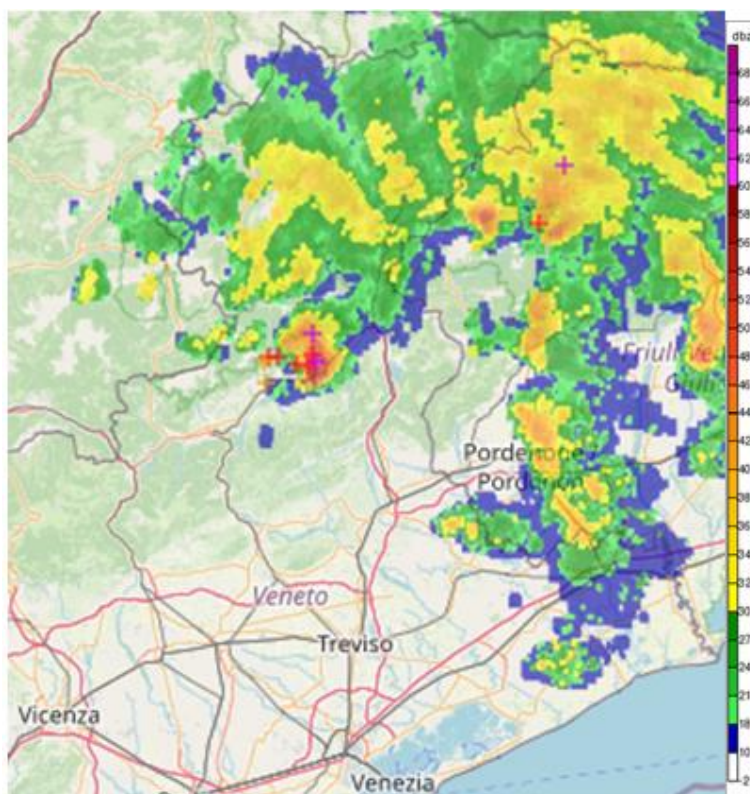


Figura 6 – Ore 08:00 legali di giovedì: l'ondata di precipitazioni iniziata la sera prima si è portata a nord-est, ora con qualche fenomeno al più moderato e locale in pianura, moderato e diffuso sulle Dolomiti, intenso e temporalesco ma localizzato sulla zona di Belluno.

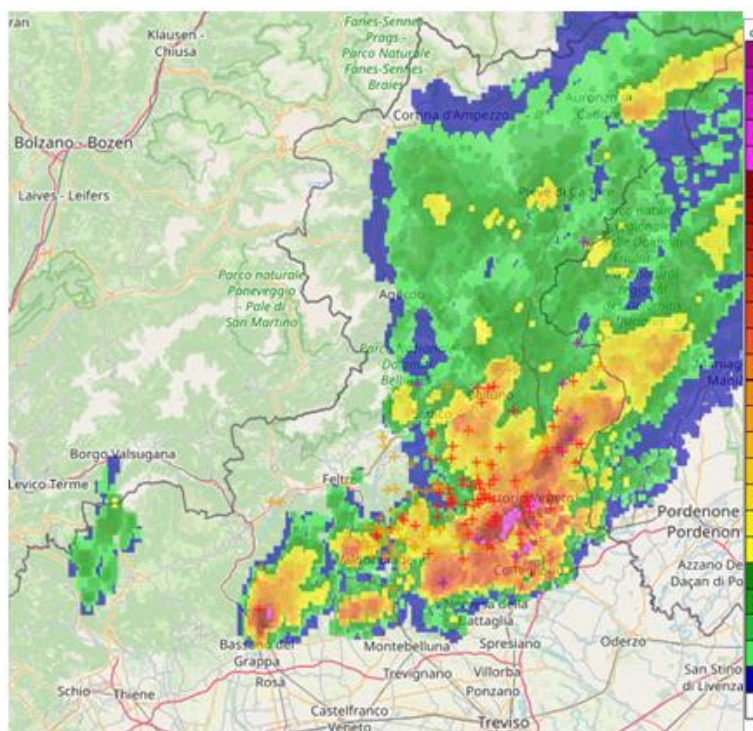


Figura 7 – Ore 13:00 legali di giovedì: sistemi temporaleschi intensi alle pendici meridionali delle Prealpi orientali e su Pedemontana centro-orientale tra Bassano, Conegliano e Vittorio Veneto.

Centro Funzionale Decentrato

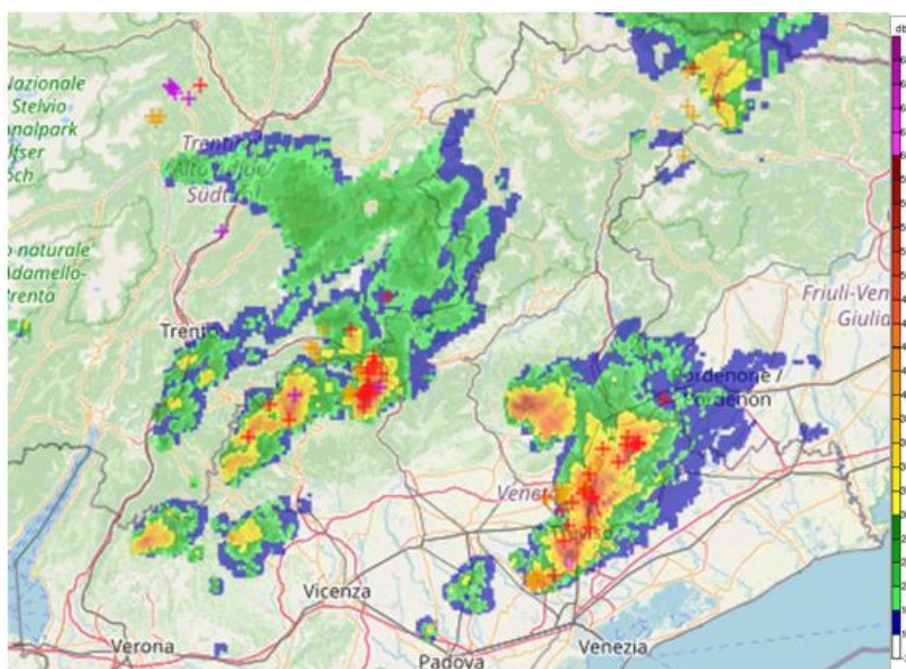


Figura 8 – Ore 21:40 legali di giovedì: piogge sparse sulle zone centro-settentrionali, con dei temporali localmente intensi sulle Prealpi centrali e soprattutto sulla pianura trevigiana.

1.6. INTENSITÀ MASSIME GIORNALIERE DEL VENTO (RAFFICHE)

Si considerano qui i dati superiori a 50 km/h, riportati ad un'altezza standard secondo la conversione in nota.

NOTA

Il simbolo "****" indica che il valore non è stato misurato ad un'altezza di 10 m dal suolo, ma a 2 m e stimato empiricamente a 10 m aumentandolo del 39%.

Il simbolo "*" indica che il valore non è stato misurato ad un'altezza di 10 m dal suolo, ma a 5 m e stimato empiricamente a 10 m aumentandolo del 16%.

Mercoledì si segnalano delle raffiche significative più che altro a inizio serata sul Veronese settentrionale e localmente sulle Dolomiti, con un massimo di 84 km/h registrati alle 19:20 solari a Verona – Santa Caterina:

Provincia	Stazione	Quota [m]	Raffica [km/h]	Orario solare
VR	Verona - Santa Caterina	57	84**	19.20
VR	Marano di Valpolicella	284	76**	18.20
VR	Buttapietra	39	72**	19.10
BL	Marmolada - Punta Rocca	3250	69*	21.50
VR	Bosco Chiesanuova	1051	58*	18.20
VR	Bardolino - Calmasino	160	57	18.50
VR	Castelnuovo del Garda	120	57*	18.20
VR	Dolce'	105	56*	18.20
VR	Peschiera - Dolci	100	53	18.20
VR	Sorga'	24	52	19.20
BL	Cortina d'Ampezzo - Gilardon	1271	51*	13.50

Tabella 6 – Intensità massime giornaliere del vento (raffiche) registrate mercoledì 23 luglio 2025

Giovedì si notano alcune raffiche significative soprattutto nelle primissime ore pomeridiane sull'alto Trevigiano e in poche altre occasioni altrove sulle zone nord-orientali, con un massimo di 79 km/h registrato alle 12:50 solari a Valdobbiadene – Bigolino:

Centro Funzionale Decentrato

Provincia	Stazione	Quota [m]	Raffica [km/h]	Orario solare
TV	Valdobbiadene - Bigolino	225	79*	12.50
TV	Conegliano	90	73	13.10
TV	Volpago del Montello	122	72*	13.00
BL	Marmolada - Punta Rocca	3250	68*	14.30
TV	Monticano a Gorgo al Monticano	5	66*	21.20
TV	Vazzola - Tezze	40	63*	13.40
TV	Farra di Soligo	169	58*	12.50
TV	Monte Cesen	1552	55	6.40
VI	Bassano del Grappa	127	54	12.50

Tabella 7 – Intensità massime giornaliere del vento (raffiche) registrate giovedì 24 luglio 2025

2. SCHEDA PLUVIOMETRICA

Di seguito si riporta l'analisi delle precipitazioni occorse nelle diverse Zone di Allerta, in cui è diviso il territorio regionale (DGRV 837/2009 e ss.mm.ii.), e un confronto tra le stesse precipitazioni ed i valori di soglia presenti nella tabella "Soglie massime puntuali" al punto A.3 dell'All. A alla DGR 1373/2014.

In fase previsionale il confronto tra le precipitazioni previste e le soglie pluviometriche determina l'emissione delle allerte da parte del Centro Funzionale Decentrato della Protezione Civile della Regione del Veneto.

Viene inoltre inquadrato l'evento in termini probabilistici attraverso il calcolo dei tempi di ritorno mediante distribuzione di probabilità continua a due parametri (Gumbel), in base alle serie storiche disponibili.

Per alcune stazioni significative viene inoltre evidenziata la distribuzione temporale della precipitazione, sia in termini orari che di cumulata durante l'evento, attraverso opportuni ietogrammi

2.1. SUPERAMENTO SOGLIE MASSIME PUNTUALI

Nella Tabella 8 e Tabella 9 sono stati riportati i valori massimi di precipitazione in finestre mobili di 5, 10, 15, 30, 45 minuti e 1, 3, 6, 12 e 24 ore per le stazioni ricadenti nelle aree maggiormente interessate dai fenomeni temporaleschi.

La colorazione delle celle è il risultato del confronto tra i valori di precipitazione registrati dalla singola stazione, in un determinato intervallo tempo, ed i relativi valori presenti nella tabella "Soglie massime puntuali", utilizzata in fase previsionale, considerando lo stato del suolo secco.

ZONA	Prov.	Nome stazione	5 minuti	10 minuti	15 minuti	30 minuti	45 minuti
Vene-A	BL	Biois a Cencenighe	12.6	15.2	17.6	18.0	18.2
Vene-A	BL	Pian del Crep (Val di Zoldo)	8.2	14.4	16.6	18.4	18.6
Vene-B	VI	Breganze	9.4	17.2	26.6	43.0	48.0
Vene-B	VI	Rifugio la Guardia (Recoaro Terme)	5.8	8.6	12.0	20.6	25.4
Vene-C	VR	Dolce'	11.6	20.6	26.6	42.0	54.2
Vene-F	TV	Villorba	13.8	19.0	22.2	23.2	23.2
Vene-H	BL	Belluno - aeroporto	10.4	13.0	13.6	23.2	27.6
Vene-H	TV	Farra di Soligo	8.6	17.0	23.6	32.2	36.2
Vene-H	BL	Feltre	12.4	18.4	21.4	24.6	25.2
Vene-H	BL	Fener	13.0	21.2	26.8	37.4	39.8
Vene-H	TV	Follina	13.4	19.4	25.2	37.6	46.0
Vene-H	TV	Nogarolo di Tarzo	10.4	16.6	21.0	32.4	45.6
Vene-H	BL	Quero	8.8	17.4	24.6	40.8	43.8

Tabella 8 – Massime precipitazioni per durate di 5,10,15, 30 e 45 minuti per le stazioni in cui risulta superata almeno la soglia di criticità moderata per le durate superiori a 1h o si sono registrati significativi tempi di ritorno

Centro Funzionale Decentrato

ZONA	Prov.	Nome stazione	1 ora	3 ore	6 ore	12 ore	24 ore
Vene-A	BL	Biois a Cencenighe	18.4	22.0	23.4	26.6	47.2
Vene-A	BL	Pian del Crep (Val di Zoldo)	19.0	28.0	31.4	36.0	59.6
Vene-B	VI	Breganze	48.0	48.0	48.0	48.0	57.6
Vene-B	VI	Rifugio la Guardia (Recoaro Terme)	33.4	35.0	35.0	40.4	43.4
Vene-C	VR	Dolce'	58.6	60.4	60.4	60.6	60.6
Vene-F	TV	Villorba	23.4	23.4	23.4	23.4	23.6
Vene-H	BL	Belluno - aeroporto	28.0	43.2	67.0	82.0	105.8
Vene-H	TV	Farra di Soligo	45.4	68.2	68.4	75.6	75.6
Vene-H	BL	Feltre	25.6	25.8	25.8	44.4	57.2
Vene-H	BL	Fener	41.2	44.4	44.4	49.6	49.6
Vene-H	TV	Follina	53.6	75.4	75.6	87.2	90.6
Vene-H	TV	Nogarolo di Tarzo	55.8	65.0	65.0	66.0	66.2
Vene-H	BL	Quero	45.2	50.8	51.6	55.6	55.6

Tabella 9 – Massime precipitazioni per durate di 1, 3, 6, 12 e 24 ore per le stazioni in cui risulta superata almeno la soglia di criticità moderata per le durate superiori a 1h o si sono registrati significativi tempi di ritorno. La colorazione delle celle è in arancione dove viene superata la soglia di criticità moderata e in rosso dove viene superata la soglia di criticità elevata

2.2. TEMPI DI RITORNO

Per ognuna delle stazioni riportate nel paragrafo 2.1 si sono calcolati i tempi di ritorno in anni (T_r) delle precipitazioni misurate in base alle serie storiche disponibili ipotizzando una distribuzione di Gumbel dei massimi annuali e utilizzando il metodo dei minimi quadrati per la stima dei parametri delle distribuzioni.

ZONA	N.Anni	Nome stazione	5 minuti	10 minuti	15 minuti	30 minuti	45 minuti
Vene-A	(serie su 14 anni)	Biois a Cencenighe	16	5	4	2	2
Vene-A	(serie su 35 anni)	Pian del Crep (Val di Zoldo)	6	8	5	2	2
Vene-B	(serie su 33 anni)	Breganze	1	2	4	7	6
Vene-B	(serie su 33 anni)	Rifugio la Guardia (Recoaro Terme)	1	1	1	1	1
Vene-C	(serie su 33 anni)	Dolce'	3	4	4	11	25
Vene-F	(serie su 33 anni)	Villorba	15	5	3	2	1
Vene-H	(serie su 20 anni)	Belluno - aeroporto	3	1	1	1	1
Vene-H	(serie su 33 anni)	Farra di Soligo	1	2	2	2	2
Vene-H	(serie su 29 anni)	Feltre	6	4	3	2	2
Vene-H	(serie su 9 anni)	Follina	6	3	3	3	4
Vene-H	(serie su 14 anni)	Nogarolo di Tarzo	2	2	2	3	8
Vene-H	(serie su 21 anni)	Quero	1	2	5	14	7

Tabella 10 – Tempi di ritorno per durate di 5, 10, 15, 30 e 45 minuti per le stazioni in cui risulta superata almeno la soglia di criticità idrogeologica moderata o che hanno registrato significativi tempi di ritorno. La colorazione delle celle è Rosa se T_r è maggiore di 5 anni, viola se T_r è maggiore di 20 anni.

ZONA	N.Anni	Nome stazione	1 ora	3 ore	6 ore	12 ore	24 ore
Vene-A	(serie su 14 anni)	Biois a Cencenighe	2	1	1	1	1
Vene-A	(serie su 35 anni)	Pian del Crep (Val di Zoldo)	2	1	1	1	1
Vene-B	(serie su 33 anni)	Breganze	5	2	2	1	1
Vene-B	(serie su 33 anni)	Rifugio la Guardia (Recoaro Terme)	2	1	1	1	1
Vene-C	(serie su 33 anni)	Dolce'	23	10	5	2	1
Vene-F	(serie su 33 anni)	Villorba	1	1	1	1	1
Vene-H	(serie su 20 anni)	Belluno - aeroporto	1	2	3	4	5
Vene-H	(serie su 33 anni)	Farra di Soligo	3	9	3	2	1
Vene-H	(serie su 29 anni)	Feltre	1	1	1	1	1
Vene-H	(serie su 9 anni)	Follina	5	6	2	2	1
Vene-H	(serie su 14 anni)	Nogarolo di Tarzo	8	4	2	1	1
Vene-H	(serie su 21 anni)	Quero	5	2	1	1	1

Tabella 11 – Tempi di ritorno per durate di 1, 3, 6, 12 e 24 ore per le stazioni in cui risulta superata almeno la soglia di criticità idrogeologica moderata o che hanno registrato significativi tempi di ritorno. La colorazione delle celle è Rosa se T_r è maggiore di 5 anni, viola se T_r è maggiore di 20 anni.

Centro Funzionale Decentrato

2.3. DESCRIZIONE DELLA PRECIPITAZIONE NELLE DIVERSE ZONE DI ALLERTA

Si riportano, nei seguenti grafici relativi alle singole Zone di Allerta, lo ietogramma orario e l'andamento della precipitazione cumulata per la giornata del 23-24/07/2025 in alcune delle stazioni più significative.

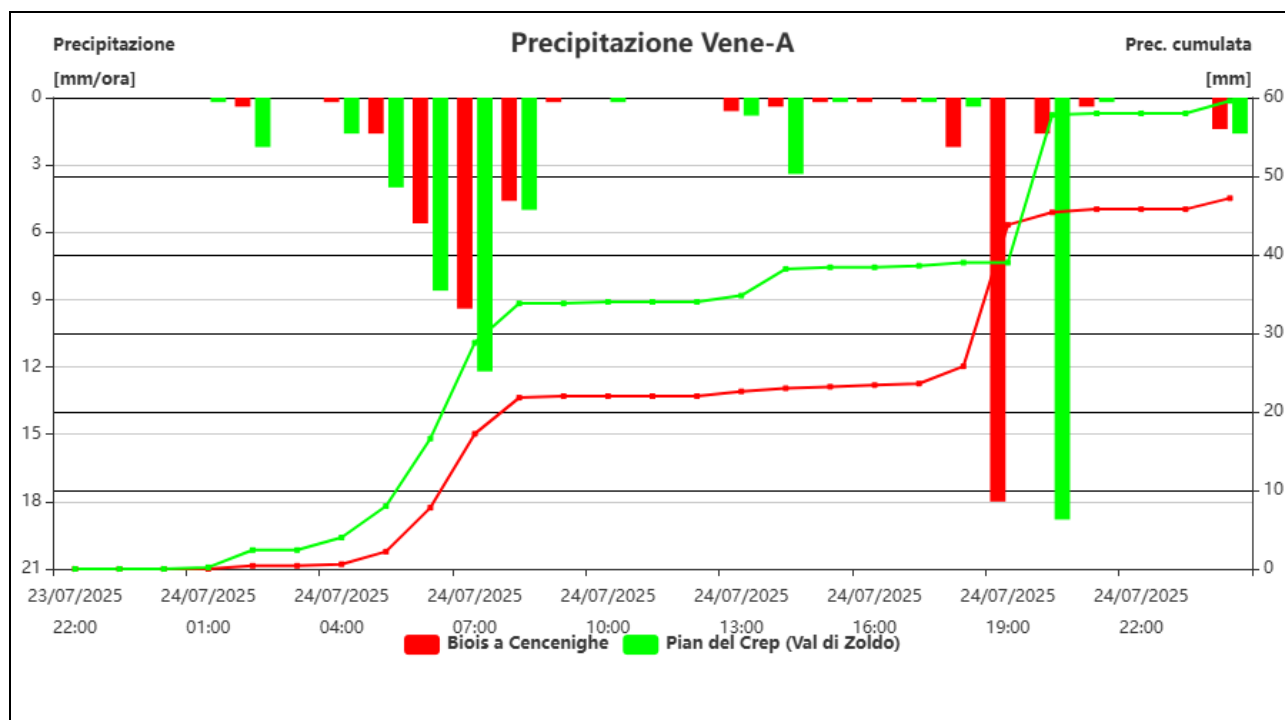


Figura 9 – ietogramma orario e andamento della precipitazione cumulata nelle stazioni di VENE-A maggiormente interessate dall'evento

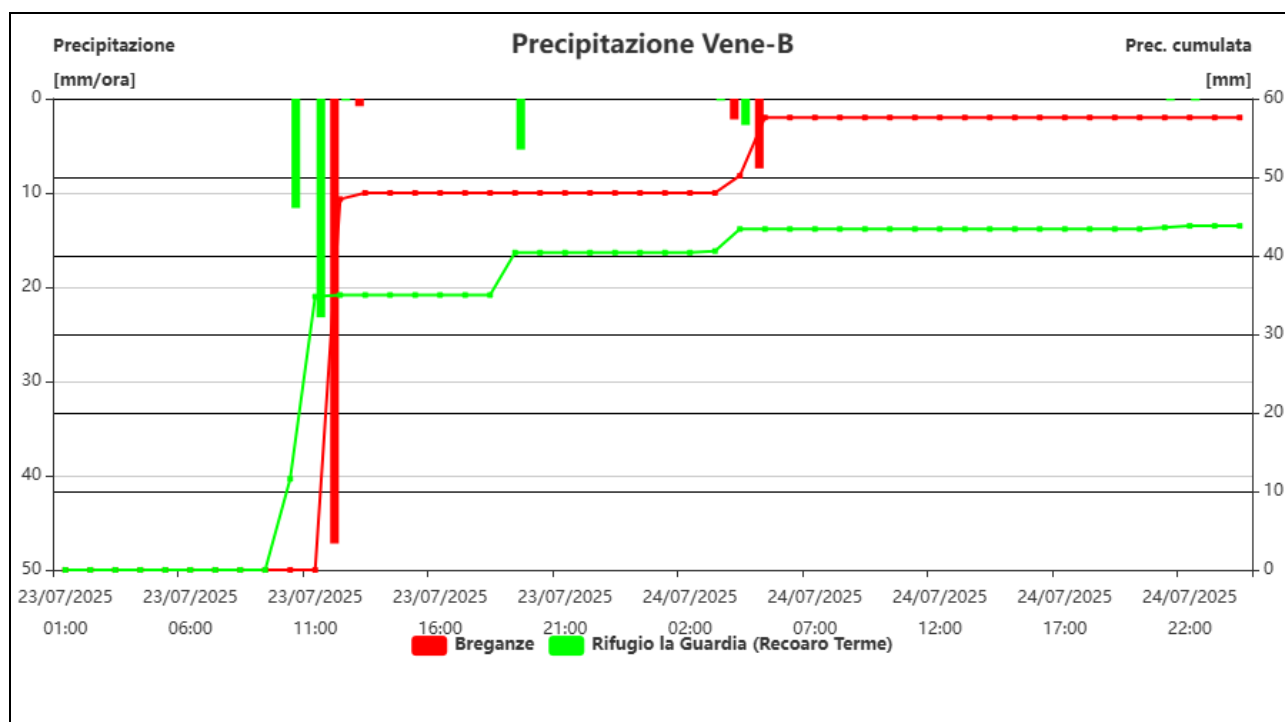


Figura 10 – ietogramma orario e andamento della precipitazione cumulata nelle stazioni di VENE-B maggiormente interessate dall'evento

Centro Funzionale Decentrato

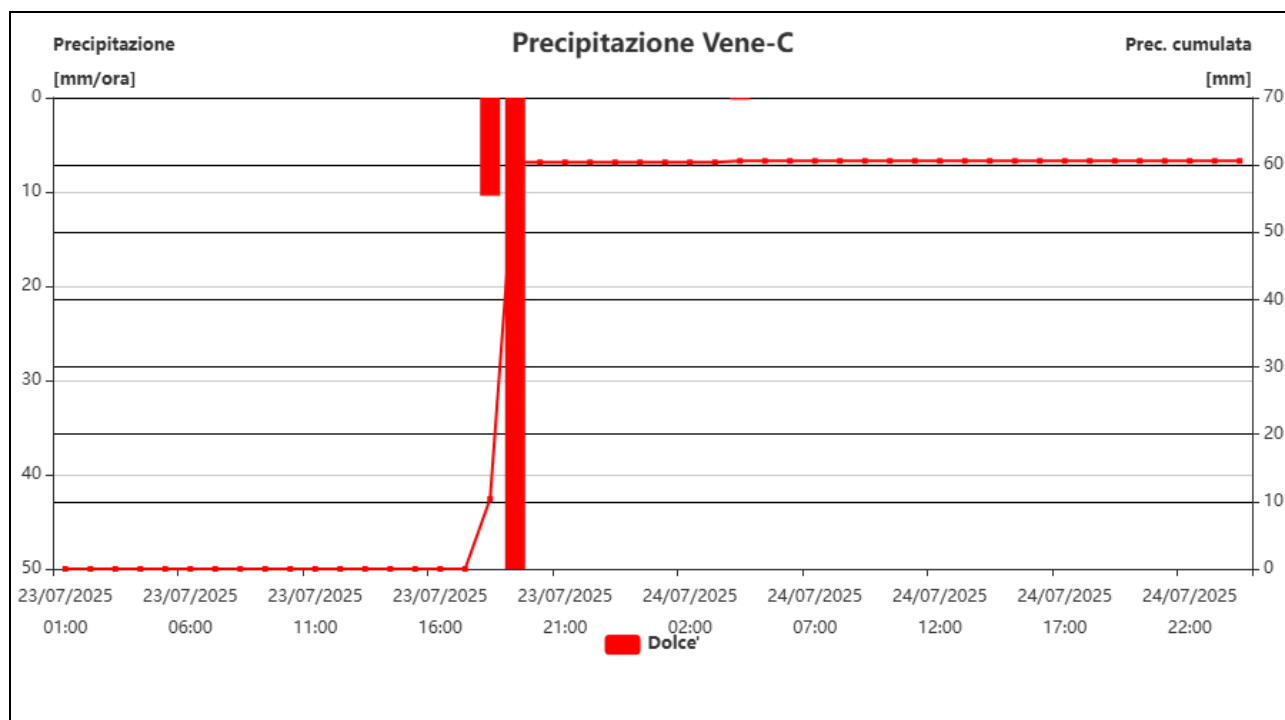


Figura 11 – Ietogramma orario e andamento della precipitazione cumulata nella stazione di Dolcè (VENE-A) interessata dall'evento

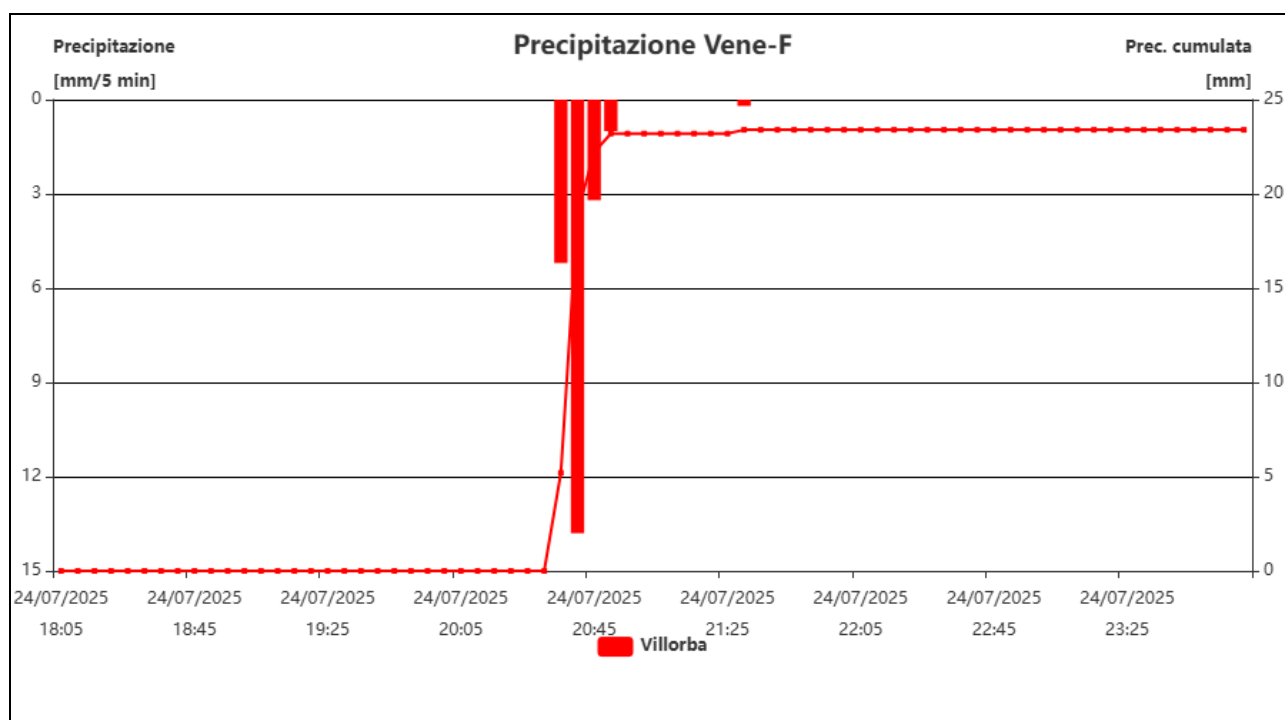


Figura 12 – Ietogramma a 5 minuti e andamento della precipitazione cumulata nella stazione di Villorba (VENE-F) interessata dall'evento

Centro Funzionale Decentrato

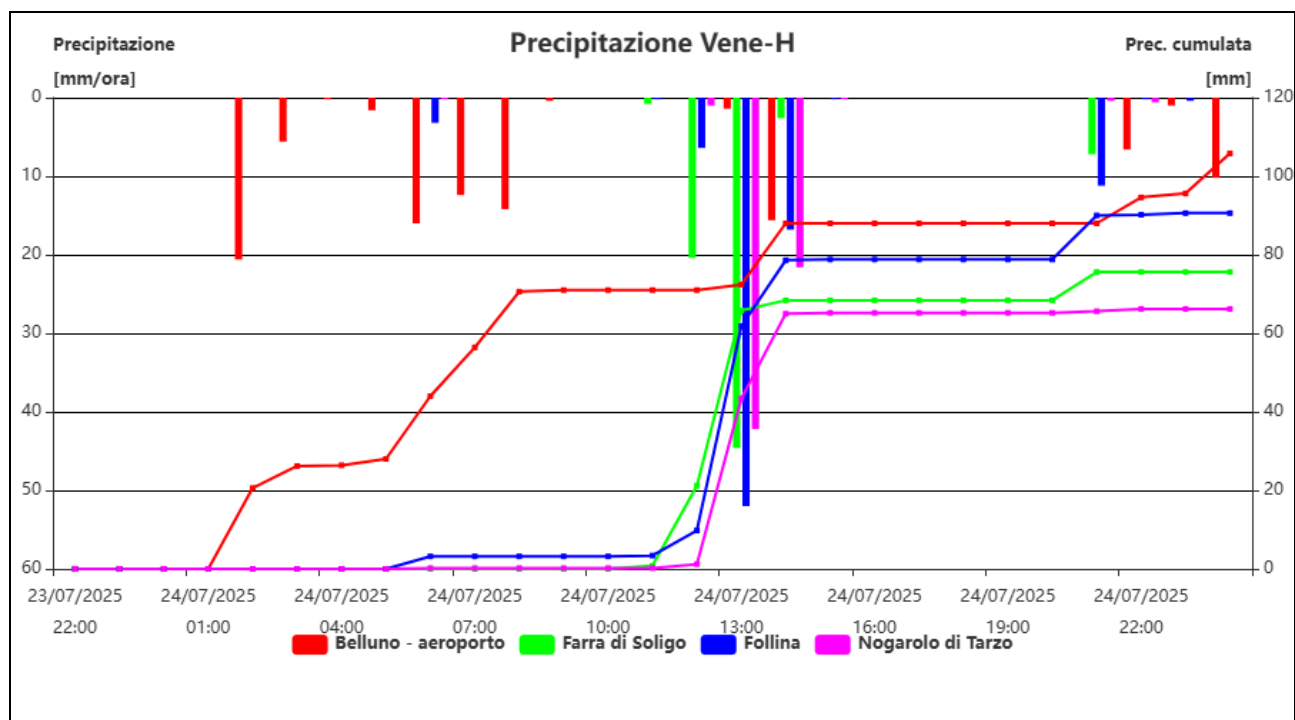


Figura 13 – Ietogramma orario e andamento della precipitazione cumulata nelle stazioni di VENE-H maggiormente interessate dall'evento

3. DESCRIZIONE DELLE PRINCIPALI AZIONI DI PROTEZIONE CIVILE

Per la giornata del 23 luglio 2025, sono stati segnalati 21 interventi dei Vigili del Fuoco tra le province di Padova, Treviso, Venezia, Verona e Vicenza per allagamenti, danni da vento e caduta alberi.

La provincia in cui si sono verificati la maggior parte degli interventi dei VVF (14) è Verona.

Nello specifico:

- nel Comune di Verona sono intervenuti per 6 rimozioni di alberi pericolanti, per 3 allagamenti/prosciugamenti di acqua;
- nel Comune di Brenzone sono intervenuti per un danno da vento;
- nel Comune di Lavagno per un allagamento/prosciugamento di acqua;
- -nel Comune di Lazise per la rimozione di un albero pericolante e per un allagamento/prosciugamento di acqua;
- nel Comune di Negrar di Valpolicella per la rimozione di un albero pericolante.

Per questa giornata non risulta che alcun Comune abbia aperto il COC o attivato squadre di volontari di Protezione Civile.

Con riferimento alla giornata del 24 luglio 2025, sono stati segnalati 180 interventi dei Vigili del Fuoco tra le province di Treviso e Belluno per allagamenti, danni da vento e caduta alberi.

Sono state registrate esondazioni nei comuni di Pieve di Soligo e Follina, interruzioni alla viabilità (SP1Setteville, SS51 Alemagna zona Lago Morto e Colle Umberto) e alla linea ferroviaria Conegliano–Sacile. I comuni colpiti da tromba d'aria sono stati: Conegliano, Vittorio Veneto, San Pietro di Feletto, San Fior, Codognè, Cordignano, San Vendemiano, Godega di Sant'Urbano, Orsago, Colle Umberto, Cappella Maggiore, Sarmede. I comuni colpiti da nubifragio sono stati Setteville (frane a Quero), Pieve di Soligo, Miane, Follina, Farra di Soligo.

Sono stati attivati 12 COC nella giornata del 24/07 e 18 il giorno successivo 25/07.



Centro Funzionale Decentrato

Regione del Veneto
Direzione Protezione Civile, Sicurezza e Polizia Locale
CFD - Centro Funzionale Decentrato

Via Longhena 14, 30175 Marghera (VE)
Tel: 041.2794012
Fax: 041.2794015/16/17

CFD/VS-EC

E' consentita la riproduzione di testi, tabelle, grafici ed in genere del contenuto del presente documento esclusivamente con la citazione della fonte.