

Meteo. Evento del 15 maggio - mattina del 16 maggio 2024

Una vasta area ciclonica centrata sul Golfo di Biscaglia convoglia sul Veneto correnti umide instabili dai quadranti meridionali, determinando dalle prime ore di ieri una fase di tempo marcatamente perturbato.

Le precipitazioni sono cominciate mercoledì 15 già dalle prime ore del mattino a partire da ovest inizialmente in maniera sparsa, per poi divenire diffuse sulle zone centro-occidentale e sulla pianura centro-meridionale, con rovesci e temporali anche di forte intensità. In particolare da metà mattina una linea di rovesci e temporali ripetuti ha interessato i comuni tra le province di Rovigo e Padova sud-occidentale fino al primo pomeriggio, per poi interessare la provincia di Vicenza. In questa fase si sono registrate precipitazioni significative in poche ore sulla bassa pianura padovana in particolare a Masi e Montagnana con cumulate di precipitazione a partire dalla mezzanotte fino alle ore 14 (legali) di ben 114 mm a Masi (PD) e 70-80 mm tra Prealpi e Pedemontana vicentina.

Nel corso del pomeriggio le precipitazioni si sono diradate fino ad esaurirsi sui settori orientali, mentre ulteriori rovesci e temporali ripetuti e intensi hanno interessato la provincia di Verona e di Vicenza.

A fine giornata la cumulata giornaliera di mercoledì 15 ha registrato valori molto abbondanti tra Prealpi vicentine e Pianura centro-occidentale con massimo di 229 mm/24 h a Brustole' (Velo d'Astico), valori tra 160 mm-190 mm tra Prealpi e Pedemontana vicentina, e valori massimi fino a 140-160 mm nella bassa provincia di Padova; abbiamo registrato anche circa 100 mm a Colognola ai Colli (VR) e San Giovanni Ilarione (VR).

Si rimarca in particolare che nelle sole 12 ore del pomeriggio-sera di mercoledì 15 si sono registrati ben 95 mm di precipitazione media nel bacino dell'alto vicentino/prealpi centro-occidentali.

Dalle prime ore della notte i fenomeni si sono poi spostati verso est interessando le province di Padova Treviso e Venezia, fino alla prima mattina di giovedì 16. In questa fase su queste zone si sono registrati quantitativi significativi anche fino a 60-85 mm, sulle zone centrali, con un massimo fino ai 99 mm registrati alla stazione di Jesolo Cortellazzo.

Valori particolarmente concentrati si sono osservati in diverse stazioni; abbiamo registrato valori in 1 ora di ben 66 mm/h a Galzignano (Ca' Demia-PD), quasi 50 mm a Sant'Elena (PD) e 44 mm/h a Faedo (PD), in 3h a Masi e Montagnana di circa 100-110 mm, in 6 h a Brustole' e Monte Summano di circa 125-150 mm.

Nella mattinata di giovedì si assiste ad una temporanea fase con precipitazioni assenti su gran parte del territorio regionale, salvo l'ingresso di una nuova linea temporalesca che ha insistito sulla costa centro-orientale ed aree limitrofe.

Per quanto riguarda la configurazione dei venti al suolo ha fatto registrare per l'intero periodo Scirocco teso, a tratti forte, sull'area del Delta del Po e i comuni limitrofi del rodigino, mentre sulle zone nordorientali e nell'interno della pianura il flusso al suolo si è mantenuto da nord-est moderato/teso, questa configurazione ha probabilmente contribuito alla formazione ripetuta di rovesci e temporali tra le province di Padova, Verona e Vicenza, e in seguito Venezia. Si sono registrate anche alcune raffiche in occasione degli eventi temporaleschi anche intorno ai 70-80 km/h in alcuni comuni della provincia di Verona, Vicenza e Padova. In quota i venti si sono mantenuti da sud/sud-est.

Previsioni per giovedì 16 e tendenza per venerdì

Nella seconda parte di giovedì è previsto un nuovo significativo impulso perturbato, con precipitazioni diffuse, frequenti rovesci e temporali anche di forte intensità (rovesci intensi, locali grandinate, forti raffiche di Veneto). Le zone interessate dai quantitativi di pioggia maggiori saranno probabilmente quelle centro orientali, specie ai confini con il Friuli Venezia Giulia.

I fenomeni tenderanno ad attenuarsi e diradarsi dalla tarda serata a partire da sud e da ovest.

Venerdì il tempo sarà variabile-instabile, con precipitazioni a carattere sparso che interesseranno le zone prealpine specie centro orientali, con quantitativi da valutare, generalmente di minore entità.

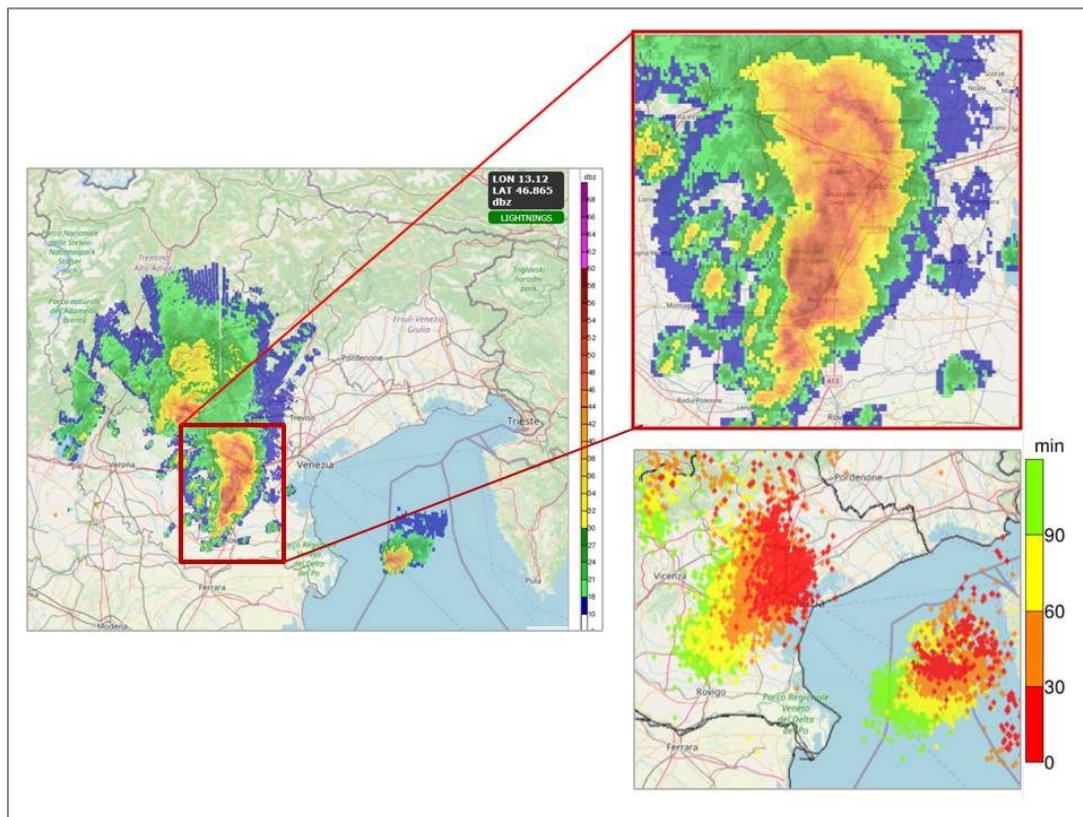


Fig. 1 Immagine della mosaicatura radar delle ore 23.30 (legali) del 15 maggio 2024; è evidenziato il sistema temporalesco intenso in spostamento su Padova e comuni limitrofi. Si notino inoltre i numerosi fulmini associati

Precipitazione cumulata dalle ore 00 del 15/05 alle ore 12 del 16/05 (orario legale)

(DATI NON VALIDATI)

(valori riportati in tabella maggiori o uguali a 50 mm)

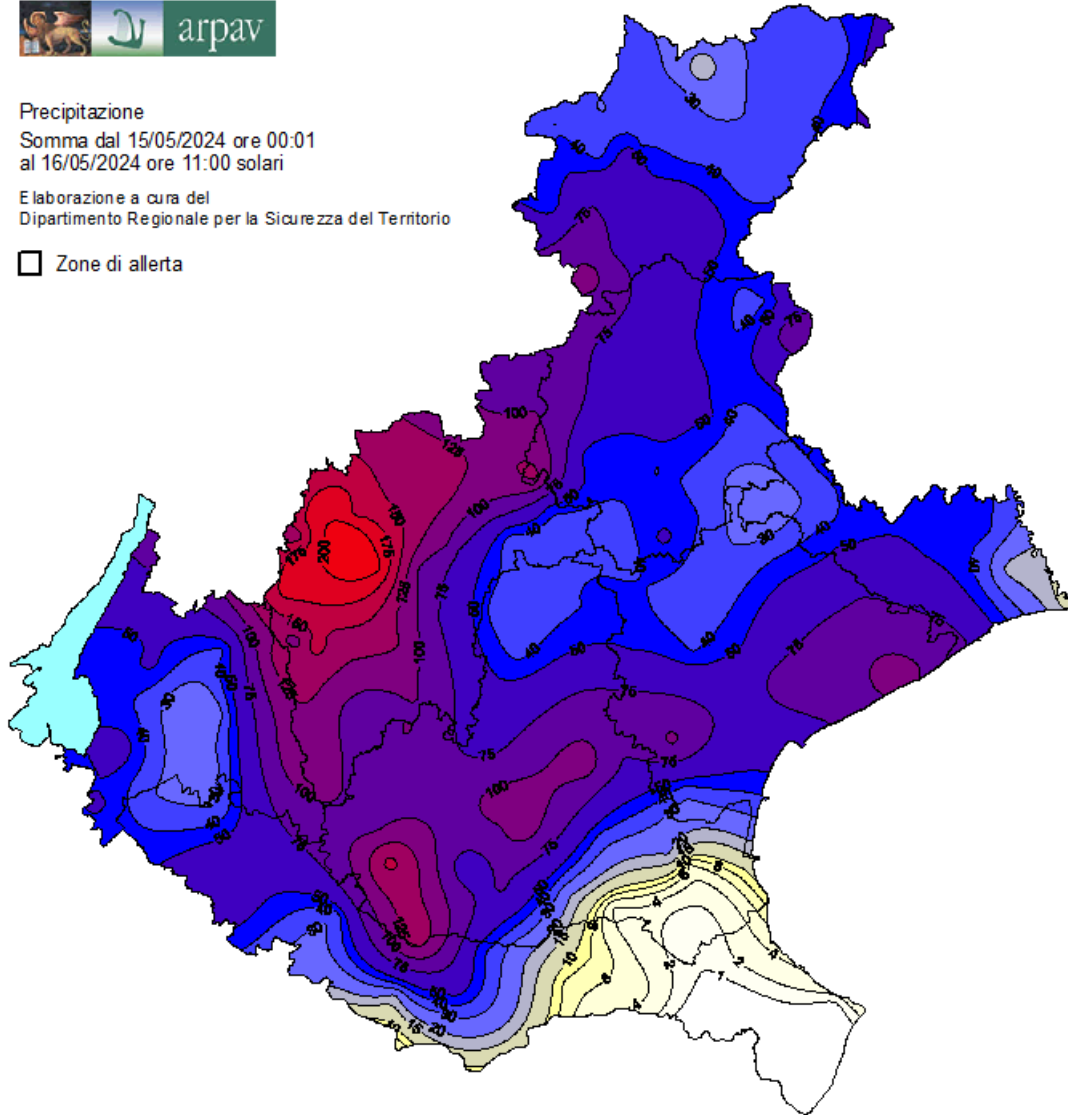


Precipitazione

Somma dal 15/05/2024 ore 00:01
al 16/05/2024 ore 11:00 solari

Elaborazione a cura del
Dipartimento Regionale per la Sicurezza del Territorio

Zone di allerta



Spazializzazione con Kriging senza nessun aggiustamento per quota/esposizione.
Mappa elaborata il 16/05/2024 11:33 solari

Stazione	Valore	Stazione	Valore
Brustole' (Velo d'Astico) (190)	229.4	Balduina (Sant'Urbano) (152)	88.4
Castana (68)	208.2	Gua' a Cologna Veneta (295)	86.4
Monte Summano (81)	207.8	Eraclea (164)	85.2
Valli del Pasubio (137)	188	Feltre (217)	84
Tonezza del Cimone (624)	186.2	Solagna Villaggio del sole (351)	82.6
Molini (Laghi) (191)	184.6	Barbarano Vicentino (145)	81.8
Passo Xomo (Posina) (192)	179	Marcon loc. Zuccarello (617)	81.2
Rifugio la Guardia (Recoaro Terme) (135)	179	Montecchio Precalcino (83)	79.6
Staro (Valli del Pasubio) (625)	177.4	Roverchiara (119)	78.8
Agno a Recoaro Terme (278)	176.4	Lonigo (105)	78.6
Turcati (Recoaro Terme) (76)	175.6	La Guarda (Cesiomaggiore) (612)	78.2
Astico a Pedescala (404)	168	Sant'Elena (551)	77.2
Recoaro Mille (77)	167.4	Biois a Cencenighe (402)	76
Passo Santa Caterina (Valdagno) (140)	160.8	Lamon - Sala (200)	75.8
Montagnana (106)	158.4	Gua' a Ponte Gua' (317)	75.4
San Bortolo (87)	147	Breganze (147)	75.2
Masi (151)	144.8	Sorga' (117)	75.2
Gallio (345)	144	Noventa di Piave - Grassaga (163)	75
Contra' Doppio (Posina) (73)	140.8	Cavallino Treporti (160)	74.4
Valdagno (79)	140.6	Stra (623)	73.2
San Giovanni Ilarione (71)	138.8	Crosara (Marostica) (618)	72.2
Valpore (Seren del Grappa) (262)	132.4	Favaro Veneto (454)	67.2
Isola Vicentina (614)	128.6	Sappada (136)	67
Asiago - aeroporto (218)	127.4	Agordo (19)	66.4
Piana di Marcesina - Rendole (248)	125.4	Forno di Zoldo - Campo (56)	63.4
Colognola ai Colli (260)	123	Gares (15)	63
Agno a Ponte Brogliano (315)	122.2	Sospirolo (25)	62.8
Malo (134)	121.8	Legnaro (111)	62.2
Galzignano - Ca' Demia (265)	117.2	Roncade (187)	62.2
Trissino (146)	116.2	Cansiglio - Tramedere (216)	62
Crespadoro (88)	110.8	Castelnuovo del Garda (129)	61.2
Chiampo (409)	110.2	Montegalda (149)	61
Jesolo - Cortellazzo (615)	110.2	Soffranco (235)	60.2
Padova (234)	109.6	Venezia - Istituto Cavanis (252)	59.4
Sant'Andrea (Gosaldo) (21)	109.4	Pescul (132)	58.8
Teolo (170)	108.8	San Bellino (99)	58.4
Valstagna (350)	108.4	Grumolo delle Abbadesse (600)	57.8
Arcole (123)	106.2	Ospedaletto Euganeo (572)	57.2
Illasi (126)	105	Sant'Antonio Tortal (22)	57
Mira (167)	105	Santa Giustina Bellunese (266)	56.6
Brendola (148)	102.6	Dolce' (120)	56
Bacchiglione a Padova Voltabarozzo (334)	102.2	Passo Valles (203)	55.4
Faedo (Cinto Euganeo) (142)	101	Salizole (108)	55
Monte Avena (67)	100.2	Ponte di Piave (204)	54.2
Lusiana (139)	99.6	Mogliano Veneto (227)	53.6
Retrone a Vicenza S.Agostino (321)	99	Follina (574)	53.4
Col Indes (Tambre) (92)	91	Volpago del Montello (183)	53.2
Col di Pra' (239)	91	Roncadin (Chies d'Alpago) (348)	53
Eraclea - Torre di Fine (662)	90.4	Pian del Crep (Val di Zoldo) (55)	52
Campodarsego (179)	89	Valeggio sul Mincio (253)	51.4
Astico a Lugo di Vicenza (305)	88.6	Nogarolo di Tarzo (464)	50.6

Teolo, 16/05/2024

Arpav, Dipartimento per la Sicurezza del Territorio – Unità Organizzativa Meteorologia e Climatologia