

## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2025.11 del 13/03/2025 ore 13.18 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

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

Per la restante parte della giornata di **oggi 13/03** sono previste **precipitazioni a carattere di rovescio e temporale: fino al primo pomeriggio sparse ma in attenuazione e tendenti temporaneamente ad esaurirsi** in particolare sui settori di Pianura e Appennino. **Da metà pomeriggio in ripresa diffuse a partire dai settori alpini e prealpini, quindi verso sera anche alla Pianura.**

Venti tendenti a rinforzare nel pomeriggio fino a moderati a tratti forti, in particolare in montagna tra 700 e 1500 metri circa, su pavese e bassa Pianura orientale, con raffiche tra 35 km/h e 90 km/h, dove i valori più elevati fanno riferimento ai settori appenninici. Venti in generale attenuazione verso sera.

Per la giornata di **domani 14/03** sono previste **precipitazioni sparse da metà mattina, ma in attenuazione e in parte in temporaneo irregolare esaurimento; dal tardo pomeriggio-sera in ripresa diffuse. Sono previsti quantitativi di precipitazioni su Alpi, Prealpi e Pianura orientale mediamente tra 15 e 30 mm/24h, altrove quantitativi mediamente inferiori variabili tra 3 e 15 mm/24h circa.**

Venti con rinforzi in serata; in montagna deboli dai quadranti meridionali, con rinforzi a tratti fino al mattino e in serata.

**Il Centro Funzionale rivaluterà nella mattina di domani 14/03 i codici colore d'allerta validi a partire dalla seconda parte della giornata di domani, conseguentemente alla ripresa delle precipitazioni previste dal tardo pomeriggio-sera.**

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	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/03/25 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	13/03/25 18:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (CO, BG, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	13/03/25 18:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BG, BS)	Valcamonica	Idrogeologico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BG, BS)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MI, VA, MB, CO, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	13/03/25 18:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/03/25 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 (CR, MI, MB, LO, BG, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (CR, MN, BG, BS)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (PV, MI)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (PV, CR, MI, LO)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (CR, MN)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/03/25 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	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/03/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza:

- delle precipitazioni previste anche a carattere di rovescio per le giornate di oggi 13/03 e di domani 14/03;
- delle precipitazioni che hanno interessato il territorio nei giorni scorsi e che hanno contribuito all'incremento del grado di saturazione dei suoli;

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.

A supporto dell'attività di sorveglianza del territorio, per il monitoraggio in tempo reale dei fenomeni naturali, consultare i dati della rete Idro-Nivo-Meteo e radar, accedendo al sito [iris.arpalombardia.it](http://iris.arpalombardia.it) e all'app radarLOM.

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).

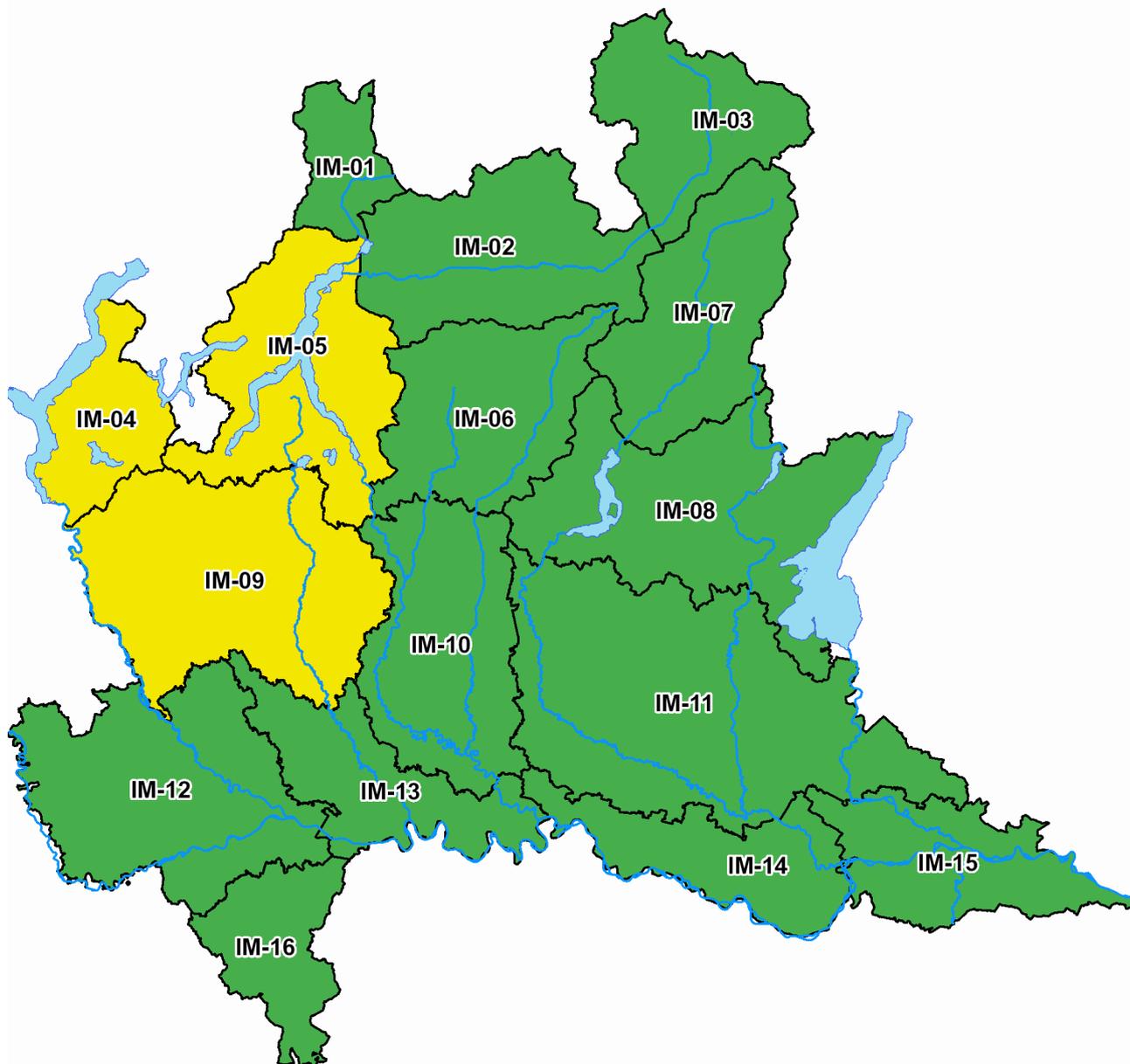
**Si invitano tutti i cittadini ad informarsi sui rischi potenziali presenti sul territorio di interesse, sull'organizzazione dei servizi di Protezione Civile e di seguire le disposizioni emanate dalle Autorità di Protezione Civile in caso di emergenza, facendo riferimento all'Amministrazione Comunale,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



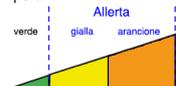
I dettagli sulla decorrenza temporale dei codici colore di allerta per tutti i rischi sono riportati sull'app **allertaLOM** e consultabili al sito: [www.allertalom.regione.lombardia.it](http://www.allertalom.regione.lombardia.it).

#### 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](mailto:salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it)  
[cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto: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**.