

**AVVISO di CRITICITÀ REGIONALE n° 096 del 01/09/2018 – ore 14:00**

per rischio Idrogeologico, Idraulico, Temporal Forti e Vento forte

**REVOCA Codice ARANCIONE rischio IDROGEOLOGICO su IM-06****REVOCA 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**

Nelle ultime 24 ore si sono registrate piogge sparse, rovesci e temporali che hanno interessato tutta la regione e si sono concentrati con i fenomeni più intensi lungo la fascia prealpina, della bassa pianura e sulla pianura centro-orientale. Gli accumuli maggiori nelle ultime 24 ore sono stati registrati nella province di Bergamo (Torre Boldone 107 mm, Bergamo via Goisis 87 mm), Brescia (Sarezzeo 91 mm) e Lodi (Cavenago D'Adda 81 mm, Lodi 75 mm). In queste ore l'ampia struttura depressionaria si va lentamente colmando, tuttavia l'instabilità è ancora presente sulla regione e accompagnata da piogge e rovesci a carattere sparso.

Per il pomeriggio di oggi, sabato 01/09, si confermano condizioni di instabilità diffusa specie sui settori orientali della regione dove sono attese le piogge più intense su Pianura e Prealpi Centro-Orientali. Nella notte graduale miglioramento ovunque eccetto su bassa pianura orientale e rilievi orientali, dove saranno possibili residue precipitazioni.

Domani, domenica 02/09, al mattino residue piogge per lo più di debole o moderata intensità sulla pianura orientale, Laghi, Prealpi orientali e Valcamonica, con tendenza a graduale attenuazione nel corso della giornata soprattutto in pianura; dalla serata generale miglioramento ovunque.

**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 01/09/2018 h. 14:00 a 02/09/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a 02/09/2018 h. 00:00	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 02/09/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi varesine	Idrogeologico	Da 01/09/2018 h. 14:00 a 02/09/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		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-05 (CO, LC)	<i>Lario e Prealpi occidentali</i>	Idrogeologico	Da 01/09/2018 h. 14:00 a 02/09/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporal forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	<i>Orobie bergamasche</i>	Idrogeologico	Da 31/08/2018 h. 14:00 a 02/09/2018 ore 00:00, con passaggio a CODICE GIALLO fino a 02/09/2018 h. 14:00	Arancione Moderata		PREALLARME
		Idraulico	Da 31/08/2018 h. 06:00 a 02/09/2018 ore 00:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporal forti	Da 30/08/2018 h. 21:00 a 02/09/2018 ore 00:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-07 (BG, BS)	<i>Valcamonica</i>	Idrogeologico	Da 31/08/2018 h. 00:00 a 02/09/2018 ore 18:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporal forti	Da 31/08/2018 h. 00:00 a 02/09/2018 ore 00:00	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 02/09/2018 ore 18:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporal forti	Da 31/08/2018 h. 00:00 a 02/09/2018 ore 00:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-09 (CO, LC, MB, MI, VA)	<i>Nodo Idraulico di Milano</i>	Idraulico	Da 01/09/2018 h. 14:00 a 02/09/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI)	<i>Pianura centrale</i>	Idraulico	Da 31/08/2018 h. 12:00 a 02/09/2018 ore 00:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporal forti	Da 31/08/2018 h. 00:00 a 02/09/2018 ore 00:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-11 (BG, BS, CR, MN)	<i>Alta pianura orientale</i>	Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporal forti	Da 31/08/2018 h. 12:00 a 02/09/2018 ore 18:00	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-12 (CR, LO, MI, PV)	Bassa pianura occidentale	Idraulico	Da 31/08/2018 h. 18:00 a 02/09/2018 ore 00:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporalmente forti	Da 31/08/2018 h. 00:00 a 02/09/2018 ore 00:00	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 02/09/2018 ore 18:00	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 02/09/2018 ore 00:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-

### VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

Viste le precipitazioni abbondanti registrate nelle ultime 36 ore e le ulteriori piogge previste, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **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.

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 REVOCA la FASE DI ORDINARIA CRITICITÀ per gli scenari A (Frana Pal) e B (Colate Val Rabbia) dalle ore 18 del 02/09, 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](mailto:cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it)

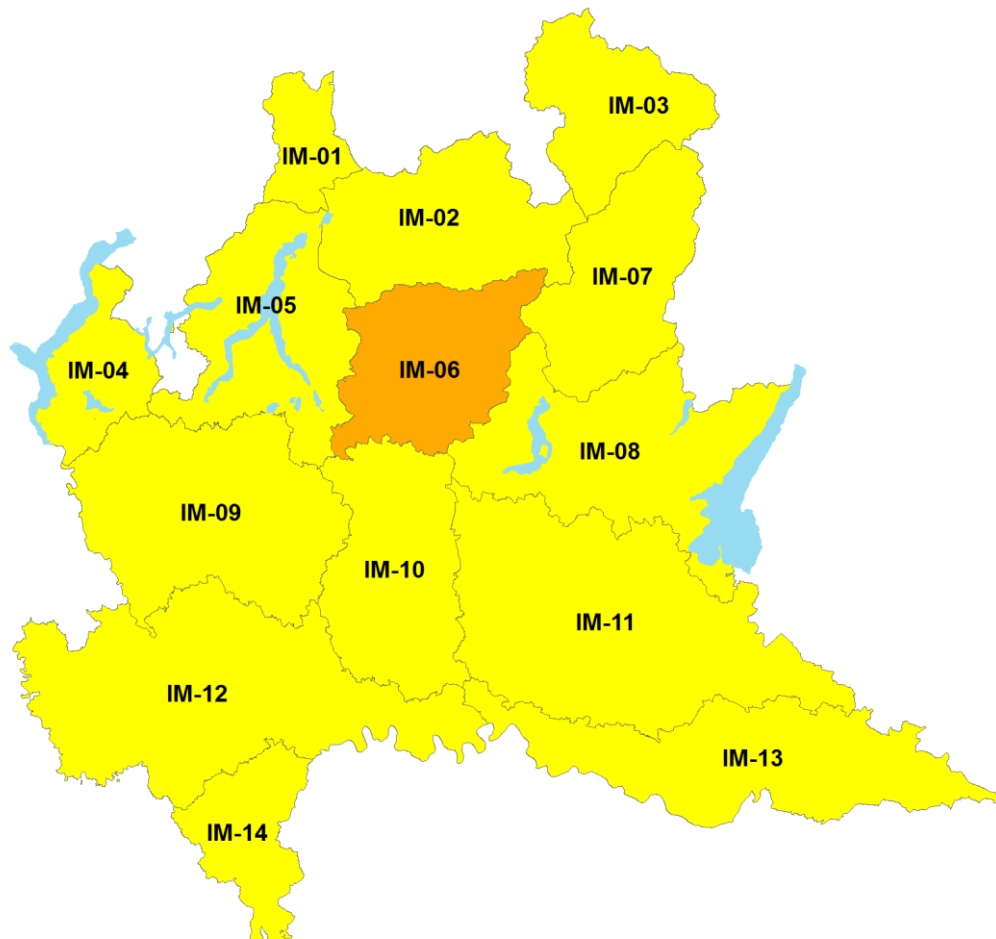


Regione Lombardia

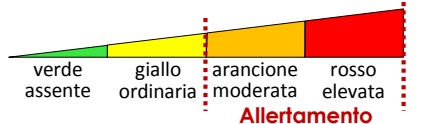
CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI

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/](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.