



“

Comune di Ponte nelle Alpi

Provincia di Belluno (BL)

Piano Comunale di Protezione Civile

Modello d'Intervento

Eventi Meteo Avversi

Allegato M.I.14

INDICE

1) Introduzione	3
2) Avvisi CFD - Bollettini	3
3) Tipi di Criticità.....	7
4) Struttura Comunale a Supporto del COC	8
5) Scenari di Rischio.....	8

Qualora durante le Fasi di questo Rischio, sia in atto
anche una Pandemia e/o Rischio
Sanitario/Veterinario, attuare le relative indicazioni
Sanitarie prescritte dagli Enti Superiori.

1 - INTRODUZIONE

Il Rischio Eventi Meteo Avversi è un Rischio naturale e con la probabilità più elevata di accadimento.

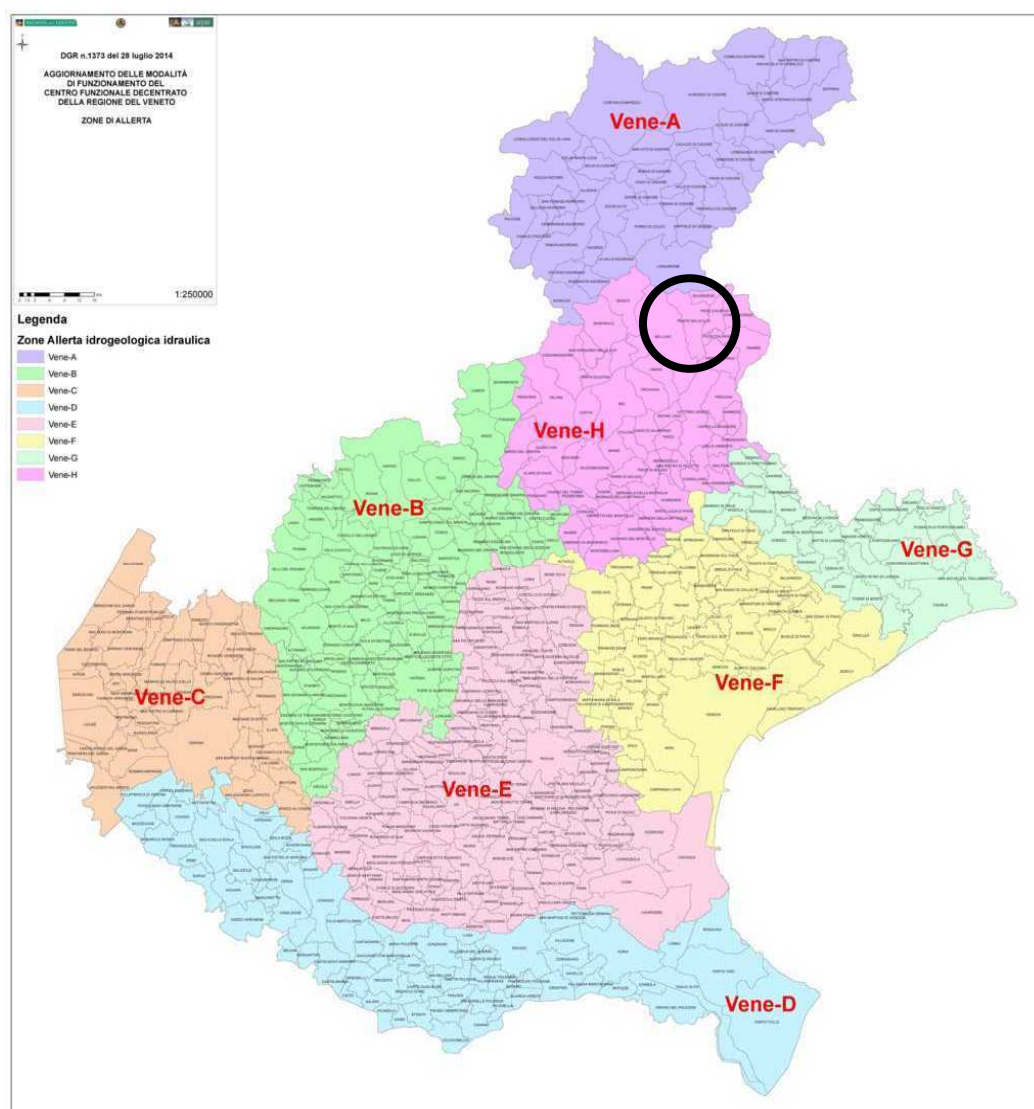
Gli Eventi possono essere di diverso Tipo:

- Venti forti
- Fulmini
- Temporali con forti piogge;
- Temporali con grandinate;
- Temporali con forti piogge e grandinate;
- Temporali con forti piogge, fulmini e venti forti;

Saranno fenomeni ad elevata incertezza di previsione, nei fattori locali, di intensità e durata, sarà necessario un monitoraggio in tempo reale con radar meteo e acquisizione dati pluviometrici (intensità di pioggia).

2 - AVVISI DEL CFD e ARPAV

Zone di Allerta della Regione veneto.



Il Comune riceve dal Centro Funzionale Decentrato (CFD) diversi bollettini con messaggi di avverse condizioni meteorologiche con criticità diverse.

Il Sistema di Allertamento Comunale invia gli avvisi meteo alle persone preposte per tale scopo.

Nel momento iniziale del fenomeno il primo bollettino potrebbe essere:

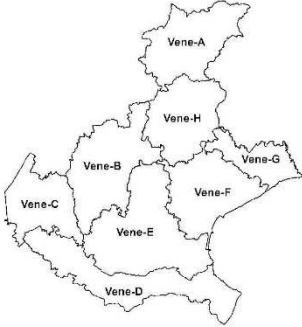
- 1) Bollettino Meteo Veneto con previsione di rovesci e temporali, con criticità bassa o media, indicando le zone e il tipo di criticità, Idraulica, Idrogeologica e/o per Temporali. Vedi Bollettino n°1.

Bollettino n°1

REGIONE DEL VENETO giunta regionale					
Centro Funzionale Decentrato					
AVVISO DI CRITICITA' IDROGEOLOGICA ED IDRAULICA N. 130 / 2024					
Emesso sabato 02-11-2024 ore: 14:00					
PREVISIONE METEO: Non sono previste precipitazioni per oggi e per i prossimi giorni.					
CRITICITA' PREVISTA DA sabato 02-11-2024 ore: 14:00 A sabato 02-11-2024 ore: 18:00					
ZONE DI ALLERTA			Idraulica	Idrogeologica	Idrogeologica per Temporali
CODICE	Province	Nome del bacino Idrografico			
VE-NE-A	BL	Alto Piave	VERDE	VERDE	VERDE
VE-NE-H	BL-TV	Piave Pedemontano	VERDE	VERDE	VERDE
VE-NE-B	VI - BL - TV - VR	Alto Brenta-Bacchiglione-Alpone	VERDE	VERDE	VERDE
VE-NE-C	VR	Adige-Garda e Monti Lessini	VERDE	VERDE	VERDE
VE-NE-D	RO-VR	Po,Fissero-Tartaro-CanalBianco e Basso Adige	GIALLA	VERDE	VERDE
VE-NE-E	PD-VI-VR-VE-TV	Basso Brenta -Bacchiglione	VERDE	VERDE	VERDE
VE-NE-F	VE-TV-PD	Basso Piave,Sile e Bacino scolante in laguna	VERDE	VERDE	VERDE
VE-NE-G	VE-TV	Livenza, Lemene e Tagliamento	VERDE	VERDE	VERDE
VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI AL SUOLO: Nella zona di allerta Vene-D la criticità idraulica GIALLA è relativa al fiume Po ed è riferita al tratto dei rami delti, dove attualmente i livelli sono in calo ma ancora sopra la prima soglia. Verso le ore 18:00 i livelli nelle due sezioni monitorate dovrebbero scendere sotto tale soglia. L'elenco completo ma non esaustivo dei fenomeni che possono verificarsi è allegato alla DGR n. 869 del 19/07/2022 . Si riporta di seguito la legenda del grado di diffusione dei fenomeni/effetti al suolo in funzione del codice colore:					
Absenza di fenomeni significativi prevedibiliFenomeni localizzatiFenomeni diffusiFenomeni numerosi e/o estesi					
NOTE: 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 e alla situazione in atto. Il presente avviso si intende implicitamente revocato decorso il periodo di validità sopra riportato.					
Ai diretti destinatari del presente messaggio si comunica che la ricevuta di trasmissione dell'invio a mezzo pec rappresenterà, per questa Struttura, la certificazione dell'avvenuta notifica					
Il Responsabile del Centro Funzionale Ing. Luca Soppelsa					
CFD/MaSa Avviso di criticità Idrogeologica ed idraulica pubblicato in internet nel sito: http://www.regione.veneto.it/avvisiCFD STRUTTURA RESPONSABILE ELABORAZIONE: Area Tutela e Sicurezza del Territorio – Direzione Difesa del Suolo e della Costa, SOS Lavori e Servizi Tecnici Per informazioni: Tel.041 2792357 - fax:041 2792234 - 3312310877 - email: difesa-suolo@regione.veneto.it CENTRO FUNZIONALE DECENTRATO Tel.041 2794012 - fax:041 2794015 - 4016 - 4017 - centro.funzionale@regione.veneto.it DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE, SICUREZZA E POLIZIA LOCALE - Sala operativa Tel.800990009 - fax:041 2794013 email:sala.operativa@regione.veneto.it protezionecivilepoliziale@pec.regione.veneto.it					

Se la situazione è in peggioramento arriva un bollettino tipo il seguente:

- 2) Bollettino Meteo Veneto con indicazione di temporali poco intensi, con indicazioni di possibili Fenomeni Localizzati e/o fenomeni diffusi.

 REGIONE DEL VENETO giunta regionale		 arpav Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto							
Centro Funzionale Decentrato AVVISO DI CRITICITA' IDROGEOLOGICA ED IDRAULICA N. 117 / 2024 Emesso sabato 19-10-2024 ore: 14:00									
PREVISIONE METEO: Nella giornata di sabato 19 e fino al primo mattino di domenica 20, nuova fase perturbata con flusso da est/sud-est; previste precipitazioni anche a carattere di rovescio o occasionale temporale, più diffuse e consistenti sui settori centro-occidentali della regione, in particolare tra Prealpi/Pedemontana occidentale, zona Colli e pianura sud-occidentale, dove potranno risultare localmente abbondanti. Domenica residue precipitazioni al primo mattino specie su zone centro-occidentali, in successivo esaurimento.									
CRITICITA' PREVISTA DA sabato 19-10-2024 ore: 14:00 A domenica 20-10-2024 ore: 14:00									
ZONE DI ALLERTA									
CODICE	Province	Nome del bacino Idrografico	Idraulica	Idrogeologica	Idrogeologica per Temporali				
VE-NE-A	BL	Alto Piave	VERDE	VERDE	VERDE				
VE-NE-H	BL-TV	Piave Pedemontano	VERDE	VERDE	VERDE				
VE-NE-B	VI - BL - TV - VR	Alto Brenta-Bacchiglione-Alpone	ARANCIONE	ARANCIONE	VERDE				
VE-NE-C	VR	Adige-Garda e Monti Lessini	GIALLA	ARANCIONE	VERDE				
VE-NE-D	RO-VR	Po,Fissero-Tartaro-CanalBianco e Basso Adige	ARANCIONE	ARANCIONE	VERDE				
VE-NE-E	PD-VI-VR-VE-TV	Basso Brenta -Bacchiglione	ARANCIONE	ARANCIONE	VERDE				
VE-NE-F	VE-TV-PD	Basso Piave,Sile e Bacino scolante in laguna	VERDE	VERDE	VERDE				
VE-NE-G	VE-TV	Livenza, Lemene e Tagliamento	GIALLA	GIALLA	VERDE				
VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI AL SUOLO: Possibile innesco di frane e colate rapide sui settori montani, pedemontani, collinari delle zone in allerta; probabile rigurgito dei sistemi di smaltimento delle acque piovane e allagamenti di locali interrati e/o sottopassi; innalzamento dei livelli della rete idrografica secondaria, in particolare per le zone in allerta arancione VENE-B,VENE-C,VENE-D,VENE-E possibile inondazione delle aree limitrofe. Nelle zone in allerta idraulica innalzamento significativo dei livelli dei corsi d'acqua principali, con probabile superamento della seconda soglia idrometrica e inondazione delle aree limitrofe e golenali su VENE-B,VENE-D,VENE-E. La criticità idraulica per il fiume Adige è da considerarsi gialla. La criticità idraulica per il fiume Po è da considerarsi gialla fino alle 12:00 del 20/10, successivamente è da considerarsi ARANCIONE. L'elenco completo ma non esaustivo dei fenomeni che possono verificarsi è allegato alla DGR n. 869 del 19/07/2022 . Si riporta di seguito la legenda del grado di diffusione dei fenomeni/effetti al suolo in funzione del codice colore: <table border="1" style="width: 100%;"><tr><td style="background-color: green; color: white;">Assenza di fenomeni significativi prevedibili</td><td style="background-color: yellow;">Fenomeni localizzati</td><td style="background-color: orange;">Fenomeni diffusi</td><td style="background-color: red;">Fenomeni numerosi e/o estesi</td></tr></table>						Assenza di fenomeni significativi prevedibili	Fenomeni localizzati	Fenomeni diffusi	Fenomeni numerosi e/o estesi
Assenza di fenomeni significativi prevedibili	Fenomeni localizzati	Fenomeni diffusi	Fenomeni numerosi e/o estesi						
NOTE: E' attivo il presidio h24 della sala operativa del CFD. 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 e alla situazione in atto. Il presente avviso si intende implicitamente revocato decorso il periodo di validità sopra riportato. 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 Vicario del Centro Funzionale Tommaso Settin									
CFD/GiOn Avviso di criticità Idrogeologica ed idraulica pubblicato in internet nel sito: http://www.regione.veneto.it/avvisiCFD STRUTTURA RESPONSABILE ELABORAZIONE: Area Tutela e Sicurezza del Territorio – Direzione Difesa del Suolo e della Costa, SOS Lavori e Servizi Tecnici Per informazioni: Tel.041 2792357 - fax:041 2792234 - 3491673351 - email: difesasuolo@regione.veneto.it CENTRO FUNZIONALE DECENTRATO Tel.041 2794012 - fax:041 2794015 - 4016 - 4017 - centro.funzionale@regione.veneto.it DIREZIONE PROTEZIONE CIVILE, SICUREZZA E POLIZIA LOCALE - Sala operativa Tel.800990009 - fax:041 2794013 email: sala.operativa@regione.veneto.it protezionecivilepolizialocale@pec.regione.veneto.it									

3) Bollettino Meteo Veneto con "Segnalazione Meteo" in cui sono evidenziate le aree interessate più probabili con fenomeni più intensi. Accompagnato da sintetico SMS informativo.

4) Avviso di Condizioni Meteo Avverse. Accompagnato da sintetico SMS informativo. L'avviso è differenziato per zone di allertamento, Soverzene rientra nella Zona di allertamento Vene-H. I livelli di criticità previsti riguardano:

- rete idraulica principale (di competenza Genio Civile)
- rete idraulica secondaria, con fognatura o drenaggi urbani a gestione BlmGSP;
- geologica (frane)

REGIONE DEL VENETO giunta regionale			Centro Funzionale Decentrato		arpav Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto					
AVVISO DI CRITICITA' IDROGEOLOGICA ED IDRAULICA N. 95 / 2024										
Emesso mercoledì 04-09-2024 ore: 14:00										
PREVISIONE METEO: Nella giornata di giovedì 05.09 formazione di una depressione sia in quota che al suolo sull'Italia settentrionale, con correnti meridionali umide e instabili in quota e con Scirocco sull'Adriatico. Le precipitazioni potranno interessare la regione già dalle prime ore di giovedì 5 sulle zone occidentali e meridionali. Nel corso della mattinata tenderanno ad estendersi ed intensificarsi: il tempo sarà in prevalenza perturbato con precipitazioni estese, anche a carattere di rovescio e temporale, in genere più significative dalla mattinata e su Prealpi, pianura e costa. In queste zone saranno probabili temporali anche intensi e quantitativi di pioggia localmente abbondanti.										
CRITICITA' PREVISTA DA giovedì 05-09-2024 ore: 00:00 A venerdì 06-09-2024 ore: 00:00										
ZONE DI ALLERTA			Idraulica	Idrogeologica	Idrogeologica per Temporalità					
CODICE	Province	Nome del bacino Idrografico								
VE-NE-A	BL	Alto Piave	VERDE	VERDE	GIALLA					
VE-NE-H	BL-TV	Piave Pedemontano	GIALLA	ARANCIONE	ARANCIONE					
VE-NE-B	VI - BL - TV - VR	Alto Brenta-Bacchiglione-Alpone	GIALLA	ROSSA	ARANCIONE					
VE-NE-C	VR	Adige-Garda e Monti Lessini	GIALLA	ARANCIONE	ARANCIONE					
VE-NE-D	RO-VR	Po,Fissero-Tartaro-CanalBianco e Basso Adige	GIALLA	ROSSA	ARANCIONE					
VE-NE-E	PD-VI-VR-VE-TV	Basso Brenta -Bacchiglione	GIALLA	ROSSA	ARANCIONE					
VE-NE-F	VE-TV-PD	Basso Piave,Sile e Bacino scolante in laguna	GIALLA	ROSSA	ARANCIONE					
VE-NE-G	VE-TV	Livenza, Lemene e Tagliamento	GIALLA	GIALLA	ARANCIONE					
VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI AL SUOLO: Possibile innesco di frane e colate rapide; innalzamenti dei livelli della rete idrografica secondaria che, per le zone in allerta idrogeologica rossa, potranno risultare rilevanti e con estese inondazioni; possibili ingenti ruscellamenti superficiali con diffuso trasporto di sedimenti. Lo scenario sarà caratterizzato da fenomeni intensi e con rapida evoluzione. Nelle zone in allerta idraulica innalzamento dei livelli dei corsi d'acqua principali, con probabile superamento del primo livello di guardia generalmente contenuto all'interno dell'alveo. Dalle ore 00:00 alle ore 08:00 del 05.09: - la criticità idrogeologica per temporalità è gialla su tutto il territorio regionale; - la criticità idrogeologica è gialla sulle zone Vene-B,C,D,E,F,G,H, sulla zona di allerta Vene-A è verde. L'elenco completo ma non esaustivo dei fenomeni che possono verificarsi è allegato alla DGR n. 869 del 19/07/2022 . Si riporta di seguito la legenda del grado di diffusione dei fenomeni/effetti al suolo in funzione del codice colore: <table border="1"> <tr> <td>Assenza di fenomeni significativi prevedibili</td> <td>Fenomeni localizzati</td> <td>Fenomeni diffusi</td> <td>Fenomeni numerosi e/o estesi</td> </tr> </table>							Assenza di fenomeni significativi prevedibili	Fenomeni localizzati	Fenomeni diffusi	Fenomeni numerosi e/o estesi
Assenza di fenomeni significativi prevedibili	Fenomeni localizzati	Fenomeni diffusi	Fenomeni numerosi e/o estesi							
NOTE: 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 e alla situazione in atto. Dalle ore 08:00 del 05.09 è attivo il servizio di presidio del Centro funzionale con emissione di bollettini di previsione a breve termine. 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 Vicario del Centro Funzionale Ing. Tommaso Settin										

Se arriva questo bollettino senza gli altri precedenti si apre il COC in fase di Preallarme.

https://www.regione.veneto.it/documents/90748/12443062/DGR_1875_All_A.pdf/be6ac703-434c-4d76-904c-6681f1f432be

Si Suggerisce la verifica anche della Zona di Allerta Ven-A confinante.

3 - LEGENDA CRITICITÀ

Livelli di Criticità	Scenari
Verde - Assente	Assenza di fenomeni significativi prevedibili. Non si escludono a livello locale: in caso di temporali: forti rovesci, grandinate, locali difficoltà di smaltimento delle acque meteoriche.
Gialla - Ordinaria	Fenomeni Localizzati. Innalzamenti dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori, con limitate inondazioni delle aree limitrofe.
Arancione - Moderata	Fenomeni Diffusi. Diffusi innalzamenti dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori/maggiori con fenomeni di inondazione delle aree limitrofe e delle zone golenali.
Elevata - Rossa	Fenomeni Numerosi e/o Estesi. Rilevanti innalzamenti dei livelli idrometrici, piene fluviali dei corsi d'acqua maggiori con estesi fenomeni di inondazione anche delle aree distanti dal corso d'acqua. Possibili fenomeni di tracimazione, sifonamento o rottura opere arginali.

Correlazione tra Criticità e Fasi di allerta del COC

Criticità	Scenari
Verde – Assente	Normale- COC Chiuso
Gialla – Ordinaria	Se necessario STATO DI ATTENZIONE – COC ATTIVATO/Aperto Con alcune Funzioni
Arancione – Moderata	STATO DI PRE-ALLARME – COC ATTIVATO Con Tutte le Funzioni necessarie
Elevata – Rossa	STATO DI ALLARME – COC ATTIVATO Con Tutte le Funzioni della struttura Comunale PC.

4 - STRUTTURA ORGANIZZATIVA

FUNZIONI DI RIFERIMENTO del C.O.C.

REFERENTE COC Sindaco

Nome Funzione	Referente
F1 - Tecnico Scientifica e Valutazione	Area Lavori Pubblici
F2 - Sanità e assistenza sociale	Area Edilizia e Servizi Socio Culturali
F3 – Stampa e Comunicazione	Polizia Locale
F4 – Volontariato.....	Area Lavori Pubblici
F5 – Logistica/Risorse	Area Finanziaria
F6 – Accessibilità e Mobilità/Viabilità.....	Polizia Locale
F7 – Telecomunicazioni d'Emergenza	Area Lavori Pubblici
F8 - Servizi Essenziali.....	Area Finanziaria
F9 - Censimento Danni e Rilievo d'Agibilità	Area Lavori Pubblici
F10 – Rappresentanza Strutture Operative	Area Lavori Pubblici
F12 – Materiali Pericolosi.....	Polizia Locale
F13 - Assistenza alla popolazione	Area Edilizia e Servizi Socio Culturali
F15 – Supporto Amministrativo e Finanziario	Segretario Comunale
e Continuità Amministrativa.	

5 - SCENARI DI RISCHIO

Ipotizzando uno scenario meteo con criticità elevata, i vari scenari possibili potranno essere:

- 1) Danni da fulmini (interruzione energia elettrica e incendi di edifici e boschi);
- 2) Allagamenti della rete idraulica principale e secondaria;
- 3) Allagamenti della rete Fognaria principale e secondaria;
- 4) Danni dalle grandinate (automobili e Edifici);
- 5) Danni da forte vento come, caduta piante, danni ai manti di copertura degli edifici pubblici/privati, Infrastrutture (Linee elettriche e ponti), trasporto e caduta Materiale vario, Frane.

Per lo scenario n° 1) si procederà come nei Rischi AIB M.I. 7, Inc. Urbano M.I. 12.

Per gli scenari n° 2-3) si procederà come nei Rischi Allagamenti M.I. 4, M.I. 10 e M.I.11.

Per gli scenari n° 4-5) si procederà come nei Rischi M.I. 3-4-5, M.I..