

D.G. Sicurezza e Protezione Civile U.O. Protezione Civile

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2025.97 del 12/09/2025 ore 13.33 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI

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

Nel corso della seconda parte della giornata di oggi 12/09 si prevedono precipitazioni deboli sparse con la probabilità di fenomeni temporaleschi sui settori di Nord-Ovest, in particolare sul Varesotto.

Per la giornata di domani 13/09 si prevedono precipitazioni su tutto il territorio regionale con particolare attenzione nella notte sui settori nord-occidentali e nel giorno alla fascia prealpina e pedemontana, dove si potranno verificare le cumulate più consistenti. I picchi di precipitazioni potranno raggiungere anche i 40-80 mm/6h sul Nord-Ovest. Attesi rinforzi di vento associati ai fenomeni temporaleschi, specie nella seconda parte del giorno.

| Zone omogenee di allertamento | | Scenari | Decorrenza della criticità | | Livelli di criticità / | | Fase |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|--|---------------------|
| Codice | Denominazione | di rischio | Data inizio | Data fine | allerta previsti | | operativa minima |
| IM-01 (SO) | Valchiavenna | Idrogeologico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | Media-Bassa Valtellina | Idrogeologico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-02 | | Idraulico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| (SO) | | Temporali | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | Alta Valtellina | Idrogeologico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-03 | | Idraulico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| (SO) | | Temporali | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-04 (VA) | Laghi e Prealpi Varesine | Idrogeologico | 12/09/25 18:00 | 14/09/25 00:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 12/09/25 18:00 | 13/09/25 06:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Vento forte | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |

| Zone omogenee di allertamento | | Scenari | Decorrenza della criticità | | Livelli di criticità / | | Fase |
|--------------------------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|--|---------------------|
| Codice | Denominazione | di rischio | Data inizio | Data fine | allerta prev | | operativa minima |
| IM-05 (CO, BG, LC) | Lario e Prealpi Occidentali | Idrogeologico | 12/09/25 18:00 | 14/09/25 00:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | Orobie Bergamasche | Idrogeologico | 12/09/25 18:00 | 14/09/25 00:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| IM-06 | | Idraulico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| (BG) | | Temporali | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | Valcamonica | Idrogeologico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-07 | | Idraulico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| (BG, BS) | | Temporali | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | Laghi e Prealpi Orientali | Idrogeologico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-08 | | Idraulico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| (BG, BS) | | Temporali | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | Nodo Idraulico di Milano | Idrogeologico | 12/09/25 18:00 | 14/09/25 00:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| IM-09 (MI, VA, | | Idraulico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| MB, CO, LC) | | Temporali | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | Pianura Centrale | Idrogeologico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-10 (CR, MI, MB, LO, BG, LC) | | Idraulico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |

| Zone omogenee di allertamento | | Scenari | Decorrenza della criticità | | Livelli di criticità / | | Fase |
|-------------------------------|---|---------------|----------------------------|---------------------------|------------------------|--|---------------------|
| Codice | Denominazione | di rischio | Data inizio | Data fine | allerta previsti | | operativa minima |
| IM-11 (CR, MN, | Alta Pianura Orientale | Idrogeologico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| BG, BS) | | Temporali | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | Bassa Pianura Occidentale | Idrogeologico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-12 | | Idraulico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| (PV, MI) | | Temporali | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | Bassa Pianura Centro- Occidentale | Idrogeologico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-13 (PV, CR, | | Idraulico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| MI, LO) | | Temporali | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | Bassa Pianura Centro-Orientale | Idrogeologico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-14 | | Idraulico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| (CR, MN) | | Temporali | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | Bassa Pianura Orientale | Idrogeologico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-15 | | Idraulico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| (MN) | | Temporali | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | Appennino Pavese | Idrogeologico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-16 (PV) | | Idraulico | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/25 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza:

- della previsione di fenomeni a carattere di rovescio e/o temporale;
- delle precipitazioni previste, in particolare sui settori nord-occidentali dove si potranno verificare le cumulate più consistenti con picchi anche di 40-80 mm/6h;

 delle precipitazioni osservate nelle ultime 72 ore, con picchi locali superiori a 100 mm, che hanno determinato un incremento della saturazione dei suoli, in particolare sulle Prealpi Centro-Occidentali e Pedemontane;

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 temporali caratterizzati da un'elevata incertezza previsionale e, rispetto al CODICE VERDE, da un'accresciuta probabilità, seppur bassa, di fenomeni anche di forte intensità sul territorio, dovuti a piogge intense, frequenti fulminazioni, grandinate, raffiche di vento, con effetti, generalmente localizzati, quali:
 - · danni a coperture e a strutture provvisorie con trasporto di materiali a causa di forti raffiche di vento;
 - 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 (in particolare telefonia ed elettricità);
 - · innesco di incendi e lesioni da fulminazione;
 - problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali;
 - danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate.

Le piogge intense associate al fenomeno temporalesco possono causare possibili locali dissesti idrogeologici e locali criticità sul reticolo idraulico e/o sulle reti di drenaggio urbano (con particolare attenzione alle aree metropolitane). Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi intensi sia attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporali, non si esclude la possibilità di fenomeni temporaleschi locali, anche di forte intensità, sul resto della regione.

- 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 (tombinature, 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 Presìdi 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 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**.

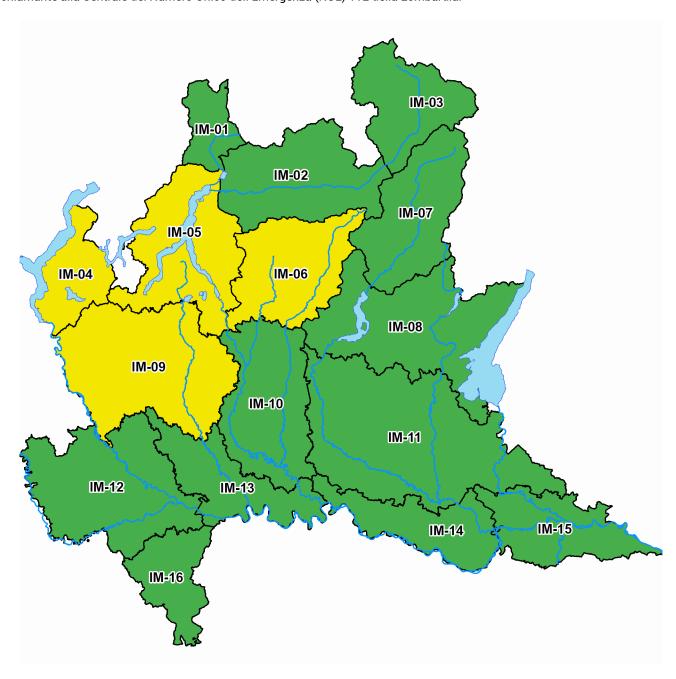
Si invitano tutti i cittadini ad informarsi sui rischi potenziali presenti sul territorio di interesse, sull'organizzazione dei servizi di Protezione Civile e di seguire le disposizioni emanate dalle Autorità di Protezione Civile in caso di emergenza, facendo riferimento all'Amministrazione Comunale,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

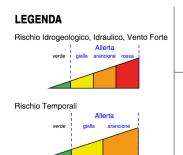
Conoscere i potenziali pericoli ed i conseguenti rischi di un territorio rappresenta il primo passo per difendersi e poterli affrontare nel modo più corretto.

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.

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**.



Segnalare ogni evento significativo a:

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

Sala Operativa di Protezione Civile 800.061.160

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 sul sito *iris.arpalombardia.it* e sull'app *radarLOM*.

Per danni causati da eventi naturali profilarsi preventivamente e segnalarli tramite l'applicativo Ra.S.Da. presente sul Sito dei Servizi di Protezione Civile *www.protezionecivile.servizirl.it*