

**AVVISO di CRITICITÀ REGIONALE n° 106 del 31/08/2017 – 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 perturbazione di origine nord-atlantica transiterà sulla nostra regione, apportando condizioni di tempo diffusamente perturbato e un netto calo delle temperature. L'afflusso di correnti umide meridionali, unito al graduale ingresso di aria più fresca in quota, favorirà l'insorgenza di forti rovesci e temporali, con particolare riferimento ai settori alpini e prealpini. La fase acuta si avrà tra il tardo pomeriggio-sera di oggi 31/08 e la tarda mattinata di domani 01/09, con piogge insistenti e locali temporali su tutta la fascia alpina e prealpina, a partire dai settori più occidentali. Una nuova fase di instabilità, meno diffusa della precedente, si avrà nelle ore pomeridiane e serali di venerdì 01/09, con rovesci e temporali sparsi più probabili sui settori centrali e orientali della regione, pianura compresa. Per sabato 02/09 persistono condizioni di instabilità con rovesci e temporali sparsi, probabilmente di minore entità.

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 prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
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 prossimo aggiornamento	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 prossimo aggiornamento	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	-	Verde Assente	-



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	-	Verde Assente		-
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 prossimo aggiornamento	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	-	Verde Assente	-
IM-13 (CR, MN)	Bassa pianura orientale	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 31/08/2017 h. 18:00 a prossimo aggiornamento	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 prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario	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 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 attiva 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.



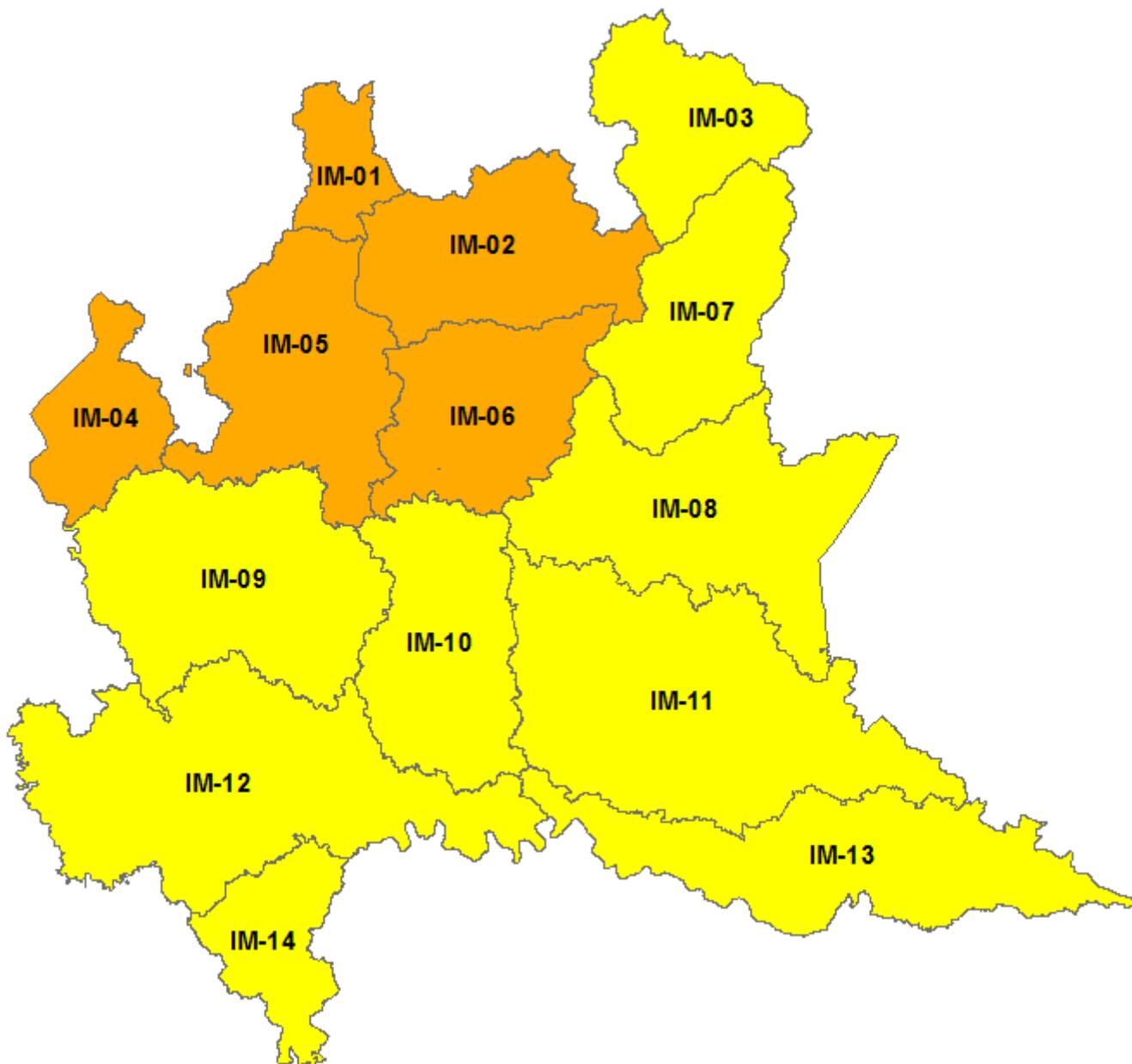
Regione Lombardia

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI

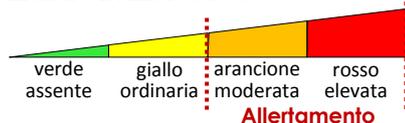
Regione Lombardia

Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano

D.G. Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione
U.O. Protezione Civile



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.