

## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2023.70 del 13/06/2023 ore 13.26 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI

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

Per la giornata di **oggi 13/06** attese precipitazioni sparse intermittenti, più insistenti sui settori centro-occidentali. Le precipitazioni potranno essere anche a carattere di rovescio, con temporali generalmente poco strutturati e poco mobili, **più probabili ed intensi sulle zone Sud-occidentali e sulle Prealpi Orientali, in serata anche sul Nord-Ovest ed Alta Pianura Occidentale.**

Per la giornata di **domani 14/06** permarranno residue precipitazioni moderate fino al primo mattino su zone occidentali e meridionali, anche a carattere di temporale. Nel pomeriggio prevista una possibile nuova instabilità sui rilievi, soprattutto quelli orientali, con rovesci o temporali in estensione alle zone di pianura centro-orientali, previsione che verrà rivalutata dal Centro Funzionale nella mattina di domani 14/06.

Attesi venti moderati dai settori orientali in pianura e settentrionali in montagna. Dal pomeriggio, previsto un ulteriore rinforzo della ventilazione in quota sul Nord-Ovest.

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

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza delle **ulteriori possibili precipitazioni previste anche 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'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.**

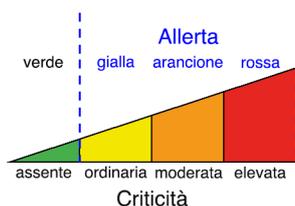
**Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.**

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](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**



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>.