



## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.51 del 22/05/2020 ore 11.53 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA ARANCIONE RISCHIO TEMPORALI FORTI ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

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

Domani 23/05 un fronte freddo perturbato in formazione nella mattinata sul Centro Europa valicherà le Alpi dal primo pomeriggio determinando piogge a tratti intense e temporali sul versante sudalpino e sulla Pianura fino alla prima serata, in generale esaurimento intorno alla mezzanotte.

Nel dettaglio, sulla Lombardia le prime precipitazioni sono attese nel primo pomeriggio di domani 23/05 sul settore di Nordovest, in estensione verso est nel corso del pomeriggio a interessare le restanti zone alpine e prealpine e dell'Alta Pianura. **Durante la fase più intensa dell'evento, attesa tra le ore 16 e le ore 22, sulla fascia pedemontana sarà più alta la probabilità di sviluppo di celle temporalesche in movimento lungo direttrici est-ovest o nordovest-sudest: non si esclude che qualche cella temporalesca vada ad interessare localmente anche la fascia centrale ed infine meridionale della Pianura. Possibili accumuli locali di pioggia superiori ai 40-60 mm in 1-3 ore.**

I fenomeni andranno ad esaurirsi nella serata, con residua instabilità sulla Pianura orientale.

Domenica 24/05 temporanei rinforzi del vento dai quadranti settentrionali, a seguito del passaggio frontale di sabato 23/05. Residua instabilità sui rilievi, specie nel pomeriggio.

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	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	23/05/20 14:00	24/05/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	23/05/20 14:00	24/05/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	23/05/20 14:00	24/05/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/05/20 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	23/05/20 14:00	24/05/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/05/20 14:00	24/05/20 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	23/05/20 14:00	24/05/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/05/20 14:00	24/05/20 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic bergamasche	Idrogeologico	23/05/20 14:00	24/05/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/05/20 14:00	24/05/20 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/05/20 14:00	24/05/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/05/20 14:00	24/05/20 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	23/05/20 14:00	24/05/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/05/20 14:00	24/05/20 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	22/05/20 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	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/05/20 14:00	24/05/20 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/05/20 14:00	24/05/20 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/05/20 14:00	24/05/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/05/20 14:00	24/05/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/05/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della previsione di precipitazioni, anche a carattere di rovescio e/o temporale, dal pomeriggio alla serata di domani 23/05, 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 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 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 temporali forti (rovesci intensi, fulmini, grandine, raffiche di vento) caratterizzati da elevata incertezza previsionale ma con effetti dannosi sul territorio**, quali: danni a coperture e a strutture provvisorie; 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; danni alle colture agricole e agli automezzi a causa di grandinate; innesco di incendi e lesioni da fulminazione; **possibili locali dissesti idrogeologici e locali criticità sul reticolo idraulico**

**minore e/o sulle reti di drenaggio urbano (con particolare attenzione alle aree metropolitane);** problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali.

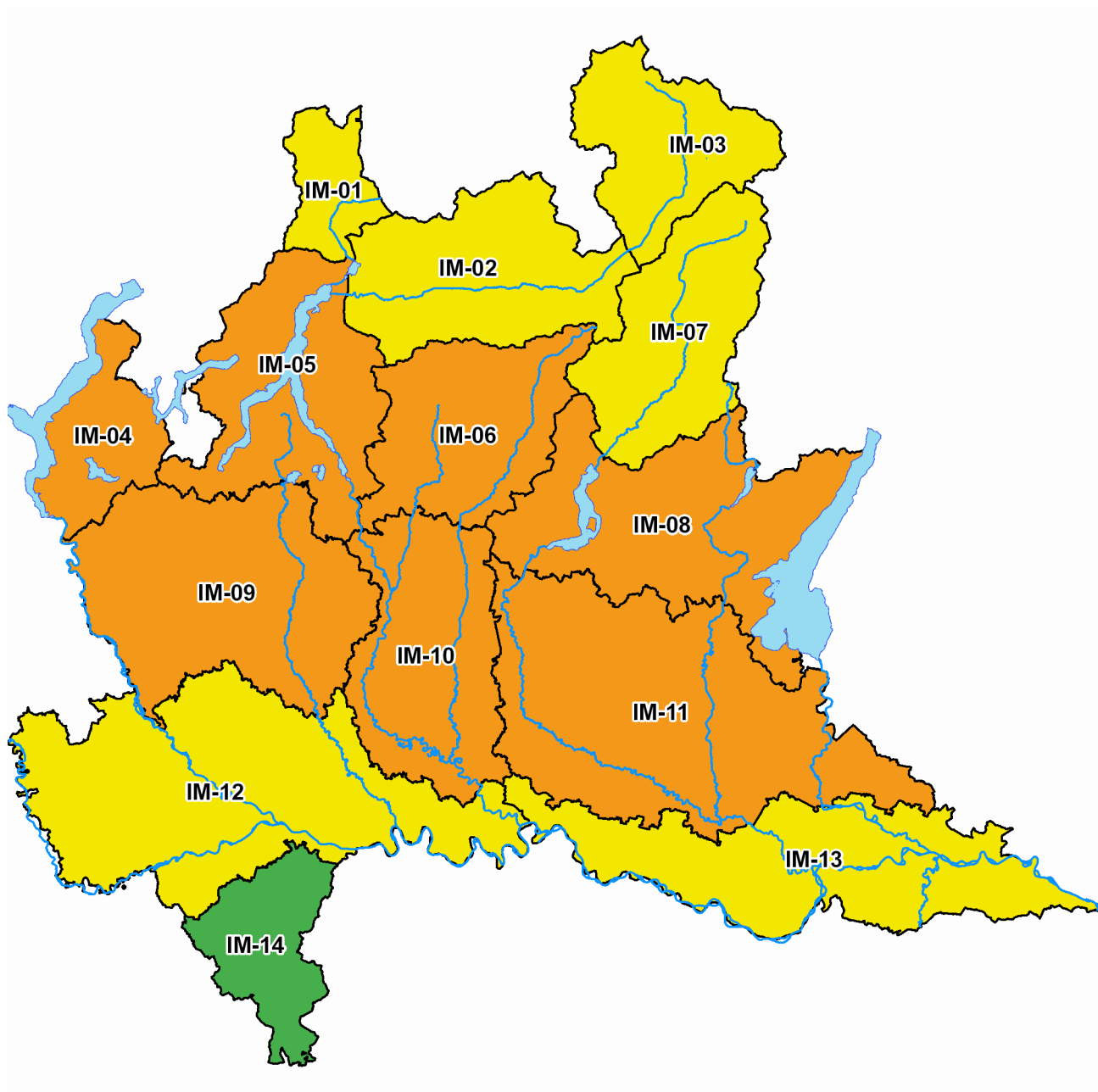
- scenari di **rischio idrogeologico**, con effetti locali legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, innalzamenti dei livelli dei corsi d'acqua, fenomeni di erosione spondale, **possibili criticità del reticolo idraulico minore e/o locali insufficienze delle reti di drenaggio urbano (in particolare nell'area metropolitana milanese)**, 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.

**Frana Pal – Sonico (IM-07):** in conseguenza della previsione di codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI sull'area IM-07 dalle ore 14 alle ore 24 del 23/05, si segnala l'attivazione della FASE DI ORDINARIA CRITICITÀ per gli scenari A (Frana Pal) e B (Colate Val Rabbia) con medesima decorrenza, rimandando alle azioni previste dalla «Pianificazione d'Emergenza provinciale per rischio Idrogeologico-Idraulico del Fiume Oglio e del torrente val Rabbia».

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.

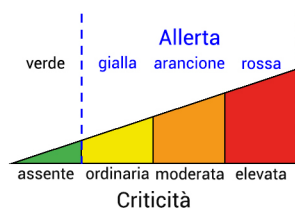
**Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi è attesa nelle zone omogenee con codice ARANCIONE e GIALLO per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (bassa probabilità) di fenomeni, anche di forte intensità e con accumuli di precipitazione abbondanti, nelle zone indicate con codice VERDE per rischio temporali forti.**

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 **Allerta LOM**.

**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)