



## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.80 del 22/07/2020 ore 12.11

### Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI FORTI

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

Si conferma per la giornata di oggi 22/07, l'evoluzione generale prevista ieri, con un aumento della probabilità di temporali forti anche alla fascia di pianura e appennino. Dalle ore centrali di oggi 22/07 previste, a partire dai rilievi, precipitazioni a carattere di rovescio e temporale, che nel corso del pomeriggio/sera andranno ad interessare anche i settori di pianura. I fenomeni si sposteranno da Nord a Sud, esaurendosi in serata sui settori alpini, mentre potranno essere ancora presenti in parte sulla pianura e sull'Appennino fino alle prime ore di giovedì 23/07. Su questi settori potranno risultare localmente anche di forte intensità. Esaurimento dei fenomeni entro la mattina di domani 23/07.

Verso la serata di oggi 22/07 previsti rinforzi di vento, dapprima dai quadranti meridionali, poi dai quadranti orientali (velocità medie orarie: in pianura fino a 30 km/h, con raffiche fino a 35 km/h; tra 700-1500 metri circa velocità medie orarie fino a 45 km/h). I fenomeni di ventilazione interesseranno principalmente la Pianura (in particolare la Bassa Pianura), l'Appennino e la fascia prealpina sotto i 1500 metri (in particolare occidentale).

Per domani 23/07, previste condizioni di instabilità in ripresa nel pomeriggio a ridosso dei rilievi. Nuovo interessamento sparso verso sera anche al resto della regione, con precipitazioni ancora a carattere di rovescio e temporale, e con fenomeni che dalla tarda serata potranno risultare nuovamente di forte intensità, che verranno rivalutate nella mattina di domani 23/07.

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	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/07/20 12:00	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	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/07/20 12:00	23/07/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/07/20 12:00	23/07/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic bergamasche	Idrogeologico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/07/20 12:00	23/07/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/07/20 12:00	23/07/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/07/20 12:00	23/07/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/07/20 15:00	23/07/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/20 12:00	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, BG, MI, CR, LC)	Pianura centrale	Idrogeologico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/07/20 18:00	23/07/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/07/20 18:00	23/07/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/07/20 18:00	23/07/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/07/20 18:00	23/07/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/07/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/07/20 18:00	23/07/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	22/07/20 12:00	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 per la seconda parte della giornata odierna 22/07, sui settori alpini e prealpini, in estensione alla pianura e appennino, 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 conferma del codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI sull'area IM-07 dalle ore 12 alle ore 24 di oggi 22/07, 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**



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](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)