

**AVVISO di CRITICITÀ REGIONALE n° 095 del 31/08/2018 – ore 13:00**
per rischio Idrogeologico, Idraulico, Temporal Forti e Vento forte**Codice ARANCIONE rischio IDROGEOLOGICO su IM-01, IM-04, IM-05, IM-06**
Codice ARANCIONE rischio IDRAULICO su IM-09

con decorrenze e revoche 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**

L'avvicinamento di una saccatura fredda in discesa dal nord Europa ha causato una generale accentuazione dell'instabilità sui settori nordoccidentali della regione con piogge, rovesci e temporali a partire dalla serata di ieri 30/08. I fenomeni, localmente di forte intensità, hanno interessato soprattutto il Nord-Ovest, con accumuli che localmente hanno superato gli 80 mm nelle 12 ore in provincia di Varese.

Nel pomeriggio di oggi, venerdì 31/08, si prevede l'inserimento di una saccatura fredda da nord-ovest con tendenza ad isolamento di un minimo di bassa pressione sul golfo ligure nella seconda parte della giornata di sabato 01/09, in successivo spostamento verso est. L'ingresso dell'aria fredda in quota, unita al flusso umido sud-occidentale che tenderà gradualmente a ruotare da est, favorirà instabilità diffusa su tutta la regione con tendenza a spostamento verso est della parte più attiva del maltempo.

Nella seconda parte della giornata odierna, venerdì 31/08, si accentuerà l'attività convettiva su tutto il territorio con possibilità di temporali anche forti in spostamento verso le aree di pianura centro-orientali.

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 31/08/2018 h. 00:00 a 01/09/2018 h. 14:00	Arancione Moderata		PREALLARME
		Idraulico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a 01/09/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporal forti	Da 30/08/2018 h. 21:00 a 01/09/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a 01/09/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporal forti	Da 31/08/2018 h. 14:00 a 01/09/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a 01/09/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporal forti	Da 31/08/2018 h. 14:00 a 01/09/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi varesine	Idrogeologico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a 01/09/2018 h. 14:00	Arancione Moderata		PREALLARME
		Idraulico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a 01/09/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporal forti	Da 30/08/2018 h. 21:00 a 01/09/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria		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 31/08/2018 h. 00:00 a 01/09/2018 h. 14:00	Arancione Moderata		PREALLARME
		Idraulico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a 01/09/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporalmente forti	Da 30/08/2018 h. 21:00 a 01/09/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	<i>Orobic bergamasche</i>	Idrogeologico	Da 31/08/2018 h. 14:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
		Idraulico	Da 31/08/2018 h. 06:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporalmente forti	Da 30/08/2018 h. 21:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-07 (BG, BS)	<i>Valcamonica</i>	Idrogeologico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	Da 31/08/2018 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-08 (BG, BS)	<i>Laghi e Prealpi orientali</i>	Idrogeologico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	Da 31/08/2018 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-09 (CO, LC, MB, MI, VA)	<i>Nodo Idraulico di Milano</i>	Idraulico	Da 31/08/2018 h. 16:00 a 01/09/2018 h. 14:00	Arancione Moderata		PREALLARME
		Temporalmente forti	Da 30/08/2018 h. 21:00 a 31/08/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI)	<i>Pianura centrale</i>	Idraulico	Da 31/08/2018 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporalmente forti	Da 31/08/2018 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-11 (BG, BS, CR, MN)	<i>Alta pianura orientale</i>	Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	Da 31/08/2018 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		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	Da 31/08/2018 h. 18:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporalmente forti	Da 31/08/2018 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-13 (CR, MN)	Bassa pianura orientale	Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	Da 31/08/2018 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	Da 31/08/2018 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

Si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare/mantenere una fase operativa minima di PREALLARME/ATTENZIONE**, cioè di predisporre il sistema locale alla pronta attivazione di azioni di monitoraggio e contrasto, congruenti a quanto previsto nella pianificazione di emergenza comunale, per la salvaguardia della pubblica incolumità e la riduzione dei rischi.

I Presidi territoriali hanno sempre l'onere di valutare l'attivazione e/o il passaggio a fasi operative di livello superiore, in funzione di valutazioni locali sull'evoluzione degli effetti al suolo e della vulnerabilità del proprio territorio.

Sarà cura del Centro Funzionale rivalutare i codici colore e le fasi operative minime nell'aggiornamento di domani mattina 01/09.

In particolare, si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che localmente potrebbero risultare pericolosi, quali:

- 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 nei bacini di Olona – Seveso – Lambro e 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) caratterizzati da elevata incertezza previsionale ma con effetti dannosi sul territorio, quali: danni a coperture e a strutture provvisorie; 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 e agli automezzi a causa di grandinate; innesco di incendi e lesioni da fulminazione; possibili locali dissesti idrogeologici e locali criticità sulle reti di drenaggio urbano e/o sul reticolo idraulico minore; problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali.

Frana Pal – Sonico (IM-07): si conferma la FASE DI ORDINARIA CRITICITÀ per gli scenari A (Frana Pal) e B (Colate Val Rabbia) fino a comunicazione di revoca, rimandando alle azioni previste dalla «Pianificazione d'Emergenza provinciale per rischio Idrogeologico-Idraulico del Fiume Oglio e del torrente val Rabbia».

I Presidi territoriali hanno l'onere di attivare fasi operative di livello superiore, in funzioni di valutazioni locali sull'evoluzione del fenomeno e degli effetti al suolo.

Si chiede di segnalare con tempestività eventuali criticità che dovessero presentarsi sul proprio territorio in conseguenza del verificarsi dei fenomeni previsti, telefonando al numero verde della Sala Operativa di Protezione Civile regionale: 800.061.160 o via mail all'indirizzo: cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it

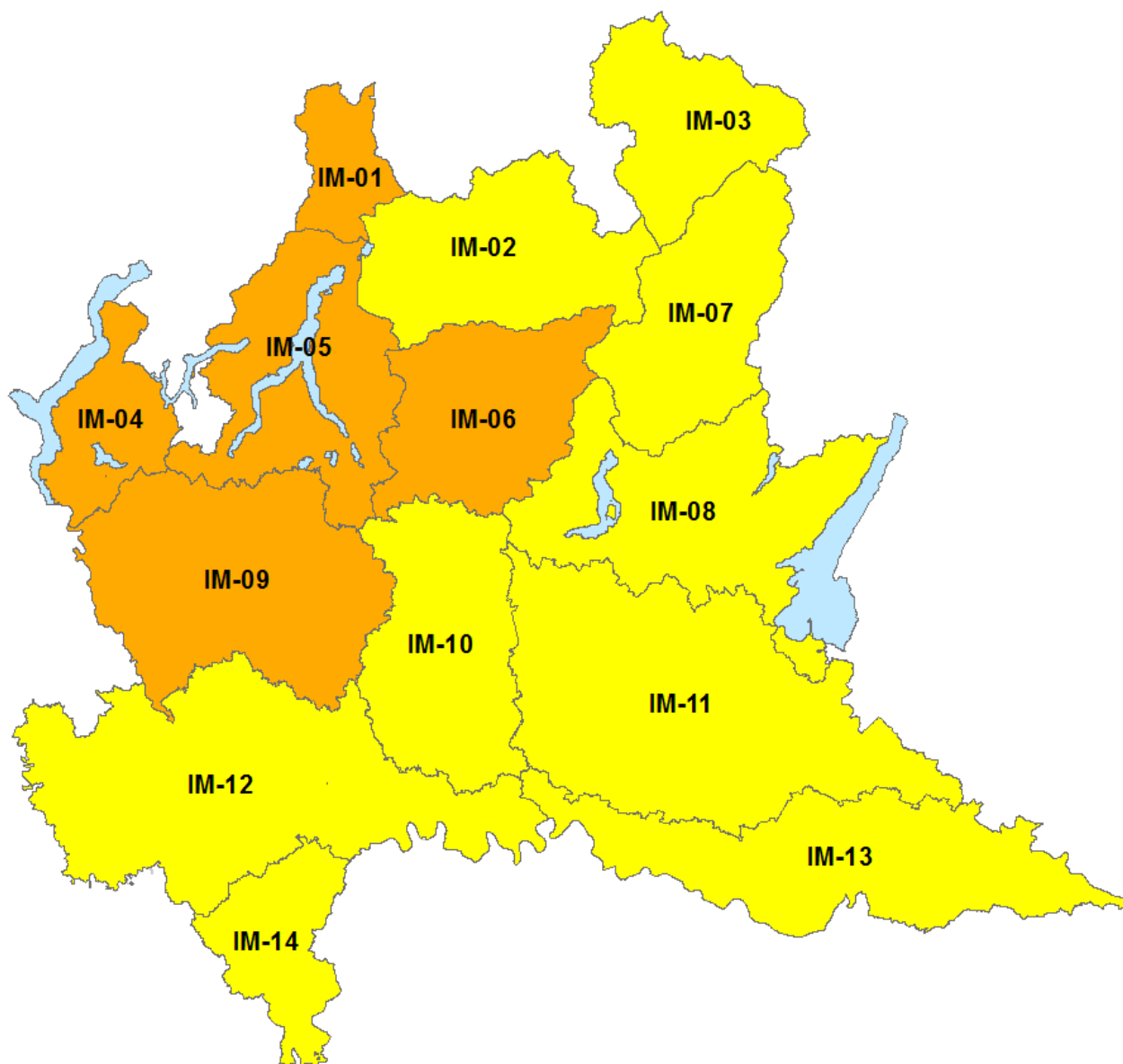


Regione Lombardia

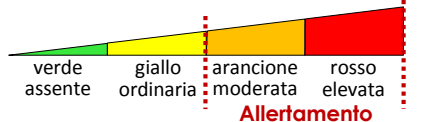
CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI

Regione Lombardia
Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano

D.G. Territorio e Protezione Civile
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



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