

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2023.109 del 12/09/2023 ore 13.01 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA ARANCIONE RISCHIO TEMPORALI

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

Dal pomeriggio di oggi 12/09 sulla Lombardia aumento dell'instabilità, con **possibili temporali isolati ad interessare i rilievi alpini e prealpini, anche di moderata o forte intensità su Nordovest e Prealpi Bergamasche, con maggior probabilità sulla Valchiavenna verso sera**; non è escluso il parziale coinvolgimento della pianura occidentale. Venti da deboli a moderati con locali rinforzi in concomitanza degli eventi temporaleschi.

Per domani 13/09 atteso sul Nord Italia transito parziale da Ovest verso Nordest di una saccatura di origine atlantica, con passaggio temporalesco associato. Sulla Regione previsti **nella notte-primo mattino temporali isolati di moderata o forte intensità sul Nordovest; tra mattina e pomeriggio temporali sparsi di moderata o forte intensità su Alpi, Prealpi Centro-Occidentali, pianura occidentale ed Appennino, meno probabili sulla fascia pedemontana centro-orientale e sulle Prealpi Orientali-Garda. In serata i fenomeni saranno più insistenti sull'Oltrepò Pavese**, mentre altrove isolati residui. Sul resto del territorio regionale possibili fenomeni convettivi dal pomeriggio ma poco probabili. Nel corso della giornata **precipitazioni più insistenti ed intense sul Nordovest**. Venti moderati occidentali o sudoccidentali con rinforzi su Appennino, pianura occidentale e rilievi orientali.

Il Centro Funzionale rivaluterà nella mattinata di domani 13/09 i nuovi scenari previsionali per l'aggiornamento dei codici 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 | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 13/09/23 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-02 (SO) | Media-Bassa Valtellina | Idrogeologico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 13/09/23 06:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Vento forte | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-03 (SO) | Alta Valtellina | Idrogeologico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 13/09/23 06:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Vento forte | 12/09/23 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 | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 13/09/23 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-05 (BG, CO, LC) | Lario e Prealpi Occidentali | Idrogeologico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 13/09/23 00:00 | Prossimo aggiornamento | Arancione Moderata | | Attenzione |
| | | Vento forte | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-06 (BG) | Orobie Bergamasche | Idrogeologico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 12/09/23 18:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Vento forte | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-07 (BS, BG) | Valcamonica | Idrogeologico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 13/09/23 06:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Vento forte | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-08 (BS, BG) | Laghi e Prealpi Orientali | Idrogeologico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 13/09/23 06:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Vento forte | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC) | Nodo Idraulico di Milano | Idrogeologico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 13/09/23 00:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Vento forte | 12/09/23 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 | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-11 (BS, BG, MN, CR) | Alta Pianura Orientale | Idrogeologico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-12 (MI, PV) | Bassa Pianura Occidentale | Idrogeologico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 13/09/23 06:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Vento forte | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-13 (LO, MI, PV, CR) | Bassa Pianura Centro- Occidentale | Idrogeologico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 13/09/23 06:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Vento forte | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-14 (MN, CR) | Bassa Pianura Centro-Orientale | Idrogeologico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-15 (MN) | Bassa Pianura Orientale | Idrogeologico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 12/09/23 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 | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 12/09/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 13/09/23 06:00 | Prossimo aggiornamento | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Vento forte | 12/09/23 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 dal pomeriggio/sera di oggi 12/09, 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:

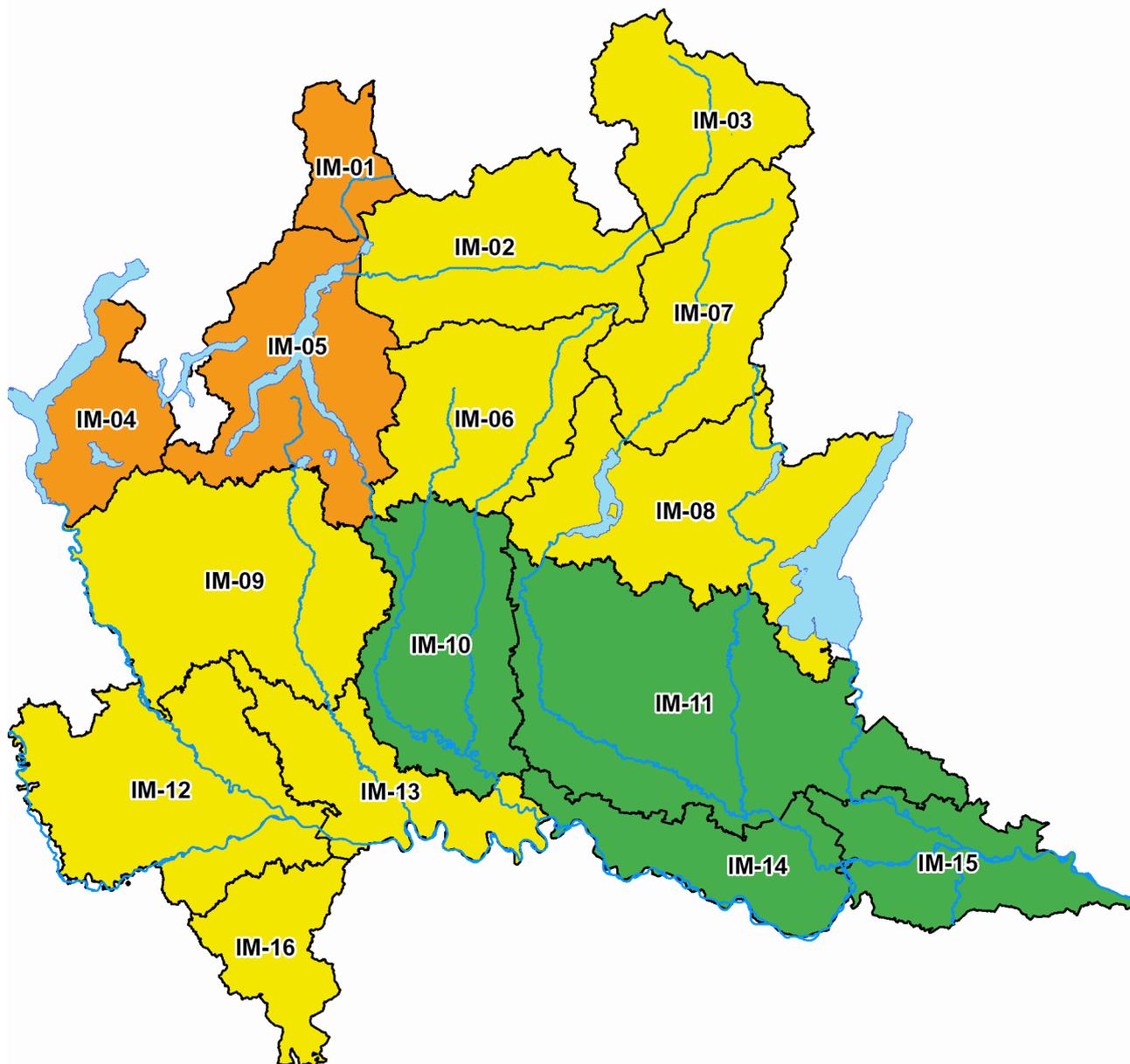
- scenari di **rischio temporali** caratterizzati da fenomeni anche di forte intensità, con possibili associate piogge intense, frequenti fulminazioni, grandinate, raffiche di vento, con **effetti, generalmente diffusi e/o persistenti, con un alto pericolo per la sicurezza delle persone** e possibile perdita di vite umane nelle aree colpite, anche in relazione alla situazione di fragilità territoriale derivante dai danni conseguenti agli eventi meteo precedenti, in conseguenza di:
 - 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 o ARANCIONE per rischio temporali, non si esclude la possibilità di fenomeni temporaleschi locali, anche di forte intensità, sul resto della regione.

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 e all'app radarLOM.

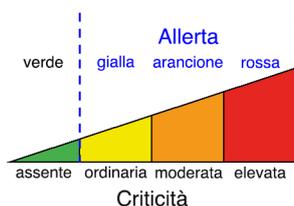
Si chiede pertanto di **segnalare con tempestività eventuali criticità che dovessero presentarsi sul proprio territorio** in conseguenza del verificarsi dei fenomeni previsti, **telefonando al numero verde della Sala Operativa di Protezione Civile regionale: 800.061.160** o via mail all'indirizzo: cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it.



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**.

Zone Omogenee IM-01, IM-04, IM-05: dalle ore 18.00 del 12/09 attivazione CODICE GIALLO per rischio TEMPORALI, con passaggio dalle 00.00 del 13/09 a CODICE ARANCIONE fino a revoca.

LEGENDA



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 della Lombardia in tempo reale disponibili al sito iris.arpalombardia.it.
 Per danni causati da eventi naturali profilarsi preventivamente e segnalarli tramite l'applicativo Ra.S.Da. al seguente link: <https://sicurezza.servizirl.it/web/protezione-civile/rasda>.