



## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.47 del 12/05/2020 ore 12.38

### Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO VENTO FORTE

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

Per il pomeriggio di **oggi 12/05** si confermano condizioni di instabilità, con **probabile formazione di rovesci e locali temporali su aree alpine, prealpine e localmente sulla pianura**; non si escludono forti raffiche di vento in accompagnamento ai fenomeni. Sempre dal pomeriggio **deciso rinforzo dei venti da est, nord-est sulle province orientali, con raffiche massime fino a 55-65 km/h**. Generale attenuazione entro la mezzanotte.

**Domani 13/05** previsto tempo instabile a tratti perturbato per correnti miti ed umide da sudovest. **Precipitazioni probabili**, a più riprese, un po' ovunque ma in particolar modo su Alpi, Prealpi e settori settentrionali ed occidentali della Pianura. Su queste zone saranno probabili **anche sottoforma di rovescio o temporale**. Accumuli assai disomogenei sulla regione: generalmente deboli o localmente moderati sulla Pianura, **da moderati fino a localmente forti su Alpi e Prealpi, in particolar modo settori di nordovest. I fenomeni potranno essere più persistenti sulla area della Valchiavenna.**

**Giovedì 14/05** previsto un flusso umido e mite da sudovest sulla regione, via via più instabile, specie nella seconda parte della giornata. Dalla sera possibile passaggio temporalesco organizzato su tutta la regione.

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	12/05/20 21:00	14/05/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/05/20 13:00	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	12/05/20 21:00	14/05/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	12/05/20 21:00	14/05/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie bergamasche	Idrogeologico	12/05/20 21:00	14/05/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/05/20 13:00	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, BG, MI, CR, LC)	Pianura centrale	Idrogeologico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/05/20 12:00	13/05/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/05/20 12:00	13/05/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza:

- delle precipitazioni registrate nelle ultime 24-36 ore e dei nuovi quantitativi di precipitazione previsti nelle prossime ore;
- dell'intensificazione della ventilazione attesa per il pomeriggio di oggi 12/05 sulla fascia di pianura orientale;

si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare/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 emergenza comunale, 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 particolare nelle aree già colpite dai dissesti dei giorni scorsi, in funzione di valutazioni locali sull'evoluzione degli effetti al suolo e della vulnerabilità del proprio territorio.

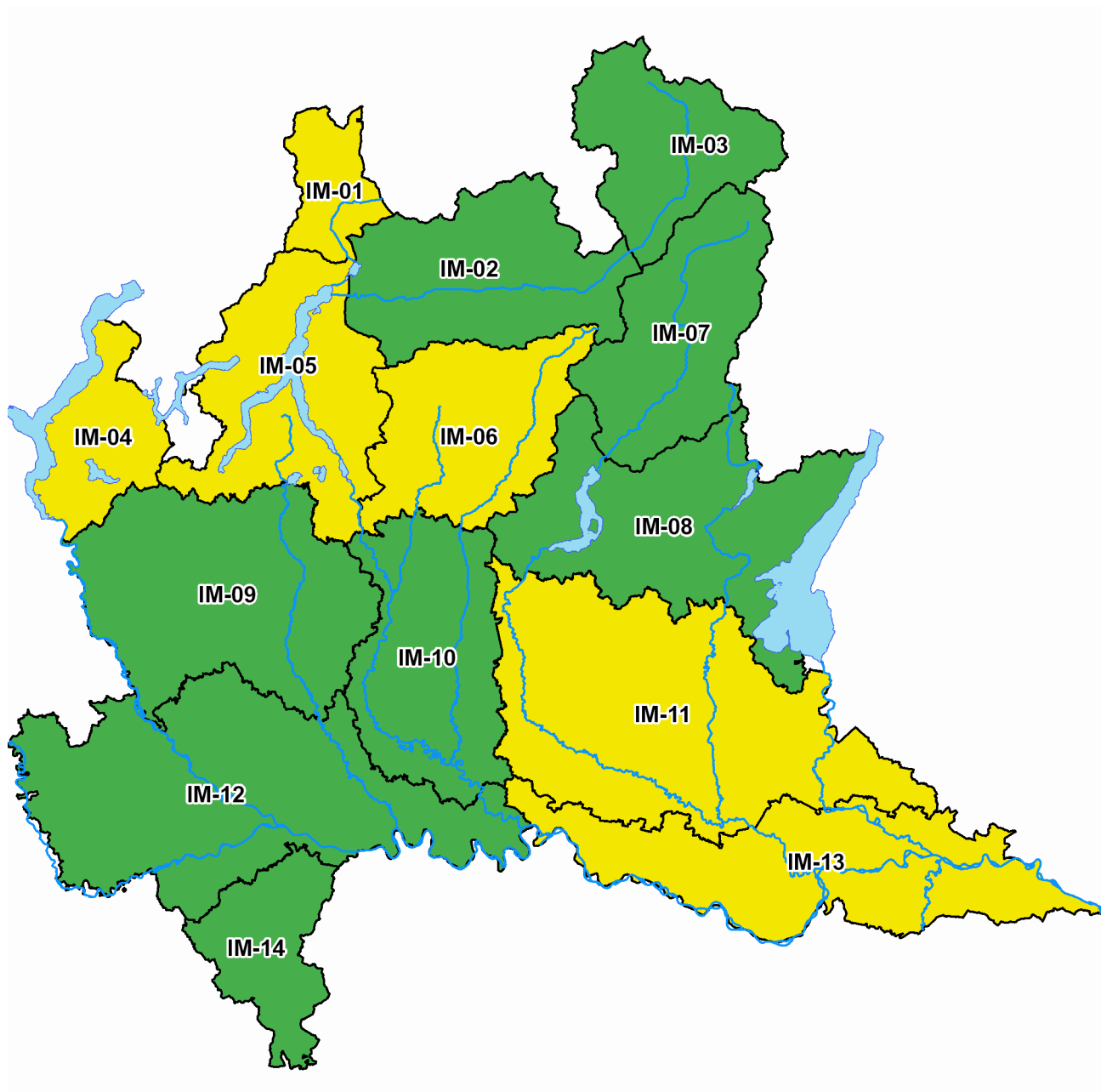
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero risultare intensi e pericolosi, quali:

- scenari di **rischio idrogeologico**, con effetti locali legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, innalzamenti locali dei livelli dei corsi d'acqua, fenomeni di erosione spondale, **possibili criticità del reticolo idraulico minore e/o locali insufficienze delle reti di drenaggio urbano** (in particolare nell'area metropolitana), che potrebbero determinare pericolo per la sicurezza e integrità di beni e persone; allagamenti di locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici; danni localizzati alle opere di contenimento e regimazione dei corsi d'acqua; danni localizzati a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali situati in aree inondabili; danni a beni e servizi.
- scenari di **rischio vento forte**, con effetti che potrebbero generare pericoli e problemi sulle aree interessate dall'eventuale crollo d'impalcature, cartelloni, alberi (particolare attenzione dovrà essere rivolta a quelle situazioni in cui i crolli possono coinvolgere strade pubbliche e private, parcheggi, luoghi di transito, servizi pubblici, etc); sulla viabilità, soprattutto nei casi in cui sono in circolazione mezzi pesanti; legati alla instabilità dei versanti più acclivi, quando sollecitati dell'effetto leva prodotto dalla presenza di alberi; per la sicurezza dei voli amatoriali e, in generale, dello svolgimento di attività in alta quota; alle attività svolte sugli specchi lacuali.

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 prevista di fenomeni temporaleschi sia bassa a livello areale, non si esclude la possibilità di locali fenomeni sul territorio regionale (in particolare su Alpi, Prealpi e localmente sulla Pianura), anche di forte intensità e con accumuli di precipitazione abbondanti.**

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 della decorrenza dei *codici colore di allerta* per tutti i rischi sono riportati sull'app **AllertaLOM**.

**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.  
 Rete idro-meteorologica della Lombardia in tempo reale disponibile al sito [iris.arpalombardia.it](http://iris.arpalombardia.it)  
 Monitoraggio in tempo reale dei fenomeni temporaleschi consultabile sulla Piattaforma RADAR del sito [www.protezionecivile.it](http://www.protezionecivile.it) (percorso: Home > Attività sui rischi > Rischio meteo-idroAttività > Previsione e prevenzione > Centro Funzionale Centrale rischio meteo-idrogeologico e idraulico > Monitoraggio e sorveglianza > Piattaforma radar)