

**AVVISO di CRITICITÀ REGIONALE n° 139 del 11/12/2017 – ore 13:00**per rischio *Idrogeologico, Idraulico, Temporal Forti e Vento forte***REVOCA Codice ARANCIONE per rischio IDROGEOLOGICO e IDRAULICO  
su zone IM-02, IM-06, IM-07, IM-08, IM-14**

con decorrenze riportate in tabella SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO

**Il presente Avviso di Criticità vale anche come COMUNICAZIONE per i rischi con codice GIALLO****SINTESI METEOROLOGICA**

Dal pomeriggio di oggi 11/12 le precipitazioni andranno incontro ad una intensificazione, assieme al graduale rialzo dello zero termico fin sui 1700/2000 metri su Appennino, Pianura e Prealpi centro-orientali. Sulle Alpi, e settori di nordovest la risalita sarà più lenta pertanto la quota neve rimarrà più bassa più a lungo.

Si evidenzia la probabilità di gelicidio (pioggia che gela al suolo) in particolar modo su Appennino e pianura adiacente ma anche su alcune vallate Alpine e Prealpine.

Nelle prime ore di domani, martedì 12/12, ancora tempo perturbato con precipitazioni su Alpi e Prealpi (ulteriori 10-30 mm) mentre tenderanno ad esaurirsi sulla Pianura. Calo termico in quota. In giornata ancora instabilità specie su Alpi e Prealpi con occasione di nuove precipitazioni specie verso sera con limite neve a 600/900 metri.

**SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO**

ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO	DENOMINAZIONE	SCENARI DI RISCHIO	DECORRENZA DELLA CRITICITA'	LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI	FASE OPERATIVA MINIMA
IM-01 (SO)	Valchiavenna	Idrogeologico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Idraulico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi varesine	Idrogeologico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 00.00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE



ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO	DENOMINAZIONE	SCENARI DI RISCHIO	DECORRENZA DELLA CRITICITA'	LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI	FASE OPERATIVA MINIMA
IM-05 (CO, LC)	<i>Lario e Prealpi occidentali</i>	Idrogeologico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 00.00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
IM-06 (BG)	<i>Orobie bergamasche</i>	Idrogeologico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Idraulico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 00.00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
IM-07 (BG, BS)	<i>Valcamonica</i>	Idrogeologico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Idraulico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-08 (BG, BS)	<i>Laghi e Prealpi orientali</i>	Idrogeologico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Idraulico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 00.00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
IM-09 (CO, LC, MB, MI, VA)	<i>Nodo Idraulico di Milano</i>	Idraulico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI)	<i>Pianura centrale</i>	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-11 (BG, BS, CR, MN)	<i>Alta pianura orientale</i>	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-



ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO	DENOMINAZIONE	SCENARI DI RISCHIO	DECORRENZA DELLA CRITICITA'	LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI	FASE OPERATIVA MINIMA
IM-12 (CR, LO, MI, PV)	Bassa pianura occidentale	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-13 (CR, MN)	Bassa pianura orientale	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Idraulico	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 12.00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 11/12/2017 ore 06.00 A 12/12/2017 ore 00.00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

Sulla base delle previsioni meteorologiche emesse da ARPA-SMR e delle valutazioni condotte dal Centro Funzionale regionale, si suggerisce ai Presidi territoriali di attivare o mantenere un'adeguata attività di sorveglianza e controllo del territorio per:

- gli scenari di rischio idrogeologico e idraulico, con effetti locali legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, possibili innalzamenti dei livelli idrici con interessamento di arginature e fenomeni di erosione spondale, possibili effetti di esondazione (con particolare attenzione ai Comuni insistenti sulle aste del reticolo idraulico nord milanese dei bacini Olona – Seveso – Lambro e del reticolo idraulico minore), che potrebbero determinare pericolo per la sicurezza e integrità di beni e persone, come ad esempio:

- criticità sulla rete stradale e/o ferroviaria in prossimità di impluvi e a valle di frane e colate di detriti o in zone depresse in prossimità del reticolo idrico;
- danni e allagamenti a singoli edifici o centri abitati, infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali interessati da frane o da colate rapide;
- allagamenti di locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici;
- danni alle opere di contenimento e regimazione dei corsi d'acqua;
- danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali situati in aree inondabili;
- danni agli attraversamenti fluviali in genere con possibili occlusioni delle luci dei ponti dei corsi d'acqua minori;
- danni a beni e servizi.

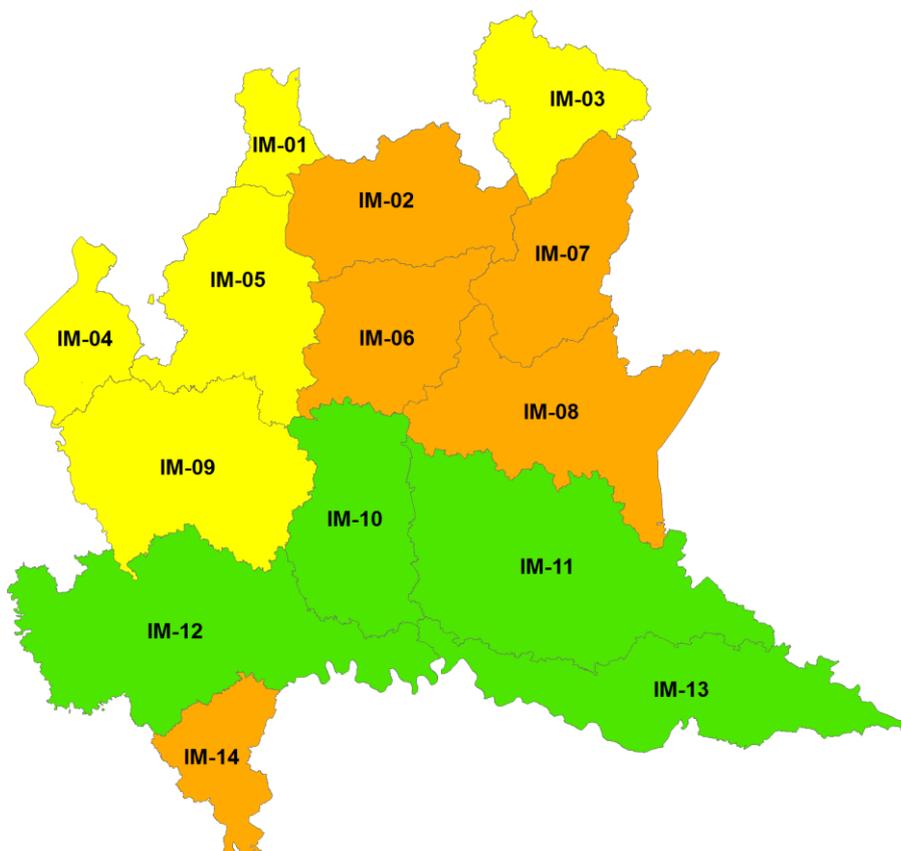
- gli scenari di rischio vento forte, con effetti che potrebbero generare pericoli e problemi:

- sulle aree interessate dall'eventuale crollo d'impalcature, cartelloni, alberi (particolare attenzione dovrà essere rivolta a quelle situazioni in cui i crolli possono coinvolgere strade pubbliche e private, parcheggi, luoghi di transito, servizi pubblici, etc);
- sulla viabilità, soprattutto nei casi in cui sono in circolazione mezzi pesanti;
- legati alla instabilità dei versanti più acclivi, quando sollecitati dall'effetto leva prodotto dalla presenza di alberi;
- per la sicurezza dei voli amatoriali e, in generale, dello svolgimento di attività in alta quota;
- alle attività svolte sugli specchi lacuali.

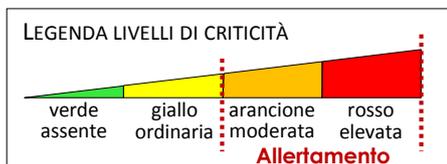
Si richiama l'attenzione sulla possibilità di episodi di gelicidio (pioggia che gela al suolo), in particolare nelle ore notturne e nelle prime ore del mattino, in pianura e nei fondovalle.

- Frana Pal – Sonico (IM-07): A seguito della REVOCA del codice ARANCIO per rischio IDROGEOLOGICO-IDRAULICO dalle ore 12 di domani 12/12, si segnala la REVOCA della FASE DI PREALLARME (scenario A-Frana Pal e B-Colate Val Rabbia) e il ritorno alla FASE DI NORMALITA', rimandando /alle azioni previste dalla «Pianificazione d'Emergenza provinciale per rischio Idrogeologico-Idraulico del Fiume Oglio e del torrente val Rabbia».

Si consiglia, dove ritenuto necessario, l'attivazione dell'attività di monitoraggio e sorveglianza e l'attuazione di tutte le misure previste nella Pianificazione di Emergenza locale e/o specifica.



Codici colore di allerta validi fino alle ore 12  
di domani 12/12/2017



**SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A:**

SALA OPERATIVA  
CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI  
cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it  
salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it



Le previsioni meteorologiche sono a cura di ARPA Lombardia – Servizio Meteorologico Regionale  
Le previsioni idrologiche-idrauliche si basano sui risultati delle catene modellistiche contenute nel sistema SINERGIE e nella piattaforma FEWS e su prodotti sviluppati presso il Centro Funzionale Monitoraggio Rischi di Regione Lombardia.  
La rete idro-meteorologica della Lombardia in tempo reale è disponibile al sito:  
[http://sinergie.protezionecivile.regione.lombardia.it/sinergie\\_wsp6/html/public/](http://sinergie.protezionecivile.regione.lombardia.it/sinergie_wsp6/html/public/)

A tutti i Sindaci è richiesto di verificare la nuova zona omogenea di appartenenza consultando l'allegato 2 (da pag. 84 a pag. 174) dell'aggiornamento della Direttiva pubblicata sul sito <http://sicurezza.servizirl.it> nella pagina relativa alle Allerte di Protezione Civile.