



## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2021.50 del 16/05/2021 ore 12.40 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI FORTI

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

Una vasta area depressionaria con associata aria più fredda in quota, attualmente centrata sulla Gran Bretagna, è in progressiva rotazione e approfondimento verso Sud, interessando nelle ultime ore della giornata anche il Nord Italia con un flusso a curvatura ciclonica che favorirà un aumento della instabilità. **Fino al tardo pomeriggio di oggi, domenica 16/05, precipitazioni deboli prevalentemente concentrate sulla fascia alpina e prealpina, quindi, tra le 18 e le 20, in intensificazione anche a carattere di rovescio e temporale:** l'attività convettiva coinvolgerà con maggior probabilità inizialmente i **settori prealpini e della alta pianura occidentale**, per poi spostarsi in tarda serata sulla **parte orientale della pianura e fascia prealpina e pedemontana**, dove persisteranno fino alle prime ore della notte di lunedì 17/05. Precipitazioni a carattere nevoso sui rilievi alpini attorno a quota 2200 metri, in lieve calo in serata in concomitanza con l'abbassamento della quota dello zero termico. Nelle ore centrali del pomeriggio possibili rinforzi di vento da Sud su Oltrepò Pavese e Lomellina.

**Per domani, lunedì 17/05**, sulla Lombardia flusso via via più secco dai settori Nord occidentali: nel corso della giornata non escluse deboli precipitazioni sui rilievi prealpini e con maggior probabilità sulla parte centro orientale. A partire dalle prime ore del mattino possibile aumento dell'intensità del vento di direzione occidentale, a interessare inizialmente la fascia di bassa pianura centro-occidentale e in estensione alla pianura orientale e Appennino nel corso della mattinata e nel pomeriggio, con valori medi areali fino a 36 km/h e raffiche fino a 50 km/h. Dal tardo pomeriggio in pianura attenuazione dell'intensità del vento. Su Alta Valtellina, rilievi alpini e prealpini occidentali vento in intensificazione nella notte dai quadranti settentrionali, persistenti per buona parte della giornata con valori medi tra 20-30 km/h e raffiche fino a 50 km/h. Possibili deboli nevicate nella notte sull'Alta Valtellina attorno quota 1800 metri.

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	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali forti	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali forti	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali forti	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	16/05/21 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	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	16/05/21 17:00	16/05/21 23:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	16/05/21 17:00	16/05/21 23:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic Bergamasche	Idrogeologico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	16/05/21 17:00	16/05/21 23:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	16/05/21 20:00	17/05/21 03:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	16/05/21 20:00	17/05/21 03:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	16/05/21 17:00	16/05/21 23:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	16/05/21 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	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/05/21 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	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporalmente forti	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	16/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della possibilità di fenomeni a carattere di rovescio e/o temporale previsti per il pomeriggio/sera di oggi, domenica 16/05, 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:

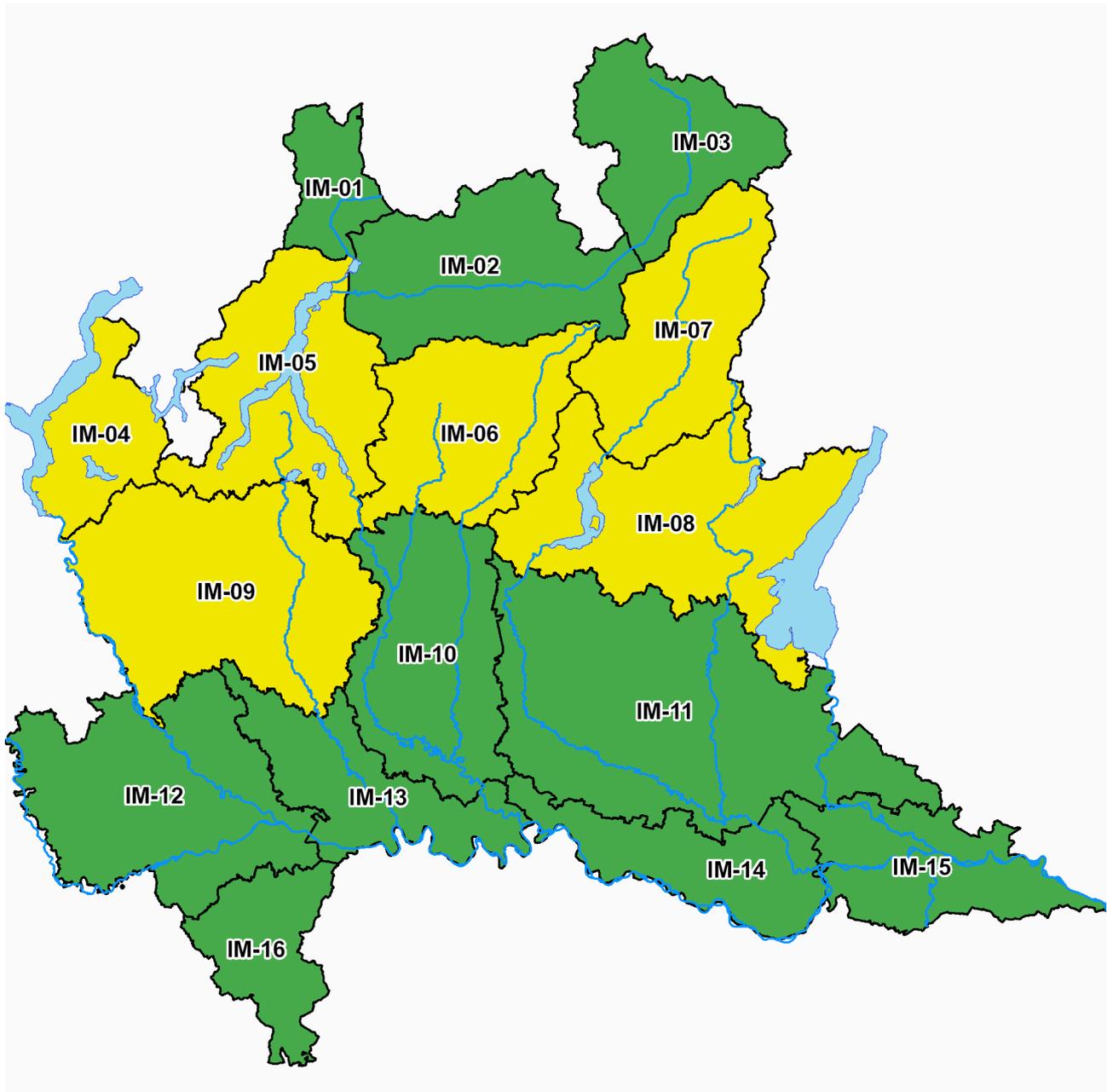
- scenari di **rischio temporali, caratterizzati da un'accresciuta probabilità di fenomeni ad elevata incertezza previsionale, generalmente localizzati sul territorio**, dovuti a piogge intense, frequenti fulminazioni, grandinate, raffiche di vento, con effetti, generalmente localizzati, quali:
  - danni 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 minore e/o sulle reti di drenaggio urbano (con particolare attenzione alle aree metropolitane).**

**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.**

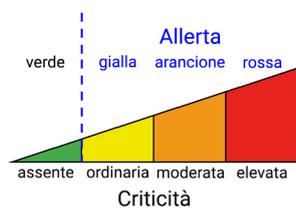
**Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi intensi sia attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (molto bassa - bassa probabilità) di fenomeni temporaleschi locali, anche di forte intensità, sul resto della regione.**

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  
 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)