

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2023.103 del 17/08/2023 ore 13.09 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA ARANCIONE RISCHIO TEMPORALI

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

Per la restante parte della giornata di **oggi 17/08** permarranno condizioni instabili, con **inneschi sparsi di rovesci o locali temporali sui rilievi settentrionali e in modo più limitato su Appennino**. Nel corso del pomeriggio e della sera aumenta la probabilità di fenomeni convettivi organizzati, con **possibilità di significativi rinforzi di vento, grandine di medie dimensioni e cumulate orarie anche superiori a 30 mm/h. I fenomeni risulteranno più intensi sulle zone alpine e prealpine, con temporali tendenti a spostarsi da Ovest verso Est**. Si prevede un **aumento dell'instabilità anche sulle pianure occidentali e centrali, con possibilità di transito di occasionali rovesci o temporali, ma con bassa probabilità di eventi intensi e persistenti**. Sulle pianure sud-orientali precipitazioni meno probabili, ma non è escluso qualche rovescio o temporale in estensione dall'Appennino. Fenomeni tendenti ad attenuarsi o ad esaurirsi in tarda serata specie a Ovest, mentre sulle zone orientali i fenomeni convettivi potrebbero persistere fino alle prime ore di domani.

Per la giornata di **domani 18/08** non sono esclusi **residui rovesci o locali temporali in prima mattinata** sulle zone alpine e prealpine centro-orientali. Saranno possibili, **nel pomeriggio-sera, nuovi rovesci o locali temporali**, più probabili sulle zone alpine e prealpine centro-orientali.

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	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	17/08/23 14:00	18/08/23 03:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	17/08/23 14:00	18/08/23 03:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/08/23 14:00	18/08/23 03:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	17/08/23 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	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/08/23 14:00	18/08/23 03:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	17/08/23 14:00	18/08/23 03:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	17/08/23 14:00	18/08/23 03:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	17/08/23 14:00	18/08/23 03:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	17/08/23 14:00	18/08/23 03:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/08/23 14:00	18/08/23 03:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	17/08/23 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 (MB, LO, BG, MI, CR, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/08/23 14:00	18/08/23 03:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	17/08/23 14:00	18/08/23 03:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/08/23 14:00	18/08/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro- Occidentale	Idrogeologico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/08/23 14:00	18/08/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/08/23 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	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporalmente	16/08/23 14:00	18/08/23 00:00	Giallo Ordinaria	Attenzione
		Vento forte	17/08/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della previsione di nuovi fenomeni a carattere di rovescio e/o temporale, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **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 determinare occasionale pericolo per la sicurezza delle persone, con possibile perdita di vite umane per cause incidentali, quali:

- scenari di **rischio temporali** caratterizzati dalla massima probabilità di **fenomeni anche di forte intensità, con possibili associate piogge intense**, frequenti fulminazioni, grandinate, raffiche di vento, con **effetti, generalmente diffusi e/o persistenti**, con un alto pericolo per la sicurezza delle persone e possibile perdita di vite umane nelle aree colpite, in conseguenza di:
 - 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;
 - 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.

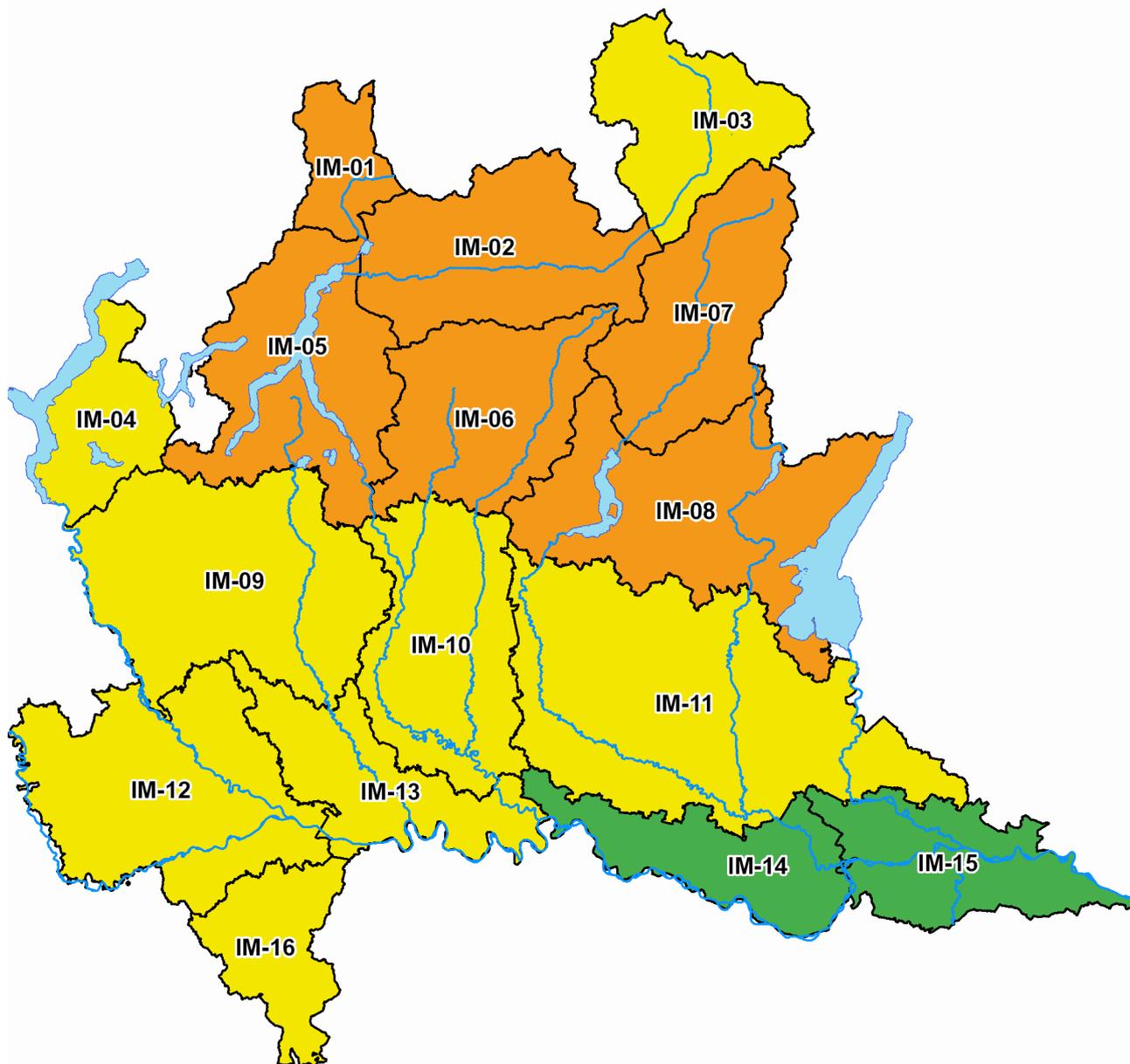
Le piogge intense associate al fenomeno temporalesco possono causare effetti anche diffusi di tipo idrogeologico/idraulico (dissesti idrogeologici e criticità diffuse sul reticolo idraulico e/o sulle reti di drenaggio urbano, con particolare attenzione alle aree metropolitane).

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

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 suggerisce inoltre l'utilizzo della piattaforma webgis <https://iris.arpalombardia.it/> e della nuova app [radarLOM](#) di Arpa Lombardia per il monitoraggio in tempo reale delle condizioni meteorologiche.

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.

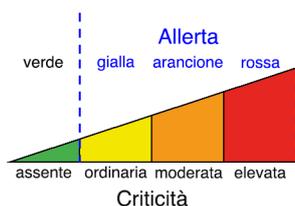


I dettagli sulla decorrenza temporale dei codici colore di allerta per tutti i rischi sono riportati sull'app **allertaLOM** e consultabili al sito: **www.allertalom.regione.lombardia.it**.

Zone Omogenee **IM-01, IM-02, IM-05**: dalle ore 14.00 del 17/08 passaggio a CODICE ARANCIONE per rischio TEMPORALI, con successivo passaggio a CODICE GIALLO dalle ore 03.00 del 18/08 fino alle ore 09.00

Zone Omogenee **IM-06, IM-07, IM-08**: dalle ore 14.00 del 17/08 passaggio a CODICE ARANCIONE per rischio TEMPORALI, con successivo passaggio a CODICE GIALLO dalle ore 03.00 del 18/08 fino alle ore 00.00 del 19/08

LEGENDA



Segnalare ogni evento significativo a:
 Sala Operativa - Centro Funzionale Monitoraggio Rischi Naturali
 salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it
 cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it

Sala Operativa di Protezione Civile
800.061.160

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.
 Per danni causati da eventi naturali profilarsi preventivamente e segnalarli tramite l'applicativo Ra.S.Da. al seguente link: <https://sicurezza.servizirl.it/web/protezione-civile/rasda>.