

## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2024.164 del 25/10/2024 ore 12.47 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

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

Dal pomeriggio di oggi 25/10 si attendono precipitazioni sparse e a carattere intermittente su buona parte della regione, con probabile maggior coinvolgimento dei settori di pianura meridionali e dell'Appennino; su quest'ultimo settore non sono escluse precipitazioni temporaneamente a carattere di rovescio.

Per la giornata di **domani 26/10** si prevede una **ripresa diffusa delle precipitazioni su gran parte della regione, ma con un maggior coinvolgimento delle province più occidentali**. Nel dettaglio, precipitazioni sparse e a carattere intermittente nella prima parte del giorno, **dal pomeriggio probabili precipitazioni moderate sui settori occidentali con particolare riferimento a pavese e milanese occidentali, varesotto e comasco**, dove entro sera saranno possibili anche dei rovesci e occasionalmente dei temporali. Si prevede vento in rinforzo sulla pianura con raffiche massime temporaneamente fino a 40-50 km/h. Si segnalano possibili cumulate massime locali fra 60-100 mm nelle 12 ore sul Varesotto.

Il Centro Funzionale rivaluterà i nuovi scenari previsionali nel corso della mattinata di domani 26/10 per l'aggiornamento dei codici colore di allerta validi per la seconda parte della giornata.

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	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/10/24 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	26/10/24 12:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	26/10/24 12:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	26/10/24 12:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/10/24 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	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	26/10/24 12:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro- Occidentale	Idrogeologico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/10/24 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	26/10/24 12:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza dell'intensificazione prevista delle precipitazioni, a partire dalla giornata di domani 26/10, 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: [cfr@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto:cfr@protezionecivile.regione.lombardia.it).

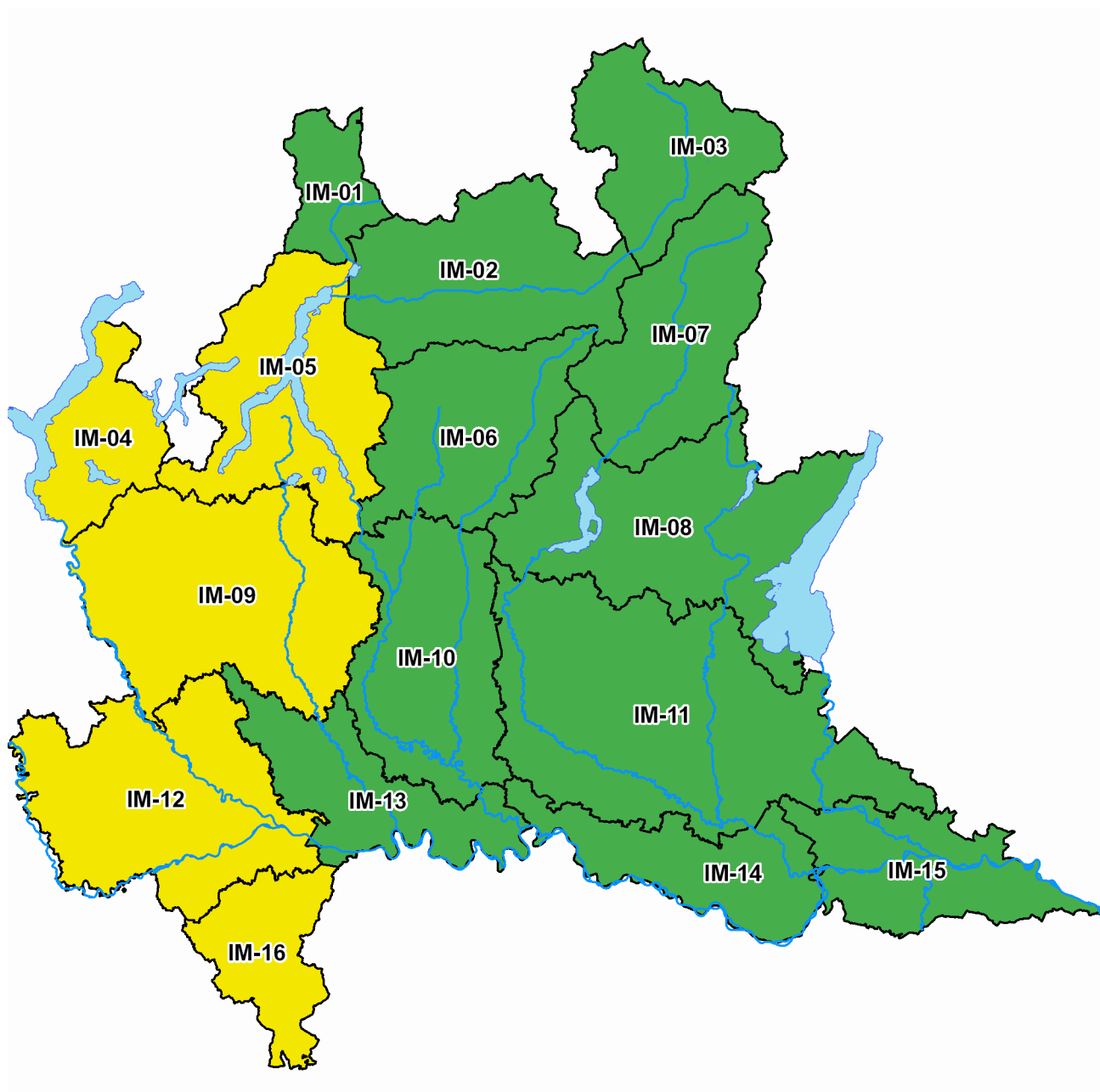
**Si invitano tutti i cittadini ad informarsi sui rischi potenziali presenti sul territorio di interesse, sull'organizzazione dei servizi di Protezione Civile e di seguire le disposizioni emanate dalle Autorità di Protezione Civile in caso di emergenza, facendo riferimento all'Amministrazione Comunale, anche attraverso la possibile consultazione del Piano di Protezione Civile.**

A tal fine si evidenzia l'importanza che ogni singolo Comune provveda a fornire adeguata comunicazione alla cittadinanza, comprensiva sia della pubblicazione delle parti tecniche del Piano di protezione civile che dei comportamenti da tenere dentro e fuori la propria abitazione, o luogo di lavoro. Parimenti, **si evidenzia infatti l'importanza delle misure comportamentali di autoprotezione che ogni cittadino deve adottare in caso di calamità**, al fine di prevenire o limitare i danni derivanti dai diversi rischi e dalle situazioni di emergenza che si possono presentare.

**Conoscere i potenziali pericoli ed i conseguenti rischi di un territorio rappresenta il primo passo per difendersi e poterli affrontare nel modo più corretto.**

Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Indicazioni per i cittadini" dell'app allertaLOM o la sezione "Cosa fare in emergenza" del sito [www.allertalom.regione.lombardia.it](http://www.allertalom.regione.lombardia.it).

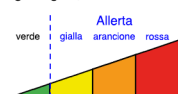
Per le chiamate di soccorso e di emergenza fare sempre riferimento al **Numero Unico dell'Emergenza (NUE) 112** o all'app **112 Where Are U** che permette di effettuare la chiamata di emergenza ed inviare contemporaneamente la posizione esatta del chiamante alla Centrale del Numero Unico dell'Emergenza (NUE) 112 della Lombardia.



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 Temporali



Segnalare ogni evento significativo a:

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