

**ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.90 del 11/08/2020 ore 12.37**  
**Rischio IDRO-METEO****ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI FORTI****SINTESI METEOROLOGICA – LIVELLI DI CRITICITA' E DI ALLERTA – FASI OPERATIVE MINIME**

Per il pomeriggio-sera di oggi 11/08 si conferma la previsione di possibili rovesci o temporali, in particolare su Alpi e Prealpi; ma non si escludono passaggi di rovesci o temporali, meno intensi o più isolati, sulla pianura occidentale e l'Appennino. Altrove fenomeni convettivi meno probabili. Nella notte attività convettiva in generale attenuazione, ma con possibili deboli fenomeni residui sui rilievi settentrionali.

**Domani 12/08, fino al primo mattino possibili occasionali piovoschi o brevi rovesci. Dalle ore centrali precipitazioni sparse a carattere di rovescio o temporale su fascia alpina, prealpina e Appennino. Verso il tardo pomeriggio-sera interessamento in parte anche dei settori di pianura.**

Giovedì 13/08 giornata instabile con precipitazioni diffuse a carattere di rovescio e temporale (la previsione sarà rivalutata dal Centro funzionale nel mattino di domani 12/08).

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	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	12/08/20 12:00	13/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	12/08/20 12:00	13/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	12/08/20 12:00	13/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	12/08/20 12:00	13/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/08/20 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	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/08/20 12:00	13/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic bergamasche	Idrogeologico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/08/20 12:00	13/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/08/20 12:00	13/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/08/20 12:00	13/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/08/20 12:00	13/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-10 (LO, MB, MI, BG, CR, LC)	Pianura centrale	Idrogeologico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	11/08/20 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	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/08/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/08/20 12:00	13/08/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/08/20 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 per la giornata di oggi 11/08 e domani 12/08, 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 previsione di un codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI sull'area IM-07 dalle ore 12 alle ore 24 del 12/08, 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](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 11/08 e domani 12/08, fare riferimento all'app **AllertaLOM** e al documento di **Allerta 2020.89** emesso ieri 10/08.

**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)