

## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2024.115 del 18/07/2024 ore 12.39 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI

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

Per la giornata di oggi 18/07 si segnala la possibilità di locali rovesci sulle zone alpine, prealpine e appenniniche nel pomeriggio e in serata, occasionalmente a carattere di temporale. Venti in prevalenza deboli di direzione variabile con locali rinforzi di brezza.

Per la giornata di domani 19/07 è prevista una temporanea accentuazione dell'instabilità tra il tardo mattino e la serata dove saranno possibili rovesci sparsi sul territorio regionale, anche a carattere temporalesco. Dalla tarda mattinata attesi isolati fenomeni a partire dalle zone prealpine, più frequenti nel pomeriggio sulle zone alpine e prealpine e tendenti ad interessare anche la pianura e l'Appennino, con probabilità crescente col progredire del pomeriggio. **La scarsa mobilità dei nuclei temporaleschi che si andranno a sviluppare potrà portare a punte locali di pioggia superiori ai 50 mm, mentre a livello areale sono attesi accumuli contenuti su tutti i settori. Gli eventi convettivi interesseranno dal primo pomeriggio alla prima serata Alpi e Prealpi, mentre da metà pomeriggio alle prime ore dopo la mezzanotte la fascia di pianura.**

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	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/07/24 12:00	20/07/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/07/24 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	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/07/24 12:00	20/07/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/07/24 12:00	20/07/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/07/24 12:00	20/07/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/07/24 12:00	20/07/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/07/24 12:00	20/07/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/07/24 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	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/07/24 12:00	20/07/24 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/07/24 12:00	20/07/24 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro- Occidentale	Idrogeologico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/07/24 12:00	20/07/24 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/07/24 12:00	20/07/24 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/07/24 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	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/07/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza dei fenomeni a carattere di rovescio e/o temporale previsti per la giornata di domani 19/07 e fino alle prime ore di sabato 20/07, 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.

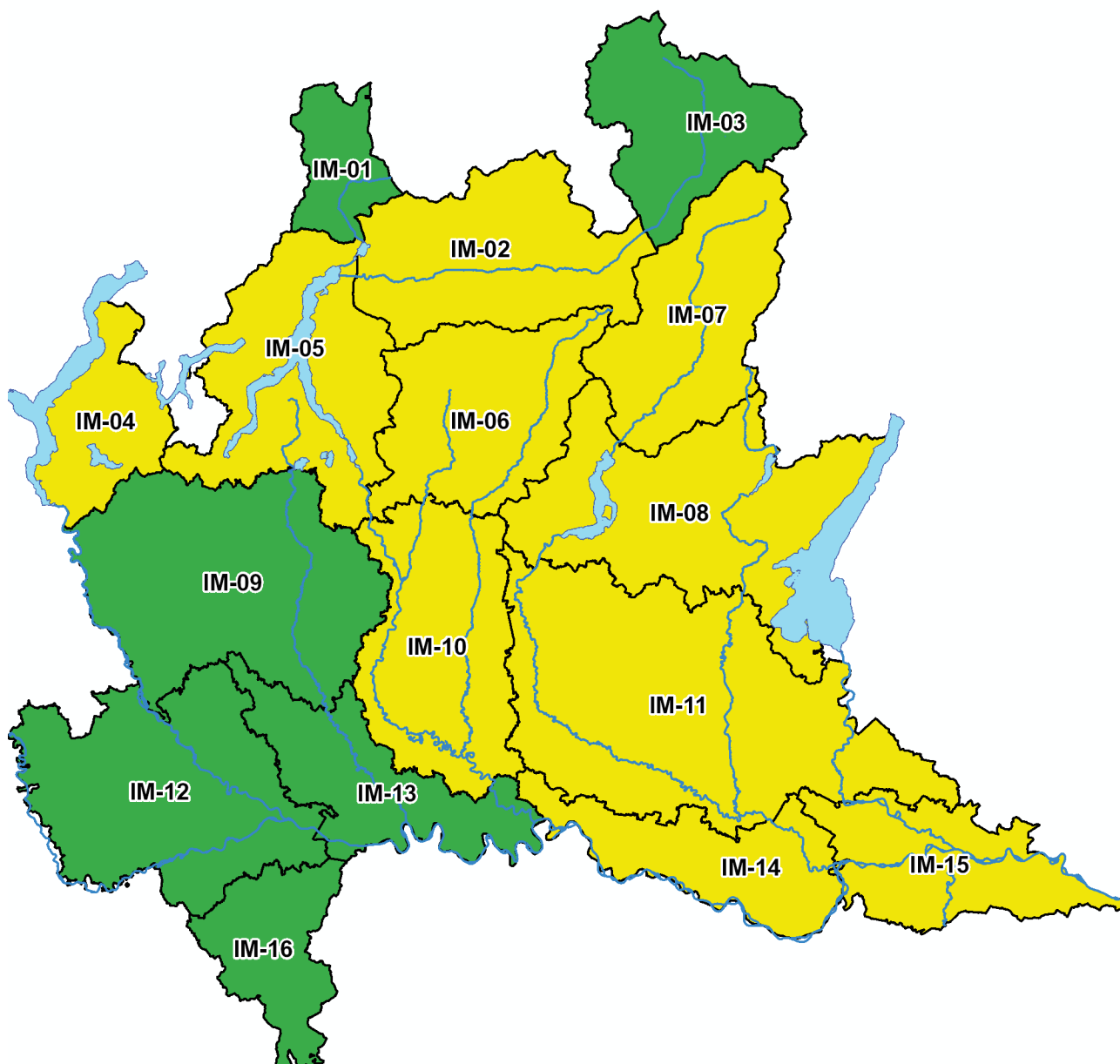
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero determinare occasionale pericolo per la sicurezza delle persone, con possibile perdita di vite umane per cause incidentali, quali:

- 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](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 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*.