



## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.109 del 23/09/2020 ore 11.34 Rischio IDRO-METEO

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

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

Nella prima parte della giornata di domani, giovedì **24/09**, precipitazioni poco probabili. **Dalle ore centrali-primopomeriggio previste precipitazioni sparse a partire dai settori occidentali, in particolare sulla fascia alpina e prealpina, anche a carattere di rovescio o temporale. Nel corso del pomeriggio-sera, precipitazioni tendenti a divenire diffuse e, in tarda serata, in parte intense: maggiormente insistenti e continue sui settori tra alta pianura e fascia prealpina, con asse di propagazione Sudovest-Nordest.**

Nel pomeriggio su Appennino e fascia prealpina, tra 700 e 1500 metri circa, temporanei rinforzi di vento (con velocità medie orarie tra 20-30 km/h) dai quadranti meridionali e orientali.

Venerdì **25/09**, prevista **marcata instabilità nella prima parte della giornata, specie su Alpi e Prealpi, con ancora precipitazioni diffuse.** Dal pomeriggio-sera precipitazioni in via di esaurimento a partire dai settori occidentali. Zero termico in abbassamento fino a portarsi in giornata su Alpi e Prealpi attorno ai 1800 metri circa. Dalla seconda parte della giornata venti in intensificazione.

I dettagli della previsione saranno rivalutati dal *Centro funzionale* nella mattina di domani 24/09.

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

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza dei quantitativi di pioggia già registrati, che hanno contribuito ad incrementare il grado di saturazione dei suoli e la vulnerabilità del territorio ai dissesti di tipo idrogeologico-idraulico, e della possibilità di ulteriori fenomeni a carattere di rovescio e/o temporale, previsti a partire dalle ore centrali di domani 24/09 e per la giornata del 25/09, 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 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 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

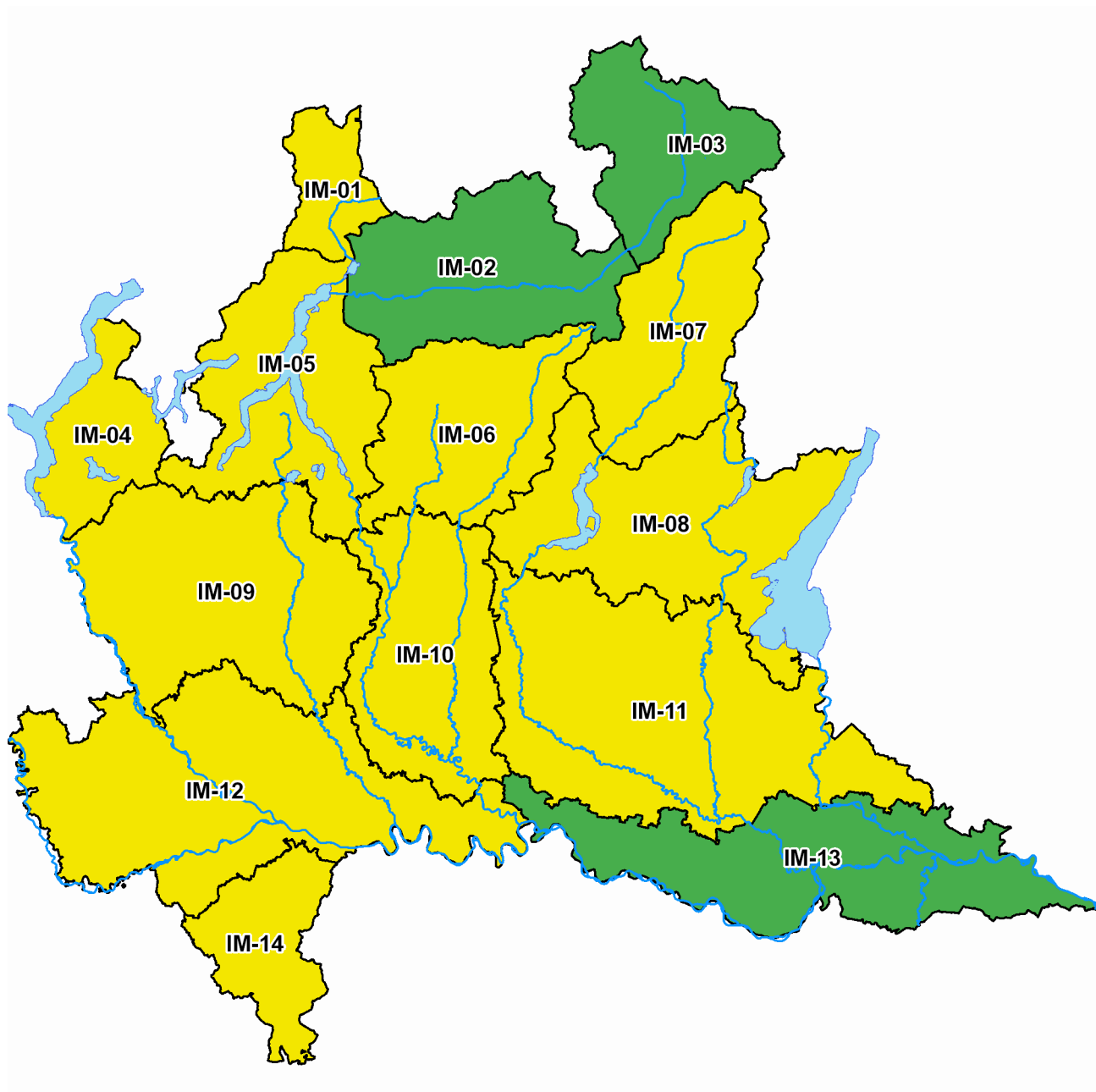
aeree di comunicazione e di distribuzione di servizi; danni alle colture agricole e agli automezzi a causa di grandinate; innesco di incendi e lesioni da fulminazione; **possibili locali dissesti idrogeologici e locali criticità sul reticolo idraulico minore e/o sulle reti di drenaggio urbano (con particolare 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.

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 GIALLO per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (media-bassa probabilità) di fenomeni, anche di forte intensità e con accumuli di precipitazione abbondanti, nelle restanti zone.**

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 temporale 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)