



## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.91 del 12/08/2020 ore 11.22 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI FORTI

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

Flusso in quota tendente a disporsi da Ovest-Sudovest, per l'avvicinamento di una struttura depressionaria atlantica.

**Dal pomeriggio-sera di oggi 12/08, e per la giornata di domani 13/08, previste condizioni di instabilità, con precipitazioni che tenderanno tra la notte di oggi 12/08 e domattina ad estendersi da Ovest a Est a gran parte della regione: maggiormente interessata la fascia alpina e prealpina e i settori di pianura occidentale, meno interessata la bassa pianura orientale. Le precipitazioni risulteranno a prevalente carattere di rovescio e temporale, localmente possibili anche di forte intensità.** Fenomeni in attenuazione e in parte esaurimento in tarda serata.

Venerdì 14/08 previste condizioni di instabilità, con precipitazioni in mattinata sparse, tendenti a diffuse dalla seconda parte della giornata. La previsione per venerdì 14/08 sarà rivalutata dal *Centro funzionale* nella mattina di domani 13/08.

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	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	12/08/20 12:00	14/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	12/08/20 12:00	14/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	12/08/20 12:00	14/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	12/08/20 12:00	14/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	12/08/20 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-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/08/20 12:00	14/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie bergamasche	Idrogeologico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/08/20 12:00	14/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/08/20 12:00	14/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/08/20 12:00	14/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/08/20 12:00	14/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-10 (LO, MB, MI, BG, CR, LC)	Pianura centrale	Idrogeologico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/08/20 21:00	14/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	12/08/20 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-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/08/20 21:00	14/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/08/20 21:00	14/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/08/20 12:00	14/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	12/08/20 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 tra il pomeriggio-sera di oggi 12/08 e la giornata di domani 13/08, 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 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; innescio 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 conferma del codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI sull'area IM-07 fino alle ore 00 del 14/08, si conferma 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.

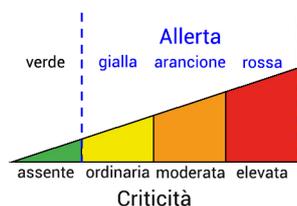
**Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi è attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (media-bassa probabilità) di fenomeni, anche di forte intensità e con accumuli di precipitazione abbondanti, nelle zone 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](mailto:cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it)**



Per i dettagli della decorrenza temporale dei *codici colore di allerta* per tutti i rischi, validi per la giornata di oggi 12/08 e domani 13/08, fare riferimento all'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)