

## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2023.63 del 30/05/2023 ore 13.08

### Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI

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

Dal pomeriggio di oggi 30/05 possibile innesco di rovesci o temporali sparsi sui rilievi Alpini e Prealpini, dalle zone orientali, in estensione verso Ovest o Sud-Ovest; parzialmente potranno essere interessate anche le zone di Alta Pianura (fascia pedemontana). Fenomeni meno probabili potranno raggiungere le zone di pianura meridionali (specie quelle orientali). In tarda serata previsti ulteriori fenomeni convettivi in particolare sui settori prealpini occidentali, con precipitazioni persistenti anche nelle prime ore di domani 31/05. Vento in rinforzo da Nord-Est in pianura con valori di raffica fino a 40 km/h, localmente con picchi intorno a 50 km/h sul Garda e sulla pianura centro-orientale.

Nella mattinata di domani 31/05 previsti ancora rovesci o deboli temporali isolati, più probabili sulle zone Prealpine centrali e occidentali; non è escluso nelle prime ore un interessamento parziale delle zone Alpine occidentali e di Alta Pianura. Dal pomeriggio attesa nuova instabilità, con rovesci o temporali sparsi su Zone Prealpine e isolate su Zone Alpine; fenomeni in possibile estensione alle zone di Alta Pianura, specie quelle centro-orientali. Dalla serata fenomeni in generale attenuazione ed esaurimento eccetto qualche residuo fenomeno sui settori prealpini. Ventilazione in rinforzo da Est sulle zone di Bassa Pianura e su Appennino dalla mattinata fino al tardo pomeriggio, con raffiche massime di 50 km/h.

Il Centro Funzionale rivaluterà nella mattina di domani 31/05 gli scenari previsionali aggiornati e l'eventuale emissione di codici di allerta 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 (SO)	Valchiavenna	Idrogeologico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/05/23 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	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	30/05/23 16:00	31/05/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	30/05/23 16:00	31/05/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	30/05/23 16:00	31/05/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	30/05/23 16:00	31/05/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	30/05/23 16:00	31/05/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	30/05/23 16:00	31/05/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/05/23 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 (LO, MB, MI, BG, CR, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	30/05/23 16:00	31/05/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	30/05/23 16:00	31/05/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/05/23 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	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporalmente	30/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	30/05/23 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, a partire dal pomeriggio di oggi 30/05 e fino alla mattinata di domani 31/05 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.

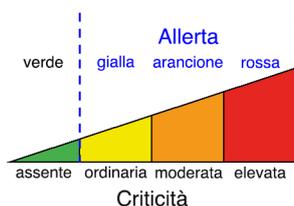
**Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.**

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**



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>.