



Centro Funzionale Decentrato

AVVISO DI CRITICITA' IDROGEOLOGICA ED IDRAULICA N. 14 / 2018

Emesso domenica 27-05-2018 ore: 14:00

PREVISIONE METEO:

Tra domenica e lunedì l'influenza di una circolazione ciclonica su Spagna, Francia e Mediterraneo occidentale, unita alla presenza di masse d'aria calda e umida sulla regione, determina a tratti dell'instabilità, con precipitazioni da locali a sparse, più probabili su zone montane e pedemontane e localmente sulla pianura interna. Non si escludono temporali localmente intensi su zone montane, pedemontane e occasionalmente sulla pianura interna.

Visti i fenomeni meteorologici previsti la criticità idrogeologica attesa è riferita anche allo scenario per temporali forti

**CRITICITA' PREVISTA**

DA domenica 27-05-2018 ore: 14:00 A martedì 29-05-2018 ore: 00:00

ZONE ALLERTAMENTO

CODICE	Province	Nome del bacino Idrografico	Idraulica Rete Principale	Idrogeologica	
				Idraulica Rete Secondaria	Geologica
VENE-A	BL	Alto Piave	VERDE	GIALLA	GIALLA
VENE-H	BL-TV	Piave Pedemontano	VERDE	GIALLA	GIALLA
VENE-B	VI - BL - TV - VR	Alto Brenta-Bacchiglione-Alpone	VERDE	GIALLA	GIALLA
VENE-C	VR	Adige-Garda e Monti Lessini	VERDE	GIALLA	GIALLA
VENE-D	RO-VR	Po, Fissero-Tartaro-Canal Bianco e Basso Adige	VERDE	GIALLA	
VENE-E	PD-VI-VR-VE-TV	Basso Brenta -Bacchiglione	VERDE	GIALLA	GIALLA
VENE-F	VE-TV-PD	Basso Piave, Sile e Bacino scolante in laguna	VERDE	VERDE	
VENE-G	VE-TV	Livenza, Lemene e Tagliamento	VERDE	VERDE	

VALUTAZIONE DELLA SITUAZIONE IDROGEOLOGICA ED IDRAULICA:

Il possibile verificarsi di rovesci o temporali localmente anche intensi, potrebbe creare disagi al sistema fognario e lungo la rete idrografica minore. Si segnala la possibilità d'innescio di fenomeni franosi superficiali sui versanti e la possibilità di innescio di colate rapide specie nelle zone di allertamento di Vene-A, Vene-H, Vene-B e Vene-C

NOTE: i comuni soggetti a rischio geologico sono quelli individuati nell'allegato A del DDR n.110 del 24/10/2014.

E' attivo il servizio di reperibilità h24. Il Centro Funzionale Decentrato seguirà l'evoluzione dell'evento e si riserva la possibilità di emettere un aggiornamento del presente avviso in relazione alle possibili variazioni delle previsioni meteo. Il presente avviso si intende implicitamente revocato decorso il periodo di validità sopra riportato, salvo la possibile emissione di un aggiornamento in relazione alle possibili variazioni delle previsioni.

Ai diretti destinatari del presente messaggio si comunica che la ricevuta di trasmissione dell'invio a mezzo fax rappresenterà, per questa Struttura, la certificazione dell'avvenuta notifica

Il Direttore Vicario del Centro Funzionale
Dott.ssa Emanuela Ramon

CFD/PB

STRUTTURA RESPONSABILE ELABORAZIONE: Area Tutela e Sviluppo del Territorio - Direzione: Difesa del Suolo

Per informazioni: Tel.041 2792357 - fax:041 2792234 - 3481544169 - email: difesa-suolo@regione.veneto.it

CENTRO FUNZIONALE DECENTRATO Sala operativa TEL.041 2794012 - fax:041 2794015 - 4016 - 4017 - centro.funzionale@regione.veneto.it

Avviso di criticità idrogeologica ed idraulica pubblicato in Internet nel sito: <http://www.regione.veneto.it/avvisi/cfd>

DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE E POLIZIA LOCALE - Sala operativa CO.R.EM. Tel.800990009 - 041 2794013 email:sala.operativa@regione.veneto.it

protezione.civile.polizia.locale@pec.regione.veneto.it



Centro Funzionale Decentrato

Prescrizioni di Protezione Civile

Emissione: 27/05/2018 ore: 14:00

Agli Enti destinatari interessati

In riferimento alla situazione meteorologica attesa sul territorio regionale, come da Meteo Veneto e preso atto dell'Avviso di Criticità Idrogeologica e Idraulica n. 14 emesso dal Centro Funzionale Decentrato della Regione del Veneto in data odierna alle 13:00, al fine di garantire un monitoraggio costante della situazione e la massima prontezza operativa del Sistema Regionale di Protezione Civile, si dichiarano le seguenti fasi operative per ciascuna tipologia di criticità e zona di allertamento:

FASI OPERATIVE								
valida DA: 27/05/2018 ore: 14:00 A: 29/05/2018 ore 00:00								
Criticità	Zona di allertamento							
	Vene-A	Vene-H	Vene-B	Vene-C	Vene-D	Vene-E	Vene-F	Vene-G
IDRAULICA Rete Principale	—	—	—	—	—	—	—	—
IDRO- GEOLOGICA	IDRAULICA Rete Secondaria	Attenzione*	Attenzione*	Attenzione*	Attenzione*	Attenzione*	—	—
	GEOLOGICA	Attenzione*	Attenzione*	Attenzione*	Attenzione*	Attenzione*	—	—

NOTE: (*) da riconfigurare, a livello locale, in FASE DI PREALLARME/ALLARME a seconda dell'intensità dei fenomeni.
N. B. L'assenza di prescrizioni di protezione civile non esclude l'esercizio della vigilanza per eventuali fenomeni localizzati.

Si raccomanda agli Enti destinatari di prestare la massima attenzione per la sorveglianza dei fenomeni previsti sul territorio di competenza e di prepararsi con congruo anticipo, rispetto agli orari indicati nel presente avviso, alla gestione di eventuali fenomeni emergenziali.

Si richiama la massima attenzione degli Enti in indirizzo per ogni opportuna azione di vigilanza e prevenzione in ordine ai fenomeni segnalati e agli eventuali effetti attesi sul territorio.

Le amministrazioni locali dovranno porre in atto le procedure di allertamento dovute a conclamate criticità o particolari sofferenze idrogeologiche ed idrauliche presenti nel territorio di competenza. In particolare i comuni caratterizzati dalla presenza di fenomeni franosi dovranno attivare idonee azioni di controllo del territorio in quanto tali fenomeni di dissesto sono particolarmente sensibili alle precipitazioni temporalesche intense.

Le Amministrazioni Provinciali avranno cura di assicurare che la presente Dichiarazione e gli eventuali relativi aggiornamenti siano inoltrati alle Associazioni di Volontariato e agli altri Enti e Strutture tecniche previsti nel Piano di Emergenza se non già in indirizzo, nonché di attivare, in caso di particolari criticità, le competenti Organizzazioni di volontariato, verificandone l'adeguatezza delle dotazioni di mezzi e materiali.

Le previsioni meteorologiche, in particolare le previsioni quantitative della precipitazione su aree ristrette, contengono un margine di incertezza non eliminabile. Derivano, infatti, da elaborazioni modellistiche esse stesse soggette ad errore e che il CFD non è in grado di individuare e segnalare. Ciò può avere evidenti ricadute sui livelli attesi di criticità idraulica e idrogeologica in una determinata area.

Quanto sopra descritto si traduce in particolare nella difficoltà di prevedere fenomeni temporaleschi violenti localizzati o di altra tipologia come ad esempio grandinate e trombe d'aria ed è inoltre possibile che gli stessi fenomeni si manifestino anticipatamente o successivamente rispetto al periodo di validità degli avvisi e della conseguente prescrizione di protezione civile.

Gli Enti Territoriali competenti sono quindi invitati a seguire costantemente l'evoluzione dei fenomeni localizzati, anche avvalendosi dell'assistenza del CFD, nonché a monitorare direttamente la situazione sul proprio territorio assumendo gli opportuni provvedimenti di Protezione Civile. Sono inoltre tenuti, in dipendenza degli esiti di tale monitoraggio e qualora vengano riscontrate possibili situazioni problematiche, a comunicare tempestivamente quanto riscontrato alle sale operative COREM e CFD al fine di consentire alla Regione del Veneto di attuare eventuali opportune azioni di coordinamento.

Al momento non è attivata la sala operativa di Coordinamento Regionale in Emergenza (Co.R.Em.). È in ogni caso attivo il servizio di reperibilità al Numero Verde 800 990 009 per la segnalazione di ogni eventuale situazione di emergenza.

Gli Enti in indirizzo sono tenuti a comunicare il recapito di reperibilità h24 attivato. È attiva la Funzione Valutazioni Situazioni del Co.R.Em., raggiungibile al numero di emergenza di protezione civile 800990009.

La Protezione Civile Regionale, anche attraverso il proprio Centro Funzionale Decentrato, seguirà l'evoluzione dell'evento e comunicherà tempestivamente ogni eventuale sviluppo negativo.

La presente dichiarazione si intende implicitamente revocata, decorso il periodo di validità sopra riportato. Ci si riserva di inviare delle modifiche alla presente prescrizione in tempi anche contenuti in relazione all'evolversi degli eventi.

CFD/PE

Struttura responsabile elaborazione: Area Tutela e Sviluppo del Territorio – Direzione Protezione Civile e Polizia Locale
Sede di Via Paolucci, 34 - 30175 Marghera-Venezia - Tel. 041/2794760 - Fax 041/2794712 protezionecivilepoliziale@pec.regione.veneto.it
Per informazioni: Sala operativa Co.R.Em. ☎800990009 - ☎041 2794013 ✉sala.operativa@regione.veneto.it
CENTRO FUNZIONALE DECENTRATO Sala operativa ☎041 2794012 - ☎041 2794016 - ✉centro.funzionale@regione.veneto.it
Prescrizioni di Protezione Civile pubblicate su Internet nel sito: <http://www.regione.veneto.it/avvisiCFD>



REGIONE DEL VENETO

giunta regionale



Centro Funzionale Decentrato

AVVISO DI CRITICITA' IDROGEOLOGICA ED IDRAULICA N. 15 / 2018

Emesso lunedì 28-05-2018 ore: 14:00

PREVISIONE METEO:

Il perdurare di una circolazione ciclonica su Spagna, Francia e Mediterraneo occidentale, unita alla presenza di masse d'aria calda e umida sulla regione, determina a tratti dell'instabilità, con precipitazioni da locali a sparse, più probabili sulle zone montane, pedemontane e, specie nella giornata di martedì, anche sulla pianura interna. I fenomeni saranno più frequenti martedì. In entrambe le giornate non si escludono temporali localmente intensi su zone montane, pedemontane e sulla pianura interna.

Visti i fenomeni meteorologici previsti la criticità idrogeologica attesa è riferita allo scenario per temporali forti

**CRITICITA' PREVISTA**

DA lunedì 28-05-2018 ore: 14:00 A mercoledì 30-05-2018 ore: 00:00

ZONE ALLERTAMENTO

CODICE	Province	Nome del bacino Idrografico	Idraulica Rete Principale	Idrogeologica	
				Idraulica Rete Secondaria	Geologica
VENE-A	BL	Alto Piave	VERDE	GIALLA	GIALLA
VENE-H	BL-TV	Piave Pedemontano	VERDE	GIALLA	GIALLA
VENE-B	VI - BL - TV - VR	Alto Brenta-Bacchiglione-Alpone	VERDE	GIALLA	GIALLA
VENE-C	VR	Adige-Garda e Monti Lessini	VERDE	GIALLA	GIALLA
VENE-D	RO-VR	Po,Fissero-Tartaro-CanalBianco e Basso Adige	VERDE	GIALLA	
VENE-E	PD-VI-VR-VE-TV	Basso Brenta -Bacchiglione	VERDE	GIALLA	GIALLA
VENE-F	VE-TV-PD	Basso Piave,Sile e Bacino scolante in laguna	VERDE	GIALLA	
VENE-G	VE-TV	Livenza, Lemene e Tagliamento	VERDE	GIALLA	

VALUTAZIONE DELLA SITUAZIONE IDROGEOLOGICA ED IDRAULICA:

Il possibile verificarsi di rovesci o temporali localmente anche intensi, potrebbe creare disagi al sistema fognario e lungo la rete idrografica minore. Si segnala la possibilità d'innescio di fenomeni franosi superficiali sui versanti e la possibilità di innescio di colate rapide specie nelle zone di allertamento di Vene-A, Vene-H, Vene-B e Vene-C

NOTE: i comuni soggetti a rischio geologico sono quelli individuati nell'allegato A del DDR n.110 del 24/10/2014.

E' attivo il servizio di reperibilità h24. Il Centro Funzionale Decentrato seguirà l'evoluzione dell'evento e si riserva la possibilità di emettere un aggiornamento del presente avviso in relazione alle possibili variazioni delle previsioni meteo. Il presente avviso si intende implicitamente revocato decorso il periodo di validità sopra riportato, salvo la possibile emissione di un aggiornamento in relazione alle possibili variazioni delle previsioni.

Ai diretti destinatari del presente messaggio si comunica che la ricevuta di trasmissione dell'invio a mezzo fax rappresenterà, per questa Struttura, la certificazione dell'avvenuta notifica

Il Responsabile del Centro Funzionale
Dott.ssa Emanuela Ramon

CFD/AV

STRUTTURA RESPONSABILE ELABORAZIONE: Area Tutela e Sviluppo del Territorio – Direzione: Difesa del Suolo
Per informazioni: Tel.041 2792357 - fax:041 2792234 - 3481544169 - 3429426894 - email: difesa.suolo@regione.veneto.it
CENTRO FUNZIONALE DECENTRATO Sala operativa TEL.041 2794012 - fax:041 2794015 - 4016 - 4017 - centro.funzionale@regione.veneto.it
Avviso di criticità idrogeologica ed idraulica pubblicato in internet nel sito: <http://www.regione.veneto.it/avvisi/cfd>
DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE E POLIZIA LOCALE - Sala operativa CO.REM. Tel.800990009 - 041 2794013 email:sala.operativa@regione.veneto.it
protezionecivilepolizia@pec.regione.veneto.it



Centro Funzionale Decentrato

Prescrizioni di Protezione Civile

Emissione: 28/05/2018 ore: 14:00

Agli Enti destinatari interessati

In riferimento alla situazione meteorologica attesa sul territorio regionale, come da Meteo Veneto e preso atto dell'Avviso di Criticità Idrogeologica e Idraulica n. 15 emesso dal Centro Funzionale Decentrato della Regione del Veneto in data odierna alle 13:00, al fine di garantire un monitoraggio costante della situazione e la massima prontezza operativa del Sistema Regionale di Protezione Civile, si dichiarano le seguenti fasi operative per ciascuna tipologia di criticità e zona di allertamento:

FASI OPERATIVE								
valide DA: 28/05/2018 ore: 14:00 A: 30/05/2018 ore 00:00								
Criticità	Zona di allertamento							
	Vene-A	Vene-H	Vene-B	Vene-C	Vene-D	Vene-E	Vene-F	Vene-G
IDRAULICA Rete Principale	—	—	—	—	—	—	—	—
IDRO- GEOLOGICA	IDRAULICA Rete Secondaria	Attenzione*	Attenzione*	Attenzione*	Attenzione*	Attenzione*	Attenzione*	Attenzione*
	GEOLOGICA	Attenzione*	Attenzione*	Attenzione*	Attenzione*	Attenzione*		

NOTE: (*) da riconfigurare, a livello locale, in FASE DI PREALLARME/ALLARME a seconda dell'intensità dei fenomeni.

N. B. L'assenza di prescrizioni di protezione civile non esclude l'esercizio della vigilanza per eventuali fenomeni localizzati.

Si raccomanda agli Enti destinatari di prestare la massima attenzione per la sorveglianza dei fenomeni previsti sul territorio di competenza e di prepararsi con congruo anticipo, rispetto agli orari indicati nel presente avviso, alla gestione di eventuali fenomeni emergenziali.

Si richiama la massima attenzione degli Enti in indirizzo per ogni opportuna azione di vigilanza e prevenzione in ordine ai fenomeni segnalati e agli eventuali effetti attesi sul territorio.

Le amministrazioni locali dovranno porre in atto le procedure di allertamento dovute a conclamate criticità o particolari sofferenze idrogeologiche ed idrauliche presenti nel territorio di competenza. In particolare i comuni caratterizzati dalla presenza di fenomeni franosi dovranno attivare idonee azioni di controllo del territorio in quanto tali fenomeni di dissesto sono particolarmente sensibili alle precipitazioni temporalesche intense.

Le Amministrazioni Provinciali avranno cura di assicurare che la presente Dichiarazione e gli eventuali relativi aggiornamenti siano inoltrati alle Associazioni di Volontariato e agli altri Enti e Strutture tecniche previsti nel Piano di Emergenza se non già in indirizzo, nonché di attivare, in caso di particolari criticità, le competenti Organizzazioni di volontariato, verificandone l'adeguatezza delle dotazioni di mezzi e materiali.

Le previsioni meteorologiche, in particolare le previsioni quantitative della precipitazione su aree ristrette, contengono un margine di incertezza non eliminabile. Derivano, infatti, da elaborazioni modellistiche esse stesse soggette ad errore e che il CFD non è in grado di individuare e segnalare. Ciò può avere evidenti ricadute sui livelli attesi di criticità idraulica e idrogeologica in una determinata area.

Quanto sopra descritto si traduce in particolare nella difficoltà di prevedere fenomeni temporaleschi violenti localizzati o di altra tipologia come ad esempio grandinate e trombe d'aria ed è inoltre possibile che gli stessi fenomeni si manifestino anticipatamente o successivamente rispetto al periodo di validità degli avvisi e della conseguente prescrizione di protezione civile.

Gli Enti Territoriali competenti sono quindi invitati a seguire costantemente l'evoluzione dei fenomeni localizzati, anche avvalendosi dell'assistenza del CFD, nonché a monitorare direttamente la situazione sul proprio territorio assumendo gli opportuni provvedimenti di Protezione Civile. Sono inoltre tenuti, in dipendenza degli esiti di tale monitoraggio e qualora vengano riscontrate possibili situazioni problematiche, a comunicare tempestivamente quanto riscontrato alle sale operative COREM e CFD al fine di consentire alla Regione del Veneto di attuare eventuali opportune azioni di coordinamento.

Al momento non è attivata la sala operativa di Coordinamento Regionale in Emergenza (Co.R.Em.). È in ogni caso attivo il servizio di reperibilità al Numero Verde 800 990 009 per la segnalazione di ogni eventuale situazione di emergenza.

Gli Enti in indirizzo sono tenuti a comunicare il recapito di reperibilità h24 attivato. E' attiva la Funzione Valutazioni Situazioni del Co.R.Em., raggiungibile al numero di emergenza di protezione civile 800990009.

La Protezione Civile Regionale, anche attraverso il proprio Centro Funzionale Decentrato, seguirà l'evoluzione dell'evento e comunicherà tempestivamente ogni eventuale sviluppo negativo.

La presente dichiarazione si intende implicitamente revocata, decorso il periodo di validità sopra riportato. Ci si riserva di inviare delle modifiche alla presente prescrizione in tempi anche contenuti in relazione all'evolversi degli eventi.

Ai destinatari del presente messaggio si comunica che la ricevuta di trasmissione dell'invio del presente fax, rappresenterà per questa Struttura, la certificazione dell'avvenuta notifica.

Il Direttore Vicario del Centro Funzionale

Dott.ssa Daniela Ramon

CFD/AV

Struttura responsabile elaborazione: Area Tutela e Sviluppo del Territorio – Direzione Protezione Civile e Polizia Locale
Sede di Via Padiucci, 34 - 30175 Marghera-Venezia - Tel. 041/2794780 - Fax 041/2794712 protezione.civile@polizialocale@pec.regione.veneto.it
Per informazioni: Sala operativa CO.R.EM. ☎800990009 - ☎041 2794013 ☎sala.operativa@regione.veneto.it ☐
CENTRO FUNZIONALE DECENTRATO Sala operativa ☎041 2794012 - ☎041 2794016 - ☐centro.funzionale@regione.veneto.it
Prescrizioni di Protezione Civile pubblicate su Internet nel sito: <http://www.regione.veneto.it/avvisiCFD>

LUNEDI' 28 – MARTEDI' 29 MAGGIO 2018

Piovaschi, rovesci e temporali si susseguono in più fasi spostandosi in genere da sud-ovest verso nord-est; localmente i temporali risultano intensi su zone pianeggianti e prealpine generalmente nelle ore diurne.

In caso di eventi convettivi come quelli analizzati nella presente scheda, si sottolinea come i fenomeni temporaleschi abbiano spesso uno spiccato carattere locale e pertanto possono non essere rilevati da una rete di stazioni al suolo per quanto fitta, oppure le stazioni possono non rilevare il nucleo più intenso dei fenomeni. Inoltre le stazioni, a causa della forte intensità delle precipitazioni e della presenza di vento che determinano errori di misura da parte dei pluviometri, possono sottostimare l'intensità delle precipitazioni.

Attraverso l'analisi dei dati radar è possibile individuare eventuali fenomeni non rilevati da stazioni ed anche la posizione dei nuclei con i massimi di precipitazione che non risultano dai dati delle stazioni.

Nel caso specifico l'analisi delle immagini radar evidenzia in particolare che nelle ore centrali di martedì 28 nella zona tra Padova Nord, Vigodarzere e Limena le precipitazioni sono state più intense e con quantitativi ben maggiori di quelli rilevati dalle stazioni presenti nella zona.

SITUAZIONE GENERALE

Un'ampia depressione con nucleo principale persistente sulla Penisola Iberica interessa marginalmente il Veneto, sul quale persistono afflussi di aria molto umida e temperature molto sopra la media.

DESCRIZIONE DELLE PRECIPITAZIONI

Lunedì 28

In una prima fase tra la notte e il primo mattino le precipitazioni interessano dapprima il Rodigino Occidentale, poi il Veronese e infine Vicentino e Alto Padovano.

In una seconda fase al mattino interessano dapprima Veronese e Rodigino Occidentale e poi Vicentino e Padovano.

Una terza fase riguarda sostanzialmente solo i monti.

Verso sera persistono su alcune zone montane e si riformano su Rodigino Occidentale, Basso Padovano e Veronese.

Gli accumuli sulla pianura non superano i 10 mm e generalmente sono inferiori a 5 mm; sui monti localmente accumuli maggiori di 10 mm con punte di 17 a Col Indes (BL), 22 a Sappada (BL) e 54 a Valstagna (VI).

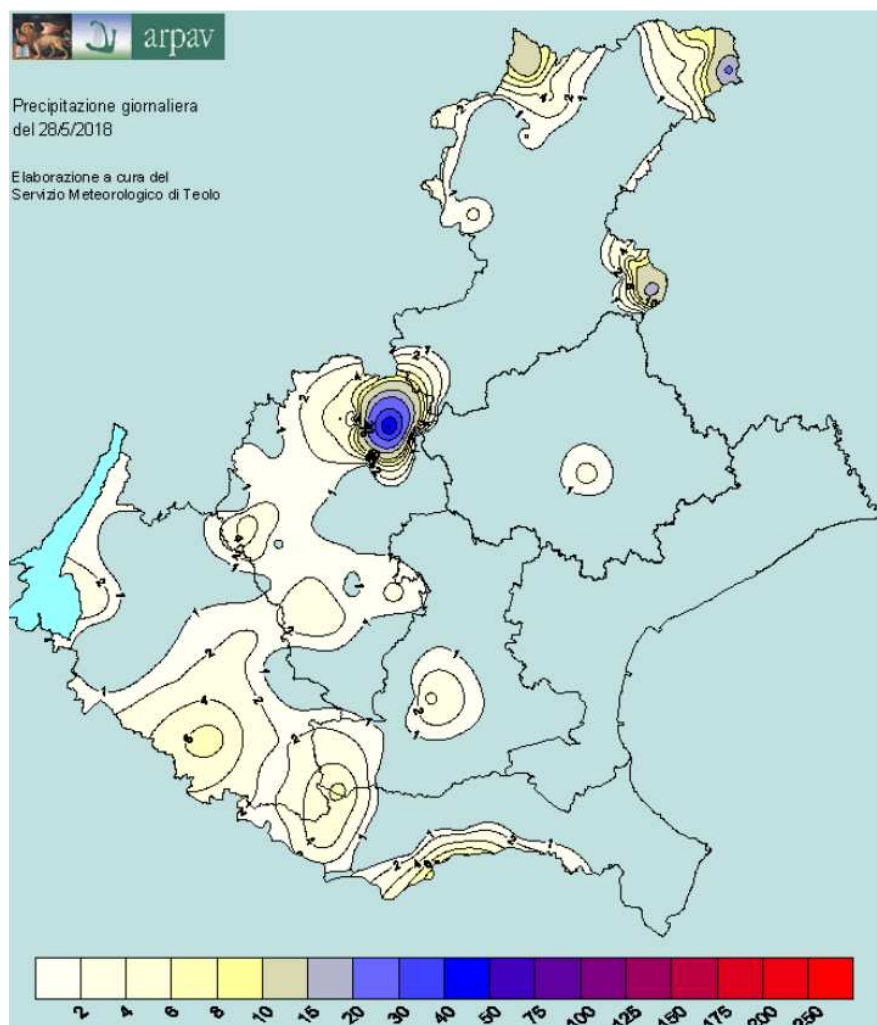
Martedì 29

In una prima fase tra la notte e il primo mattino si spostano da sud-ovest verso nord-est, con accumuli prevalentemente in montagna e sulla Pianura Veronese.

Tra la tarda mattina e il primo pomeriggio riprendono dapprima sui monti, poi anche sulle zone pianeggianti dapprima tra Vicenza e Padova e poi tra Venezia e Treviso, cessando quasi ovunque entro metà pomeriggio.

Di sera ultima fase su Veronese, Rodigino Occidentale e Basso Padovano.

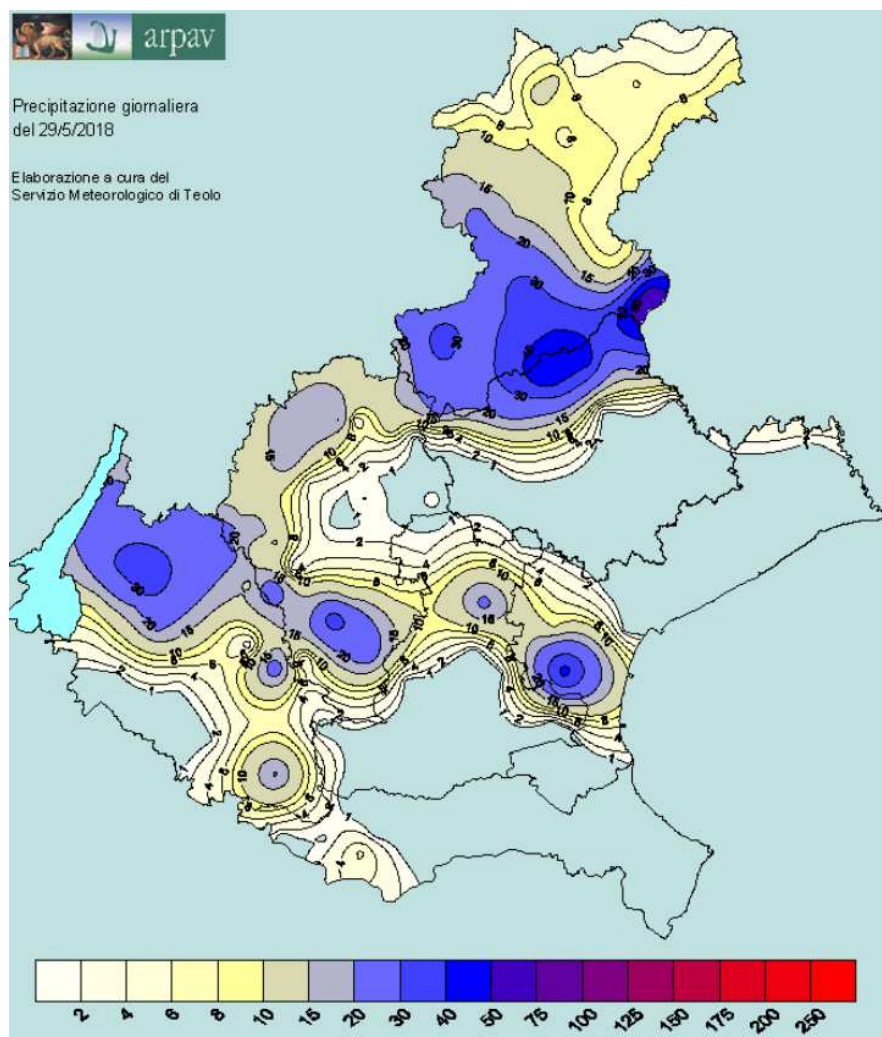
Gli accumuli sulla pianura mediamente non superano i 10 mm ma con variazioni locali anche significative, considerando i massimi di 26 mm ad Arcole (VR), 36 a Brendola (VI) e 45 a Valle Averso (VE); su monti e zone limitrofe generalmente 5-15 mm sulle Dolomiti e 15-25 mm sulle Prealpi con punte di 50 a Follina (TV), 57 a Col Indes (BL) e 60 sul Cansiglio (BL).



Isoiete delle precipitazioni del 28.05.2018

Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore
Valstagna CAE	53.8	Brustole' (Velo d'Astico)	1.2	Forno di Zoldo - Campo	0.2	Mogliano Veneto	0
Sappada	22	Castelnovo Bariano	1.2	Grantorto	0.2	Monte Avena	0
Copparo CAE	18.4	Trissino	1.2	Gua' a Cologna Veneta CAE	0.2	Montegaldà	0
Col Indes (Tambre)	17.4	Chiampo	1	Lonigo	0.2	Monticano a Fontanelle CAE	0
Podestagno (Cortina d'Ampezzo)	13.8	Gares	1	Opera PO Palantone (FE) CAE	0.2	Monticano a Gorgo al Monticano CAE	0
San Martino d'Alpago	10.8	Montecchio Precalcino	1	Rio Chiesa Alto (Livinallongo)	0.2	Muson dei Sassi a Castelfranco Veneto CAE	0
Forni Avoltri (UD) CAE	10.6	Ospedaletto Euganeo	1	San Pietro in Cariano	0.2	Muson dei Sassi ad Asolo CAE	0
Malga Campobon (San Pietro di Cadore)	9.2	Sella Ciampigotto	1	Valpore (Seren del Grappa)	0.2	Nogarolo di Tarzo CAE	0
Piana di Marcesina - Rendole	8.4	Valeggio sul Mincio	1	Villanova (Borca di Cadore)	0.2	Noventa di Piave - Grassaga	0
Salizzole	7.2	Vangadizza (Legnago)	1	Ladurns (BZ) CAE	0.1	Oderzo	0
Masi	6.8	Astico a Lugo di Vicenza CAE	0.8	Adige a Trento (TN) CAE	0	Passo Falzarego	0
Asiago - aeroporto	6.6	Balduina (Sant'Urbano)	0.8	Adria - Bellombra	0	Passo Falzarego CAE	0
Trecenta	6	Brenta a Ponte Filippini (TN) CAE	0.8	Agna	0	Passo Monte Croce Comelico	0
Sorga'	5.8	Castana	0.8	Auronzo	0	Perarolo	0
Recoaro Mille	5.6	Gallio CAE	0.8	Barbarano Vicentino	0	Pian del Crep (Val di Zoldo)	0
Roncadin Chies d'Alpago CAE	5.4	Grezzana	0.8	Bassano del Grappa	0	Ponte di Piave	0
Galzignano - Ca' Demia	4.8	Malga Ciapela	0.8	Belluno - aeroporto	0	Porto Tolle - Pradon	0
Passo Valles	4.6	Mondeval di Sopra (Selva di Cadore)	0.8	Bibione	0	Portogruaro - Lison	0
Faloria	4.4	Valdagno	0.8	Bosco Chiesanuova	0	Pove del Grappa - Costalunga	0
Passo Pordoi	4.4	Valli del Pasubio	0.8	Breda di Piave Via Bovon	0	Pradidali (TN) CAE	0
Crespadoro	4.2	Vicenza - Sant'Agostino	0.8	Brenta a Borgo Valsugana (TN) CAE	0	Quero	0
Fella a Moggio Udinese (UD) CAE	4.2	Cansiglio - Tramedere	0.6	Brenta a Levico Ponte Cervia (TN) CAE	0	Roncade	0
Santo Stefano di Cadore	4	Caprino Veronese - Platano	0.6	Campagna Lupia - Valle Averso	0	Rosa'	0
Bardolino - Calmasino	3.8	La Secca CAE	0.6	Canal San Bovo (TN) CAE	0	Rosolina - Po di Tramontana	0
Cimacanal (Santo Stefano di Cadore)	3.8	Malo	0.6	Castellnuovo del Garda	0	Rovina di Cancia (Borca di Cadore Q1335)	0
Cortina d'Ampezzo - Gilardon	3.8	Retrone a Vicenza S. Agostino CAE	0.6	Cavallino Treponti	0	Rovina di Cancia CAE (Q1690)	0
Costalta	3.8	Rolo (RE) CAE	0.6	Cavarzere	0	Rovina di Cancia CAE (Q2140)	0
Gua' a Ponte Gua' CAE	3.8	Solagna Villaggio del sole CAE	0.6	Chioggia - Sant'Anna	0	Rovina di Cancia CAE (Q2140) 2° Pluviometro	0
Casamazzagno	3.2	Teolo	0.6	Cismon a Fiera di Primiero (TN) CAE	0	San Bellino	0
Brendola	3	Torch	0.6	Cittadella	0	Sant'Andrea (Gosaldo)	0
Rifugio Son Forca (rio Gere) CAE	3	Turcati (Recoaro Terme)	0.6	Codevigo	0	Sant'Antonio Tortal	0
Passo Santa Caterina (Valdagno)	2.8	Agno a Recoaro Terme CAE	0.4	Codevigo - Ca' di Mezzo	0	Sant'Apollinare (Rovigo)	0
Villorba	2.8	Bagnolo di Po - Pellizzare	0.4	Concadirame (Rovigo)	0	Santa Giustina Bellunese	0
Col di Pra'	2.6	Breganze	0.4	Conegliano	0	Soffranco	0
Grumolo delle Abbadesse	2.6	Falcade	0.4	Conegliano CAE	0	Sospirolo	0
Colognola ai Colli	2.4	Lusiana	0.4	Crespano del Grappa	0	Tagliamento a Ponte della Delizia (PN) CAE	0
Ponte Rio Cordon (Selva di Cadore)	2.4	Marano di Valpolicella	0.4	Dolce'	0	Telve di Sopra (TN) CAE	0
Roverchiara	2.4	Padova - Orto Botanico	0.4	Eraclea	0	Tognola (TN) CAE	0
Arabba	2.2	Pescul	0.4	Farra di Soligo	0	Trebaseleghe	0
Po a Boretto (RE) CAE	2.2	Rifugio la Guardia (Recoaro Terme)	0.4	Favaro Veneto	0	Treviso	0
Agno a Ponte Brogliano CAE	2	San Giovanni Ilarione	0.4	Feltre	0	Tribano	0
Buttapietra	2	Sant'Elena	0.4	Follina	0	Valdobbiadene - Bigolino	0
Montagnana	2	Verona - Parco Adige Nord	0.4	Fossalta di Portogruaro	0	Valle di Cadore	0
Illasi	1.8	Agordo	0.2	Frassinelle Polesine	0	Vazzola - Tezze	0
Misurina	1.8	Arcole	0.2	Gaiarine	0	Venezia - Istituto Cavanis	0
Monte Summano	1.8	Biois a Cencenighe CAE	0.2	Lamon - Sala	0	Vetriolo Terme (TN) CAE	0
Passo Xomo (Posina)	1.8	Campodarsego	0.2	Legnaro	0	Villadose	0
Larganza a Roncegno (TN) CAE	1.6	Caoria Val Sorda (TN) CAE	0.2	Longarone	0	Villafranca di Verona	0
Adige a Vo' Destro (TN) CAE	1.4	Caprile	0.2	Lugugnana (Portogruaro)	0	Vittorio Veneto	0
Contra' Doppio (Posina)	1.4	Castelfranco Veneto	0.2	Lusia	0	Volano CAE	0
San Bortolo	1.4	Domegge di Cadore	0.2	Maser	0	Volpago del Montello	0
Astico a Pedescala	1.2	Faedo (Cinto Euganeo)	0.2	Mira	0	Zero Branco	0
Astico a Pedescala CAE	1.2	Finale Emilia (MO) CAE	0.2	Mirandola (MO) CAE	0		

Tabella precipitazioni (cumulata 24 h) del giorno 28.05.2018



Isoiete delle precipitazioni del 29.05.2018

Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore	Stazione	Valore
Cansiglio - Tramedere	60	Larganza a Roncegno (TN) CAE	16.2	Podestagno (Cortina d'Ampezzo)	7	Finale Emilia (MO) CAE	0.2
Col Indes (Tambre)	57	Valdagno	15.8	Domegge di Cadore	6.8	Lusia	0.2
Follina	50.4	Agordo	15.6	Bagnolo di Po - Pellizzare	6.6	Maser	0.2
Campagna Lupia - Valle Averso	44.6	Passo Valles	15.6	Longarone	6.6	Masi	0.2
Nogarolo di Tarzo CAE	44.4	Torch	15.4	Santo Stefano di Cadore	6.6	Montagnana	0.2
Sant'Antonio Tortal	40.6	Biois a Cencenighe CAE	14.4	Arabba	6.2	Padova - Orto Botanico	0.2
Caonia Val Sorda (TN) CAE	39.4	Brenta a Borgo Valsugana (TN) CAE	14.2	Roverchiara	6	Sant'Elena	0.2
Monte Avena	36.8	Piana di Marcesina - Rendole	14.2	Castelnuovo del Garda	5.6	Villorba	0.2
Brendola	35.6	San Giovanni Ilarione	14.2	Misurina	5.6	Zero Branco	0.2
Marano di Valpolicella	34.4	Belluno - aeroporto	14	Costalta	5	Ladurne (BZ) CAE	0.1
Sospirolo	34.2	San Martino d'Alpago	14	Cimacanal (Santo Stefano di Cadore)	4.8	Adria - Bellombra	0
Dolce'	32.6	Malga Ciapela	13.8	Casamazzagno	4.6	Agna	0
Santa Giustina Bellunese	30.4	Montegalda	13.8	Passo Falzarego	4.6	Balduina (Sant'Urbano)	0
Tognola (TN) CAE	28	Pradidali (TN) CAE	13.6	Gallio CAE	4.4	Bibione	0
Bosco Chiesanuova	27.2	Contra' Doppio (Posina)	13	Passo Falzarego CAE	4.2	Breda di Piave Via Bovon	0
Caprino Veronese - Platano	27.2	Roncadin Chies d'Alpago CAE	13	Crespano del Grappa	3.8	Cavallino Treporti	0
Chiampo	26.4	Valstagna CAE	12.4	Passo Monte Croce Comelico	3.8	Cavarzere	0
Farra di Soligo	26	Pian del Crep (Val di Zoldo)	12.2	Volpago del Montello	3.6	Chioggia - Sant'Anna	0
Arcole	25.6	Retrone a Vicenza S. Agostino CAE	12	Malga Campobon (San Pietro di Cadore)	3.4	Codevigo	0
Canal San Bovo (TN) CAE	25.4	Rifugio la Guardia (Recoaro Terme)	12	Monte Summano	3.4	Codevigo - Ca' di Mezzo	0
Lamon - Sala	25.2	Molini (Laghi)	11.8	Opera PO Palatone (FE) CAE	3.4	Concadriame (Rovigo)	0
Quero	25.2	Vicenza - Sant'Agostino	11.8	Gua' a Cologna Veneta CAE	3.2	Conegliano CAE	0
Barbarano Vicentino	24.8	Cortina d'Ampezzo - Giaridon	11.6	Trissino	3	Copparo CAE	0
Sant'Andrea (Gosaldo)	24.8	Forno di Zoldo - Campo	11.6	Colognola ai Colli	2.8	Eraclea	0
Valpore (Seren del Grappa)	24.4	Valli del Pasubio	11.6	Lonigo	2.8	Faedo (Cinto Euganeo)	0
Grezzana	23.4	Drenta a Levico Ponte Cervia (TN) CAC	11.2	Agno a Ponte Drogliano CAC	2.6	Fossalta di Portogruaro	0
Vittorio Veneto	23.2	Passo Santa Caterina (Valdagno)	11	Breganze	2.2	Frassinelle Polesine	0
Feltre	23	Passo Xomo (Posina)	10.8	Grantorto	2.2	Gaiarine	0
Campodarsego	22.4	Bardolino - Calmasino	10.6	Po a Boretto (RE) CAE	2.2	Galzignano - Ca' Demia	0
Valdobbiadene - Bigolino	22.4	Rifugio Son Forca (rio Gere) CAE	10.6	Buttapietra	1.6	Legnaro	0
Col di Pra'	22	Agno a Recoaro Terme CAE	10.2	Conegliano	1.4	Lugugnana (Portogruaro)	0
San Bortolo	21.6	Ponte Rio Cordon (Selva di Cadore)	10.2	Rosa'	1.4	Mirandola (MO) CAE	0
Vangadizza (Legnago)	20.8	Caprile	10	Lusiana	1.2	Mogliano Veneto	0
Verona - Parco Adige Nord	20.8	Faloria	9.8	Muson dei Sassi a Castelfranco Veneto CAE	1.2	Monticano a Fontanelle CAE	0
Asiago - aeroporto	20.6	Mira	9.8	Trebaseleghe	1.2	Monticano a Gorgo al Monticano CAE	0
Recoaro Mille	20.2	Rovina di Cancia CAE (Q1690)	9.3	Astico a Lugo di Vicenza CAE	1	Noventa di Piave - Grassano	0
Adige a Vo' Destro (TN) CAE	20	Pescul	9.2	Malo	1	Oderzo	0
Adige a Trento (TN) CAE	19.8	Rio Chiesa Alto (Livinallongo)	9.2	Montebelluna Precalcino	1	Ospedaletto Euganeo	0
Telve di Sopra (TN) CAE	19.8	Grumolo delle Abbadesse	9	Salizole	1	Ponte di Piave	0
San Pietro in Cariano	19.6	Sappada	9	Cittadella	0.8	Portogruaro - Lison	0
Brustole' (Velo d'Astico)	19.2	Rovina di Cancia CAE (Q2140) 2° Pluviometro	8.6	Trecenta	0.8	Roncade	0
Vetivolo Terme (TN) CAE	19	Valle di Cadore	8.6	Villafranca di Verona	0.8	Rosolina - Po di Tramontana	0
Astico a Pedescala	18.8	Rovina di Cancia CAE (Q2140)	8.4	Bassano del Grappa	0.6	San Bellino	0
Cismon a Fiera di Primiero (TN) CAE	18.2	Auronzo	8.2	Pove del Grappa - Costalunga	0.6	Sant'Apollinare (Rovigo)	0
Astico a Pedescala CAE	17.8	Rovina di Cancia (Borca di Cadore Q1335)	8.2	Rolo (RE) CAE	0.6	Sorga'	0
Turcati (Recoaro Terme)	17.6	Illasi	8	Teolo	0.6	Treviso	0
La Secca CAE	17.4	Mondeval di Sopra (Selva di Cadore)	7.8	Castelfranco Veneto	0.4	Tribano	0
Crespadoro	16.8	Perarolo	7.8	Castelnuovo Bariano	0.4	Valeggio sul Mincio	0
Gares	16.8	Soffranco	7.8	Favaro Veneto	0.4	Vazzola - Tezze	0
Gua' a Ponte Gua' CAE	16.6	Brenta a Ponte Filippini (TN) CAE	7.4	Muson dei Sassi ad Asolo CAE	0.4	Venezia - Istituto Cavanis	0
Castana	16.2	Villanova (Borca di Cadore)	7.2	Porto Tolle - Pradon	0.4	Villadose	0
Falcade	16.2	Passo Pordoi	7	Solagna Villaggio del sole CAE	0.4	Volano CAE	0

Tabella precipitazioni (cumulata 24 h) del giorno 29.05.2018

Precipitazioni in diversi intervalli temporali

Nella tabella di seguito sono riportate le precipitazioni in diversi intervalli temporali, ordinate in senso decrescente in base ai quantitativi accumulati in 30 minuti e superiori a 6 mm.

Lunedì 28 sul Veneto A-H-B-D locali precipitazioni con intensità forte su base oraria, sul Veneto H anche molto forte.

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 giornalera (accumuli > 100 mm/24h)													

Nome stazione	Zona	Inizio	Fine	5 minuti	10 minuti	15 minuti	30 minuti	45 minuti	1 ora	3 ore	6 ore	12 ore	24 ore
Valstagna (CAE)	Vene-A	28/5/18	28/5/18	nd	nd	nd	28.2	nd	41.8	53.6	53.8	53.8	53.8
Sappada	Vene-A	28/5/18	28/5/18	4.6	9	12.6	17.4	19	19.8	22	22	22	22
Col Indes (Tambre)	Vene-H	28/5/18	28/5/18	5.8	8	13	16.4	17	17.4	17.4	17.4	17.4	17.4
Piana di Marcesina - Rendole	Vene-B	28/5/18	28/5/18	3.6	6.4	6.8	7.2	7.8	8	8.2	8.2	8.2	8.4
Podestagno (Cortina d'Ampezzo)	Vene-A	28/5/18	28/5/18	3.4	5.8	6.6	7.2	8.2	8.4	8.4	13.6	13.6	13.8
San Martino d'Alpago	Vene-H	28/5/18	28/5/18	2.6	4.8	6.6	7.2	10.6	10.8	10.8	10.8	10.8	10.8
Salizole	Vene-D	28/5/18	28/5/18	3.8	5.6	6	6.4	6.4	6.4	7.2	7.2	7.2	7.2

Nella tabella di seguito sono riportate le precipitazioni in diversi intervalli temporali, ordinate in senso decrescente in base ai quantitativi accumulati in 5 minuti e superiori a 5 mm.

Martedì 29 varie precipitazioni con intensità molto forte su base oraria ad eccezione del Veneto A, sul Veneto F anche un nubifragio a Campagna Lupia (43.4 mm in 30').

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)												
Nome stazione	Zona	Inizio	Fine	5 minuti	10 minuti	15 minuti	30 minuti	45 minuti	1 ora	3 ore	6 ore	12 ore	24 ore
Campagna Lupia - Valle Averso	Vene-F	29/5/18	29/5/18	12.8	23.6	31.8	43.4	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6	44.6
Chiampo	Vene-B	29/5/18	29/5/18	8.8	12.8	14.8	16.4	18	18.8	20.6	20.6	26.4	26.4
Vangadizza (Legnago)	Vene-D	29/5/18	29/5/18	8.4	15.6	18.4	20.6	20.6	20.6	20.8	20.8	20.8	20.8
Barbarano Vicentino	Vene-E	29/5/18	29/5/18	8	15.2	22	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8	24.8
Cansiglio - Tramedere	Vene-H	29/5/18	29/5/18	7.8	11	12.2	17.4	19.8	24.4	43.8	53	59.8	60
Arcole	Vene-B	29/5/18	29/5/18	7.6	12	15.2	23.2	25.4	25.4	25.6	25.6	25.6	25.6
Follina	Vene-H	29/5/18	29/5/18	7.6	12	14.4	19.6	23.6	24.2	24.8	25.4	50.4	50.4
Valdagno	Vene-B	29/5/18	29/5/18	7.2	9.6	11.4	13	13.4	14.2	15.4	15.4	15.8	15.8
Farra di Soligo	Vene-H	29/5/18	29/5/18	7	12.4	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	26	26
Nogarolo di Tarzo CAE	Vene-H	29/5/18	29/5/18	7	9.8	14.4	18.6	18.8	19	24.6	24.6	44.4	44.4
Brendola	Vene-E	29/5/18	29/5/18	6.4	11.4	15.6	26.8	32.2	33.8	35.4	35.4	35.6	35.6
Asiago - aeroporto	Vene-B	29/5/18	29/5/18	6	11.2	14.2	14.8	15	15	18.6	18.6	20.6	20.6
Valdobbiadene - Bigolino	Vene-H	29/5/18	29/5/18	5.8	10.2	10.4	19.2	19.4	20.2	21.4	21.4	22.4	22.4
Campodarsego	Vene-E	29/5/18	29/5/18	5.6	10.6	13.2	17.8	19.4	19.8	22.4	22.4	22.4	22.4
Sant'Antonio Tortal	Vene-H	29/5/18	29/5/18	5.6	8.4	10.4	17	17.8	20	31.4	35.6	40.6	40.6
Marano di Valpolicella	Vene-C	29/5/18	29/5/18	5.4	10.4	13.2	14.6	15.8	16.4	32.2	33	33	34.4
Monte Avena	Vene-H	29/5/18	29/5/18	5.4	9.8	14.6	21.8	23.6	25.6	32.4	32.4	36.8	36.8
Montegalda	Vene-E	29/5/18	29/5/18	5.4	10.6	12.4	12.8	13.2	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
Col Indes (Tambre)	Vene-H	29/5/18	29/5/18	5.2	10.2	14	18	19.2	27	39.2	50.4	57	57

NB. Come indicato precedentemente, dall'analisi delle immagini radar risulta che in alcune zone si sono verificate precipitazioni intense non ben rilevate dalla rete di stazioni e dunque non riportate nella precedente tabella. E' il caso del temporale verificatosi tra Padova Nord, Vigodarzere e Limena.

Raffiche di vento superiori a 50 km/h

Lunedì 28 i venti superano di poco i 50 km/h localmente sul Vicentino nel tardo pomeriggio (52 km/h) e sul Bellunese al mattino e nel primo pomeriggio.

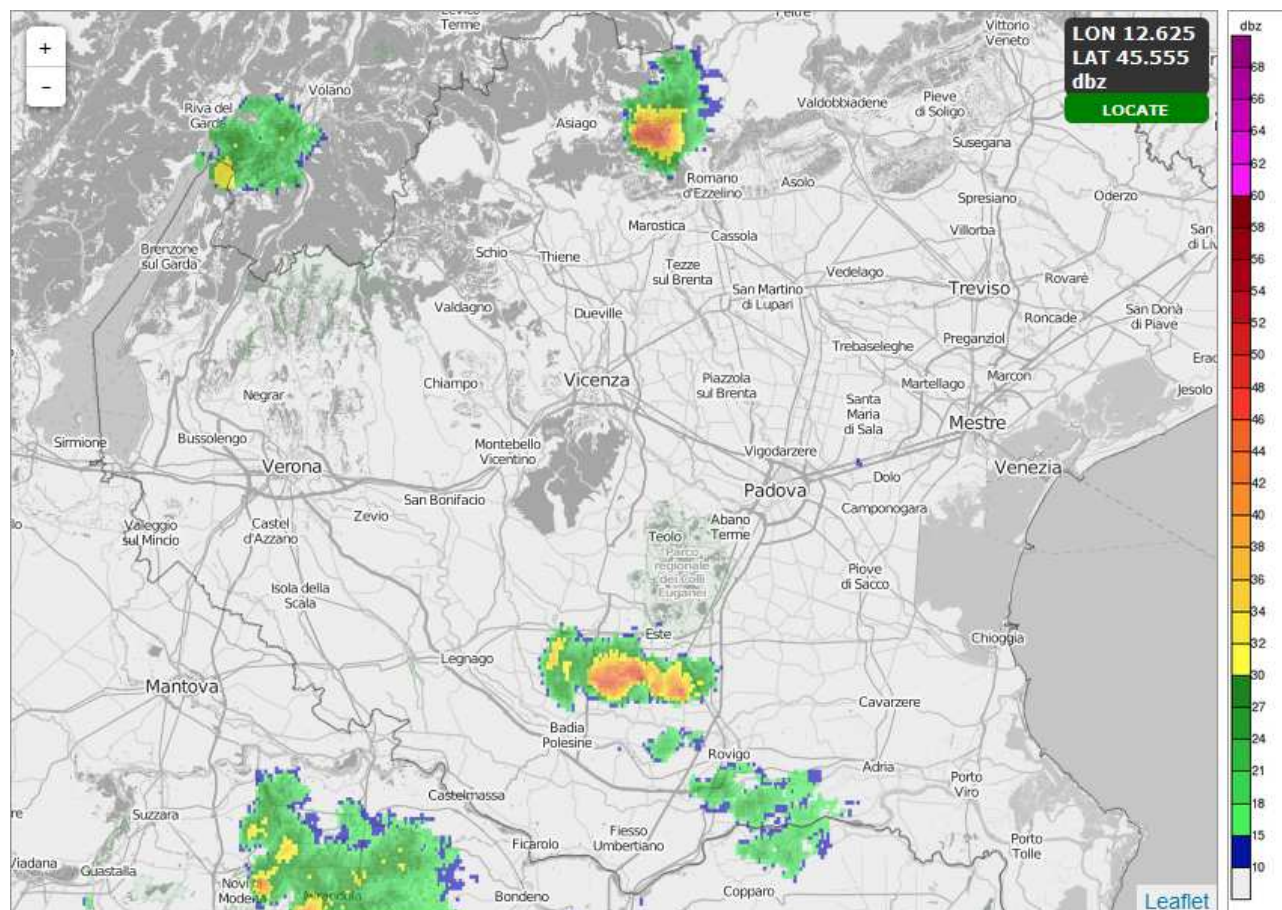
Raffiche riportate a 10 m dal suolo				
Provincia	Stazione	Quota [m]	Raffica [km/h]	Orario solare
BL	Quero	252	56	8.12
BL	Marmolada - Punta Rocca	3250	52	13.12
VI	Bassano del Grappa	127	52	19.44

Martedì 29 superamenti locali dei 50 km/h fino al primo pomeriggio eccezion fatta per Vicentino, Padovano e Rodigino; punte di 56 km/h sul Veronese ad Arcole, 70 sul Bellunese sulla Marmolada, 73 sul Veneziano a Valle Averso, 81 sul Trevigiano a Valdobbiadene.

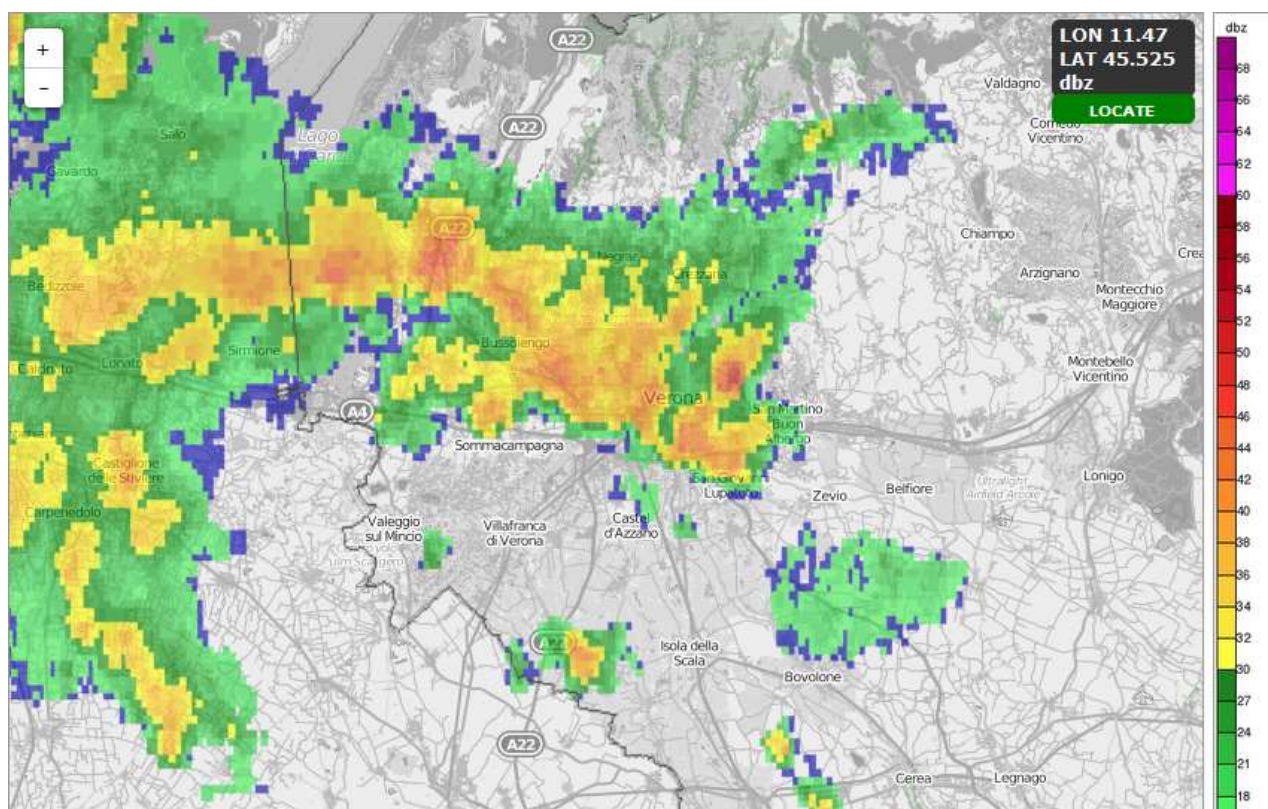
Raffiche riportate a 10 m dal suolo				
Provincia	Stazione	Quota [m]	Raffica [km/h]	Orario solare
TV	Valdobbiadene - Bigolino	225	81	13.17
VE	Campagna Lupia - Valle Averso	0	73	13.52
BL	Marmolada - Punta Rocca	3250	70	5.24
TV	Conegliano	90	59	14.17
VR	Arcole	27	56	2.30
BL	Quero	252	51	7.30

Immagini radar

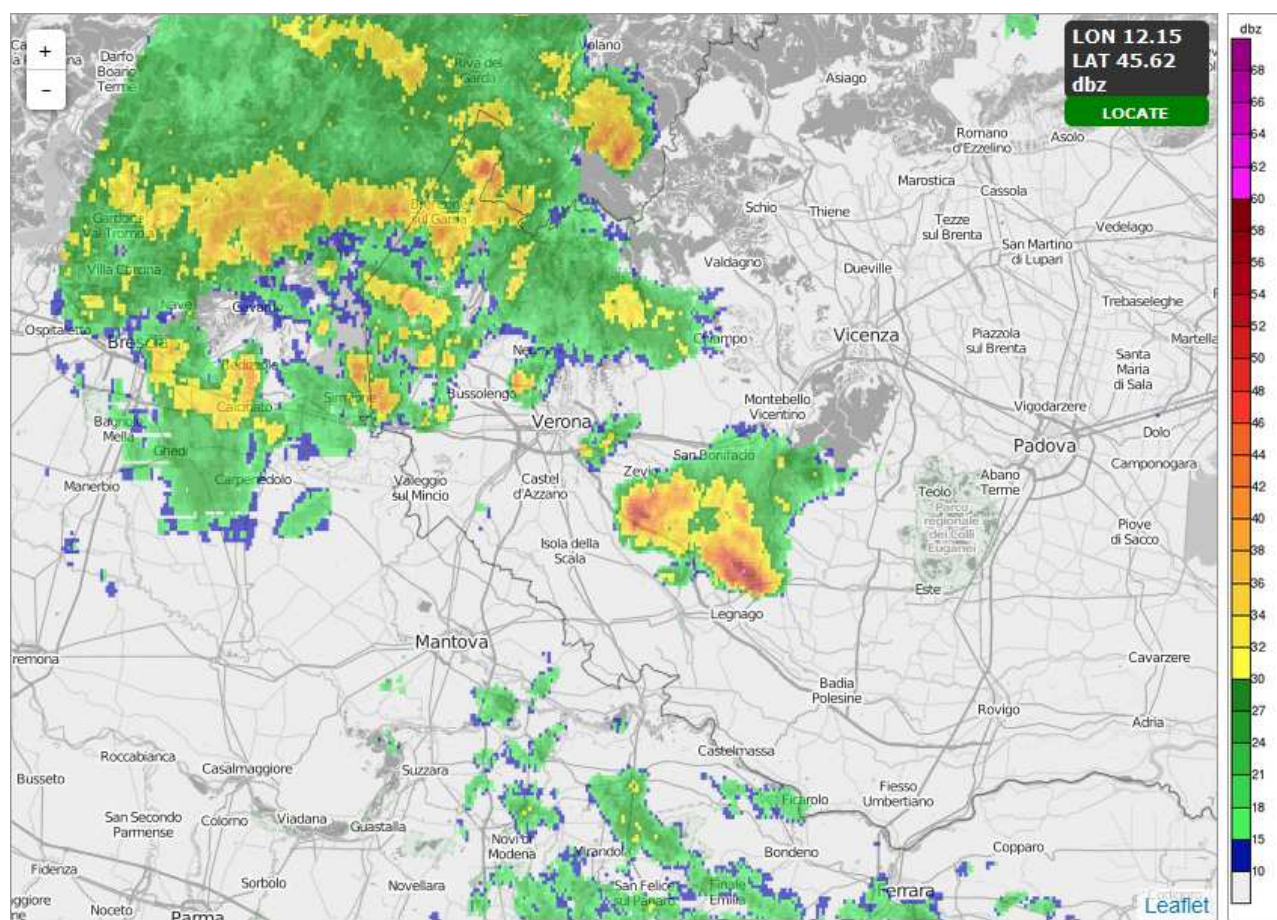
Si riportano alcune mappe di riflettività massima (CMAX: massima riflettività sulla verticale di un punto) ottenute dal radar ARPAV di Teolo L'orario indicato è quello UTC: per ottenere l'ora locale bisogna aggiungere 2 ore.



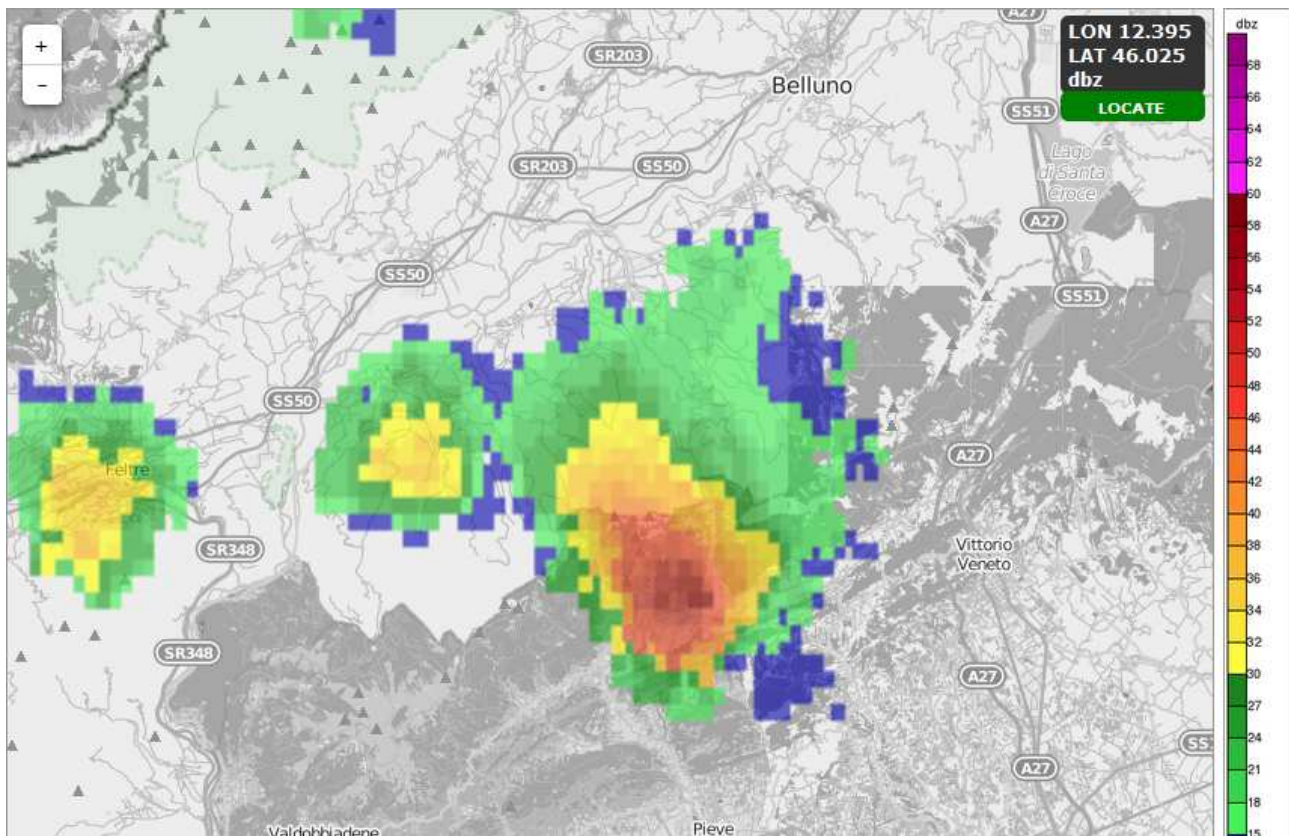
28/5 ore 18:00 UTC – temporali locali a sud dei Colli Euganei e in prossimità dell'imbocco della Valsugana, dove la cella temporalesca risulta abbastanza persistente e determina accumuli di pioggia intorno ai 50 mm.



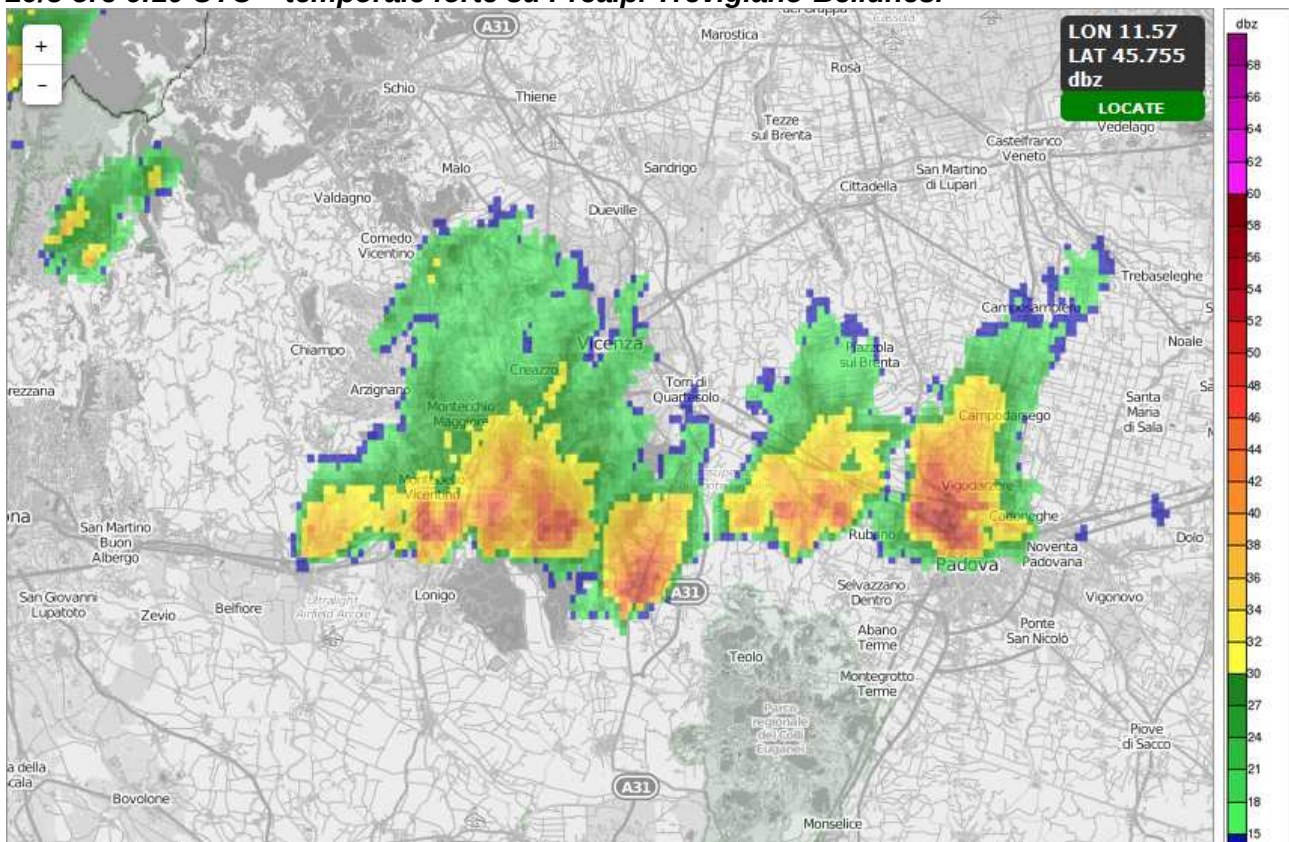
28/5 ore 23:20 UTC – temporali diffusi sul Veronese settentrionale



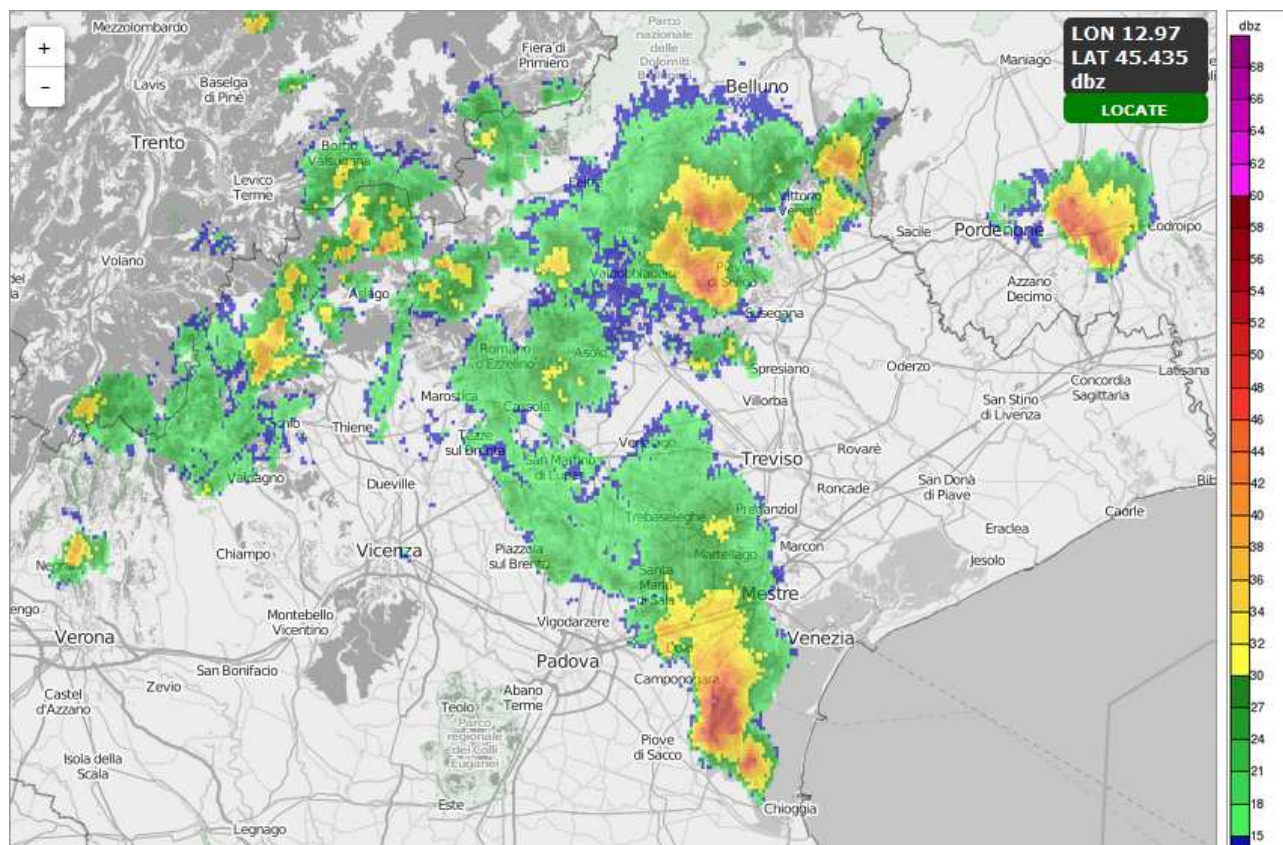
29/5 ore 0:40 UTC – temporali forti a sud-ovest dei Colli Berici e sul Veronese



29/5 ore 6:10 UTC – temporale forte su Prealpi Trevigiano-Bellunesi

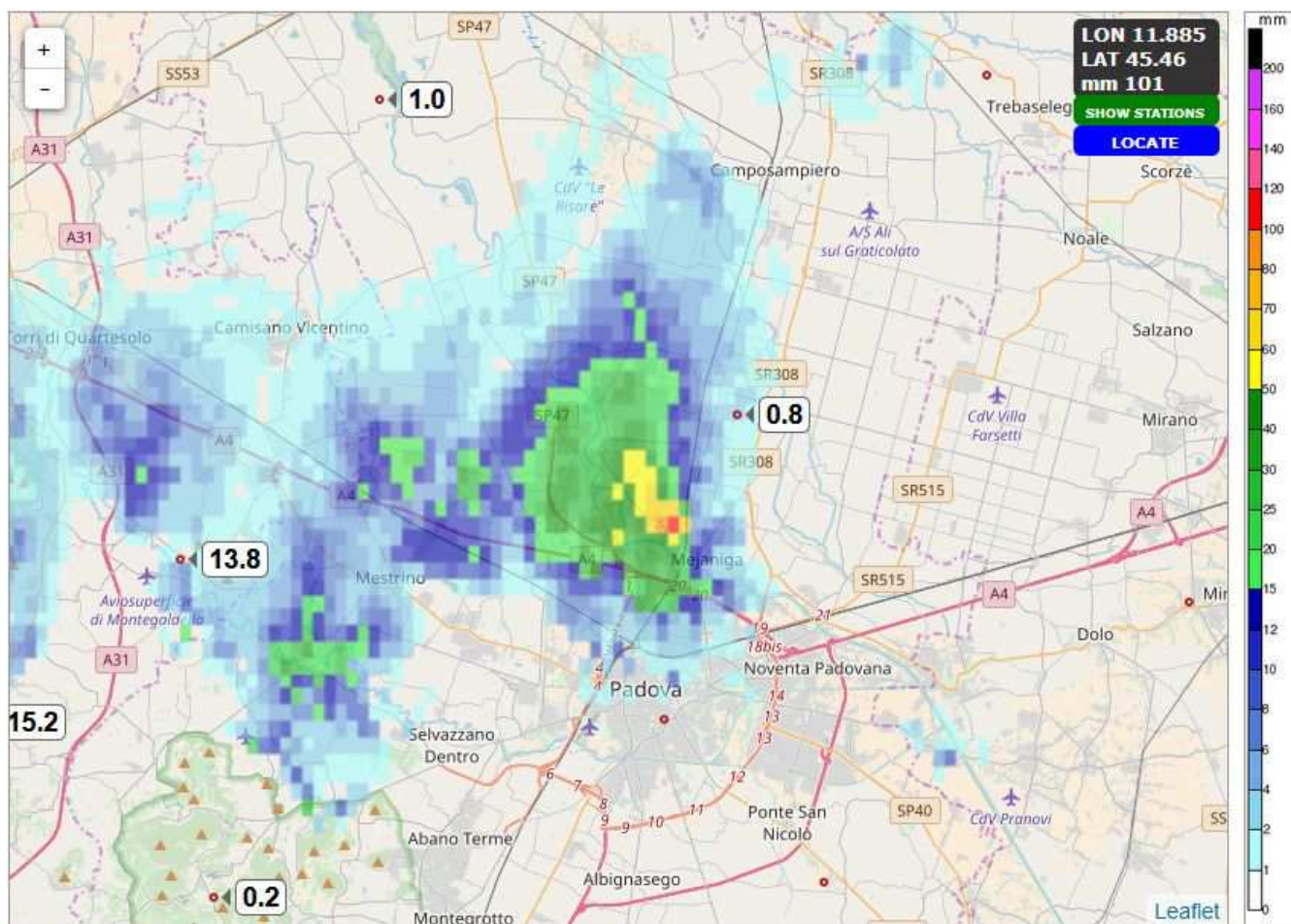


29/5 ore 10:50 UTC – temporali tra Vicentino e Padovano. Particolarmente forte e anche piuttosto persistente il temporale tra Padova Nord e Vigodarzere/Limena che ha provocato significativi allagamenti

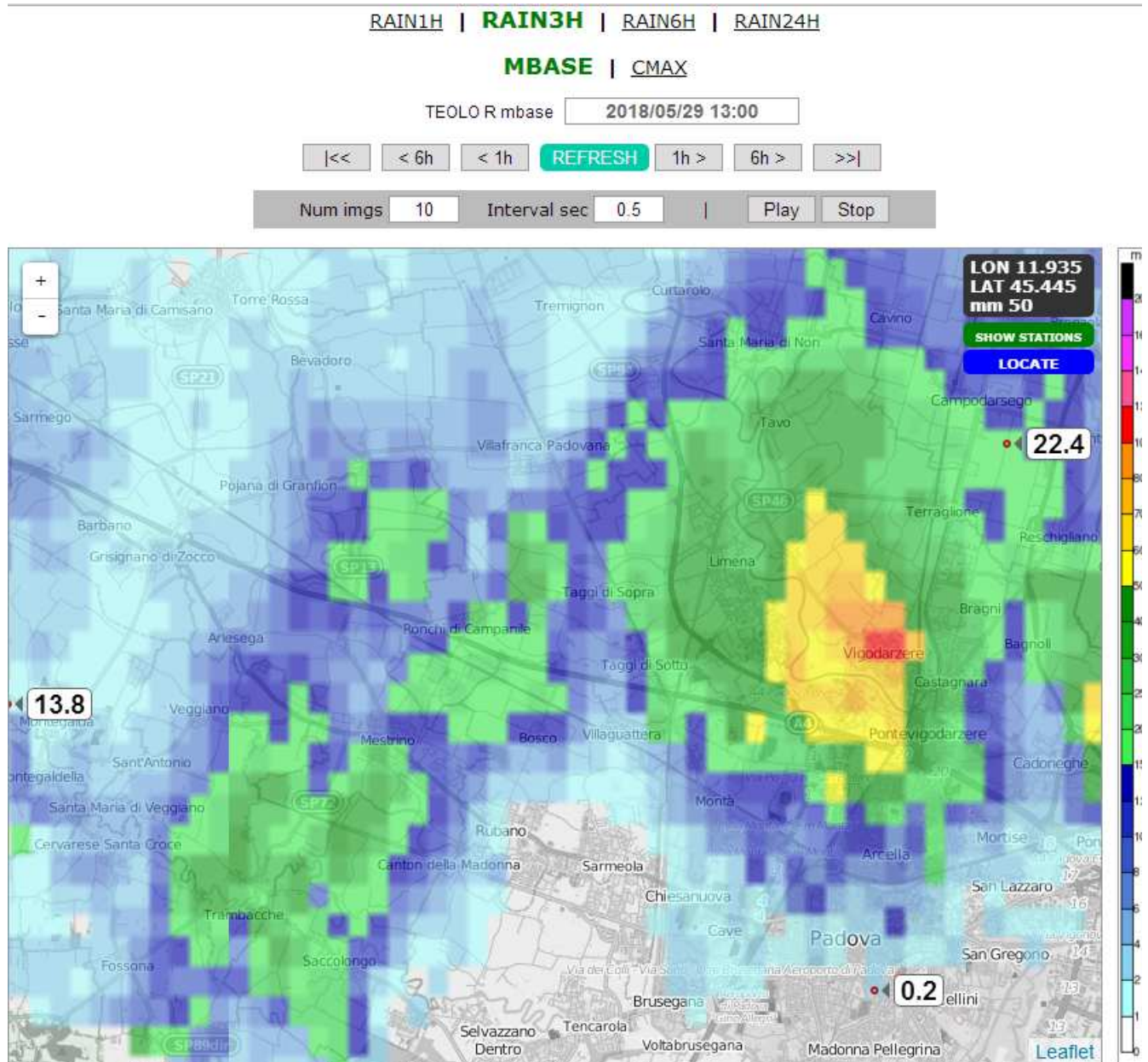


29/5 ore 12:50 UTC – temporali tra Veneziano e Trevigiano. In particolare alcune celle temporalesche di forte intensità si sono spostate da Padova verso la laguna: la stazione di Campagna Lupia ha registrato precipitazioni catalogabili come nubifragio.

La cumulata RADAR



29 maggio 2018 - ore 12 UTC Cumulata radar 1h



29 maggio 2018 - ore 12 UTC Cumulata radar 3h