

## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2024.130 del 17/08/2024 ore 12.35 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI

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

Per la restante parte della giornata di oggi 17/08 si attendono, su tutto il territorio regionale, condizioni di debole instabilità atmosferica. Dal primo pomeriggio e fino alla serata sarà possibile lo sviluppo di isolati rovesci, occasionalmente a carattere temporalesco, sui rilievi alpini e prealpini; inoltre, nelle ore pomeridiane, qualche rovescio o temporale potrà svilupparsi lungo una linea che dai rilievi appenninici potrà arrivare ad interessare anche le zone di pianura, con maggiore probabilità i settori di Bassa Pianura, meno probabilmente le zone di Medio-Alta Pianura. Si prevedono venti deboli con rinforzi di brezza e locali raffiche nelle zone temporalesche.

Nel corso della giornata di **domani 18/08**, una perturbazione proveniente dalla Francia determinerà l'ingresso di aria più fredda in quota e la formazione di un vortice depressionario sul golfo ligure, di conseguenza, sulla regione, si determinano **condizioni maggiormente favorevoli alle precipitazioni, anche a carattere di temporale**. Si prevedono **due fasi: la prima, caratterizzata dalla possibilità di rovesci**, che potranno risultare stazionari o in lento spostamento verso Nord o Nord-est, **sulle zone alpine e prealpine e Alta Pianura; la seconda, caratterizzata dallo sviluppo di rovesci e celle temporalesche a partire dalla fascia pedemontana prealpina e in spostamento verso Sud ad interessare le zone di Pianura e Appennino. Fenomeni temporaleschi in probabile esaurimento dalla prima serata**, ma seguiti nelle ore serali da residue deboli piogge, principalmente sulle zone orientali della regione.

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	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/08/24 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	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	18/08/24 12:00	18/08/24 20:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	17/08/24 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	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	18/08/24 12:00	18/08/24 20:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	18/08/24 12:00	18/08/24 20:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	18/08/24 12:00	18/08/24 20:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro- Occidentale	Idrogeologico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	18/08/24 12:00	18/08/24 20:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	18/08/24 12:00	18/08/24 20:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	18/08/24 12:00	18/08/24 20:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	17/08/24 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	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	17/08/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali	18/08/24 12:00	18/08/24 20:00	Giallo Ordinaria	Attenzione
		Vento forte	17/08/24 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 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.**

**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.**

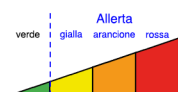
Si chiede pertanto di **segnalare con tempestività eventuali criticità che dovessero presentarsi sul proprio territorio** in conseguenza del verificarsi dei fenomeni previsti, **telefonando al numero verde della Sala Operativa di Protezione Civile regionale: 800.061.160** o via mail all'indirizzo: [cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto:cfmr@protezio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