

## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2024.70 del 06/05/2024 ore 13.31 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

#### SINTESI METEOROLOGICA – LIVELLI DI CRITICITA' E DI ALLERTA – FASI OPERATIVE MINIME

Il progressivo avvicinamento di un nucleo depressionario dalla Francia apporta un rinforzo di correnti umide Sud occidentali, responsabili delle prime deboli piogge sul Nord Italia.

**Nella seconda parte della giornata di oggi 06/05 si prevedono nuove e deboli precipitazioni tra Alpi e Prealpi, con possibili isolati rovesci, mentre saranno occasionali o assenti i fenomeni tra pianura e Appennino. Tra la serata e la successiva nottata è attesa una moderata intensificazione delle piogge sulle Prealpi Occidentali.**

**Per la giornata di domani 07/05 sono attese nuove precipitazioni sparse, da deboli a moderate e localmente sotto forma di rovesci. Nella prima parte del giorno i fenomeni interesseranno Alpi, Prealpi, Appennino e pianura occidentale, nel pomeriggio i restanti settori di pianura centro-orientali. Si segnala la probabilità di temporali nel pomeriggio sulla pianura (specie settori centromeridionali) e sull'Appennino, seppur non si escluda un marginale coinvolgimento anche dei settori prealpini. Viene considerata come "molto bassa" la probabilità di temporali forti. In serata parziale attenuazione delle piogge. Nel totale della giornata si prevedono accumuli generalmente compresi tra 5-30 mm su parte della pianura e sulle Prealpi Occidentali. Sulla pianura centro-occidentale, in maniera isolata, non si escludono entro il pomeriggio-sera accumuli fino a 40-60 mm.**

Zone omogenee di allertamento		Scenari di rischio	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità / allerta previsti	Fase operativa minima
Codice	Denominazione		Data inizio	Data fine		
IM-01 (SO)	Valchiavenna	Idrogeologico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-

Zone omogenee di allertamento		Scenari di rischio	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità / allerta previsti		Fase operativa minima
Codice	Denominazione		Data inizio	Data fine			
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	07/05/24 00:00	08/05/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	07/05/24 00:00	08/05/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	07/05/24 06:00	08/05/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

Zone omogenee di allertamento		Scenari di rischio	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità / allerta previsti		Fase operativa minima
Codice	Denominazione		Data inizio	Data fine			
IM-10 (MB, LO, BG, MI, CR, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro- Occidentale	Idrogeologico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

Zone omogenee di allertamento		Scenari di rischio	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità / allerta previsti	Fase operativa minima
Codice	Denominazione		Data inizio	Data fine		
IM-16 (PV)	Appennino Pavese	Idrogeologico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporalmente	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	06/05/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza:

- delle precipitazioni che hanno interessato il territorio regionale negli ultimi giorni, con cumulate diffuse oltre i 100 mm negli ultimi 7 giorni sui settori di Nord-Ovest;
- del contestuale aumento del grado di saturazione dei suoli che potrebbe portare ad una più rapida risposta del territorio in termini di effetti idrogeologici, in particolare sui settori prealpini occidentali;
- delle ulteriori precipitazioni previste dalla serata di oggi 06/05 e per la giornata di domani 07/05 che potranno assumere anche carattere di rovescio e/o temporale, con possibile stazionarietà dei fenomeni;

si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare una fase operativa minima di ATTENZIONE**, cioè di predisporre il sistema locale alla pronta attivazione di azioni di monitoraggio e contrasto, congruenti a quanto previsto nella pianificazione di protezione civile, 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.

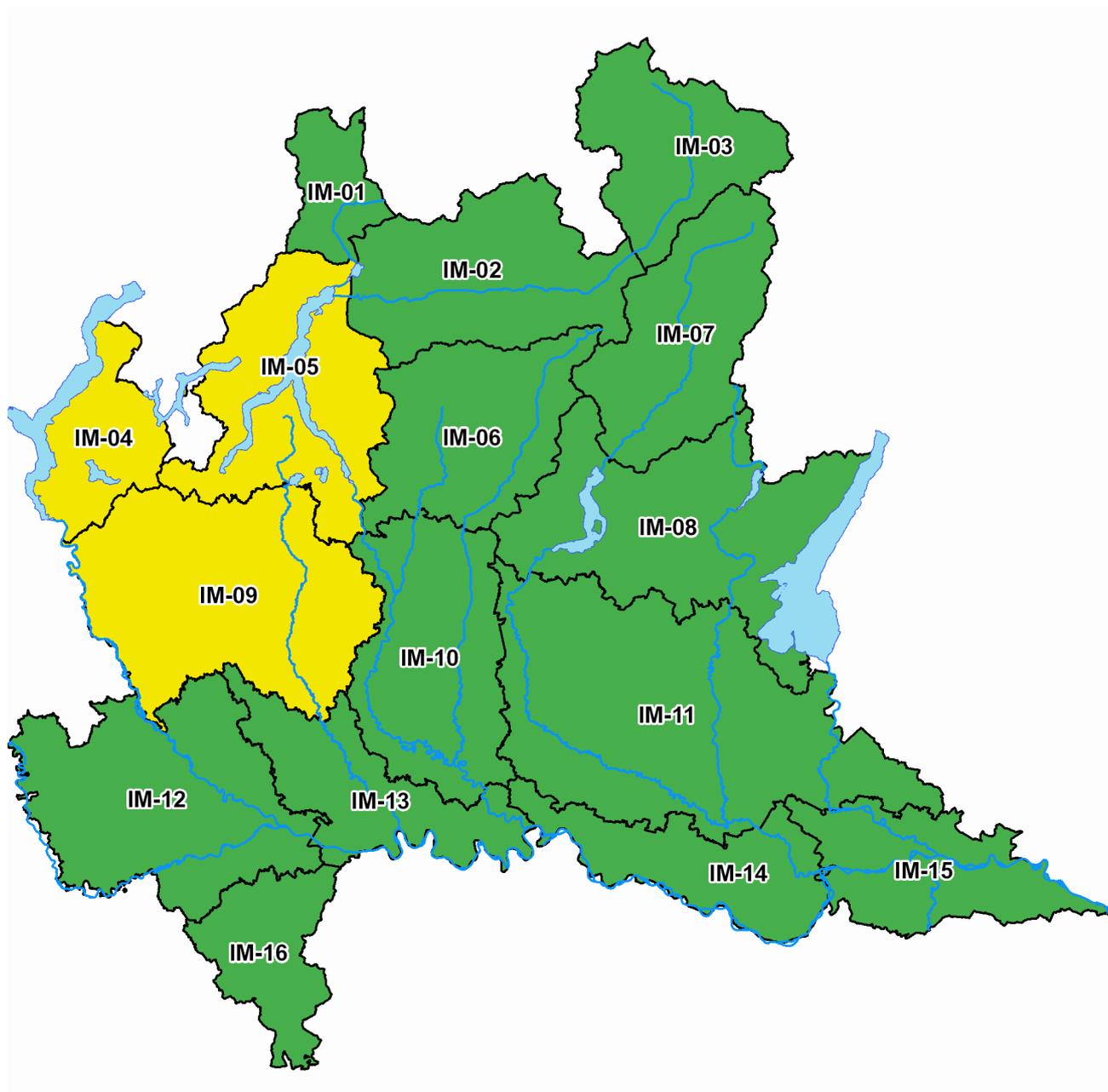
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero determinare occasionale pericolo per la sicurezza delle persone, con possibile perdita di vite umane per cause incidentali, quali:

- scenari di **rischio idrogeologico**, generati da precipitazioni diffuse a scala di zona omogenea, caratterizzati da **fenomeni localizzati** quali:
  - erosione, frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango in bacini di dimensioni limitate, caduta massi che potrebbero portare danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali;
  - ruscellamenti superficiali con possibili fenomeni di trasporto di materiale, che si deposita più facilmente in corrispondenza della riduzione della pendenza provocando divagazioni delle portate solido-liquide;
  - innalzamento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori, con inondazione delle aree limitrofe, anche per effetto di criticità locali (tombinate, restringimenti, occlusioni delle luci dei ponti, cantieri, etc);
  - scorrimento superficiale delle acque nelle strade e possibili fenomeni di rigurgito dei sistemi di smaltimento delle acque piovane con tracimazione e coinvolgimento delle aree urbane depresse.
- Possibili locali insufficienze delle reti di drenaggio urbano.

**Anche in assenza di precipitazioni, si possono verificare occasionali fenomeni franosi, anche rapidi, legati a condizioni idrogeologiche particolarmente fragili, per effetto della saturazione dei suoli per precipitazioni avvenute nei giorni precedenti. Tali scenari possono avere effetti, generalmente localizzati.**

**Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.**

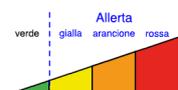
Si chiede pertanto di **segnalare con tempestività eventuali criticità che dovessero presentarsi sul proprio territorio** in conseguenza del verificarsi dei fenomeni previsti, **telefonando al numero verde della Sala Operativa di Protezione Civile regionale: 800.061.160** o via mail all'indirizzo: [cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto:cfmr@protezio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



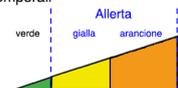
I dettagli sulla decorrenza temporale dei codici colore di allerta per tutti i rischi sono riportati sull'app **allertaLOM** e consultabili al sito: [www.allertalom.regione.lombardia.it](http://www.allertalom.regione.lombardia.it).

#### LEGENDA

Rischio Idrogeologico, Idraulico e Vento Forte



Rischio Temporalmente



Segnalare ogni evento significativo a:

**Sala Operativa - Centro Funzionale Monitoraggio Rischi Naturali**  
 salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it  
 cfm@protezionecivile.regione.lombardia.it



Previsioni meteorologiche a cura di ARPA Lombardia - Servizio Meteorologico Regionale.

Previsioni idrologiche-idrauliche basate sui risultati delle catene modellistiche a disposizione del Centro Funzionale Monitoraggio Rischi Naturali di Regione Lombardia.

Radar e rete idro-meteorologica disponibili al sito [iris.arpalombardia.it](http://iris.arpalombardia.it) e sull'app *radarLOM*.

Per danni causati da eventi naturali profilarsi preventivamente e segnalarli tramite l'applicativo Ra.S.Da. al seguente link: [sicurezza.servizirl.it/web/protezione-civile/rasda](http://sicurezza.servizirl.it/web/protezione-civile/rasda).

Allerte di Protezione Civile consultabili al sito [www.allertalom.regione.lombardia.it](http://www.allertalom.regione.lombardia.it) e sull'app *allertaLOM*.