



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.98 del 23/08/2020 ore 12.24 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA ARANCIONE RISCHIO TEMPORALI FORTI ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO ALLERTA GIALLA RISCHIO IDRAULICO

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

Sulla Lombardia le condizioni sono attualmente stabili, caratterizzate da precipitazioni assenti; il cielo si presenta poco o al più irregolarmente nuvoloso in pianura, irregolarmente nuvoloso sui rilievi alpini, interessati da ingresso di aria più umida dai quadranti sudoccidentali.

A partire dalle prime ore pomeridiane di oggi, domenica 23/08, sono previste precipitazioni a carattere convettivo sparse, che interesseranno principalmente l'Appennino, la parte occidentale della pianura e la fascia alpina e prealpina.

Nel corso del pomeriggio e verso le ore più tarde e serali le precipitazioni andranno incontro ad attenuazione e progressivo esaurimento a ovest, mentre si concentreranno prevalentemente sui settori orientali della fascia di pianura e prealpina. In tarda serata le precipitazioni insisteranno prevalentemente sulla bassa pianura orientale, mentre nuclei temporaleschi si attiveranno in maniera irregolare sui settori pedemontani e di alta pianura centro occidentale.

Nel corso della notte di lunedì 24/08, saranno ancora possibili precipitazioni a carattere di rovescio e temporale distribuite irregolarmente tra fascia pedemontana e prealpina, quindi nel corso della mattinata andranno incontro ad esaurimento. Dal pomeriggio nuovi nuclei temporaleschi si attiveranno sui settori prealpini centro orientali.

Sebbene l'intensità dei fenomeni temporaleschi, in fase previsionale, sia parzialmente attenuata nella sua globalità, si conferma per la giornata odierna la probabilità da medio ad alta di attivazione di temporali forti.

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	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	23/08/20 06:00	24/08/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	23/08/20 06:00	24/08/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	23/08/20 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-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 12:00	24/08/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 06:00	24/08/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 06:00	24/08/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic bergamasche	Idrogeologico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 09:00	25/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 12:00	25/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	23/08/20 14:00	24/08/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 12:00	24/08/20 06:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	23/08/20 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-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	23/08/20 09:00	24/08/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	23/08/20 09:00	24/08/20 03:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporalmente forti	23/08/20 06:00	24/08/20 06:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-10 (LO, MB, MI, BG, CR, LC)	Pianura centrale	Idrogeologico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 09:00	24/08/20 06:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	23/08/20 14:00	24/08/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 12:00	24/08/20 06:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 06:00	24/08/20 06:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	23/08/20 14:00	24/08/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 12:00	24/08/20 06:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 09:00	24/08/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	23/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della possibilità di fenomeni a carattere di rovescio e/o temporale per il pomeriggio di oggi 23/08 e le prime ore della notte di domani 24/08, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **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 recenti e/o in presenza di situazioni critiche note, anche 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:

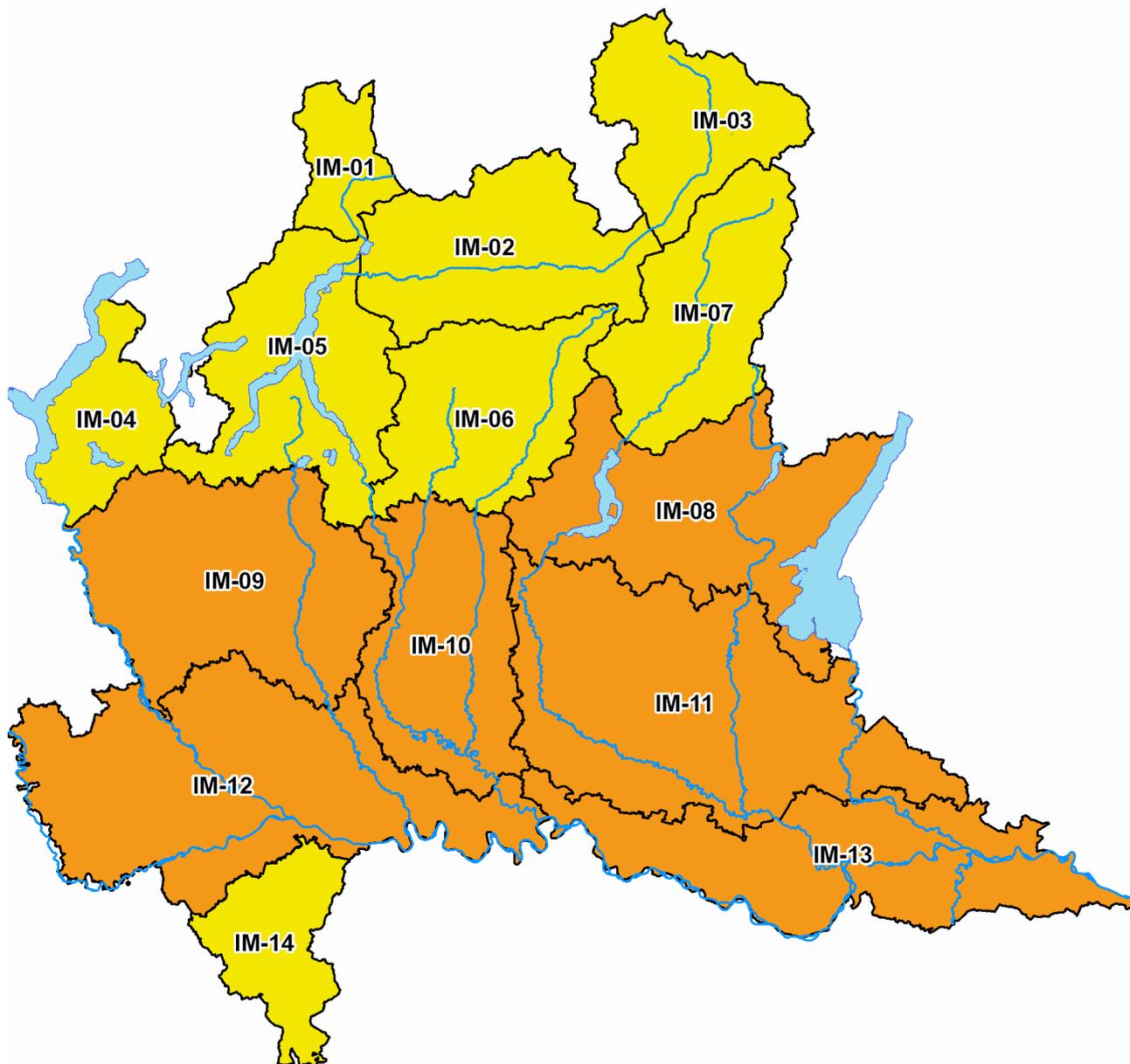
- scenari di **rischio temporali forti (rovesci intensi, fulmini, grandine, raffiche di vento) caratterizzati da elevata incertezza previsionale ma con effetti localmente molto dannosi sul territorio**, quali: danni a coperture e a strutture provvisorie; rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento 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-idraulico**, 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**, 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. **Si evidenzia che per l'Area Metropolitana milanese si prevede una bassa/molto bassa probabilità di criticità idraulica sul reticolo. Tuttavia la previsione di possibili temporali di forte intensità nel primo pomeriggio e nuovamente in serata di oggi 23/08 e nelle prime ore della notte, non esclude la possibilità di locali innalzamenti dei livelli idrometrici in concomitanza delle precipitazioni più intense e di criticità idrologiche sulla rete di drenaggio urbano.**

Frana Pal – Sonico (IM-07): in conseguenza dell'emissione del codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI sull'area IM-07, si conferma l'attivazione della FASE DI ORDINARIA CRITICITÀ per gli scenari A (Frana Pal) e B (Colate Val Rabbia) per il pomeriggio odierno 23/08 e per la giornata di domani 24/08, 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.

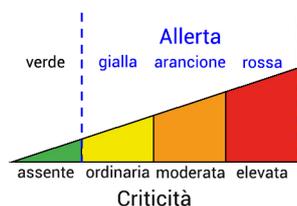
Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi è attesa nelle zone omogenee con codice ARANCIONE per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (media-bassa probabilità) di fenomeni, anche di forte intensità e con accumuli di precipitazione abbondanti, nelle zone indicate con codice GIALLO 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 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
 Monitoraggio in tempo reale dei fenomeni temporaleschi consultabile sulla Piattaforma RADAR del sito 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)