



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2021.91 del 15/08/2021 ore 12.49 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI

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

Nel pomeriggio di **oggi, domenica 15/08**, temporali sparsi possibili sulle zone alpine e prealpine con occasionale coinvolgimento nel tardo pomeriggio delle aree di alta pianura limitrofe; **in tarda serata possibile nuovo sviluppo di nuclei temporaleschi sulle zone di Nordovest, tuttavia più probabile dopo la mezzanotte e con successivo coinvolgimento anche delle zone di Pianura adiacenti, tendenti a estendersi localmente verso le restanti zone (principalmente verso est) e ad esaurirsi entro il primo mattino. Questi fenomeni potranno risultare più intensi e insistere maggiormente sulle zone occidentali, determinando quindi accumuli di pioggia relativamente più importanti anche a livello areale.**

Tra la tarda mattinata ed il pomeriggio di domani, lunedì 16/08, probabile nuovo sviluppo di temporali sparsi sulle zone alpine e prealpine, meno probabile ma possibile il coinvolgimento anche delle zone di Pianura nel tardo pomeriggio e in serata. In serata temporaneo rinforzo dei venti da nord, in particolare su creste e valichi alpini e sulle Zone occidentali.

Si sottolinea l'elevata incertezza dei fenomeni temporaleschi attesi, sia in termini di intensità che di distribuzione spaziale e temporale.

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	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	15/08/21 21:00	17/08/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/08/21 00:00	17/08/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/08/21 00:00	17/08/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/08/21 14:00	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	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	15/08/21 21:00	17/08/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	15/08/21 21:00	17/08/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/08/21 00:00	17/08/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/08/21 00:00	17/08/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/08/21 00:00	17/08/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	15/08/21 21:00	17/08/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/08/21 14:00	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	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/08/21 00:00	17/08/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	15/08/21 14:00	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-16 (PV)	Appennino Pavese	Idrogeologico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	15/08/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della previsione della possibile intensificazione di fenomeni a carattere di rovescio e/o temporale dalla tarda serata di oggi 15/08 e per la giornata di domani 16/08, 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 determinare occasionale pericolo per la sicurezza delle persone, con possibile perdita di vite umane per cause incidentali, quali:

- scenari di **rischio temporali, caratterizzati da un'accresciuta probabilità di fenomeni ad elevata incertezza previsionale, generalmente localizzati sul territorio**, dovuti a piogge intense, frequenti fulminazioni, grandinate, raffiche di vento, con effetti, generalmente localizzati, quali:
 - danni a coperture e a strutture provvisorie con trasporto di materiali a causa di forti raffiche di vento;
 - 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 (in particolare telefonia ed elettricità);
 - innesco di incendi e lesioni da fulminazione;
 - problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali;
 - danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate.

Le piogge intense associate al fenomeno temporalesco possono causare possibili locali dissesti idrogeologici e locali criticità sul reticolo idraulico minore e/o sulle reti di drenaggio urbano (con particolare attenzione alle aree metropolitane).

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.

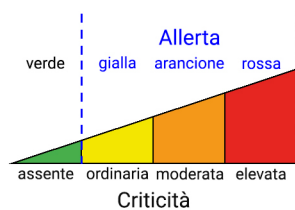
Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi intensi sia attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (molto bassa - bassa probabilità) di fenomeni temporaleschi locali, anche di forte intensità, sul resto della regione.

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 sulla decorrenza temporale dei codici colore di allerta per tutti i rischi sono riportati sull'app **allertaLOM** e consultabili al sito: www.allertalom.regione.lombardia.it.

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.
 Radar e rete idro-meteorologica della Lombardia in tempo reale disponibili al sito iris.arpalombardia.it