



Centro Funzionale Decentrato

RELAZIONE EVENTO
01-03/02/2019

1. Sommario

1.	INQUADRAMENTO METEOROLOGICO	2
2.	SITUAZIONE GENERALE	2
3.	FENOMENI OSSERVATI	2
4.	DATI DELLE STAZIONI DELLA RETE DI TELEMISURA	3
5.	DATI MASSIMI PUNTUALI REGISTRATI	9
6.	CONFRONTO TRA PRECIPITAZIONI E VALORI DI SOGLIA.....	12



Centro Funzionale Decentrato

1. INQUADRAMENTO METEOROLOGICO

Precipitazioni temporaneamente anche estese in particolare tra venerdì sera e sabato mattina nonché nelle ore a cavallo tra sabato e domenica, più consistenti sulle zone centro settentrionali. L'ondata più significativa è la prima delle due, con quantitativi di pioggia anche superiori a 100 mm/24h sulle Dolomiti meridionali e zone prealpine/pedemontane centro-orientali, fino a un massimo intorno a 210 mm sul Cansiglio; tale ondata è accompagnata anche dalle fasi più significative di ventilazione meridionale sulla costa e soprattutto in quota. Nevica inizialmente fino ai fondovalle dell'interno, poi il limite delle nevicate si rialza in modo assai marcato sulle Prealpi, mentre sulle Dolomiti il rialzo è più contenuto; gli accumuli di neve risultano spesso consistenti specie sulle Dolomiti (localmente prossimi ad 1 metro). La seconda ondata porta ancora della neve in montagna ma di minore entità, con limite delle nevicate in abbassamento.

2. SITUAZIONE GENERALE

Arriva dal Nord Atlantico una saccatura abbastanza profonda con un intenso flusso meridionale in quota e con alcuni minimi barici secondari, che alimentano sul Mediterraneo centro-occidentale una depressione temporanea ma significativa. Il transito della perturbazione dall'Italia verso l'Europa orientale si accompagna ad un suo graduale indebolimento a fine periodo.

3. FENOMENI OSSERVATI

Precipitazioni. La giornata di venerdì inizia con precipitazioni sparse e perlopiù deboli, che interessano soprattutto le zone centro-meridionali. Dal primo mattino tendono a diventare estese e a tratti moderate sulle zone centro-settentrionali, risultando invece sporadiche su quelle più a sud. L'ondata principale transita da ovest nella notte successiva, coinvolgendo soprattutto le zone centro-settentrionali con precipitazioni estese e in vari casi moderate, localmente e a tratti anche forti sulle zone montane e pedemontane. Essa si attenua da sud-ovest verso l'alba, lasciando spazio a deboli fenomeni sparsi che cessano all'inizio della mattinata (salvo risultare per un po' più persistenti sulle Dolomiti).

A fine mattinata si ripresentano delle precipitazioni a partire dalla costa, che entro metà pomeriggio tornano estese su gran parte del territorio e almeno localmente moderate, per poi attenuarsi gradualmente nel corso della serata. Tra la fine di sabato e le prime ore di domenica si nota un moderato ritorno da est di precipitazioni diffuse da deboli a moderate, che cessano a sud nel corso della notte. I fenomeni poi insistono sulle zone montane e pedemontane, mentre già in mattinata si esauriscono su bassa pianura e costa. La loro definitiva cessazione è in genere più graduale sulle zone nord-occidentali, dove infatti anche fino alla sera si notano sporadiche debolissime precipitazioni.

Neve. Venerdì al mattino si notano nevicate deboli o a tratti moderate fino a gran parte dei fondovalle prealpini, con accumuli intorno ai 5 cm in Valbelluna e alcuni cm in più nei fondovalle dolomitici. Dalle ore centrali il limite delle nevicate è in netto rialzo sulle zone prealpine, fino ai 1500-1600 m circa, anche fino a 1600-1800 m nel pomeriggio/sera. Ciò accade dapprima sui settori più esposti (tra le 12 e le 15 circa tra Belluno e l'Alpago, sui Lessini e in genere sui versanti meridionali), poi entro le 17-19 circa in alcuni settori delle Prealpi centrali. Sulle Dolomiti nevica diffusamente fino a fondovalle nel pomeriggio con intensità anche moderata o a tratti forte, in seguito il limite neve è per lo più in rialzo fino a 1000-1300 m circa verso sera, ad iniziare dai settori più meridionali ed esposti, dove tuttavia già nel corso del pomeriggio la neve cade localmente mista a pioggia in funzione dell'intensità; solo localmente, in alcune zone meno esposte al flusso meridionale, il limite della neve rimane un po' più basso. Nella notte successiva e fino al mattino di sabato si notano nevicate ancora diffuse e da moderate a localmente forti oltre i 1600-1800 sulle Prealpi (un po' più in basso alla fine ad ovest) ed i 1100-1300 su Dolomiti, solo localmente più in basso.

Sabato mattina si misurano accumuli di neve fresca generalmente compresi tra i 15-30 cm dei fondovalle dolomitici sotto i 1000-1200 m ed i 40-70 cm registrati oltre i 1200-1400 m. Spiccano comunque i massimi di 80-90 cm circa misurati a Cortina, a Padola di Comelico e in alcuni siti oltre i 2000 m. Nevicate oltre i 30-

Centro Funzionale Decentrato

40 cm sulle Prealpi si registrano solo sopra i 1700 m circa, in particolare sulla zona di Campomolon, nel Vicentino nord-occidentale.

Dopo una pausa tra la tarda mattinata e il tardo pomeriggio di sabato, si ripresentano delle modeste nevicate sparse che tendono a intensificarsi e ad estendersi dalla successiva serata fino al mattino di domenica. Ciò accade a quote via via più basse, fino a 700-1000 m sulle Prealpi e 600-800 m sulle Dolomiti. Tale seconda ondata apporta ulteriori accumuli di neve con massimi in genere compresi tra i 15 e i 30 cm oltre i 1000-1200m, prossimi a 5-10 cm a 600-800 m sulle Dolomiti e a 900-1000 m sulle Prealpi. In mattinata il limite delle nevicate si rialza leggermente, specie nelle valli dolomitiche per la minore intensità dei fenomeni.

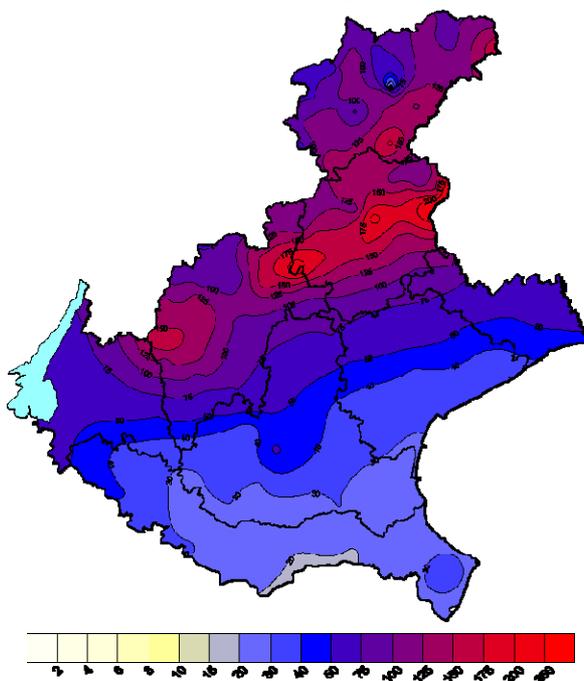
Vento. Fino alla prima parte di sabato in quota insiste un vento perlopiù dai quadranti meridionali, da teso a forte con culmine nelle ore notturne tra venerdì e sabato; sulle zone costiere, specie quelle nord orientali, e sulla pianura limitrofa si registrano dei rinforzi meridionali (con venti in genere tesi) tra il pomeriggio/sera di venerdì e il primo mattino di sabato. Sull'entroterra pianeggiante il vento è invece in prevalenza nord-orientale, in alcuni casi moderato.

Il vento poi ruota disponendosi ovunque dai quadranti nord-orientali, con un'attenuazione alla quale fa eccezione qualche fase di rinforzo a raffiche dal pomeriggio di domenica, che interessa in modo sparso le zone montane e pedemontane occidentali.

4. DATI DELLE STAZIONI DELLA RETE DI TELEMISURA

La mappa di seguito riportata rappresenta la somma dei dati pluviometrici (in mm/72h) cumulati nell'arco dei tre giorni dell'intero evento.

Precipitazione totale nell'intero evento (72 h: venerdì, sabato, domenica)



Specialissima con King, con un'aggiornata psicofisica.
Mappa elaborata il 04/02/19 22:28:04

Figura 1- Mappa precipitazione intero evento



Centro Funzionale Decentrato

Le zone più interessate sono le Prealpi centro-orientali e quelle adiacenti, con un massimo di 251 mm/72h a Cansiglio – Tremedere, mentre i dati più bassi sono a sud con locali minimi inferiori ai 20 mm/72h sul Polesine meridionale:

Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore
Cansiglio - Tremedere	251	Lamon - Sala	114.8	Castelfranco Veneto	76.8	Campodarsego	41.6
Valpore (Seren del Grappa)	222.8	Santa Giustina Bellunese	114.2	Retrone a Vicenza S. Agostino CAE	74.8	Padova - Orto Botanico	40.8
Sant'Antonio Tortal	211.4	Pescul	113.8	Faloria	74.6	Sorga'	40.6
Soffranco	181.6	Ponte Rio Cordon (Selva di Cadore)	113	Arabba	74.4	Mogliano Veneto	40.4
Turcati (Recoaro Terme)	178.6	Sella Ciampigotto	112.6	Oderzo	74	Lonigo	40
Quero	174	Torch	110.8	Malga Ciapela	73.6	Arcole	38.6
Follina	173	Pove del Grappa - Costalunga	109.4	Cittadella	71.6	Eraclia	38.6
Valstagna CAE	166.6	Conegliano	108.6	Pian del Crep (Val di Zoldo)	70.6	Buttapietra	38
Recoaro Mille	165.2	San Martino d'Alpago	108.4	Muson dei Sassi a Castelfranco Veneto CAE	69.4	Cavallino Treporti	37.4
Agno a Recoaro Terme CAE	164	Passo Monte Croce Comelico	107.6	Vicenza - Sant'Agostino	68.8	Legnaro	37.4
Rifugio la Guardia (Recoaro Terme)	158.6	Costalta	106.6	Villorba	68.8	Favaro Veneto	36.8
Sappada	155.4	Cortina d'Ampezzo - Gilardon	106	Breda di Piave Via Bovon	68.2	Salizole	34.8
Valle di Cadore	155.4	Lusiana	106	Rifugio Son Forca (rio Gere) CAE	67.8	Mira	34
Col Indes (Tambre)	154.2	Molini (Laghi)	105.2	Fossalta di Portogruaro	67	Barbarano Vicentino	33.4
La Secca CAE	153.6	Malo	104.6	Monticano a Gorgo al Monticano CAE	66	Porto Tolle - Pradon	32.8
Nogarolo di Tarzo CAE	150	Astico a Pedescala CAE	103.8	Dolce'	65.6	Campagna Lupia - Valle Averso	32
Feltre	148.8	Villanova (Borca di Cadore)	103.2	Passo Falzarego	64.6	Montagnana	31.8
Brustole' (Velo d'Astico)	147	Passo Falzarego CAE	103	Caprino Veronese - Platano	64.2	Gua' a Cologna Veneta CAE	31.6
Sospirolo	146.2	Monte Avena	101.8	Grezzana	62.2	Venezia - Istituto Cavanis	31
Vittorio Veneto	141.6	Falcade	101.6	Marano di Valpolicella	62.2	Agna	30.4
Piana di Marcesina - Rendole	140.2	Santo Stefano di Cadore	101.4	Grantorto	60.6	Castelnovo Bariano	30.4
Sant'Andrea (Gosaldo)	139.6	Gaiarine	100.8	Grumolo delle Abbadesse	59.2	Sant'Elena	30.2
Solagna Villaggio del sole CAE	136.2	Gares	100.8	Valeggio sul Mincio	58.8	Masi	29.8
Valdobbiadene - Bigolino	135.4	Podestagno (Cortina d'Ampezzo)	99.4	Treviso	58.2	Balduina (Sant'Urbano)	29.4
Farra di Soligo	135.2	Astico a Lugo di Vicenza CAE	98.2	Gua' a Ponte Gua' CAE	57.6	Ospedaletto Euganeo	29.2
Contra' Doppio (Posina)	134.4	Rovina di Cancia (Borca di Cadore Q1335)	96	Castelnuovo del Garda	57	Roverchiara	28.6
Monte Summano	134.4	Trissino	93.2	San Pietro in Cariano	56.2	Tribano	28.4
Longarone	134	Passo Valles	92.8	Brendola	56	Vangadizza (Legnago)	27.8
Passo Xomo (Posina)	134	Breganze	92.4	Ponte di Piave	53.6	Codevigo	27.4
Valdagno	132	Caprile	92	Bardolino - Calmasino	53.4	Trecenta	27.4
Passo Santa Caterina (Valdagno)	129.6	Chiampo	91.8	Lugugnana (Portogruaro)	53	Codevigo - Ca' di Mezzo	27
Valli del Pasubio	128	Conegliano CAE	91.4	Portogruaro - Lison	52.8	Rosolina - Po di Tramontana	26.4
Domegge di Cadore	124.2	Gallio CAE	91	Verona - Parco Adige Nord	52.8	Lusia	24.8
Forno di Zoldo - Campo	122.4	Bosco Chiesanuova	90.2	Illasi	51.2	Bagnolo di Po - Pellizzare	24
Crespano del Grappa	122	Muson dei Sassi ad Asolo CAE	89.6	Teolo	51	Chioggia - Sant'Anna	23.2
Perarolo	120.8	Montecchio Precalcino	88.4	Montegalda	49.6	Villadose	23
San Bortolo	120.4	San Giovanni Ilarione	88.2	Trebaseleghe	49.4	San Bellino	22.8
Biois a Cencenighe CAE	120	Maser	87	Faedo (Cinto Euganeo)	48.8	Volano CAE	22.6
Castana	119.2	Casamazzagno	85.8	Roncade	48.6	Cavarzere	21.8
Cimacanal (Santo Stefano di Cadore)	118.2	Volpago del Montello	83.2	Passo Pordoi	48.2	Concadirame (Rovigo)	21
Auronzo	118	Misurina	81	Bibione	47	Frassinelle Polesine	20.6
Belluno - aeroporto	117.8	Asiago - aeroporto	80.4	Colognola ai Colli	46.8	Sant'Apollinare (Rovigo)	20.4
Astico a Pedescala	117	Rovina di Cancia CAE (Q1690)	80.2	Zero Branco	46.2	Adria - Bellombra	19.6
Crespadoro	117	Vazzola - Tezze	80	Villafranca di Verona	45.2	Copparo CAE	19.2
Agordo	116	Monticano a Fontanelle CAE	79.6	Galzignano - Ca' Demia	44		
Agno a Ponte Brogliano CAE	115.8	Rosa'	78.8	Noventa di Piave - Grassaga	43.6		

Tabella 1 - Precipitazioni intero evento

I medesimi dati sulle varie zone di allertamento mostrano i seguenti massimi puntuali e medi areali, che rispecchiano la distribuzione sopra descritta:

zona	Veneto A	Veneto H	Veneto B	Veneto C	Veneto D	Veneto E	Veneto F	Veneto G
precipitazione massima	181.6	251.0	178.6	120.4	45.2	78.8	68.8	100.8
precipitazione media	107.9	141.7	111.4	62.1	28.8	43.2	44.4	63.7

Tabella 2 - Distribuzione areale intero evento

Centro Funzionale Decentrato

Precipitazione nella prima delle due ondate principali (24h dalle 8 di venerdì alle 8 di sabato)

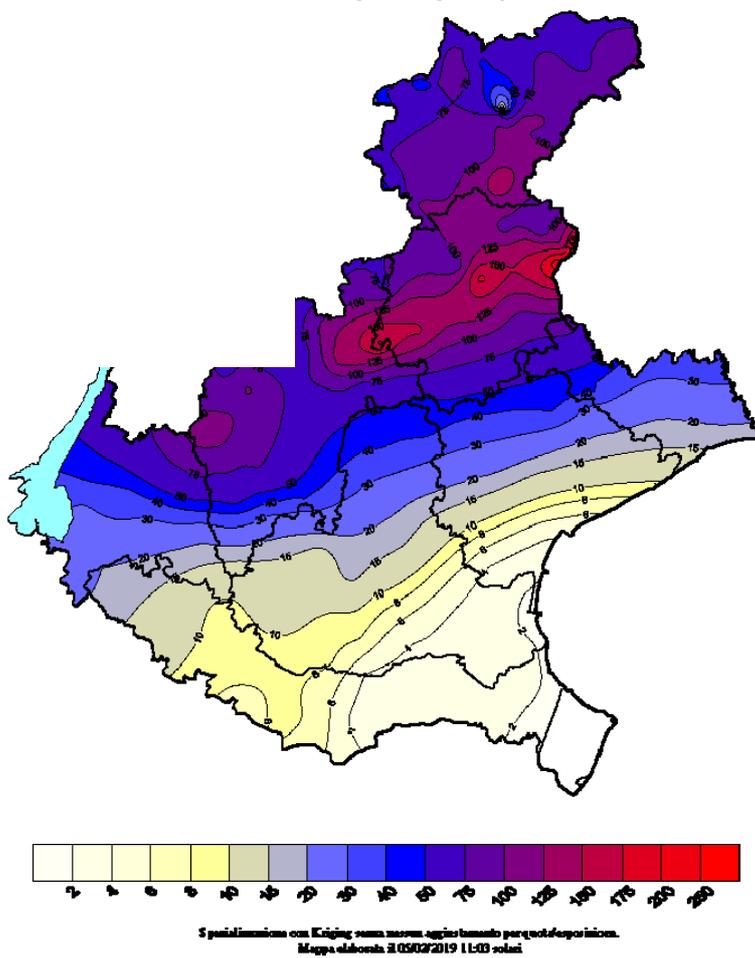


Figura 2- Mappa precipitazione nelle 24h da venerdì 01/02/2019 a sabato 02/02/2019

Risalta il contrasto tra le precipitazioni molto scarse a sud-est e quelle ben più abbondanti sulle zone che anche considerando l'intero evento sono quelle maggiormente interessate: i massimi sono infatti ancora sulle Prealpi orientali, fino ai 213.4 mm/24h registrati a Cansiglio – Tramedere. In dettaglio, ecco i valori pari ad almeno 20 mm/24h:

Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore
Cansiglio - Tramedere (216)	213.4	Sappada (136)	90.6	Monte Avena (67)	69.6	Dolce' (120)	43.4
Sant'Antonio Tortal (22)	182.6	Agorio (19)	89.6	Caprile (9)	68.8	Cittadella (110)	41.6
Valpore (Seren del Grappa) (262)	179.6	Torch (93)	89.2	Malo (134)	68.8	Oderzo (196)	41.6
Quero (245)	153	Auronzo (53)	88	Lusiana (139)	68.4	Breda di Piave Via Bovon (577)	41
Soffranco (235)	147.6	Forno di Zoldo - Campo (56)	86.8	Bosco Chiesanuova (251)	66.8	Muson dei Sassi a Castelfranco Veneto CAE (292)	40.4
Valstagna CAE (350)	135	San Martino d'Alpago (236)	85.8	Passo Valles (203)	64.8	Monticano a Gorgo al Monticano CAE (299)	40
Follina (574)	134.8	Cortina d'Ampezzo - Gilardon (237)	85.2	Rovina di Cancia CAE (Q1690) (569)	64	Retrone a Vicenza S. Agostino CAE (321)	39.6
La Secca CAE (346)	133.2	Astico a Pedescala (72)	84.8	Astico a Lugo di Vicenza CAE (305)	63.2	Passo Pordoi (80)	38.4
Col Indes (Tambre) (92)	129.2	Santa Giustina Bellunese (266)	84.6	Conegliano CAE (337)	63	Marano di Valpolicella (124)	36.2
Valle di Cadore (224)	122.8	Passo Santa Caterina (Valdagno) (140)	84.2	Passo Monte Croce Comelico (91)	62.2	Vicenza - Sant'Agostino (451)	35.4
Turcati (Recoaro Terme) (76)	120.4	Lamon - Sala (200)	83.4	Bassano del Grappa (232)	60.8	Treviso (220)	33.6
Feltre (217)	117.8	San Bortolo (87)	83.4	Misurina (238)	60	Grezzana (128)	33.4
Solagna Villaggio del sole CAE (351)	116.8	Cimacanalè (Santo Stefano di Cadore) (61)	82.2	Breganze (147)	57.2	Grantorto (177)	33.2
Nogarolo di Tarzo CAE (464)	112.8	Castana (68)	81.6	Trissino (146)	57.2	San Pietro in Cariano (125)	32.4
Longarone (199)	110.4	Pescul (132)	79.4	Malga Ciapela (11)	57	Fossalta di Portogruaro (165)	30.6
Agno a Recoaro Terme CAE (278)	110.2	Valdagno (79)	78.8	Casamazzagno (247)	56.8	Guà a Ponte Guà CAE (317)	30
Recoaro Mille (77)	110	Podestagno (Cortina d'Ampezzo) (48)	78.6	Muson dei Sassi ad Asolo CAE (554)	56	Grumolo delle Abbadesse (600)	29.4
Piana di Marcesina - Rendole (248)	109.2	Sella Ciampigotto (268)	78.6	San Giovanni Ilarone (71)	55.8	Bardolino - Calmasino (118)	28.2
Vittono Veneto (240)	107.6	Crespadoro (88)	77.6	Chiampo (409)	55.6	Castelnuovo del Garda (129)	27
Sospirolo (25)	107	Conigliano (100)	77	Arabba (3)	54.8	Trebaseleghe (122)	26.2
Rifugio la Guardia (Recoaro Terme) (135)	104.2	Falcade (223)	77	Faloria (47)	54.8	Verona - Parco Adige Nord (452)	26.2
Sant'Andrea (Gosaldo) (21)	103	Astico a Pedescala CAE (404)	76.2	Montecchio Precalcino (83)	54.6	Ponte di Piave (204)	26
Brustole' (Velo d'Astico) (190)	102.6	Costalta (246)	76	Asiago - aeroporto (218)	54.2	Valeggio sul Mincio (253)	24.8
Valdobbiadene - Bigolino (189)	101.6	Ponte Rio Cordon (Selva di Cadore) (505)	76	Monticano a Fontanelle CAE (298)	54	Brendola (148)	24.6
Biois a Cencenighe CAE (402)	99.4	Passo Falzarego CAE (347)	74.8	Volpago del Montello (183)	53.4	Portogruaro - Lison (159)	24.4
Farra di Soligo (195)	98.6	Pove del Grappa - Costalunga (82)	73.8	Maser (197)	52.2	Illasi (126)	24.2
Domegge di Cadore (59)	97.4	Villanova (Borca di Cadore) (50)	73.8	Vazzola - Tezze (185)	51.8	Lugugnana (Portogruaro) (166)	23.6
Contrà Doppio (Posina) (73)	95.4	Agno a Ponte Brogliano CAE (315)	73.6	Rosa' (144)	47.6	Roncade (187)	22
Perarolo (17)	95.2	Molini (Laghi) (191)	72.4	Rifugio Son Forna (rio Gere) CAE (601)	46.4	Zero Branco (184)	21.8
Belluno - aeroporto (264)	93.4	Gallio CAE (345)	71.6	Passo Falzarego (37)	45.4	Montegaldà (149)	21.2
Passo Xomo (Posina) (192)	93.2	Gares (15)	71.4	Caprino Veronese - Platano (510)	45	Noventa di Piave - Grassaga (163)	20.8
Rovina di Cancia (Borca di Cadore Q1335) (219)	93.2	Gaiarine (186)	71.2	Castelfranco Veneto (102)	44.8	Colognola ai Colli (260)	20
Crespano del Grappa (156)	92	Santo Stefano di Cadore (58)	70	Villorba (188)	43.6		

Tabella 3 - precipitazione nelle 24h da venerdì 01/02/2019 a sabato 02/02/2019

Centro Funzionale Decentrato

Precipitazione nella seconda delle due ondate principali (dalle 13 di sabato alle 13 di domenica)

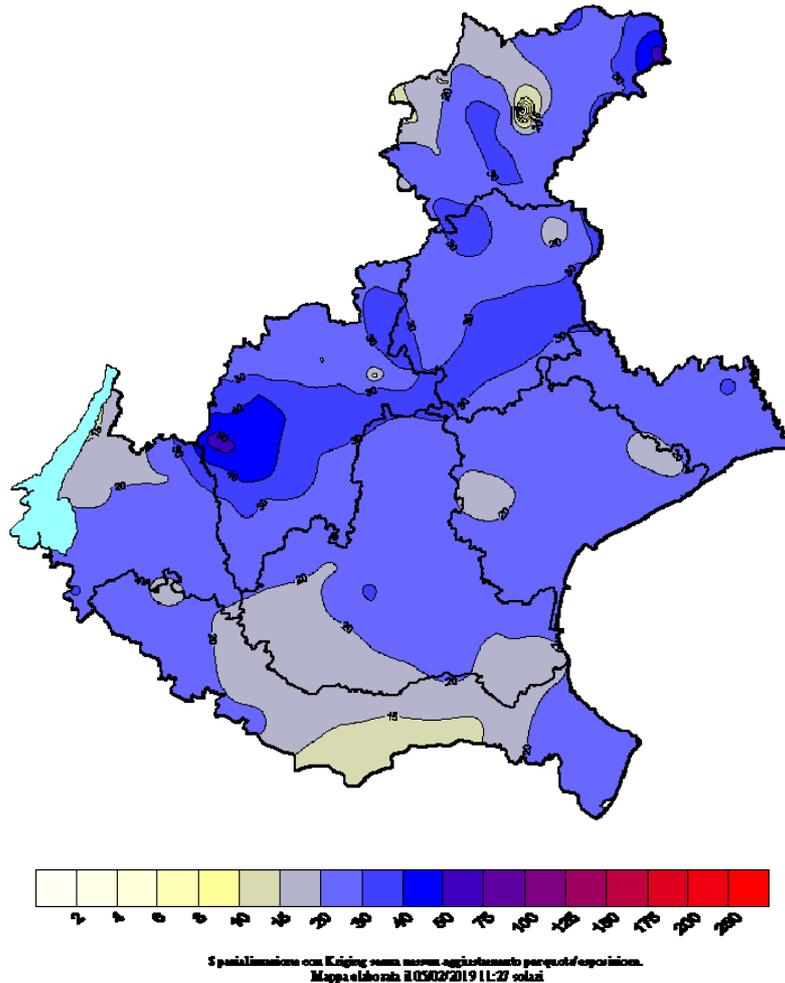


Figura 3- Mappa precipitazione nelle 24h da sabato 02/02/2019 a domenica 03/02/2019

La zona meno interessata è quella più a sud e quella più coinvolta è sulle Prealpi vicentine occidentali, fino al massimo di 54.4 mm/24h registrato a Turcati di Recoaro Terme. In ogni caso le precipitazioni (qui sotto riportate considerando ancora solo quelle pari ad almeno 20 mm/24h) nel complesso risultano assai meno significative rispetto all'ondata precedente, tranne sulla pianura centro-meridionale dove i quantitativi, seppur di entità moderata, risultano superiori rispetto a quelli della prima ondata di precipitazioni.

Centro Funzionale Decentrato

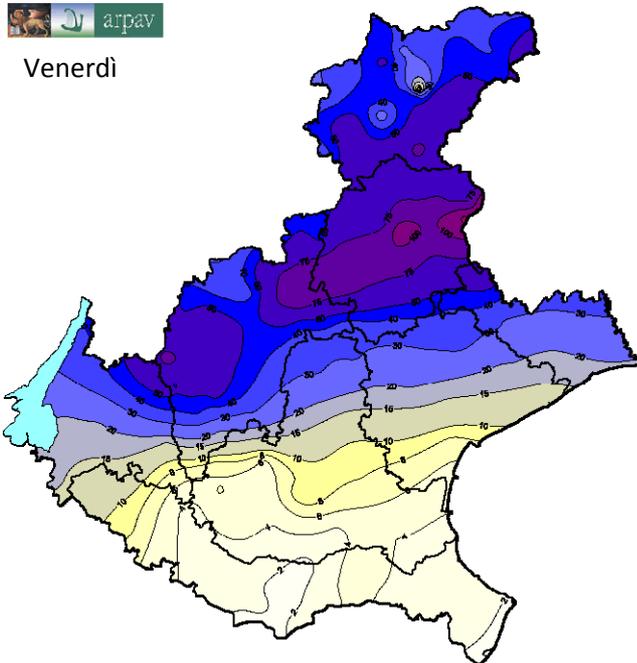
Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore
Turcati (Recoaro Terme) (76)	54.4	Cansiglio - Tramedere (216)	31.6	Valle di Cadore (224)	27	Lonigo (105)	22.8
Sappada (136)	53	Fossalta di Portogruaro (165)	31.4	Castelnuovo del Garda (129)	26.8	Monticano a Fontanelle CAE (298)	22.8
Recoaro Mille (77)	51.4	Muson dei Sassi ad Asolo CAE (554)	31.4	Cavallino Treponti (160)	26.6	Padova - Orto Botanico (234)	22.8
Agno a Recoaro Terme CAE (278)	50.4	Teolo (170)	31.4	Galzignano - Ca' Demia (265)	26.2	Verona - Parco Adige Nord (452)	22.8
Rifugio la Guardia (Recoaro Terme) (135)	49.4	Astico a Pedescala (72)	30.8	Piana di Marcesina - Rendole (248)	26.2	Arcole (123)	22.6
Valdagno (79)	47.8	Pescul (132)	30.8	Grumolo delle Abbadesse (600)	26	Belluno - aeroporto (264)	22.6
Monte Summano (81)	41.4	Valeggio sul Mincio (253)	30.6	Santa Giustina Bellunese (266)	26	Villafranca di Verona (104)	22.6
Passo Santa Caterina (Valdagno) (140)	41.4	Trissino (146)	30.4	Cittadella (110)	25.8	Marano di Valpolicella (124)	22.4
Valli del Pasubio (137)	41.4	Molini (Laghi) (191)	30.2	Conegliano CAE (337)	25.8	Passo Valles (203)	22.4
Brustole' (Velo d'Astico) (190)	40.8	Pian del Crep (Val di Zoldo) (55)	30.2	Muson dei Sassi a Castelfranco Veneto CAE (292)	25.4	Venezia - Istituto Cavanis (252)	22.2
Valpore (Seren del Grappa) (262)	39.2	Soffranco (235)	30.2	Sorga' (117)	25.4	Roncade (187)	22
Agno a Ponte Brogliano CAE (315)	36.8	Conegliano (100)	30	Vazzola - Tezze (185)	25.4	Villorba (188)	22
Follina (574)	36.6	Lamon - Sala (200)	30	Brendola (148)	25.2	Bardolino - Calmasino (118)	21.8
Passo Xomo (Posina) (192)	36.6	Porto Tolle - Pradon (101)	30	Gares (15)	25.2	Col Indes (Tambre) (92)	21.8
Crespadoro (88)	36.4	Monte Avena (67)	29.8	Domegge di Cadore (59)	25	Salizzole (108)	21.4
Nogarolo di Tarzo CAE (464)	36	Montecchio Precalcino (83)	29.8	Asiago - aeroporto (218)	24.8	Castelnuovo Bariano (113)	21.2
Castana (68)	35.4	Santo Stefano di Cadore (58)	29.8	Greggiana (128)	24.8	Tribano (182)	21.2
Contra' Doppio (Posina) (73)	35.4	Faedo (Cinto Euganeo) (142)	29.6	Montegalda (149)	24.8	Campodarsego (179)	21
Lusiana (139)	35	Valstagna CAE (350)	29.6	Sant'Antonio Tortal (22)	24.6	Favaro Veneto (454)	21
Cimacanalè (Santo Stefano di Cadore) (61)	34.6	Oderzo (196)	29.2	Agordo (19)	24.4	Rosolina - Po di Tramontana (112)	21
Farra di Soligo (195)	34.2	Crespano del Grappa (156)	29	Legnaro (111)	24.4	San Pietro in Cariano (125)	21
Sospirolo (25)	34	Rosa' (144)	28.4	Portogruaro - Lison (159)	24.4	Treviso (220)	21
Pove del Grappa - Costalunga (82)	33.6	Villanova (Borca di Cadore) (50)	28.4	Colognola ai Colli (260)	24	Capnle (9)	20.8
San Bortolo (87)	33.6	Castelfranco Veneto (102)	28.2	Bres' a Ponte Gua' CAE (317)	23.8	Codevigo - Ca' di Mezzo (211)	20.6
Passo Monte Croce Comelico (91)	33.2	Costalta (246)	28.2	Illasi (126)	23.8	Mira (167)	20.6
Ponte Rio Cordon (Selva di Cadore) (505)	33	Retrone a Vicenza S.Agostino CAE (321)	28.2	Agna (169)	23.6	San Martino d'Alpago (236)	20.6
Sant'Andrea (Gosaldo) (21)	32.8	Feltre (217)	28	Ponte di Piave (204)	23.6	Mogliano Veneto (227)	20.4
Vittorio Veneto (240)	32.8	San Giovanni Ilarione (71)	28	Bibione (425)	23.4	Casamazzagno (247)	20.2
Maser (197)	32.6	Sella Ciampigotto (268)	28	Breda di Piave Via Bovon (577)	23.4	Codevigo (175)	20.2
Breganze (147)	32.4	Auronzo (53)	27.8	Grantorto (177)	23.2	Longarone (199)	20.2
Chiampo (409)	32.2	Volpago del Montello (183)	27.6	Lugugnana (Portogruaro) (166)	23.2	Zero Branco (184)	20.2
Malo (134)	32.2	Vicenza - Sant'Agostino (451)	27.4	Monticano a Gorgo al Monticano CAE (299)	23.2	Dolce' (120)	20
Astico a Lugo di Vicenza CAE (305)	32	Gaiarine (186)	27.2	Falcade (223)	23	Quero (245)	20
Valdobbiadene - Bigolino (189)	32	Astico a Pedescala CAE (404)	27	Perarolo (17)	23		
Forno di Zoldo - Campo (56)	31.8	Passo Falzarego CAE (347)	27	Campagna Lupia - Valle Averto (230)	22.8		

Tabella 4 - precipitazione nelle 24h da sabato 02/02/2019 a domenica 03/02/2019

Precipitazione in ciascuno dei tre giorni solari



Venerdi

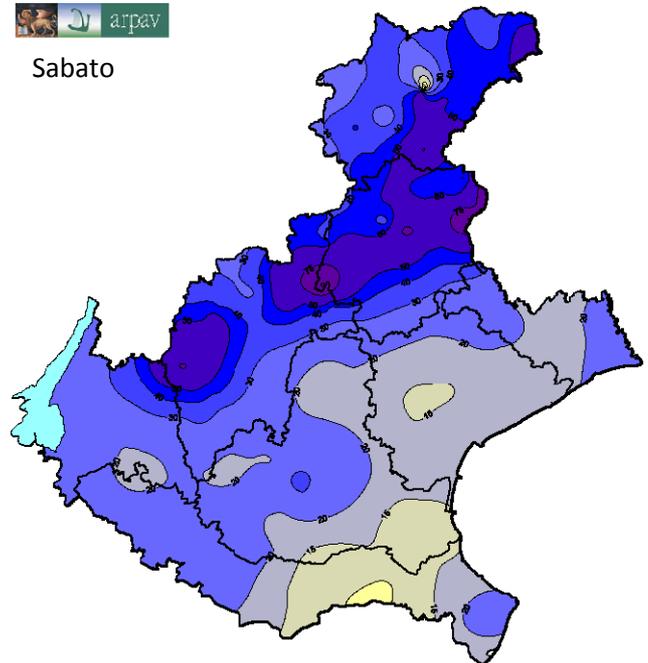


5 specializzazioni con Kriging senza nessun aggiustamento per quota/esposizione.
Mappa elaborata il 04/02/2019 12:25 solari

Figura 4- Precipitazione totale giornaliera venerdi 01/02



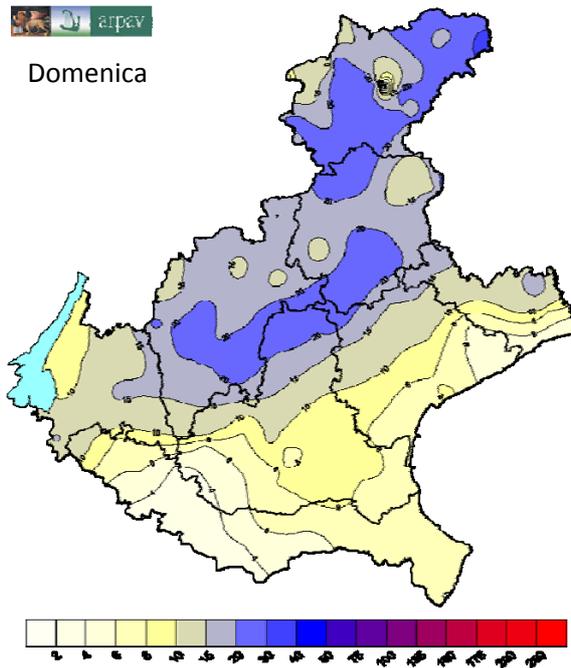
Sabato



5 specializzazioni con Kriging senza nessun aggiustamento per quota/esposizione.
Mappa elaborata il 04/02/2019 12:25 solari

Figura 5 - Precipitazione totale giornaliera sabato 02/02

Centro Funzionale Decentrato



Elaborazione con Kriging su dati osservati per quota/area idonea.
Mappa elaborata il 04/02/2019 12:20 colini

Figura 6- Precipitazione totale giornaliera domenica 03/02

Ecco in sintesi i massimi puntuali e i valori medi areali sulle zone di allertamento, quantificati ed evidenziati secondo la legenda:

VENERDì	Veneto A	Veneto H	Veneto B	Veneto C	Veneto D	Veneto E	Veneto F	Veneto G
precipitazione massima	81.8	131.2	82.0	55.2	12.2	32.6	33.6	57.6
precipitazione media	47.5	72.2	50.7	23.2	4.5	11.6	17.7	31.2
SABATO	Veneto A	Veneto H	Veneto B	Veneto C	Veneto D	Veneto E	Veneto F	Veneto G
precipitazione massima	77.4	104.2	78.0	49.0	26.6	32.8	23.6	29.4
precipitazione media	40.4	50.8	43.5	26.6	18.4	20.3	17.7	20.4
DOMENICA	Veneto A	Veneto H	Veneto B	Veneto C	Veneto D	Veneto E	Veneto F	Veneto G
precipitazione massima	34.2	27.4	23.6	16.2	11.2	23.8	14.8	17.2
precipitazione media	20.1	18.1	17.5	12.3	6.0	11.3	9.0	12.1
LEGENDA	quantitativi scarsi su base giornaliera (< 20 mm/24h)							
	quantitativi contenuti su base giornaliera (20-60 mm/24h)							
	quantitativi abbondanti su base giornaliera (60-100 mm/24h)							
	quantitativi molto abbondanti su base giornaliera (100-150 mm/24h)							
	quantitativi molto elevati su base giornaliera (> 150 mm/24h)							

Tabella 5 - Distribuzione areale nei tre giorni

Come si vede, si va da precipitazioni al più localmente contenute sul Veneto D a quantitativi abbondanti o localmente molto abbondanti sul Veneto H.



Centro Funzionale Decentrato

5. DATI MASSIMI PUNTUALI REGISTRATI

La tabella che segue riporta le massime precipitazioni registrate da ciascuna stazione in vari intervalli di accumulazione, ordinate secondo quelle cadute in un'ora, considerando solo le stazioni ove esse siano pari ad almeno 5 mm/h. I dati più significativi sono evidenziati secondo questa 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)

Tabella 6 - Legenda

Ne emerge una distribuzione non molto differente da quella delle precipitazioni cumulate nell'intero evento.

Si osserva che alcune stazioni hanno registrato massimi di intensità orarie superiori a 10 mm/h (con punte di 17.6 mm/h a Valpore e di 14.6 a Cansiglio).

Oltre ai valori significativi rilevati da diverse stazioni nelle 24 ore (da 100 a 213 mm/24h), vanno sottolineati anche i quantitativi rilevanti misurati da alcune stazioni in 12 ore: in particolare 5 stazioni hanno superato i 100 mm/12h (circa 100 mm a Quero e Soffranco, 122 a Sant'Antonio Tortal, 134 mm a Valpore e 144 a Cansiglio).



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	1 giorno	2 giorni	3 giorni
Valpore (Seren del Grappa)	BL	1271	1.8	3.4	4.8	9.2	13.6	17.6	47.4	79	134	180.2	104.2	204.8	222.8
Cansiglio - Tramedere	BL	1022	1.6	2.8	4	7.6	10.8	14.6	39.8	75.6	143.8	213.4	131.2	233.2	251
Sant'Antonio Tortal	BL	544	1.6	2.6	3.6	6.6	9.6	12.4	33.4	61.6	122.2	182.8	115.6	196.6	211.4
Col Indes (Tambre)	BL	1181	1.2	2.4	3.4	6.6	9.2	11.8	27.2	47	84.2	129.2	76.8	141.4	154.2
Quero	BL	252	1.2	2.2	3.2	6.2	9.2	11.4	30.6	55	103.4	153.2	100.4	161.8	174
Soffranco	BL	606	1.2	2.2	3.2	6.2	8.8	11.2	31	56.8	102.6	147.6	81.8	159.2	181.6
Follina	TV	208	1.2	2	2.8	5.4	7.8	10.4	28.8	50.4	86	135.2	93.4	149	173
Valle di Cadore	BL	794	1	1.8	2.6	5	7.2	9.6	25.4	44.4	81	122.6	75.4	129.8	155.4
Brustole' (Velo d'Astico)	VI	331	1.4	2.4	3.6	6.6	8.6	9.6	19.2	37.6	68.2	103.8	67.4	129.2	147
Rovina di Cancia (Borca di Cadore Q1335)	BL	1335	1	1.8	2.6	5	7.2	9.6	26.6	48.4	89	96	59.2	96	96
Recoaro Mille	VI	1073	1	2	2.6	5	7.4	9.4	24	42.8	75	110.8	78	146	165.2
Valdobbiadene - Bigolino	TV	225	1.2	2	2.8	5.2	7.4	9.4	19.2	36	61.2	101.8	71.6	115.2	135.4
Feltre	BL	264	1	1.8	2.4	4.6	6.8	9	24.4	42.6	76.2	118	73.4	132	148.8
Longarone	BL	435	1	2	3	5.2	7	9	21	39	71.8	110.6	61.2	116.4	134
Crespino del Grappa	TV	404	1	1.8	2.6	4.8	6.8	8.8	18.6	35.8	56.4	92.2	64	105.4	122
Sella Ciampigotto	BL	1783	1	2	3	5.4	7	8.6	16.2	27.8	47.6	81	47	92.2	112.6
Turcati (Recoaro Terme)	VI	714	1.6	2.2	2.8	5	6.4	8.4	21.8	43.2	82.2	120.6	82	158.4	178.6
Piana di Marcesina - Rendole	VI	1310	1	1.8	2.6	4.6	6.6	8.4	24.8	41.6	74.4	109.8	68.4	123.8	140.2
Monte Summano	VI	597	1	1.8	2.6	4.6	6.4	8	17	29	55.6	76.6	62.4	112.2	134.4
Vittorio Veneto	TV	123	1	1.8	2.4	4.2	5.8	7.8	21.2	38.4	67.8	107.8	78.2	124.6	141.6
Farra di Soligo	TV	169	1	2	2.8	4.4	6.2	7.8	19.8	34	60.4	99	71.4	112.8	135.2
Pove del Grappa - Costalunga	VI	669	1	1.8	2.4	4.6	6.6	7.8	15.6	27.6	44.4	74.6	52	90.8	109.4
Lusiana	VI	767	1	1.8	2.6	4.4	6.2	7.8	14.2	24.4	40.2	69.6	48.2	87	106
Gaiarine	TV	17	0.8	1.6	2.2	4.4	6.2	7.8	18.4	31.2	46.2	71.4	57.6	84.2	100.8
Nogarolo di Tarzo CAE	TV	329	0.8	1.6	2.4	4.2	6	7.6	20.2	38.2	70.6	113	80	130.6	150
Cimacanalè (Santo Stefano di Cadore)	BL	1246	1	1.8	2.4	4.4	6.2	7.6	18	30.8	54.6	83.2	48.4	92.8	118.2
Conegliano	TV	90	1.2	2.2	2.8	4.8	6	7.6	16.4	29.2	45	77	56.2	87.6	108.6
Sospirolo	BL	426	0.8	1.4	2	3.8	5.6	7.4	18.4	34.2	67.4	107.4	67	118.8	146.2
Torch	BL	593	0.8	1.6	2.2	4	5.8	7.4	18	32	57	89.2	52.2	98.4	110.8
Maser	TV	100	1	1.8	2.4	4.4	6.2	7.4	13	20	27.4	52.8	34.2	62.2	87
Rosa'	VI	88	1	1.8	2.4	4.4	6.2	7.4	12.2	16.8	25	48	32.6	56	78.8
Misurina	BL	1743	0.8	1.6	2.2	4	5.6	7.2	15	23.4	34.6	60.6	34.2	64.6	81
Sant'Andrea (Gosaldo)	BL	1254	0.8	1.6	2.2	3.8	5.4	7	18	32.4	63.4	103.2	65.8	110.2	139.6
Auronzo	BL	849	0.8	1.4	2	4	5.8	7	19.2	34.6	56	88.4	49.8	96	118
Chiampo	VI	151	1.2	2.2	2.8	4.4	6	7	14.2	20.6	32.8	57.2	39.6	74.6	91.8
Biois a Cencenighe CAE	BL	770	1	1.8	2.4	3.8	5.2	6.8	17.4	31.6	58.2	99.4	62.6	103.8	120
Grumolo delle Abbadesse	VI	26	1	1.6	2.2	4.4	6.2	6.8	10.6	14	19	30.6	21.2	41	59.2
Rifugio la Guardia (Recoaro Terme)	VI	1130	0.8	1.6	2	3.8	5.2	6.6	18.6	35	67	104.6	76.8	137.2	158.6
Forno di Zoldo - Campo	BL	872	0.8	1.4	2	3.6	5.4	6.6	17.8	31.4	54.8	86.8	50	95.2	122.4
San Bortolo	VR	935	1	1.6	2	3.8	5	6.6	17.8	30.6	57.8	84.6	55.2	104.2	120.4
Astico a Pedescala	VI	307	0.8	1.6	2	3.8	5.2	6.6	16.8	31.2	58.6	85.2	53.2	98.4	117
Ponte Rio Cordon (Selva di Cadore)	BL	1764	0.8	1.4	2	3.8	5	6.6	14.8	26	45.6	76	47.6	82.8	113
Villanova (Borca di Cadore)	BL	967	0.8	1.4	2	3.8	5.2	6.6	15.8	27.4	47	74	41.4	82.4	103.2
Montecchio Precalcino	VI	75	0.8	1.6	2.2	4	5.6	6.6	12.8	21.2	32	55.8	41	67.2	88.4
Teolo	PD	155	1	1.6	2.4	4	5.2	6.6	13.4	17.6	27.8	37.2	32.8	43.4	51
Bassano del Grappa	VI	127	0.8	1.6	2.2	4	5.4	6.6	12.8	23.4	36.4	61	42.4	42.4	42.4
Contra' Doppio (Posina)	VI	724	0.6	1.2	1.8	3.4	5	6.4	17.2	32.2	61.6	96.6	68.6	120.8	134.4
Lamon - Sala	BL	650	0.6	1.2	1.8	3.4	5	6.4	16.6	29.2	53.6	83.6	52.2	94.6	114.8
Pescul	BL	1402	0.8	1.4	2.2	3.8	5.4	6.4	15.8	28.2	47.8	79.6	47.6	85.8	113.8
Cortina d'Ampezzo - Gilardon	BL	1271	0.8	1.4	2	3.6	5.2	6.4	16.8	29	50.2	85.6	51	90.6	106
Malo	VI	98	1.2	1.8	2.2	3.8	5	6.4	15.2	25.8	41.4	70.4	49.6	85.2	104.6
Breganze	VI	196	1	1.8	2.6	4.2	5.6	6.4	12.6	22	34.6	58.2	42.6	73.2	92.4
Castelfranco Veneto	TV	49	1	1.6	2.2	4	5.4	6.4	11.8	19	24.8	45.4	31.4	53	76.8
Brendola	VI	80	1.2	2	2.6	4.4	5.4	6.4	10	12.8	19	25.8	22.2	39.6	56
Faedo (Cinto Euganeo)	PD	250	1	1.8	2.4	3.8	5.2	6.4	13	18	27.4	35.6	30	39.6	48.8
Passo Xomo (Posina)	VI	1051	0.6	1.2	1.8	3.2	4.8	6.2	17.2	32	60.2	94.4	63.4	118	134
Valdagno	VI	229	1	1.8	2.2	3.4	5	6.2	16	27.6	50	80.4	56	108.4	132
Passo Santa Caterina (Valdagno)	VI	807	1	1.4	2	3.6	4.8	6.2	17.4	30.8	57.8	85.4	56.2	111	129.6
Domegge di Cadore	BL	822	0.6	1.2	1.8	3.2	4.6	6.2	17	32.4	59.6	97.6	54.8	104.4	124.2
Belluno - aeroporto	BL	377	0.8	1.4	2.2	3.8	5.2	6.2	15.8	30.2	56.8	93.6	60.6	102.2	117.8
Crespadoro	VI	374	0.8	1.4	2	3.6	4.8	6.2	16.8	30.2	54.2	77.8	52.2	100.4	117
Oderzo	TV	7	2	3.2	4	5.4	6.8	8.2	10.4	16.6	24.4	41.8	32.6	62	74
Valeggio sul Mincio	VR	120	1	2	2.4	4.2	5.4	6.2	9	12.4	17.8	30.6	27.4	43.2	58.8
Valli del Pasubio	VI	602	0.8	1.4	1.8	3.4	5	6	15	27.4	51	74.6	57.2	111.4	128
Perarolo	RI	525	0.8	1.4	2	3.6	4.8	6	16.8	31.6	59.2	95.4	56.4	101.8	120.8
San Martino d'Alpago	BL	828	0.8	1.4	1.8	3.2	4.6	6	14.4	26.4	51.4	85.8	54.2	97.6	108.4
Santo Stefano di Cadore	BL	902	0.6	1.2	1.8	3.4	4.6	6	14	25.6	44.8	70.6	40.4	79	101.4
Bosco Chiesanuova	VR	1051	0.8	1.4	2	3.2	4.6	6	15.2	26.2	48.4	67.2	43.8	78.8	90.2
San Giovanni Ilarione	VR	317	1	1.4	1.8	3.2	4.6	6	13.2	19.2	33.6	57.4	40.2	72.4	88.2
Sappada	BL	1265	0.6	1.2	1.8	3.2	4.6	5.8	15	28	52.8	93	65.6	121.2	155.4
Agordo	BL	585	0.6	1.2	1.6	3	4.6	5.8	15.2	28	51.2	89.6	56	95.4	116
Costalta	BL	1232	0.6	1	1.6	3	4.4	5.8	14.2	25	46.6	77	44.8	85.2	106.6
Trissino	VI	264	2	3.2	4.2	5.2	5.6	5.8	14	21.6	33.8	59.2	44.4	77.6	93.2
Volpago del Montello	TV	122	1	1.6	2.2	3.6	4.8	5.8	11.2	19.6	30.2	53.8	37.2	62.4	83.2
Caprino Veronese - Platano	VR	275	0.6	1.2	1.6	3.2	4.6	5.8	14	21.2	31.2	46.6	28	55.6	64.2
Trecenta	RO	9	0.8	1.4	2	3.8	5.2	5.8	7.8	12	16.8	24.4	21	24.6	27.4
Bagnolo di Po - Pellizzare	RO	6	1.2	2	2.4	3.8	5	5.8	7.2	9.8	14.2	21.6	18.2	21.6	24
Castana	VI	420	0.8	1.4	1.8	3.6	4.2	5.6	14.8	27.6	54.4	82.4	56.2	104	119.2
Vicenza - Sant'Agostino	VI	29	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	5.6	10.4	13.8	19.6	36.6	25	48.4	68.8
Dolce'	VR	105	0.6	1.2	1.6	3.2	4.4	5.6	12.6	18.2	28.4	44.6	27.8	55.4	65.6
Grantorto	PD	32	0.8	1.4	2	3.4	4.6	5.6	9.8	14.2	18.2	34.2	24	41.8	60.6
Bibione	VE	0	1.2	2	2.6	3.6	4.6	5.6	12	16.2	21.4	25	23.6	43.2	47
Falcade	BL	1150	0.6	1.2	1.6	2.8	4	5.4	14	24.4	44	77.2	48.2	81.4	101.6
Podestagno (Cortina d'Ampezzo)	BL	1316	0.6	1.2	1.6	3	4.2	5.4	14.6	27	46.4	79.2	48	84.8	99.4
Cittadella	PD	50	0.8	1.4	1.8	3	4.2	5.4	10.4	16.2	23.6	42.6	31.4	49.6	71.6
Galzignano - Ca' Demia	PD	3	0.6	1.2	1.6	3	4.2	5.4	12.6	16.2	24	31	26.6	36.4	44
Legnaro	PD	7	0.8	1.4	2	3.2	4.2	5.4	11.8	14	22	27.6	20.8	29.2	37.4
Campagna Lupia - Valle Averso	VE	0	1	1.8	2.6	3.6	4.6	5.4	10.2	13					

Centro Funzionale Decentrato

Intensità massime giornaliere del vento (raffiche)

Di seguito si riportano i valori di raffica massima in km/h, considerando solo quelli pari ad almeno 50 km/h. Per omogeneità le misure sono riportate ad una altezza di 10m dal suolo, secondo una conversione standard laddove il sensore del vento sia posto ad una altezza diversa (5m o 2m).

Venerdì ad orari vari si notano alcuni valori significativi in montagna, con un massimo di 96 km/h registrato sul Monte Cesen alla sera. Localmente si sono superati i 50 km/h alla sera ma occasionalmente anche su bassa pianura e costa o nelle valli prealpine, con intensità comunque inferiori a 60 km/h.

Provincia	Stazione	Quota [m]	Raffica [km/h]	Orario solare
TV	Monte Cesen	1552	96	20.26
TV	Monte Grappa CAE	1540	83	19.00
BL	Marmolada - Punta Rocca	3250	77	0.06
BL	Monti Alti di Ornella CAE	2227	71	14.00
BL	Faverghera CAE	1603	63	22.00
BL	Cansiglio - Tramedere	1022	60	21.10
VE	Lugugnana (Portogruaro)	0	58	17.30
PD	Faedo (Cinto Euganeo)	250	58	5.15
BL	Quero	252	57	10.25
VE	Fossalta di Portogruaro	3	57	22.21
VR	Monte Baldo CAE	1756	54	14.00
VR	Monte Tomba CAE	1624	53	20.00
VE	Bibione	0	52	16.18
BL	Col Indes (Tambre)	1181	51	19.26
PD	Sant'Elena	8	50	2.44

Tabella 8 - Raffiche di vento venerdì 01/02/2019

Sabato si raggiunge il massimo ancora sul Monte Cesen nella notte entrante, quando si misurano 109 km/h; per il resto i dati un po' più significativi si riferiscono a zone di montagna (specie sulle Prealpi) o prossime alla costa settentrionale fino all'alba.

Provincia	Stazione	Quota [m]	Raffica [km/h]	Orario solare
TV	Monte Cesen	1552	109	0.43
BL	Faverghera CAE	1603	80	3.00
TV	Monte Grappa CAE	1540	75	6.00
VE	Lugugnana (Portogruaro)	0	61	5.58
BL	Col Indes (Tambre)	1181	59	3.19
BL	Cansiglio - Tramedere	1022	58	2.25
VE	Fossalta di Portogruaro	3	53	4.07
VE	Bibione	0	53	5.54
VR	Monte Tomba CAE	1624	51	5.00
VE	Eraclea	-1	51	2.27
BL	Passo Pordoi	2154	51	9.00
VR	San Bortolo	935	50	21.09

Tabella 9 - Raffiche di vento sabato 02/02/2019

Domenica solo poche stazioni registrano raffiche superiori a 50 km/h, la loro intensità è meno significativa rispetto ai giorni precedenti e si riferiscono tutte alla seconda parte della giornata; sono misurate in modo sparso sulle zone prealpine e pedemontane, con un massimo di 69 km/h registrato a Boscohiesanuova nel primo pomeriggio:

Provincia	Stazione	Quota [m]	Raffica [km/h]	Orario solare
VR	Bosco Chiesanuova	1051	69	14.59
VR	Monte Tomba CAE	1624	67	17.00
VR	Monte Baldo CAE	1756	64	23.00
BL	Quero	252	54	18.37
TV	Follina	208	53	14.27

Tabella 10 - Raffiche di vento sabato 02/02/2019

Centro Funzionale Decentrato

6. CONFRONTO TRA PRECIPITAZIONI E VALORI DI SOGLIA

La rete montana di pluviometri è dotata di strumenti riscaldati che consentono di misurare l'equivalente in acqua di precipitazione solida. Non è però possibile discriminare tra la precipitazione in fase solida (neve in questo caso) e il contributo in pioggia. Per cercare di interpretare il fenomeno nei grafici di Figura 7 e Figura 8 si riporta, unitamente all'andamento della precipitazione, anche il trend di temperatura dell'aria misurata a due metri per le stazioni di Cansiglio Tramedere (1022 m slm) e di Sant'Antonio Tortal (544 m slm), che può in parte spiegare l'evoluzione e la variabilità degli apporti meteorici occorsi durante l'evento.

In Tabella 11 sono stati riportati i valori massimi di precipitazione in finestre mobili di 1, 3, 6, 12 e 24 ore per le stazioni ricadenti nelle aree maggiormente Vene-A e Vene-H. Sono riportati i dati delle stazioni dove è risultata superata, per almeno una delle cinque durate, la soglia di criticità idrogeologica moderata in condizioni secche.

ZONA	Prov.	Nome stazione	1 ora	3 ore	6 ore	12 ore	24 ore
Vene-H	BL	Cansiglio - Tramedere	14.6	39.8	75.6	143.8	213.4
Vene-H	BL	Quero	11.4	30.6	55	103.4	153.2
Vene-H	BL	Sant'Antonio Tortal	12.4	33.4	61.6	122.2	182.8
Vene-H	BL	Valpore (Seren del Grappa)	17.6	47.4	79	134	180.2
Vene-H	BL	Col Indes (Tambre)	11.8	27.2	47	84.2	129.2
Vene-A	BL	Soffranco	11.2	31	56.8	102.6	147.8

Tabella 11 - Valori massimi di precipitazione per l'evento in finestre mobili di 1, 3, 6, 12, 24 ore. 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 per la zona di allerta in condizioni secche. Vengono riportate solo le stazioni in cui risulta superata, per almeno una delle cinque durate, la soglia di criticità moderata.

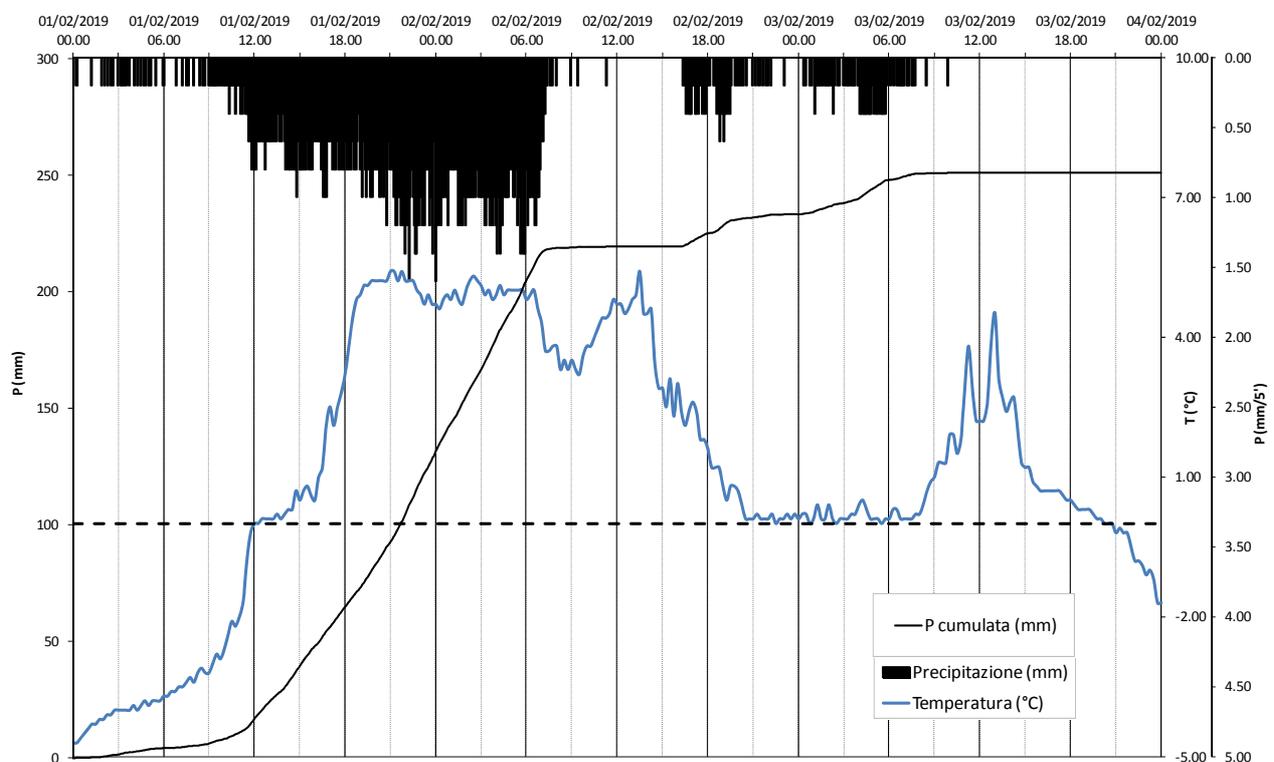


Figura 7 - Andamento della precipitazione cumulata e dello ietogramma con scansione temporale di 5 minuti per la stazione di Cansiglio - Tramedere (1022 m slm) in Vene-H. La linea azzurra mostra l'andamento della temperatura dell'aria a 2 m.



Centro Funzionale Decentrato

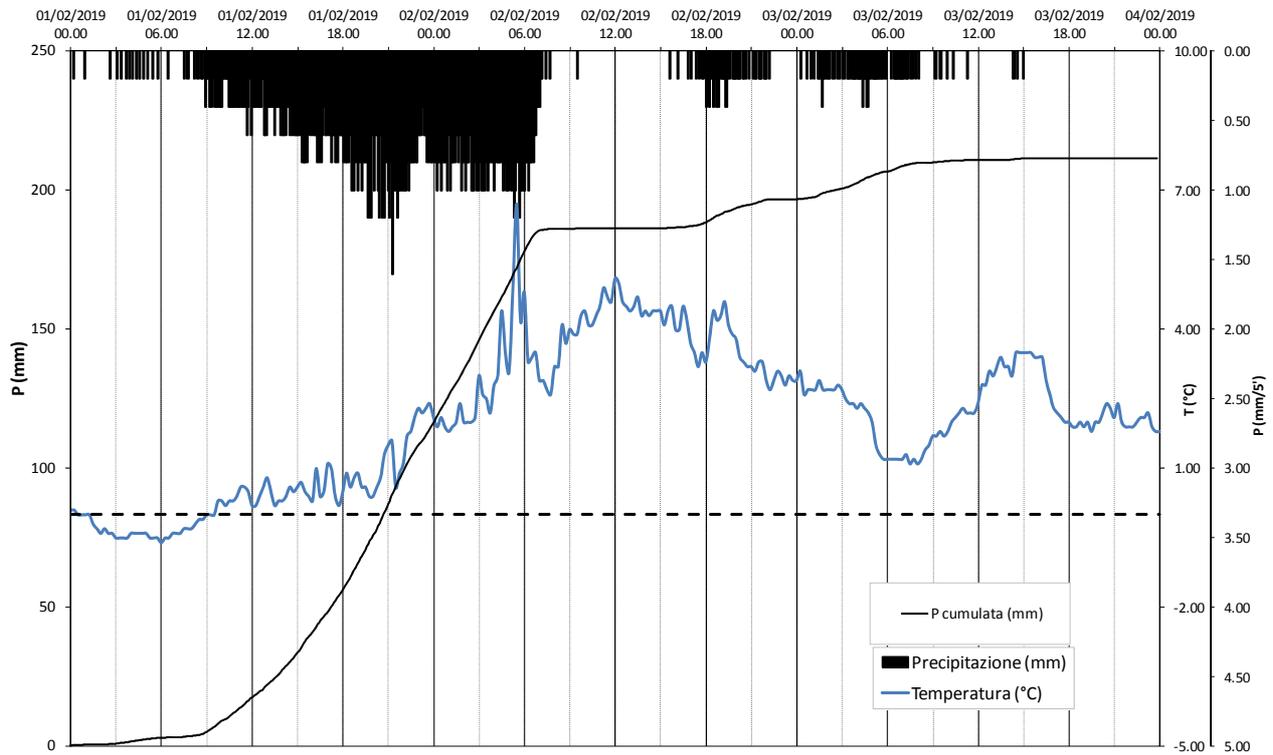


Figura 8 - Andamento della precipitazione cumulata e dello ietogramma con scansione temporale di 5 minuti per la stazione di Sant'Antonio Tortal (544 m slm) in Vene-H. La linea azzurra mostra l'andamento della temperatura dell'aria a 2 m.