



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.97 del 22/08/2020 ore 12.44 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

Una ampia area depressionaria in transito sul nord Europa favorisce un flusso diffluente a curvatura ciclonica via via più umido e instabile sul nord Italia, con ingresso di aria più fresca in quota che accentuerà le condizioni instabili specialmente nella seconda parte della giornata di domani 23/08, con precipitazioni diffuse nel corso della giornata e persistenti anche nella notte di lunedì 24/08.

Per la giornata odierna, sabato 22/08, si confermano le previsioni emesse con l'Allerta n. 96 di ieri 21/08.

Per la giornata di domani, domenica 23/08, le precipitazioni saranno a carattere di rovescio e temporale diffuse sulla Lombardia, con probabilità di temporali da media ad alta.

Le precipitazioni inizieranno nel corso della mattinata a insistere sulla fascia occidentale della regione, tra la fascia alpina, prealpina e di alta pianura, quindi tra tarda mattinata e pomeriggio si estenderanno anche alla parte orientale e Appennino, innescando fenomeni intensi più probabili sulla fascia di pianura centro orientale e prealpi orientali.

In serata le precipitazioni, sempre a carattere temporalesco, insisteranno con maggior probabilità sulla fascia prealpina e pedemontana centro-occidentale e con molta probabilità proseguiranno anche nelle ore notturne di lunedì 24/08.

Associate ai possibili nuclei temporaleschi più intensi, saranno possibili raffiche di vento fino a 60 km/h, in particolare nel pomeriggio sulla pianura orientale.

Vista l'incertezza delle previsioni sulla localizzazione e intensità dei fenomeni temporaleschi previsti, sarà cura del Centro Funzionale Lombardia emettere domani mattina 23/08 un'aggiornamento dell'allerta in corso.

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	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	23/08/20 06:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	23/08/20 06:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/08/20 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	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 06:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 06:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic bergamasche	Idrogeologico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 09:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	23/08/20 14:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	22/08/20 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	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	23/08/20 09:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporalmente forti	23/08/20 06:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-10 (LO, MB, MI, BG, CR, LC)	Pianura centrale	Idrogeologico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 09:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	23/08/20 14:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 06:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	23/08/20 14:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	23/08/20 09:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/08/20 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 22/08 e in possibile nuova intensificazione sul territorio regionale per la giornata di domani 23/08, 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 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:

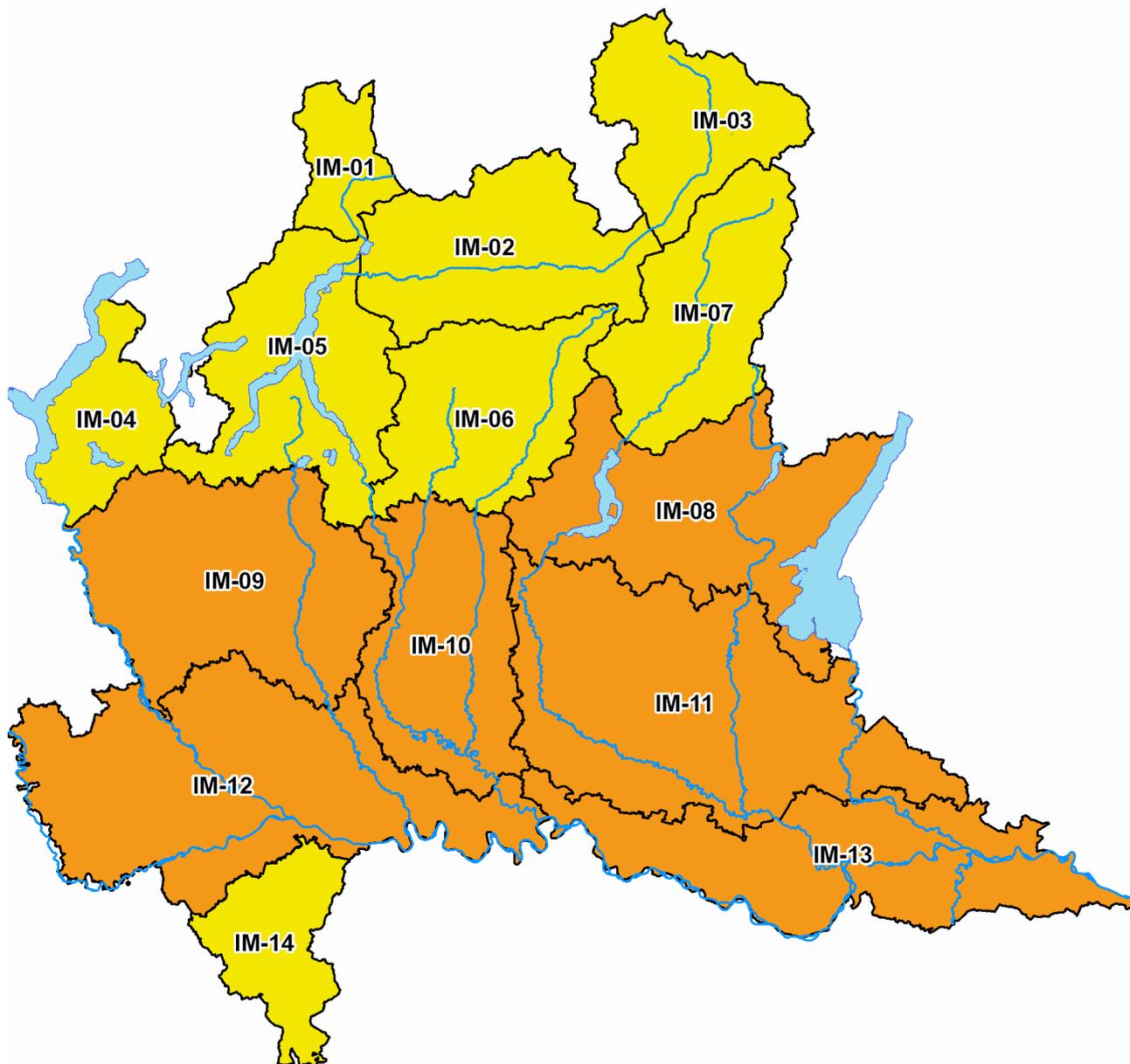
- scenari di **rischio temporali forti (rovesci intensi, fulmini, grandine, raffiche di vento) caratterizzati da elevata incertezza previsionale ma con effetti localmente molto dannosi sul territorio**, quali: danni a coperture e a strutture provvisorie; rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento 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 (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 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 22/08 e per la giornata di domani 23/08, 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)