



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.88 del 09/08/2020 ore 11.44 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI FORTI

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

L'interazione di un promontorio anticiclonico sub-tropicale e una circolazione depressionaria nord-atlantica determinerà nella giornata di **lunedì 10/08** sulla Lombardia flussi nord-occidentali che, **dal pomeriggio**, favoriranno **instabilità sui rilievi e inneschi di rovesci o temporali anche localmente di forte intensità**. La **probabilità di temporali forti risulta media, con possibili eventi di grandine**. Fenomeni in generale **attenuazione in serata, ad eccezione delle zone nord-orientali, dove i fenomeni potrebbero persistere sino alle prime ore del mattino di martedì 11/08**. Ventilazione in rinforzo nel pomeriggio, in particolare a quote superiori a 800 metri.

Martedì 11/08 flussi in quota umidi nord-occidentali manterranno condizioni di instabilità sui rilievi, con rovesci da sparsi a diffusi o temporali anche di forte intensità (fase acuta nel tardo pomeriggio). Possibile estensione dei fenomeni anche alle zone di pianura, in particolare quelle occidentali. La previsione per il pomeriggio di martedì 11/08 sarà rivalutata dal *Centro funzionale* nella mattina di domani 10/08.

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	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	10/08/20 12:00	11/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	10/08/20 12:00	11/08/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	10/08/20 12:00	11/08/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	09/08/20 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-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	10/08/20 12:00	11/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	10/08/20 12:00	11/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic bergamasche	Idrogeologico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	10/08/20 12:00	11/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	10/08/20 12:00	11/08/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	09/08/20 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-10 (LO, MB, MI, BG, CR, LC)	Pianura centrale	Idrogeologico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	09/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	10/08/20 12:00	11/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	09/08/20 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, previsti in particolare su Alpi, Prealpi e Appennino (nel pomeriggio e sera di domani 10/08 e, sui settori nord-orientali, fino alle prime ore di martedì 11/08), 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 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;

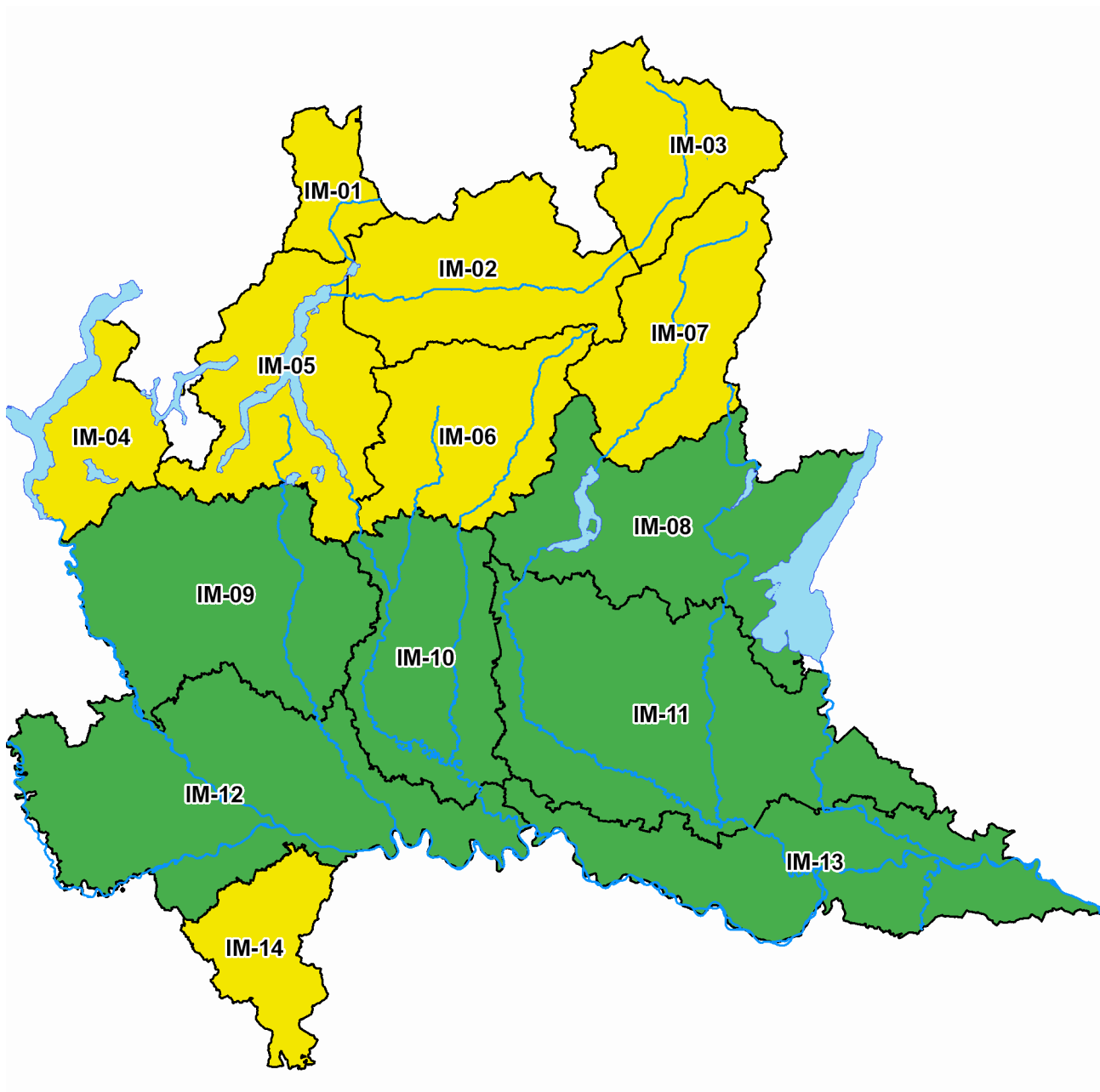
innesco di incendi e lesioni da fulminazione; **possibili locali dissesti idrogeologici e locali criticità sul reticolo idraulico minore e/o sulle reti di drenaggio urbano** (con particolare attenzione alle aree metropolitane); problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali.

Frana Pal – Sonico (IM-07): in conseguenza della previsione di un codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI sull'area IM-07 dalle ore 12 di domani 10/08 alle ore 06 di martedì 11/08, 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.

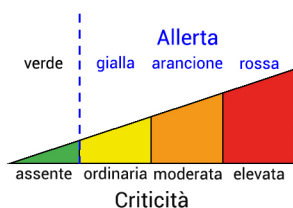
Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi è attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (media-bassa probabilità) di fenomeni, anche di forte intensità e con accumuli di precipitazione abbondanti, nelle zone indicate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