



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2022.54 del 25/05/2022 ore 12.43

Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI

ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

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

Sulla Lombardia permane una situazione di tempo instabile a causa della presenza di un vortice di bassa pressione in lento isolamento sul Mediterraneo occidentale. **Per la giornata di oggi 25/05, con riferimento alle ore pomeridiane e della prima serata, sarà possibile la formazione di isolati temporali su pianura, Appennino e settori prealpini centro-orientali. Sulle zone di pianura lo sviluppo di temporali potrebbe comportare un maggior pericolo di precipitazioni intense e abbondanti, data la probabile lenta traslazione delle celle temporalesche, oltre alla possibilità di grandine di piccole/medie dimensioni.**

Una circolazione di bassa pressione sul Mediterraneo Occidentale porterà per la giornata di **domani 26/05**, ancora condizioni di debole instabilità, caratterizzata dalla **possibile formazione di isolati rovesci e temporali. Si evidenzia altresì che nelle Zone di Bassa Pianura, Oltrepò e Alta Pianura Orientale gli eventuali fenomeni potrebbero assumere carattere di forte intensità, con i pericoli maggiori rappresentati da isolate precipitazioni abbondanti, forti raffiche di vento e grandine di piccole/medie dimensioni.**

| 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 | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-02 (SO) | Media-Bassa Valtellina | Idrogeologico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-03 (SO) | Alta Valtellina | Idrogeologico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 25/05/22 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 | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-05 (BG, CO, LC) | Lario e Prealpi Occidentali | Idrogeologico | 24/05/22 22:00 | 25/05/22 21:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-06 (BG) | Orobie Bergamasche | Idrogeologico | 24/05/22 22:00 | 25/05/22 21:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-07 (BS, BG) | Valcamonica | Idrogeologico | 24/05/22 22:00 | 25/05/22 21:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-08 (BS, BG) | Laghi e Prealpi Orientali | Idrogeologico | 24/05/22 22:00 | 25/05/22 21:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Idraulico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC) | Nodo Idraulico di Milano | Idrogeologico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 25/05/22 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 (LO, MB, MI, BG, CR, LC) | Pianura Centrale | Idrogeologico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-11 (BS, BG, MN, CR) | Alta Pianura Orientale | Idrogeologico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 26/05/22 00:00 | 27/05/22 06:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Vento forte | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-12 (MI, PV) | Bassa Pianura Occidentale | Idrogeologico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 25/05/22 14:00 | 27/05/22 06:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Vento forte | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-13 (LO, MI, PV, CR) | Bassa Pianura Centro-Occidentale | Idrogeologico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 25/05/22 14:00 | 27/05/22 06:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Vento forte | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-14 (MN, CR) | Bassa Pianura Centro-Orientale | Idrogeologico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 25/05/22 14:00 | 27/05/22 06:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Vento forte | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-15 (MN) | Bassa Pianura Orientale | Idrogeologico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 25/05/22 14:00 | 27/05/22 06:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Vento forte | 25/05/22 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 | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 25/05/22 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporal | 25/05/22 14:00 | 27/05/22 06:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| | | Vento forte | 25/05/22 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, per la giornata di **oggi 25/05** e **domani 26/05** 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 temporali, caratterizzati da un'accresciuta probabilità di fenomeni ad elevata incertezza previsionale, generalmente localizzati 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.
- scenari di **rischio idrogeologico**, caratterizzati da fenomeni localizzati, quali:
 - erosione, frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango in bacini di dimensioni limitate, caduta massi;
 - 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.

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 urbane).

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.

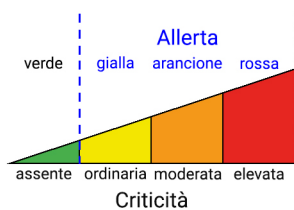
Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi intensi sia attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (molto bassa - bassa probabilità) di fenomeni temporaleschi locali, anche di forte intensità, sul resto della regione.

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 ricorda che in caso di danni causati da eventi naturali per segnalare i danni mediante l'applicativo **Ra.S.** Da occorre preventivamente profilarsi al seguente link: <https://sicurezza.servizirl.it/web/protezione-civile/rasda>.



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.

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