

## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2023.65 del 02/06/2023 ore 12.56 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI

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

Nel corso della **seconda parte della giornata di oggi 02/06** è atteso lo sviluppo di nuvolosità cumuliforme a partire dalle zone montane con probabilità di rovesci sparsi e qualche temporale. I fenomeni saranno in aumento nel corso del pomeriggio, **soprattutto su Prealpi ed Appennino**. Il vento in quota, debole e in prevalenza dal quadrante Nord-Est, potrà favorire il movimento o lo sviluppo a valle dei nuclei temporaleschi da Est verso Ovest; pertanto, **nel tardo pomeriggio così come in serata aumenterà la probabilità di interessamento anche delle aree di Pianura pedemontane**. Localmente i temporali potranno essere caratterizzati da forti rovesci di pioggia e da grandine per lo più di dimensioni medio-piccole. Ventilazione debole con brevi e locali rinforzi dovuti ai temporali o alle brezze.

Anche per **domani, sabato 03/06**, le condizioni generali di instabilità determineranno la possibilità di temporali su gran parte del territorio regionale. La debole circolazione atmosferica in quota tenderà a virare dai quadranti orientali verso quelli occidentali; questa rotazione concentrerà il potenziale per lo sviluppo dei temporali maggiormente sulle **Prealpi centro occidentali e sulla Pianura, dove i fenomeni convettivi avranno maggiore probabilità di formarsi nelle ore notturne e poi nuovamente nelle ore tardo pomeridiano-serali**. Localmente i temporali potranno essere caratterizzati da forti rovesci di pioggia e da grandine per lo più di dimensioni medio-piccole. Ventilazione debole con brevi e locali rinforzi dovuti ai temporali o alle brezze.

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	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IM-02 (BS, BG, CO, SO, LC)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IM-03 (BS, SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	02/06/23 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	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	02/06/23 10:00	04/06/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (MB, BG, CO, VA, SO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	02/06/23 10:00	04/06/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG, SO, LC)	Orobic Bergamasche	Idrogeologico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	02/06/23 10:00	03/06/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG, SO)	Valcamonica	Idrogeologico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	02/06/23 14:00	03/06/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG, MN)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	02/06/23 10:00	03/06/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, LO, MI, CO, VA, PV, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	02/06/23 16:00	04/06/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	02/06/23 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	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	02/06/23 16:00	04/06/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	02/06/23 16:00	04/06/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	03/06/23 09:00	04/06/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro- Occidentale	Idrogeologico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	03/06/23 09:00	04/06/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	03/06/23 09:00	04/06/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	03/06/23 09:00	04/06/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	02/06/23 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	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporalmente	02/06/23 10:00	04/06/23 00:00	Giallo Ordinaria	Attenzione
		Vento forte	02/06/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza delle precipitazioni previste anche a carattere di rovescio e/o temporale, seppur con bassa probabilità di fenomeni di forte intensità, per la seconda parte della giornata di oggi 02/06 per la giornata di domani 03/06, 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.

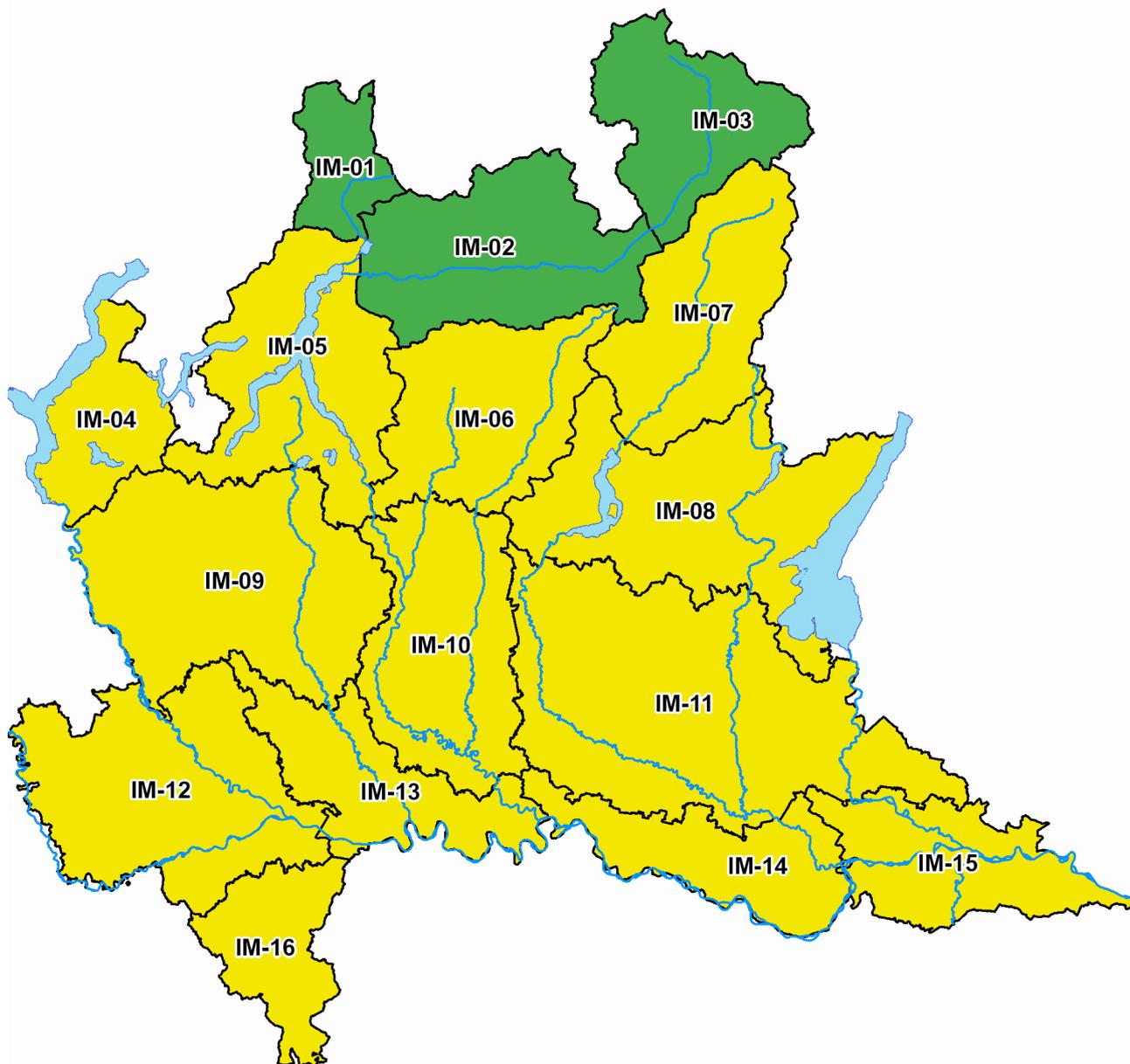
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero determinare occasionale pericolo per la sicurezza delle persone, con possibile perdita di vite umane per cause incidentali, quali:

- scenari di **rischio temporali caratterizzati da un'elevata incertezza previsionale e, rispetto al CODICE VERDE, da un'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.**

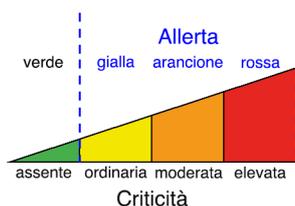
**Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.**

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**.



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>.