



## 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		-
		Temporalmente	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		-
		Temporalmente	25/05/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/05/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic 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		-
		Temporalmente	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		-
		Temporalmente	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		-
		Temporalmente	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		-
		Temporalmente	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.**

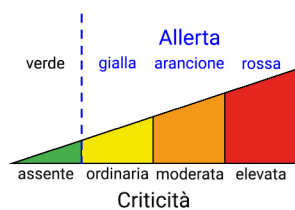
**Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi intensi sia attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (molto bassa - bassa probabilità) di fenomeni temporaleschi locali, anche di forte intensità, sul resto della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