

Evento di sabato 10 - domenica 11 Novembre 2012

Sintesi meteo

Il Veneto è stato interessato da una perturbazione tipicamente autunnale, particolarmente intensa nella prima metà di domenica 11 e fino al primo pomeriggio. Si sono avute precipitazioni diffuse, con rovesci anche di forte intensità, e quantitativi molto abbondanti (>100 mm/24h) sulle zone montane, pedemontane e pianura settentrionale (con massimi anche di 150-250 mm).

Marcata intensificazione dei venti di scirocco in quota e sulla costa/pianura limitrofa. Progressivo progressivo rialzo del limite delle nevicate fino ad oltre 2500 m domenica.

Descrizione

Situazione generale

Tra sabato 10 e domenica 11 una profonda saccatura si estende dalle Isole Britanniche alle coste del Nord Africa e convoglia un forte flusso umido dai quadranti meridionali sull'Italia, determinando sul Veneto precipitazioni diffuse e anche molto abbondanti.

Dal pomeriggio/sera di domenica e nella giornata di lunedì tale saccatura isola un nucleo ciclonico chiuso sul Nord Africa, a sud della Spagna, e il flusso dai quadranti meridionali che aveva interessato il Veneto si attenua progressivamente, con netta attenuazione e diradamento delle precipitazioni.

Descrizione evento

Le precipitazioni significative sono iniziate nella serata di sabato sulle prealpi e sulla zone pedemontane occidentale.

La fase più intensa della perturbazione si è avuta nella prima metà di domenica 11 e fino al primo pomeriggio. In questo periodo:

- le precipitazioni sono state diffuse, con forti rovesci anche temporaleschi che hanno interessato in particolare le zone montane, pedemontane e la pianura settentrionale; in alcune aree, soprattutto prealpine, i fenomeni hanno registrato intensità anche di 20-30 mm/h per alcune ore;
- i venti, in prevalenza di Scirocco, hanno subito una marcata intensificazione in mattinata sia sui rilievi che sulle zone costiere e pianura limitrofa.
- il limite della neve si è ulteriormente alzato fino a quote superiori a 2500 m domenica.

Dalla seconda parte del pomeriggio di domenica le precipitazioni si sono diradate e attenuate in modo significativo, con fenomeni sparsi e discontinui, un po' più frequenti sul bellunese; anche i venti si sono progressivamente attenuati.

Nella giornata di lunedì 13 si verificano ancora delle precipitazioni sparse e molto discontinue, con quantitativi cumulati che risultano comunque di modesta entità e risultano un po' più significativi sul bellunese orientale (valori tra i 5 e i 25 mm in 24h).

Quantitativi di precipitazione

Le precipitazioni sono state nel complesso molto abbondanti (maggiori di 100 mm/24h) sulle zone montane, pedemontane e pianura settentrionale (vedi mappa allegata).

I quantitativi di precipitazione caduti nelle 24 ore tra le 18 di sabato e le 18 di domenica possono essere schematizzati indicativamente come segue:

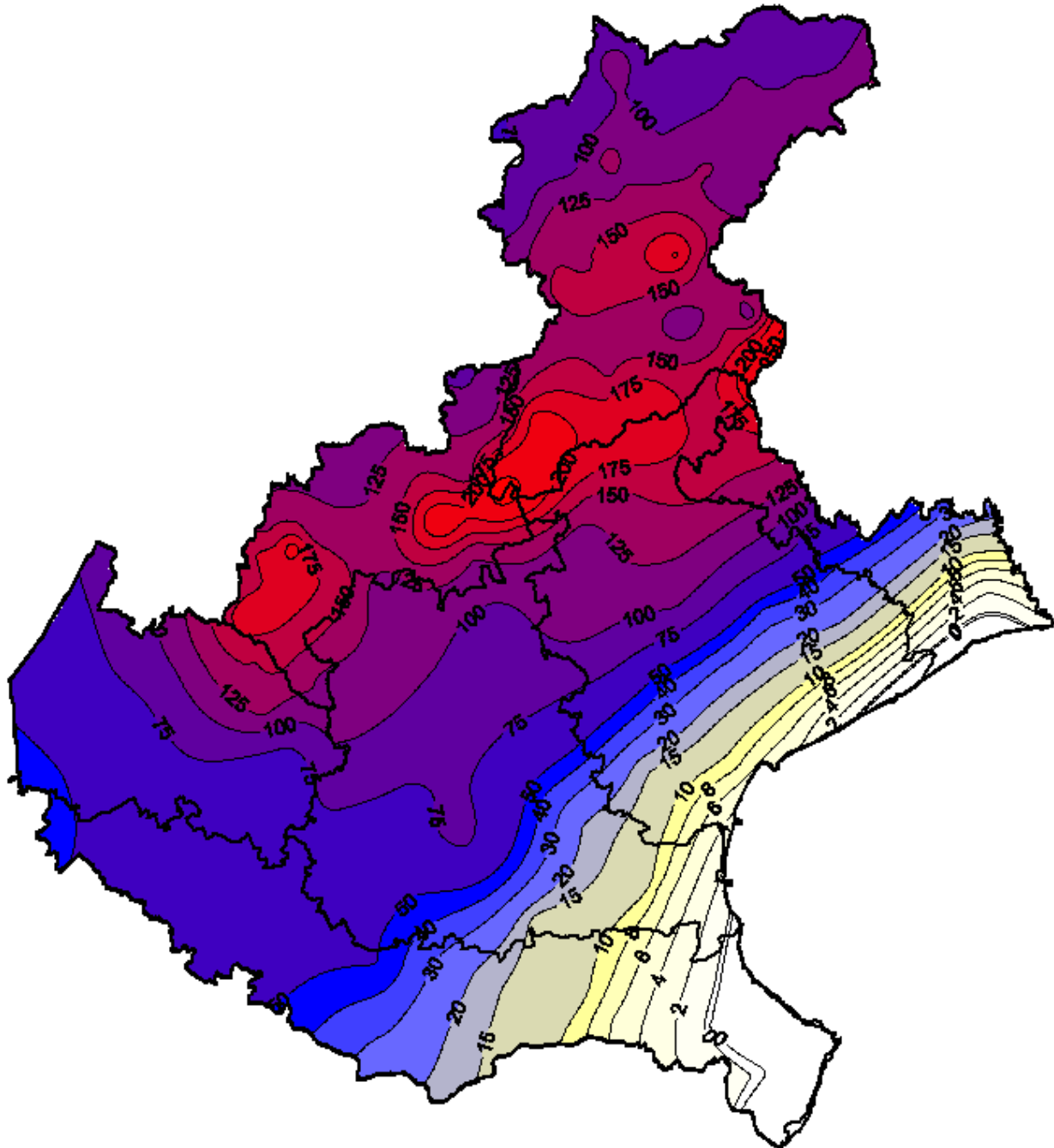
- generalmente scarsi (0-20 mm) sul veneziano, padovano sud orientale, rodigino centro orientale;
- compresi in genere tra 20 e 100 mm sui Lessini centro occidentali e sulla pianura centrale, con un forte gradiente da sud-est verso nord-ovest;

- superiori 100 mm su zone montane, pedemontane e pianura più settentrionale. In particolare sulle Dolomiti meridionali e sulla maggior parte delle Prealpi vicentine, bellunesi e trevigiane e parte della pedemontana trevigiana i quantitativi sono stati superiori a 150 mm.
Locali massimi superiori a 200 mm sono stati registrati nelle seguenti stazioni:: Valpore-Seren del Grappa (295 mm); Valstagna (238 mm); Cansiglio-Tramedere (233 mm); Col Indes-Tambre (217 mm); Castana-Arsiero (215 mm); Feltre (212 mm); Quero (206 mm); Soffranco (205 mm).

Si segnala che tali quantitativi sono perlopiù caduti in un periodo di 12-18 ore, e che per molte stazioni la maggior parte di tali quantitativi è stata concentrata in 12 ore.

Si riporta di seguito la mappa con la distribuzione delle precipitazioni cadute tra le ore 18 di sabato 10 e le ore 18 di domenica 11, seguita da una tabella con i dati registrati dalle stazioni.

Precipitazioni (mm/24h) cumulate tra le 18 di sabato 10 e le 18 di domenica 11



Spazializzazione con Kriging senza nessun aggiustamento per quota/esposizione.
Mappa elaborata il 13/11/2012 09:59 solari [cnt rete@arpa.veneto.it]

Quantitativi di precipitazione nelle 24 ore tra le 18 di sabato 10 e le 18 di domenica 11

Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore
Piancavallo (PN) CAE (411)	379.6	Agordo (19)	134.8	Passo Monte Croce Comelico (91)	98.4	Guà a Cologna Veneta CAE (295)	54.6
Valpore (Valle di Seren) (262)	294.6	Astico a Pedescala (72)	134.4	Faloria (47)	97.4	Colognola ai Colli (260)	54.4
Valstagna CAE (350)	237.6	Brenta a Cison del Grappa CAE (272)	134.1	Brenta a Borgo Valsugana (TN) CAE (373)	97.2	Noventa Vicentina (150)	54
Cansiglio loc. Tramedere (216)	233	S.Giovanni Ilarione (71)	133.6	Costalta (246)	95.2	Passo Pordoi (80)	53.6
Col Indes (Tambre) (92)	217.4	Gaiarine (186)	133.2	Quinto Vicentino (153)	95	Rolo (RE) CAE (423)	53.6
Castana (Arsiero) (68)	214.6	Valle di Cadore (224)	131.2	Brendola (148)	94.6	Monticano a Gorgo al Monticano CAE (299)	52
Sella Chianzutan (UD) CAE (413)	214.4	Ponte di Mondeval (505)	130.2	Treviso città (220)	93.8	Mirandola CAE (418)	51.8
Feltre (217)	212	Volpago del Montello (183)	129.4	Vicenza S.Agostino (451)	93	Castelnuovo del Garda (129)	51.6
Quero (245)	205.8	Brenta a Ponte Filippini (TN) CAE (371)	128	Adige a Vo' Destro (TN) CAE (356)	92	Masi (151)	49.8
Soffranco (ex Rizzapol) (235)	205.4	Asiago (aeroporto) (218)	127	Malga Ciapela (11)	91.2	Zero Branco (184)	48.2
S. Antonio di Tortal (22)	197.2	Malo (134)	125.8	Passo Valles (203)	90.8	Este CAE (341)	45.6
Agno a Recoaro Terme CAE (278)	193.7	Bassano del Grappa (232)	125.4	Pradidali (TN) CAE (428)	90.8	Valeggio sul Mincio (253)	45.6
Turcati Recoaro (76)	190.8	Pescul (132)	125.4	Grantorto (177)	89.6	Castelnovo Bariano (113)	43.6
Follina (33)	190.2	San Martino d' Alpago (236)	124.8	Arabba (3)	88.6	Orto Botanico di Padova (234)	41.8
Solagna Villaggio del sole CAE (351)	183	Forni Avoltri (UD) CAE (450)	123.8	Vo' di Brendola CAE (352)	87.8	Ponte di Piave (204)	40.6
Prescudin (PN) CAE (412)	181.6	Trissino (146)	123.2	Falcade (223)	87.6	Fagarè della Battaglia CAE (342)	38.8
Nogarolo di Tarzo CAE (464)	181.2	Crep di Pecol (55)	121.6	Cimacanal (Val Visdende) (61)	86.8	Balduina Sant'Urbano (152)	33
Crespano del Grappa (156)	179.6	Astico a Pedescala CAE (404)	121.4	Cittadella (110)	85.4	Trecenta (221)	33
Rifugio la Guardia (Recoaro) (135)	179.2	Castelfranco Veneto (102)	121.2	Trebaseleghe (122)	83.8	Roncade (187)	30.4
Recoaro 1000 (77)	178	Sauris di Sopra (UD) CAE (448)	118.8	Canal San Bovo (TN) CAE (426)	83.2	Pellizzare Bagnolo di Po (96)	27.4
Passo Xomo Posina (192)	177.8	Montecchio Precalcino (83)	118.6	Caprile (9)	82.6	Mogliano Veneto (227)	26.4
Contra' Doppio Posina (73)	176.8	Roncadin Chies d'Alpago CAE (348)	118.4	Teolo (170)	82	Po a Boretto CAE (415)	26
Brustole' Velo d'Astico (190)	175.2	Sappada (136)	117.6	Casamazzagno (Comelico Sup.) (247)	81.4	Lusia (121)	25.8
Valli del Pasubio (137)	169.4	Vazzola (185)	117.4	Misurina (238)	81.4	Finale Emilia (MO) CAE (417)	25.6
Monte Summano (81)	165.8	Villorba (188)	116	Montegaldà (149)	79.4	San Bellino (99)	25.6
S. Andrea (Gosaldo) (21)	164	Cornuda CAE (339)	115.8	Lonigo (105)	78.8	Noventa di Piave (163)	22.8
Vittorio Veneto (240)	158.2	Tognola (TN) CAE (429)	115.8	Adige a Trento (TN) CAE (354)	78.6	Legnaro (111)	21.8
Passo Santa Caterina Valdagno (140)	155.6	Breganze (147)	115.6	Passo Falzarego CAE (347)	77.6	Portogruaro Lison (159)	20.4
Conegliano Veneto (100)	155	Caoria Val Sorda (TN) CAE (430)	115.2	Grezzana (128)	76.8	Favaro Veneto (Venezia) (454)	18.4
Agordo CAE (335)	154.8	Funes d'Alpago CAE (344)	115	Breda di Piave (198)	75.8	Concadirame (Rovigo) (98)	17.6
Molini Laghi (191)	154.4	Sella Ciampigotto (268)	114.2	Passo Falzarego (37)	74.8	Frassinelle Polesine (116)	16.8
Farra di Soligo (195)	154.2	Agno a Ponte Brogliano CAE (315)	112	Roverchiara (119)	74.4	Mira (167)	16.8
Torch (Pieve d'Alpago) (93)	152.8	Gares (Canale d'Agordo) (15)	111	Faedo Cinto Euganeo (142)	73.6	Ponte Zata (Tribano) (182)	13.6
Lusiana (139)	150.2	Forni di Sopra (UD) CAE (453)	110.8	Adige a Egna (BZ) CAE (353)	73	Sant' Apollinare (Rovigo) (231)	12.8
Pesariis (UD) CAE (449)	149.8	Maser (197)	109.2	Dolcè (120)	71	Fossalta di Portogruaro (165)	12.6
Valdobbiadene (Bigolino) (189)	149.8	Rovina Bassa di Cancia (Borca) (219)	108.6	Sorga' (117)	71	Villadose (114)	12.6
Crespadoro (88)	149	Musone a Castelfranco Veneto CAE (292)	107.4	Illasi (126)	70.4	Codevigo (175)	12.4
S. Giustina (266)	148.8	Belluno (aeroporto) (264)	107	Barbarano Vicentino (145)	70	Agna (169)	12.2
Valdagno (79)	148	Podestagno (48)	106.6	Verona (Chievo) (452)	68.6	Copparo CAE (416)	12
Campo di Zoldo (56)	147.8	Domegge di Cadore (59)	106.4	Marano di Valpolicella (124)	67.8	Valle Averso (230)	12
Conegliano Veneto CAE (337)	147.8	Fiera di Primiero (TN) CAE (427)	105.2	Monteforte d'Alpone CAE (274)	66	Bagnoli di Sopra CAE (336)	11.8
San Bortolo (87)	146.8	Boscochiesanuova (251)	105	Treviso città CAE (349)	66	Venezia Istituto Cavanis (252)	8.8
La Secca CAE (346)	146.6	Chiampo (409)	104	Arcole (123)	65.8	Gesia (Cavarzere) (178)	7.6
Col di Prà (Taibon) (239)	146.4	Monticano a Fontanelle CAE (298)	104	Campodarsegno (179)	65.8	Ca' di Mezzo (Codevigo) (211)	7.4
Longarone (199)	146.2	Perarolo (17)	104	Oderzo (196)	65.4	Adria Bellombra (115)	6.4
Forcate (PN) CAE (446)	145.2	Lamon (200)	103.2	Salizole (108)	65.4	Eraclea (164)	4.6
Meschio a Vittorio Veneto CAE (463)	145	Auronzo (53)	102.4	Buttapietra (127)	65	Cavallino (Treporti) (160)	4.4
Gallio CAE (345)	144.2	Astico a Lugo di Vicenza CAE (305)	102	Montecchia di Crosara (130)	64.8	Lugugnana di Portogruaro (166)	2.6
Marcesina (248)	143.6	S.Stefano di Cadore (58)	102	Galzignano (Via Ca Demia) (265)	64	Bibione (425)	1.6
Sacile (PN) CAE (445)	143.4	Guà a Ponte Guà CAE (317)	101.8	San Pietro in Cariano (125)	60.4	Chioggia loc. Sant'Anna (168)	0.8
Sospirolo (25)	142.4	Rosa' (144)	101.2	Tagliamento a Ponte della Delizia (PN) CAE (362)	58.4	Volano CAE (424)	0.6
Monte Avena (67)	139.4	Cortina (Gilarдон) (237)	101	Montagnana (106)	57.6	Rosolina Po di Tramontana (112)	0.4
Pove del Grappa loc. Pra' Gollin (82)	138.8	Villanova (Borca di Cadore) (50)	100	Vangadizza (131)	55.8	Pradon Porto Tolle (101)	0.2
Biois a Cencenighe CAE (402)	137	Retrone a Vicenza S.Agostino CAE (321)	99.4	Villafranca Veronese (104)	55.6	Contarina CAE (338)	0
Fonzaso CAE (343)	135.2	Fella a Moggio Udinese (UD) CAE (361)	98.8	Bardolino Calmasino (118)	55		