

## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2025.3 del 27/01/2025 ore 13.21 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO ALLERTA GIALLA RISCHIO IDRAULICO

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

Dal pomeriggio di **oggi 27/01** si attende **una progressiva intensificazione delle precipitazioni su tutta la regione, con possibilità di qualche rovescio**, anche temporalesco sull'Oltrepò Pavese in serata. La quota dello zero termico, tra 1600 e 2200 m, tenderà ad alzarsi ulteriormente in particolare sull'Appennino Pavese e sulla fascia prealpina. Si prevede vento in rinforzo sulla Pianura, in particolare sulle zone orientali e sui settori montani, soprattutto alle quote più elevate.

Per la giornata di **domani 28/01** sono ancora **previste, nella notte, precipitazioni diffuse su tutta la regione, tendenti ad esaurirsi in mattinata su Pianura e Oltrepò Pavese e dal primo pomeriggio sulle zone alpine e prealpine**. Le precipitazioni saranno **più insistenti sui settori montani e di Alta Pianura**. Le piogge potranno assumere, a tratti, **carattere di rovescio**, occasionalmente temporalesco su Oltrepò Pavese e zone prealpine. Rinforzi del vento da Est sulla Pianura centro-orientale, da Sud sulle zone montane, a tratti fino a molto forti alle quote più elevate; in attenuazione nel corso del pomeriggio.

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	27/01/25 14:00	28/01/25 16:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	27/01/25 14:00	28/01/25 16:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/01/25 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	27/01/25 14:00	28/01/25 16:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (CO, BG, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	27/01/25 14:00	28/01/25 16:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	27/01/25 14:00	28/01/25 16:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/01/25 18:00	28/01/25 16:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BG, BS)	Valcamonica	Idrogeologico	27/01/25 14:00	28/01/25 16:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/01/25 18:00	28/01/25 16:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BG, BS)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	27/01/25 14:00	28/01/25 16:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/01/25 18:00	28/01/25 16:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MI, VA, MB, CO, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	27/01/25 14:00	28/01/25 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/01/25 18:00	28/01/25 16:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/01/25 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	27/01/25 14:00	28/01/25 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/01/25 18:00	28/01/25 16:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (CR, MN, BG, BS)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	27/01/25 14:00	28/01/25 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/01/25 18:00	28/01/25 16:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (PV, MI)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (PV, CR, MI, LO)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (CR, MN)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/01/25 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	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporal	27/01/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	27/01/25 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 e del conseguente aumento del grado di saturazione dei suoli;
- delle ulteriori precipitazioni previste in particolare dalla seconda parte della giornata di oggi 27/01;

si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare/mantenere 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.**

- scenari di **rischio idraulico**, caratterizzati da **fenomeni localizzati** di incremento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua principali, generalmente contenuti all'interno dell'alveo. **Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua principali, per effetto delle precipitazioni verificatesi sulla parte più a monte dei bacini, può determinare criticità.** Tali scenari possono avere effetti, generalmente **localizzati**, quali:
  - inondazione delle aree limitrofe con allagamenti di locali interrati e/o posti al pian terreno;
  - danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali interessati dallo scorrimento superficiale delle acque;
  - temporanee interruzioni della rete stradale e/o ferroviaria in prossimità di impluvi, canali, zone depresse (sottopassi, tunnel, avvallamenti stradali, etc);
  - danni alle opere idrauliche e di difesa delle sponde.

**I proprietari delle infrastrutture di attraversamento del reticolo idraulico sono tenuti alla periodica verifica della sicurezza del manufatto.**

**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**.

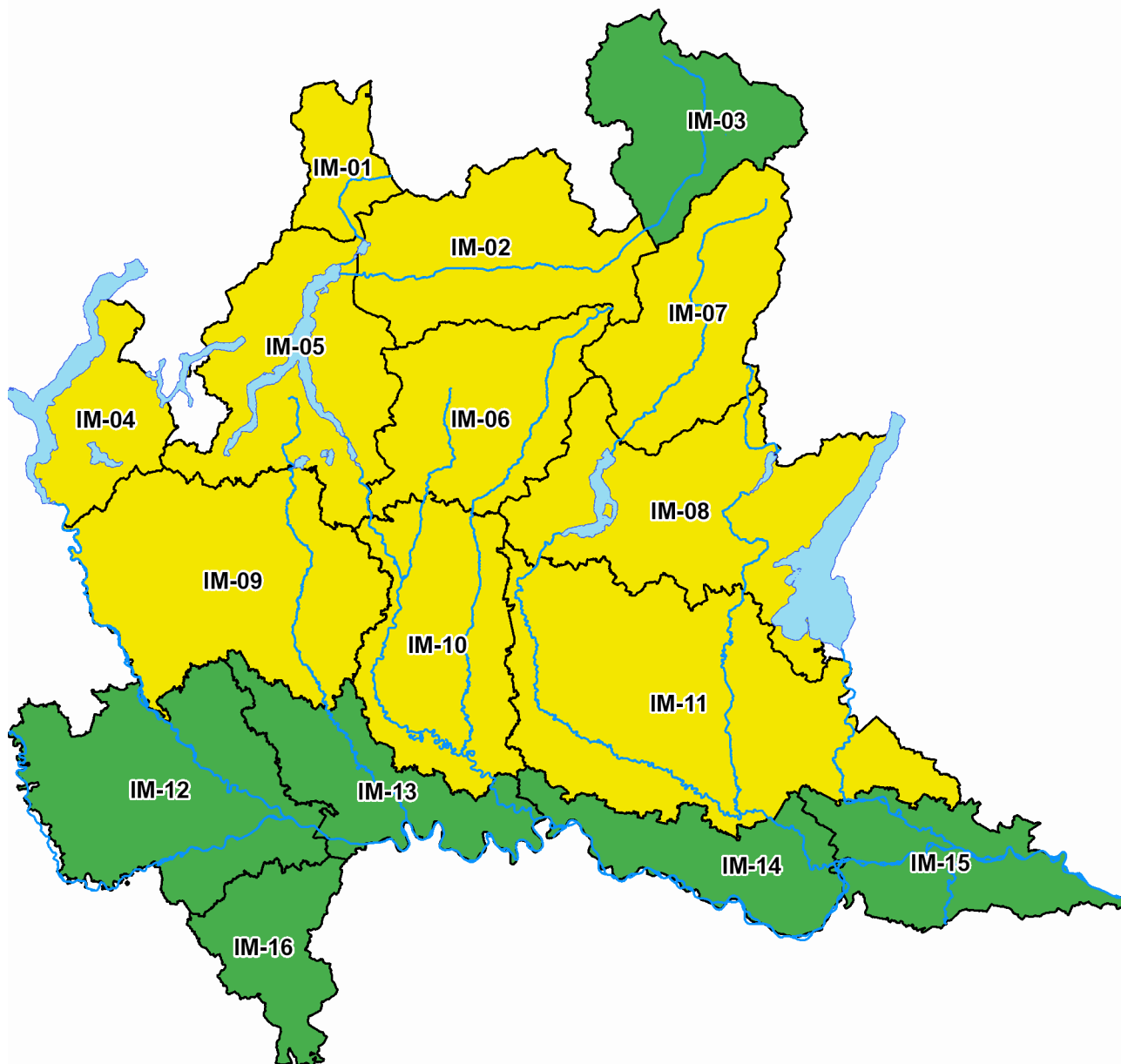
Si invitano tutti i cittadini ad informarsi sui rischi potenziali presenti sul territorio di interesse, sull'organizzazione dei servizi di Protezione Civile e di seguire le disposizioni emanate dalle Autorità di Protezione Civile in caso di emergenza, facendo riferimento all'Amministrazione Comunale,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

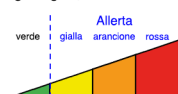
Per le chiamate di soccorso e di emergenza fare sempre riferimento al **Numero Unico dell'Emergenza (NUE) 112 o all'app 112 Where Are U** che permette di effettuare la chiamata di emergenza ed inviare contemporaneamente la posizione esatta del chiamante alla Centrale del Numero Unico dell'Emergenza (NUE)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



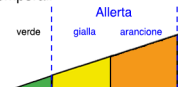
I dettagli sulla decorrenza temporale dei codici colore di allerta per tutti i rischi sono riportati sull'app **allertaLOM** e consultabili al sito: [www.allertalom.regione.lombardia.it](http://www.allertalom.regione.lombardia.it).

#### 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*.