





REGIONE DEL VENETO

arpav

La previsione meteo finalizzata all'allertamento per temporali

Il documento previsionale che costituisce il primo anello della catena di allertamento per temporali forti è il

Bollettino Meteo Veneto





REGIONE DEL VENETO

arpav

La previsione meteo finalizzata all'allertamento per temporali

Sono possibili le seguenti "Frase":

- **Previsione di rovesci e temporali senza indicazione esplicita sull'intensità dei fenomeni**, sono possibili fenomeni intensi ma la loro probabilità di accadimento è molto bassa (ca. **0 - 10%**)
- **Indicazione di temporali intensi nel testo del bollettino Meteo Veneto**, sono possibili fenomeni intensi a carattere locale/sparso e con bassa probabilità di accadimento (ca. **10 - 30%**).

All'interno del testo del bollettino Meteo Veneto sarà presente la frase "*non si escludono (o bassa probabilità di) fenomeni intensi*"

REGIONE DEL VENETO   **arpav**

La previsione meteo finalizzata all'allertamento per temporali

- **“Segnalazione Meteo”** evidenziata all'inizio del bollettino **Meteo Veneto**, sono possibili fenomeni intensi e vengono indicati, in modo sintetico, la **tipologia** dei fenomeni, il **periodo** in cui saranno più probabili e le **aree** che potranno essere interessate con maggior probabilità

In questi casi il CFD invia un SMS agli utenti

 **arpav**
 Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto

Meteo Veneto

Bollettino del 20 agosto 2014 ore 13:00

SEGNALAZIONE METEO - Dal pomeriggio/sera di mercoledì fino alla mattinata di giovedì rovesci e temporali sparsi che localmente potranno risultare intensi (associati a forti rovesci, raffiche di vento e possibili locali grandinate).

Il tempo oggi

mercoledì 20 pomeriggio. Crescente instabilità, con nuvolosità irregolare e

Temperatura climata mercoledì 20 agosto

REGIONE DEL VENETO   **arpav**

DOCUMENTI EMESSI DAL CFD – fase previsionale

 **arpav**
 Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto

Meteo Veneto

Bollettino del 20 agosto 2014 ore 13:00

SEGNALAZIONE METEO - Dal pomeriggio/sera di mercoledì fino alla mattinata di giovedì rovesci e temporali sparsi che localmente potranno risultare intensi (associati a forti rovesci, raffiche di vento e possibili locali grandinate).

Il tempo oggi

mercoledì 20 pomeriggio. Crescente instabilità, con nuvolosità irregolare, a tratti consistente, alternata a temporanee schiarite, specie sulle zone meridionali. Probabilità medio-alta (50-75%) di precipitazioni discontinue anche a carattere di rovescio o temporale, più frequenti sulle zone centro-sudorientali. Possibili fenomeni intensi. Temperature senza variazioni di rilievo con valori ancora sotto la media del periodo.

Il tempo previsto

giovedì 21 mattina

giovedì 21 pomeriggio

venerdì 22 mattina

venerdì 22 pomeriggio

La tendenza

sabato 23

domenica 24

sabato 23 - Permangono condizioni di variabilità, a tratti di instabilità specie in montagna, con nuvolosità irregolare alternata a schiarite anche ampie in pianura, specie nella seconda parte della giornata. Probabili precipitazioni anche a carattere di rovescio o temporale, specie su zone montane e pedemontane. Leggero aumento delle temperature massime in pianura.

domenica 24 - Residua variabilità, specie al mattino, con annuvolamenti alternati a schiarite più ampie nella seconda parte della giornata. Possibili locali precipitazioni, più frequenti in montagna. Calo delle temperature massime.

Previsore: R.R.

Centro Meteorologico di Treviso - Via S. Zaccaria 102 - 31044 Montebelluna (TV) - Tel. 0423/200000 - Fax 0423/200001 - E-mail: meteo@regione.veneto.it

BOLLETTINO METEO VENETO

Segnalazioni

servizio quotidiano di previsione meteorologica

REGIONE DEL VENETO   arpav

Comunicazione della probabilità nei documenti del C.F.D.

In rapporto alla probabilità di accadimento, solitamente nella messaggistica del C.F.D. e in particolare nel **Bollettino Meteo Veneto**:

- 0-10%: **Probabilità nulla o molto bassa**, può essere associata o sostituita con il termine “assente” o “generalmente assente”
- 10-30%: **Probabilità bassa**, può essere associata o sostituita con il termine “**non si esclude la possibilità di...**”
- 30-50%: **Probabilità media**, può essere associata o sostituita con il termine “**possibile**”;
- 50-70%: **Probabilità media**, può essere associata o sostituita con il termine “**probabile**”;
- >70%: **Probabilità alta**: può essere associata o sostituita con il termine “molto probabile” o senza specificare la probabilità.

REGIONE DEL VENETO   arpav

La previsione meteo finalizzata all'allertamento per temporali

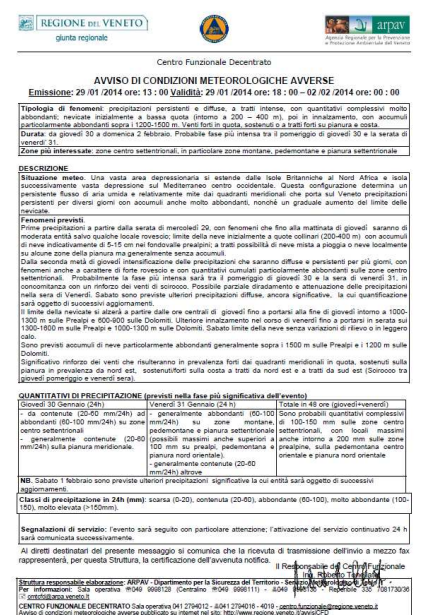
- **Avviso di Condizioni Meteo Avverse.** sono comunicati i fenomeni temporaleschi più rilevanti, quelli **organizzati** sparsi/diffusi e quelli **persistenti**, con probabilità media/alta.
- Oppure quando la probabilità di temporali forti **non è media/alta ma sono presenti precipitazioni diffuse con quantitativi contenuti o abbondanti** e sono nello stesso tempo previsti temporali anche se non particolarmente intensi.

L'Avviso di Condizioni Meteo Avverse viene trasmesso dal C.F.D. agli utenti che vengono avvisati anche con un SMS sintetico informativo.



DOCUMENTI EMESSI DAL CFD – fase previsionale



AVVISO CONDIZIONI METEO AVVERSE

← **Dati sintetici dell'evento atteso**

← **Descrizione generale**

← **Descrizione particolareggiata evento atteso**

← **Quantitativi di precipitazione previsti**

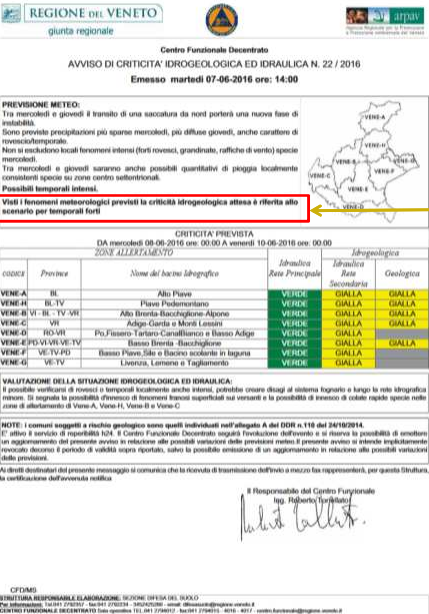
← **Segnalazioni di servizio**

← **Riferimenti della struttura responsabile dell'emissione dell'avviso**



DOCUMENTI EMESSI DAL CFD – fase previsionale



AVVISO DI CRITICITA'

← **Previsione meteo**

← **Scenario per temporali forti**

← **La valutazione della criticità in tale caso, è da intendere in termini qualitativi e affetta da incertezza considerevole**

← **Livelli di criticità**

← **commento idraulico e idrogeologico**

← **note**

← **Riferimenti della struttura responsabile dell'emissione dell'avviso**

REGIONE DEL VENETO

arpav

DOCUMENTI EMESSI DAL CFD – fase previsionale

REGIONE DEL VENETO
giunta regionale

arpav

Centro Funzionale Decentrato
Prescrizioni di Protezione Civile
Emissione: 10/05/2014 ore: 14:30

Agli Enti destinatari interessati

In riferimento alla situazione meteorologica attesa sul territorio regionale, come da Meteo Veneto con segnalazioni particolari e presso l'Avviso di Criticità Idrologica ed Idraulica n. 23 / 2014 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 protezione operativa del Sistema Regionale di Protezione Civile, si dichiarano le seguenti fasi operative per ciascuna tipologia di criticità e zona di allertamento:

Criticità		FASI OPERATIVE validi DA: [11/06/2016] ore: 09:00 A: [13/06/2016] ore: 18:00						
		Zona di allertamento						
		Veneto-A	Veneto-B	Veneto-C	Veneto-D	Veneto-E	Veneto-F	Veneto-G
IDRAULICA Rete Principale		---	---	---	---	---	---	---
		Attenzione	Attenzione	Attenzione	Attenzione	Attenzione	Attenzione	Attenzione
IDRAULICA Rete Secondaria		Attenzione	Attenzione	Attenzione	Attenzione	Attenzione	Attenzione	Attenzione
		Attenzione	Attenzione	Attenzione	Attenzione	Attenzione	Attenzione	Attenzione

NOTE: (1) La configurazione, l'uso locale, l'IPOTESI DI PRELAPIDAZIONE e i variabili dell'ordine dei fenomeni.
(2) N.B. L'assenza di prescrizioni di protezione civile non esclude l'esecuzione 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 agli 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 condanne critiche o particolari sofferenze idrologiche ed idrauliche presenti nel territorio di competenza. In particolare i comuni, caratterizzati dalla presenza di fenomeni idraulici, dovranno attuare come 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 enti e strutture tecniche presenti 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 trascurabile. Pertanto, i dati, da elaborazioni modellistiche esse stesse soggette ad errore e che il CFD non è in grado di monitorare e segnalare. Ciò può avere effetti notevoli sui livelli attesi di criticità idraulica e idrogeologica in una determinata area.

Quanto sopra descritto, in modo particolare nella criticità di previsione fenomeni temporaleschi violenti localizzati o di altra tipologia come ad esempio grandine e correnti d'aria, è da ritenere che la stessa possibilità di una tale situazione si manifesti ricorrendo e successivamente ripete al periodo di validità degli avvisi e della conseguente prescrizione di protezione civile.

Gli Enti territoriali competenti sono tenuti a vigilare costantemente l'evoluzione dei fenomeni localizzati, anche assistendo 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 pericolistiche, a comunicare tempestivamente quanto riscontrato alla sala operativa COSEPA e CFD al fine di consentire alla Regione del Veneto di attuare eventuali opportune azioni di coordinamento.

Al momento non è prevista la sola apertura di Coordinamento Regionale in Emergenza (Co.R.E.m.). È in ogni caso attivo il servizio di reperibilità al Numero Verde 800 996 999 per la segnalazione di ogni eventuale situazione di emergenza.

Gli Enti in indirizzo sono tenuti a comunicare il recapito di reperibilità 24/24 attivato.

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

La presente dichiarazione si intende implicitamente revocata, decorso il periodo di validità sopra riportato. Gli Enti, invece, di notare delle modifiche alla presente prescrizione si tiene anche coinvolti in relazione all'insorgere degli eventi.

A dichiarare dal presente messaggio si comunica che la ricevuta di trasmissione del testo del presente fax, rappresentata per questa struttura, la validazione del presente referto.

Per il Responsabile del Centro Funzionale
Ing. Roberto Trivellato

Roberto Trivellato

CFD/09
Elabora responsabile elaborazione: Dipartimento Ambiente - Sezione Protezione Civile
Sede di Via Padova, 34 - 30177 Marghera Venezia - Tel. 041/2794760 - Fax 041/2794712 - gestioneidra@regione.veneto.it
Per informazioni: Sala operativa COSEPA 041/27940000 - 041/27940111 - Sala operativa COSEPA 041/27940112 - centrofunzionale@regione.veneto.it
CENTRO FUNZIONALE DECENTRATO Sala operativa 041/2794012 - 041/2794013 - centrofunzionale@regione.veneto.it
Prescrizioni di Protezione Civile pubblicate su Internet sul sito: <http://www.regione.veneto.it/avvisi/cfd/>

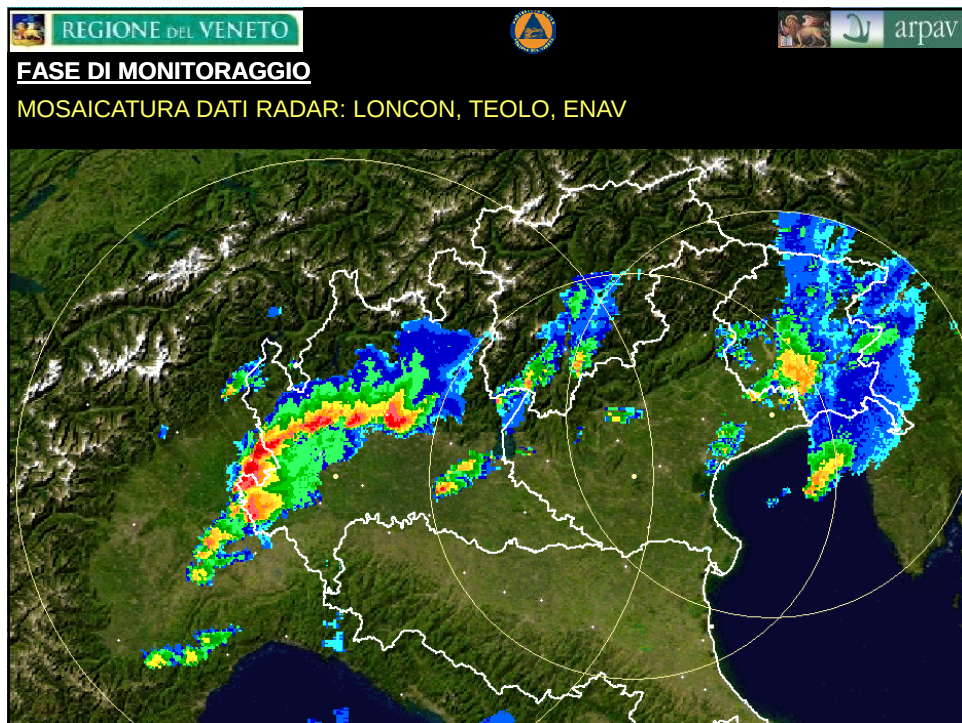
PRESCRIZIONI DI PROTEZIONE CIVILE

← Premesse

← FASE OPERATIVA DI RIFERIMENTO

← Indicazioni generali sulle azioni da compiere in funzione del livello di allerta emesso

← Riferimenti della struttura responsabile dell'emissione dell'avviso





REGIONE DEL VENETO





arpav

FASE DI MONITORAGGIO



REGIONE DEL VENETO





arpav

BOLLETTINO DI NOWCASTING
valido dalle ore 18 alle ore 22 di lunedì 12 novembre 2012

SITUAZIONE PROGESSA E ATTUALE

Meteo
Situazione fino alle ore 17 di lunedì 12 novembre 2012
Nelle ultime 24 ore si sono avute precipitazioni: sparse e discontinue, generalmente di debbole intensità (1-5 mm/h) con quantificazioni generalmente inferiori (0-10 mm cumulati).
Situazione attuale:
Al momento si osservano locali precipitazioni sull'alto Trevigiano, nel basso Bellunese e nel Vicentino di intensità generalmente deboli.

Idrologica attuale
La situazione idraulica nel reticolo regionale è la seguente:

- Fiume Tagliamento: livello in decremento a Latisana
- Fiume Livenza: livelli sostenuti, in aumento a Medusa, tra 2° e 3° livello di guardia, a Motta e Cassalto livelli sostenuti e in forte aumento (comunque sotto il 2° livello di guardia); a La Salute di Livenza livello in calo (conca piena)
- Fiume Piave: livello in ulteriore calo a Ponte di Piave e San Donà livello sostenuto ma in calo e compreso tra 2° e 3° livello di guardia a Sileville livello in calo seguendo l'andamento della marea
- Fiume Brenta: situazione idraulica di non particolare rilievo, corso di piena terminato a Diga, livello in calo e allungamente sopra il 2° livello
- Fiume Biadene: situazione idraulica di non particolare rilievo, corso di piena terminato a Biadene, livello in calo e allungamente sopra il 2° livello
- Fiume Adige: al Biondo livelli sostenuti ma stabilizzati, a Legnago in crescita costante così come nella sezione di Sola
- Fiume Oltrepad: livelli sostenuti a Valli Mounighe e Stanghella, ma pressoché costanti da 2-3 ore

SITUAZIONE PREVISTA
Meteo
Previsione dalle ore 18 alle ore 24 di lunedì 12 novembre 2012
Sono previste residue precipitazioni perlopiù locali e intermittenti, generalmente deboli (1-5 mm/h), in ulteriore declinamento.

Idrologica prevista
La situazione idraulica nel reticolo regionale prevista è la seguente:

- Fiume Tagliamento: il corso di piena è terminato nella parte terminale del fiume
- Fiume Livenza: mantenimento dei livelli sostenuti, con leggeri incrementi a Motta e a Cassalto
- Fiume Piave: il corso di piena è terminato nella sezione terminale del fiume, livello sostenuto in ulteriore calo a San Donà e ad Sileville
- Fiume Brenta: il corso di piena è terminato nella parte finale del canale, senza distacco particolari precipitazioni
- Fiume Biadene: a Padova livello in crescita e sostenuto a Biadene per il previsto passaggio del pieno nelle ore serali della giornata di oggi
- Fiume Adige: passaggio del pieno di pieno ad Albaredo e Legnago nella serata di oggi
- Fiume Oltrepad: livelli in stabilizzazione a Valli Mounighe e Stanghella, dove già entro la serata verrà raggiunto il pieno di piena

Sui corsi d'acqua sopra riportati sarà possibile l'insorgenza di fenomeni di infiltrazioni lungo gli argini.
Si segnala la possibilità d'innescio di fenomeni franosi superficiali sui versanti, nonché la possibile riattivazione ero-avulsione dei fenomeni di dissesto idrogeologico di grandi dimensioni.

PROSSIMO BOLLETTINO: ore 22 di lunedì 12 novembre 2012

Ai destinatari del presente messaggio si comunica che la fase di trasmissione dell'invio a mezzo fax rappresenti, per questo struttura, la perfezionazione del documento ufficiale.

Il Responsabile del Centro Funzionale

(Firma)

CFD/CAC

Spazio riservato all'informazione complementare
ARPAV - Dipartimento per la Protezione del Territorio e la Sicurezza Ambientale e Industriale - Centro Meteorologico di Treviso
 Per informazioni: Sala operativa 0423 3001123 (Centralino) 0423 3001111 - 0423 3001108 - Rapivento 02 701773030
 E-mail: info@arpav.it
ARPAV - Dipartimento per la Protezione del Territorio e la Sicurezza Ambientale e Industriale - Direzione Regionale Offici del Rischio
 Per informazioni: Sala operativa 0423 3001123 (Centralino) 0423 3001111 - 0423 3001108 - Rapivento 02 701773030
 E-mail: info@arpav.it
CENTRO FUNZIONALE DECENTRATO Sala operativa 0423 3001123 - 0423 3001111 - 0423 3001108 - Rapivento 02 701773030
UNITA DI PROTEZIONE CIVILE - Sala operativa 0423 3001123 - 0423 3001111 - 0423 3001108 - Rapivento 02 701773030
 E-mail: info@arpav.it

• BOLLETTINO DI NOWCASTING:

- viene pubblicato ogni 6 ore
- descrive l'evoluzione del fenomeno
- indica i quantitativi di precipitazione cadute
- gli effetti al suolo registrati,
- Indica le intensità di precipitazione previste per le prossime 6 ore
- i possibili scenari che si potranno verificare.

Si pubblica sul sito:
www.regione.veneto.it/avvisiCFD

e si invia SMS ai destinatari