

**AVVISO di CRITICITÀ REGIONALE n° 107 del 01/09/2017 – ore 13:00**per rischio *Idrogeologico, Idraulico, Temporal Forti e Vento forte***Codice ARANCIONE per rischio IDROGEOLOGICO su IM-01, IM-02, IM-04, IM-05, IM-06****Codice ARANCIONE per rischio IDRAULICO IM-01, IM-05**

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**

Una vasta area depressionaria colma di aria molto fresca nord-atlantica continua lentamente ad avvicinarsi alla nostra regione facendo affluire correnti umide e instabili da sud-ovest. A partire dalla serata di ieri precipitazioni da moderate a forti hanno coinvolto i settori nord-occidentali della regione con picchi locali fino a 130 mm in provincia di Sondrio.

Nel corso delle prossime ore la depressione farà affluire progressivamente aria più fresca in quota, determinando nuove condizioni di instabilità. Nel dettaglio, attesi nel pomeriggio di oggi 01/09 rovesci diffusi e qualche temporale lungo la fascia prealpina centrale e orientale, mentre sulla pianura saranno possibili fenomeni isolati o al più sparsi. Una seconda fase instabile è

attesa dalla tarda serata di oggi 01/09 e fino al mattino di sabato 02/09, quando è previsto l'ingresso di aria più fresca anche negli strati più bassi. In questa occasione rovesci e temporali mostreranno una maggior organizzazione anche sui settori pianeggianti, dapprima centro-occidentali e nel corso del pomeriggio di domani 02/09 attesi nuovi fenomeni su Alpi e Prealpi orientali in trasferimento verso i vicini settori di pianura. Localmente saranno possibili grandinate di piccole dimensioni.

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 31/08/2017 h. 21:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	PREALLARME
		Idraulico	Da 31/08/2017 h. 21:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	PREALLARME
		Temporal forti	Da 31/08/2017 h. 18:00 a 02/09/2017 h. 00.00	Giallo Ordinario	ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 02/08/2017 h. 00:00 a 03/09/2017 h. 00.00	Giallo Ordinario	ATTENZIONE
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	Da 31/08/2017 h. 21:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	PREALLARME
		Idraulico	Da 31/08/2017 h. 21:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario	ATTENZIONE
		Temporal forti	Da 31/08/2017 h. 18:00 a 02/09/2017 h. 00.00	Giallo Ordinario	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	Da 31/08/2017 h. 21:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	Da 31/08/2017 h. 18:00 a 02/09/2017 h. 00.00	Giallo Ordinario	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi varesine	Idrogeologico	Da 31/08/2017 h. 21:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	PREALLARME
		Idraulico	Da 31/08/2017 h. 21:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario	ATTENZIONE
		Temporal forti	Da 31/08/2017 h. 18:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario	ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 02/08/2017 h. 00:00 a 03/09/2017 h. 00.00	Giallo Ordinario	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 31/08/2017 h. 21:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
		Idraulico	Da 31/08/2017 h. 21:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
		Temporal forti	Da 31/08/2017 h. 18:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 02/08/2017 h. 00:00 a 03/09/2017 h. 00:00	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
IM-06 (BG)	<i>Orobie bergamasche</i>	Idrogeologico	Da 31/08/2017 h. 21:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
		Idraulico	Da 31/08/2017 h. 21:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Temporal forti	Da 31/08/2017 h. 18:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-07 (BG, BS)	<i>Valcamonica</i>	Idrogeologico	Da 31/08/2017 h. 21:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporal forti	Da 31/08/2017 h. 18:00 a 02/09/2017 h. 00:00	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-08 (BG, BS)	<i>Laghi e Prealpi orientali</i>	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporal forti	Da 31/08/2017 h. 18:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-09 (CO, LC, MB, MI, VA)	<i>Nodo Idraulico di Milano</i>	Idraulico	Da 31/08/2017 h. 21:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Temporal forti	Da 31/08/2017 h. 18:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI)	<i>Pianura centrale</i>	Idraulico	Da 31/08/2017 h. 21:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Temporal forti	Da 31/08/2017 h. 18:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-11 (BG, BS, CR, MN)	<i>Alta pianura orientale</i>	Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporal forti	Da 31/08/2017 h. 18:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		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	Da 31/08/2017 h. 18:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario	ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 02/08/2017 h. 00:00 a 03/09/2017 h. 00:00	Giallo Ordinario	ATTENZIONE
IM-13 (CR, MN)	Bassa pianura orientale	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 31/08/2017 h. 18:00 a 02/09/2017 h. 00:00	Giallo Ordinario	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 31/08/2017 h. 18:00 a 02/09/2017 h. 00:00	Giallo Ordinario	ATTENZIONE

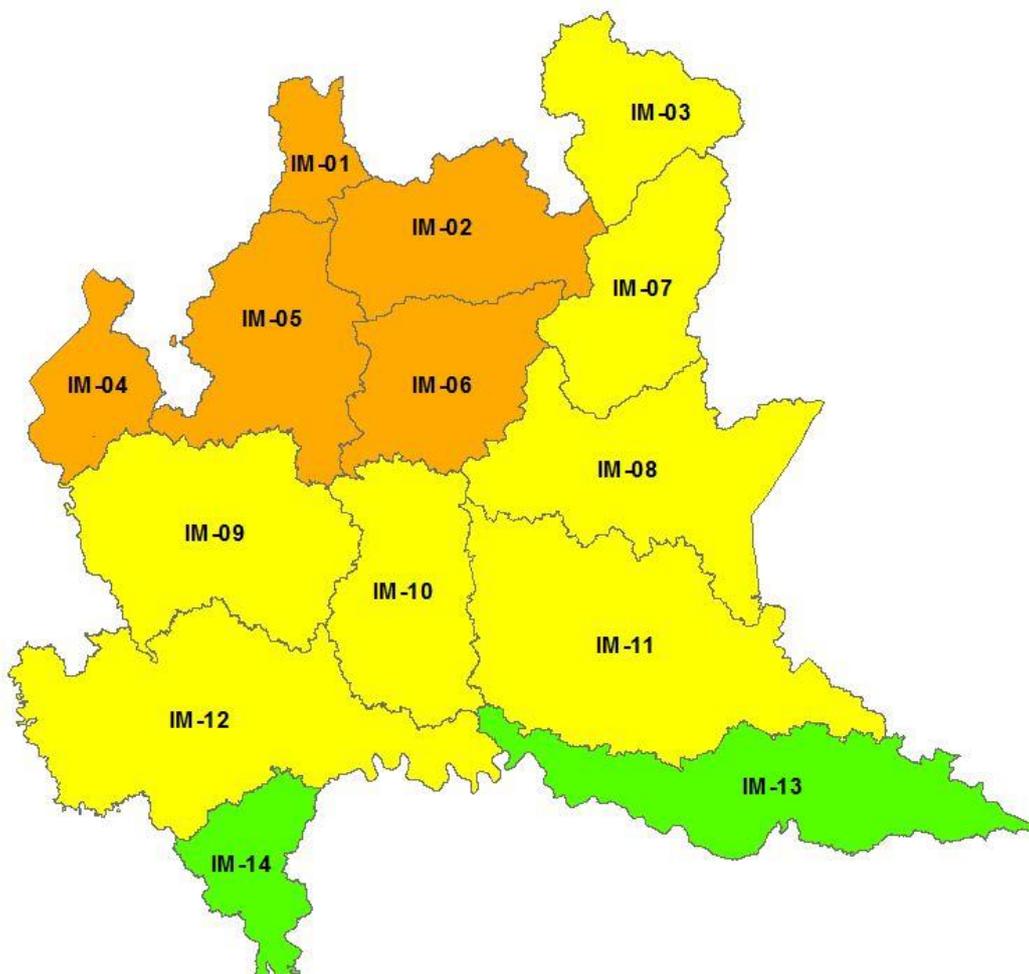
VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

Sulla base delle previsioni meteorologiche emesse da ARPA-SMR, dei quantitativi di pioggia significativi registrati sui settori alpini e prealpini occidentali e delle valutazioni condotte dal Centro Funzionale regionale, si suggerisce ai Presidi territoriali di mantenere un'adeguata attività di sorveglianza e controllo del territorio per:

- gli scenari di rischio **idrogeologico e idraulico**, con effetti anche diffusi legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, innalzamenti dei livelli idrici, fenomeni di erosione spondale e possibili locali effetti di esondazione (**anche dovuti a insufficienze locali delle reti di drenaggio urbano, in particolare nelle aree metropolitane**), che potrebbero determinare pericolo per la sicurezza e integrità di beni e persone, come ad esempio:
 - interruzioni della 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 occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua minori e maggiori;
 - danni a beni e servizi.
- gli **scenari di rischio temporali forti** (rovesci intensi, fulmini, grandine, raffiche di vento) con elevata incertezza previsionale ma che potrebbero determinare effetti anche diffusi quali:
 - danni alle coperture e alle strutture provvisorie con trasporto di materiali a causa di forti raffiche di vento;
 - rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento di pali, segnaletica e impalcature con conseguenti effetti sulla viabilità e sulle reti aeree di comunicazione e di distribuzione di servizi;
 - danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate;
 - innesco di incendi e lesioni da fulminazione;
 - problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali;

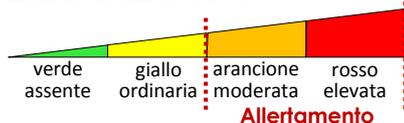
Frana Pal – Sonico (IM-07): A seguito della conferma del codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI e IDROGEOLOGICO sull'area IM-07, si mantiene la **FASE DI ORDINARIA CRITICITA'** per gli scenari **A (Frana Pal)** e **B (Colate Val Rabbia)**, rimandando alle azioni previste dalla «Pianificazione d'Emergenza 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.



In mappa si riportano i codici colore validi per la giornata di domani 02/09.
Per la giornata di oggi si confermano i codici emessi nell'Avviso di criticità n. 106.

LEGENDA LIVELLI DI CRITICITÀ



SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A:

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

Numero Verde
800.061.160

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/

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.serviziri.it> nella pagina relativa alle Allerte di Protezione Civile.