

## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2023.90 del 22/07/2023 ore 12.54 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI

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

Durante la seconda parte della giornata di oggi 22/07 permarranno condizioni di instabilità generale sulla Regione, che favoriranno lo sviluppo di temporali in particolar modo sui settori orientali. I fenomeni potranno essere localmente di forte intensità, accompagnati da grandine con chicchi di piccole-medie dimensioni e raffiche di vento brevi ma intense. Per quanto riguarda i settori occidentali, sarà probabile una riattivazione dell'instabilità con nuovi temporali in formazione dal Piemonte orientale e in spostamento verso Est dal tardo pomeriggio di oggi. Nel corso della notte l'intensità dei fenomeni tenderà progressivamente ad attenuarsi.

Nella mattinata di domani 23/07 previsti rovesci di pioggia o isolati temporali, più probabili sulla Pianura e lungo la fascia Prealpina; nel pomeriggio i fenomeni tenderanno a confinarsi su Alpi e Prealpi lasciando spazio ad un generale miglioramento sulle restanti zone. Nonostante sussista la probabilità di formazione di temporali localmente di forte intensità, questi fenomeni risulteranno generalmente più isolati e meno probabili rispetto al giorno precedente.

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	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/07/23 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	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/07/23 18:00	24/07/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/07/23 18:00	24/07/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/07/23 18:00	24/07/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/07/23 14:00	24/07/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/07/23 18:00	23/07/23 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/23 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	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/07/23 14:00	23/07/23 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/07/23 14:00	23/07/23 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/07/23 18:00	23/07/23 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro- Occidentale	Idrogeologico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/07/23 18:00	23/07/23 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/07/23 14:00	23/07/23 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/07/23 14:00	23/07/23 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/23 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	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporal	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	22/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza delle precipitazioni a carattere di rovescio e/o temporale, previste anche per la giornata di oggi 22/07 e domani 23/07, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare o 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'elevata incertezza previsionale e, rispetto al CODICE VERDE, da un'accreciuta 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.**

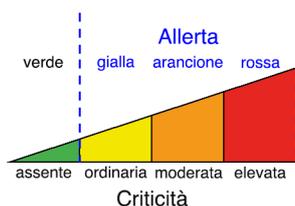
**Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.**

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**.



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](mailto:salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it)  
[cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto: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).  
 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>.

