

**AVVISO di CRITICITÀ REGIONALE n° 088 del 09/08/2018 – ore 13:00**  
per rischio Idrogeologico, Idraulico, Temporal Forti e Vento forte**Codice ARANCIONE rischio TEMPORALI FORTI su IM-01, IM-04, IM-05, IM-06, 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**

Dal pomeriggio di oggi, giovedì 09/08, e in particolar modo tra le ore serali e fino alle prime ore di domani, venerdì 10/09, aumento della probabilità di precipitazioni sui settori occidentali della regione, specie sui settori di nordovest. Saranno possibili temporali anche di forte intensità, accompagnati da grandine e forti raffiche di vento. La probabilità maggiore di temporali forti riguarda i settori di Nord-Ovest, altrove la probabilità di fenomeni intensi rimane elevata tuttavia risulta essere inferiore la probabilità dello sviluppo dei temporali (fenomeni generalmente sparsi o isolati, su molti settori anche del tutto assenti specie ad est).

Il passaggio di temporali (da ovest verso est) tenderà ad esaurirsi durante la notte su venerdì 10/09, con residui rovesci o temporali fino al primo mattino. Durante la giornata di venerdì 10/09, instabilità tra il pomeriggio e sera con possibili isolati o al più sparsi rovesci o temporali sui rilievi, meno probabili sulla Pianura dove potranno riattivarsi in modo sparso dalla serata.

**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	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal Forti	Da 09/08/2018 h. 17:00 a 10/08/2018 h. 12:00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal Forti	Da 09/08/2018 h. 13:00 a 10/08/2018 h. 12:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal Forti	Da 09/08/2018 h. 13:00 a 10/08/2018 h. 12:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi varesine	Idrogeologico	Da 09/08/2018 h. 19:00 a 10/08/2018 h. 12:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal Forti	Da 09/08/2018 h. 17:00 a 10/08/2018 h. 12:00	Arancione Moderata	PREALLARME
		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 09/08/2018 h. 19:00 a 10/08/2018 h. 12:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	Da 09/08/2018 h. 17:00 a 10/08/2018 h. 12:00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-06 (BG)	<i>Orobie bergamasche</i>	Idrogeologico	Da 09/08/2018 h. 19:00 a 10/08/2018 h. 12:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	Da 09/08/2018 h. 17:00 a 10/08/2018 h. 12:00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-07 (BG, BS)	<i>Valcamonica</i>	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	Da 09/08/2018 h. 17:00 a 10/08/2018 h. 12:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-08 (BG, BS)	<i>Laghi e Prealpi orientali</i>	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	Da 09/08/2018 h. 17:00 a 10/08/2018 h. 12:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-09 (CO, LC, MB, MI, VA)	<i>Nodo Idraulico di Milano</i>	Idraulico	Da 09/08/2018 h. 17:00 a 10/08/2018 h. 12:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporal forti	Da 09/08/2018 h. 17:00 a 10/08/2018 h. 12:00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI)	<i>Pianura centrale</i>	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	Da 09/08/2018 h. 17:00 a 10/08/2018 h. 12:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-11 (BG, BS, CR, MN)	<i>Alta pianura orientale</i>	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-12 (CR, LO, MI, PV)	<i>Bassa pianura occidentale</i>	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporalmente forti	Da 09/08/2018 h. 17:00 a 10/08/2018 h. 12:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-13 (CR, MN)	<i>Bassa pianura orientale</i>	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporalmente forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-14 (PV)	<i>Appennino pavese</i>	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporalmente forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-

### VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

Si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare/mantenere** una **fase operativa** 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.

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

- 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.
- gli **scenari di rischio idraulico** e idrogeologico, con effetti localizzati 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 criticità del reticolo idraulico minore e/o dovute a insufficienze locali delle reti di drenaggio urbano (con particolare attenzione ai bacini di Olona-Seveso-Lambro)**, che potrebbero determinare pericolo per la sicurezza e integrità di beni e persone; allagamenti di locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici; danni localizzati alle opere di contenimento e regimazione dei corsi d'acqua; danni localizzati a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali situati in aree inondabili; danni a beni e servizi.

**Frana Pal – Sonico (IM-07):** a seguito dell'emissione di un codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI sull'area IM-07 dalle ore 17 del 09/08 alle ore 12 del 10/08, si segnala l'attivazione della 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».

I Presidi territoriali hanno la facoltà di valutare il passaggio a *fasi operative* di livelli superiore, in funzioni di valutazioni locali sull'evoluzione 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)

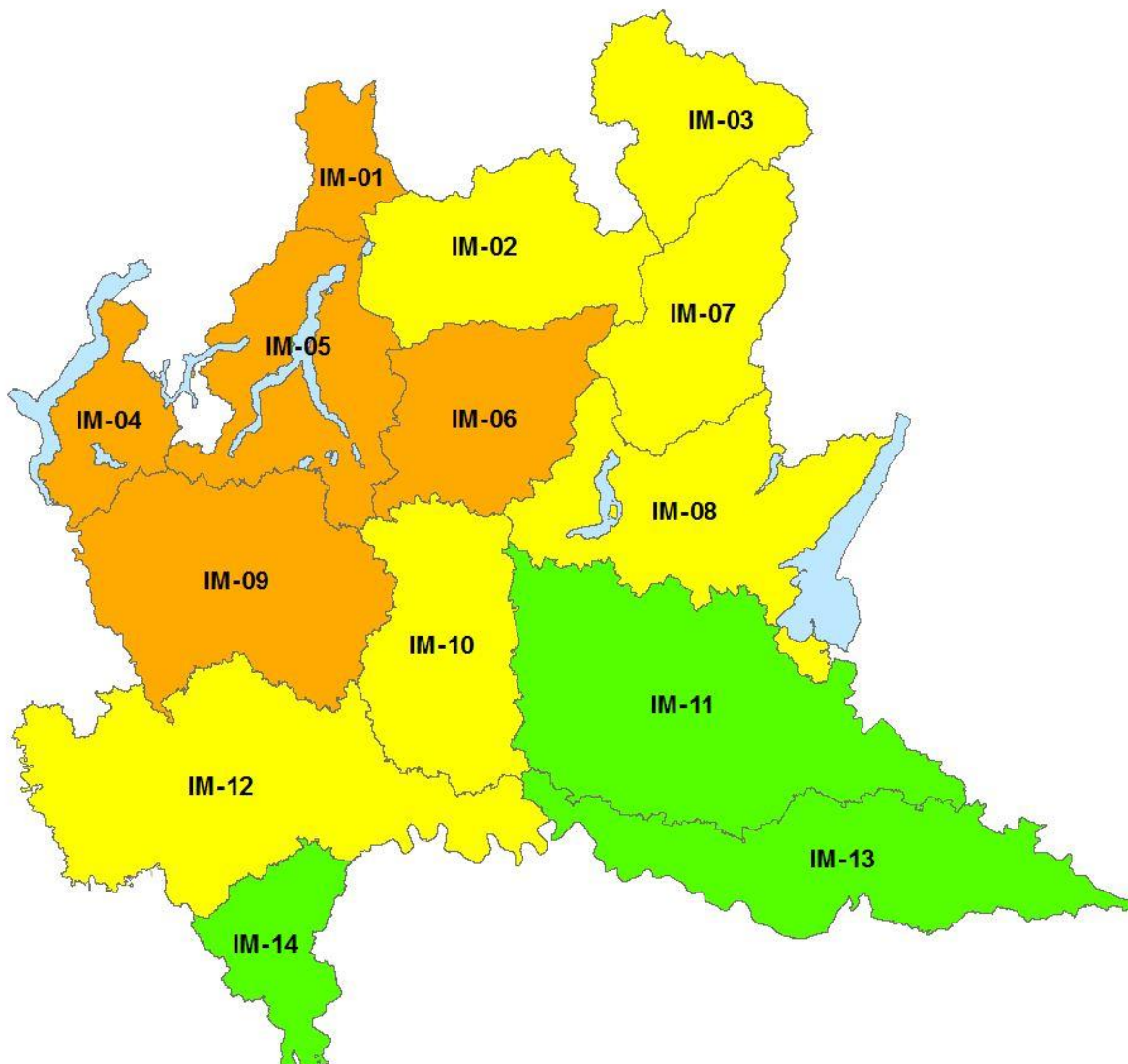


Regione Lombardia

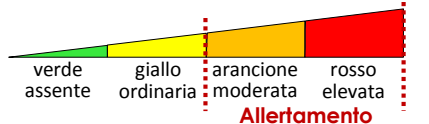
CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI

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.