

## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2023.84 del 11/07/2023 ore 13.39 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA ARANCIONE RISCHIO TEMPORALI

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

Dal tardo pomeriggio di oggi 11/07 si attende una moderata probabilità di rovesci e temporali sui rilievi prealpini e alpini, tendenti ad estendersi verso Est e con possibile interessamento delle zone di Alta Pianura nella notte di mercoledì 12/07. I fenomeni potranno essere anche strutturati e di forte intensità, caratterizzati da precipitazioni localmente intense, forti raffiche di vento (oltre 90 km/h) e grandine di medie-grosse dimensioni.

Dalla mattinata di domani 12/07 fenomeni in attenuazione e generale estinzione, ma dal tardo pomeriggio prevista nuova instabilità sulle zone settentrionali, in aumento in serata con nuovi rovesci o temporali anche intensi, in particolare su zone alpine e prealpine nord-occidentali.

Il Centro Funzionale rivaluterà nella mattinata di domani 12/07 gli scenari previsionali aggiornati per l'eventuale emissione di 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 (CO, SO)	Valchiavenna	Idrogeologico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	11/07/23 20:00	12/07/23 08:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (BS, BG, CO, SO, LC)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	12/07/23 00:00	12/07/23 08:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (BS, SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	11/07/23 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 (CO, VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	11/07/23 20:00	12/07/23 08:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (MB, BG, CO, VA, SO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	11/07/23 20:00	12/07/23 08:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG, SO, LC)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	11/07/23 20:00	12/07/23 08:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG, SO)	Valcamonica	Idrogeologico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	11/07/23 20:00	12/07/23 08:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG, MN)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	12/07/23 00:00	12/07/23 08:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, LO, MI, CO, VA, PV, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	11/07/23 20:00	12/07/23 08:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/07/23 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	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	11/07/23 20:00	12/07/23 08:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	11/07/23 00:00	12/07/23 08:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro- Occidentale	Idrogeologico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	11/07/23 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	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	11/07/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza dei fenomeni previsti a carattere di rovescio e/o temporale anche di forte intensità, 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.

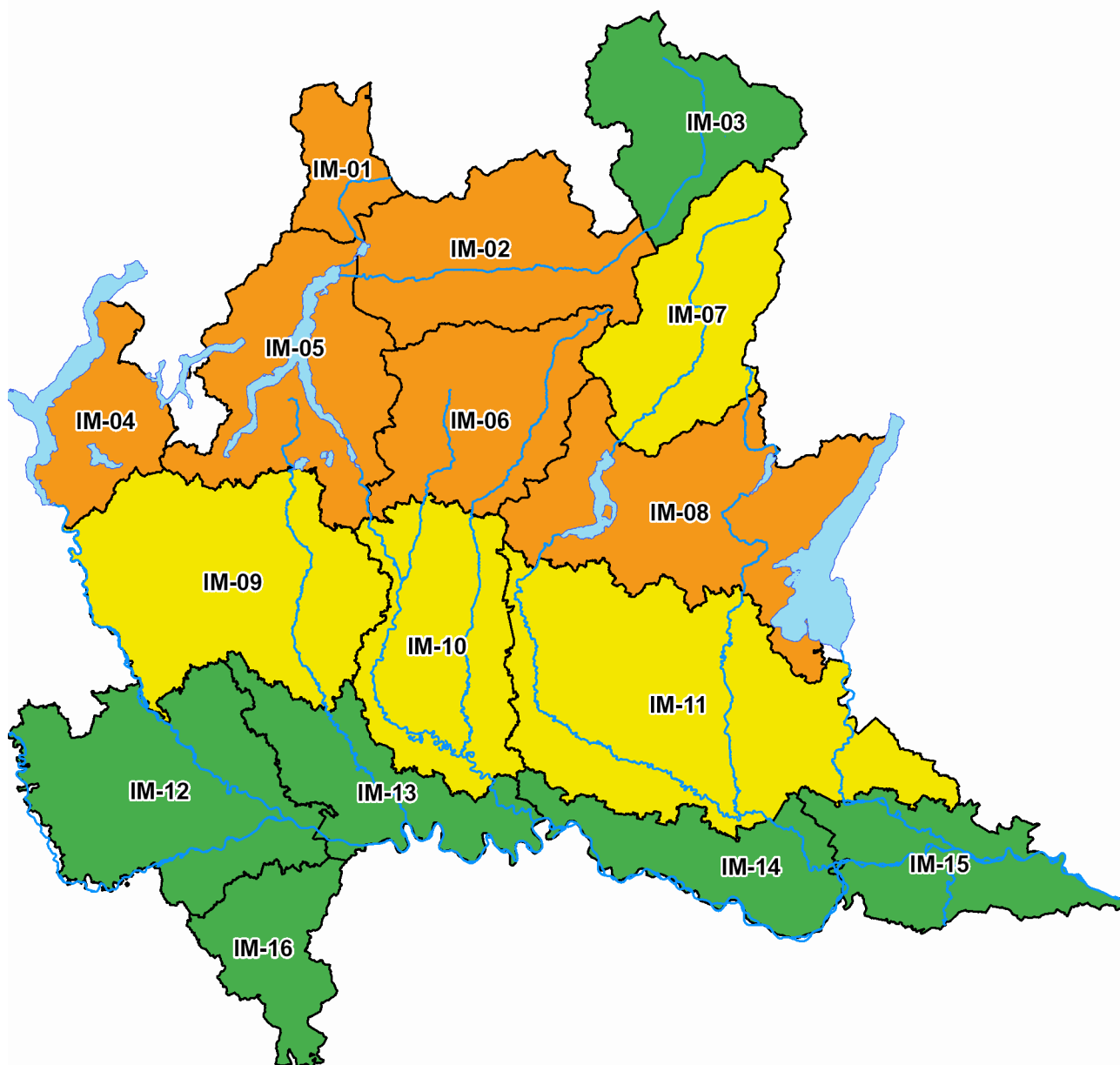
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero determinare occasionale pericolo per la sicurezza delle persone, con possibile perdita di vite umane per cause incidentali, quali:

- scenari di **rischio temporali** caratterizzati dalla massima probabilità di **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, 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;
  - 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 effetti di tipo idrogeologico/idraulico (dissesti idrogeologici e 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/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.

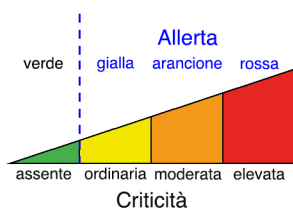
Si chiede pertanto di **segnalare con tempestività eventuali criticità che dovessero presentarsi sul proprio territorio** in conseguenza del verificarsi dei fenomeni previsti, **telefonando al numero verde della Sala Operativa di Protezione Civile regionale: 800.061.160** o via mail all'indirizzo: **cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it**.



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).

**Zone Omogenee IM-02, IM-08:** dalle ore 20.00 del 11/07 attivazione CODICE GIALLO per rischio TEMPORALI, con passaggio a CODICE ARANCIONE dalle ore 00.00 del 12/07 fino alle 08.00 del 12/07.

#### 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)

Sala Operativa di Protezione Civile  
**800.061.160**

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>.