



## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.96 del 21/08/2020 ore 11.55

### Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI FORTI

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

Dalla mattinata di domani, sabato 22/08, si prevede aumento dell'instabilità sui rilievi alpini e prealpini, favorito da un flusso via via più umido occidentale, associato al transito sull'Europa nordoccidentale di una ampia area depressionaria. Dalla tarda mattinata precipitazioni a carattere temporalesco a partire dalla Valchiavenna, in spostamento all'arco alpino e prealpino centro orientale nel corso del pomeriggio, dove insisteranno fino alle prime ore serali, quindi in attenuazione ed esaurimento. In generale si prevede una media probabilità di temporali forti.

Per domenica 23/08, aumento dell'instabilità, con possibile interessamento anche della pianura, che verrà rivalutata nella mattina di domani dal Centro Funzionale Lombardia.

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	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	22/08/20 11:00	22/08/20 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	22/08/20 11:00	22/08/20 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	22/08/20 14:00	23/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	22/08/20 11:00	22/08/20 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	21/08/20 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	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/08/20 11:00	22/08/20 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie bergamasche	Idrogeologico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/08/20 11:00	22/08/20 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/08/20 14:00	23/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/08/20 14:00	23/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-10 (LO, MB, MI, BG, CR, LC)	Pianura centrale	Idrogeologico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/08/20 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	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	21/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/08/20 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 in intensificazione su Alpi, Prealpi dalla tarda mattina di domani 22/08, 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 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 recenti dissesti 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 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**; problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali.

**Frana Pal – Sonico (IM-07):** in conseguenza del codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI sull'area IM-07, si suggerisce l'attivazione della FASE DI ORDINARIA CRITICITÀ per gli scenari A (Frana Pal) e B (Colate Val Rabbia) dalle ore 14 del 22/08 fino alle ore 00 del 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.

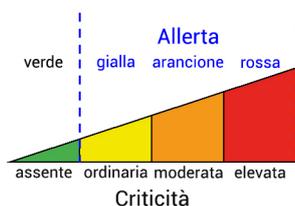
**Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi è attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità di fenomeni anche di forte intensità, nelle restanti zone.**

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](mailto: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](mailto:salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it)  
[cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto: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)