

**AVVISO di CRITICITÀ REGIONALE n° 094 del 30/08/2018 – ore 13:00**
per rischio Idrogeologico, Idraulico, Temporal Forti e Vento forte**Codice ARANCIONE rischio IDROGEOLOGICO su IM-01, IM-04, IM-05**

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 ampia struttura depressionaria in discesa dal nord Europa determina condizioni via via più instabili sulla Lombardia a partire dalle ore serali di oggi, giovedì 30/08, persistenti per tutta la giornata di domani 31/08, in concomitanza con il transito e l'approfondimento sul nord Italia dell'estesa area depressionaria. Tali condizioni instabili, sebbene in lieve attenuazione, permarranno per parte della giornata di sabato 01/09, quando il nucleo depressionario si posizionerà sul nord Italia, favorendo un afflusso di aria umida instabile dai quadranti orientali.

In dettaglio, dalle ore serali di oggi 30/08, precipitazioni diffuse sui settori di nordovest, in intensificazione ed estensione nel corso della notte e al mattino di domani 31/08 a tutta la fascia alpina, prealpina e della pianura occidentale. Nel pomeriggio del 31/08 le precipitazioni, persistenti su tutte le zone interessate nella prima parte della giornata, interesseranno anche i settori della pianura centro orientale e Appennino, a carattere convettivo e temporalesco (specie nelle ore tardo pomeridiane e serali), mentre sempre a partire dalle ore serali andranno ad attenuarsi e gradualmente ad esaurirsi sulla parte nordoccidentale della regione.

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 prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
		Idraulico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporal forti	Da 30/08/2018 h. 21:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporal forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporal forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi varesine	Idrogeologico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
		Idraulico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporal forti	Da 30/08/2018 h. 21:00 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-05 (CO, LC)	<i>Lario e Prealpi occidentali</i>	Idrogeologico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
		Idraulico	Da 31/08/2018 h. 00:00 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-06 (BG)	<i>Orobic bergamasche</i>	Idrogeologico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		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 30/08/2018 h. 21:00 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-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	-	Verde		-
		Temporalmente forti	Da 31/08/2018 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Giallo		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde		-
IM-13 (CR, MN)	Bassa pianura orientale	Idraulico	-	Verde		-
		Temporalmente forti	Da 31/08/2018 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Giallo		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde		-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	-	Verde		-
		Idraulico	-	Verde		-
		Temporalmente forti	Da 31/08/2018 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Giallo		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde		-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

Si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare** 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 31/08.

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 segnala l'attivazione della FASE DI ORDINARIA CRITICITÀ per gli scenari A (Frana Pal) e B (Colate Val Rabbia), dalle ore 00 del 31/08 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

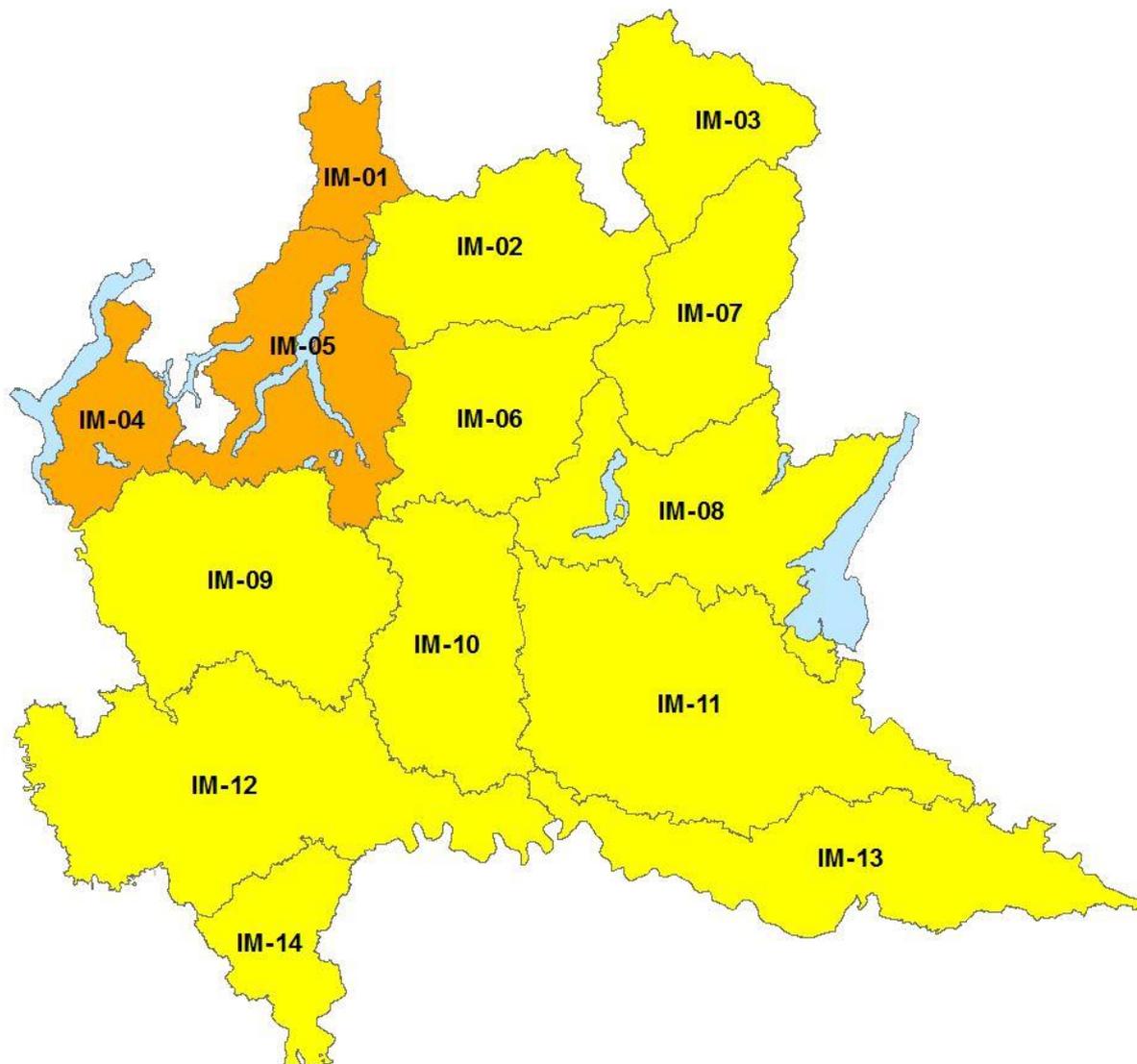


Regione Lombardia

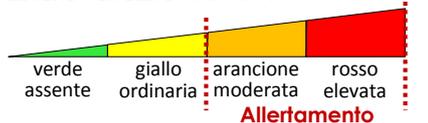
CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI

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

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