



Regione Lombardia

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI

Regione Lombardia

Piazza Città di Lombardia, 1 - 20124 - Milano

D.G. Territorio e Protezione Civile

U.O. Protezione Civile

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2022.91 del 29/09/2022 ore 12.10 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI

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

Nelle prossime ore è atteso un generale aumento dell'instabilità con ripresa delle precipitazioni, anche sotto forma di rovesci e temporali. Nel dettaglio, si conferma nel corso del pomeriggio di oggi 29/09 la probabile attivazione di rovesci e temporali sparsi sulla pianura centro-orientale, con possibile coinvolgimento anche dell'Appennino. Dalla prima serata si avrà un maggior coinvolgimento dei settori prealpini occidentali e di alta pianura, con spostamento dei fenomeni verso Est fino a raggiungere gran parte dei settori alpini e prealpini della Regione. Si attendono fenomeni temporaleschi prevalentemente da isolati a sparsi, con intensità da debole o al più moderata. Sui settori di pianura centro-orientale e su Appennino si attende una maggiore probabilità di fenomeni forti ma comunque isolati nel corso del pomeriggio. In corrispondenza dei fenomeni più intensi si attendono, seppur con bassa probabilità ed in forma isolata, cumulate massime comprese tra 50-70 mm nelle 12 ore.

Anche la giornata di domani 30/09 si presenterà generalmente instabile, soprattutto tra la notte ed mattino, quando ancora saranno probabili rovesci e temporali sparsi. Nel pomeriggio progressiva attenuazione dei fenomeni con piogge che potrebbero insistere su parte della pianura. I fenomeni temporaleschi, da isolati a sparsi ed in prevalenza di debole intensità, saranno possibili per l'intera giornata.

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	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/09/22 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	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/09/22 18:00	01/10/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/09/22 18:00	01/10/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/09/22 18:00	01/10/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/09/22 18:00	01/10/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/09/22 14:00	01/10/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/09/22 18:00	01/10/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	29/09/22 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	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	29/09/22 14:00	01/10/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	29/09/22 14:00	01/10/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	29/09/22 14:00	01/10/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	29/09/22 14:00	01/10/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	29/09/22 14:00	01/10/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	29/09/22 14:00	01/10/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	29/09/22 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	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporalmente	29/09/22 14:00	01/10/22 00:00	Giallo Ordinaria	Attenzione
		Vento forte	29/09/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della previsione di fenomeni a carattere di rovescio e/o temporale e delle precipitazioni attese, per il pomeriggio di oggi 29/09 e domani 30/09, 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:

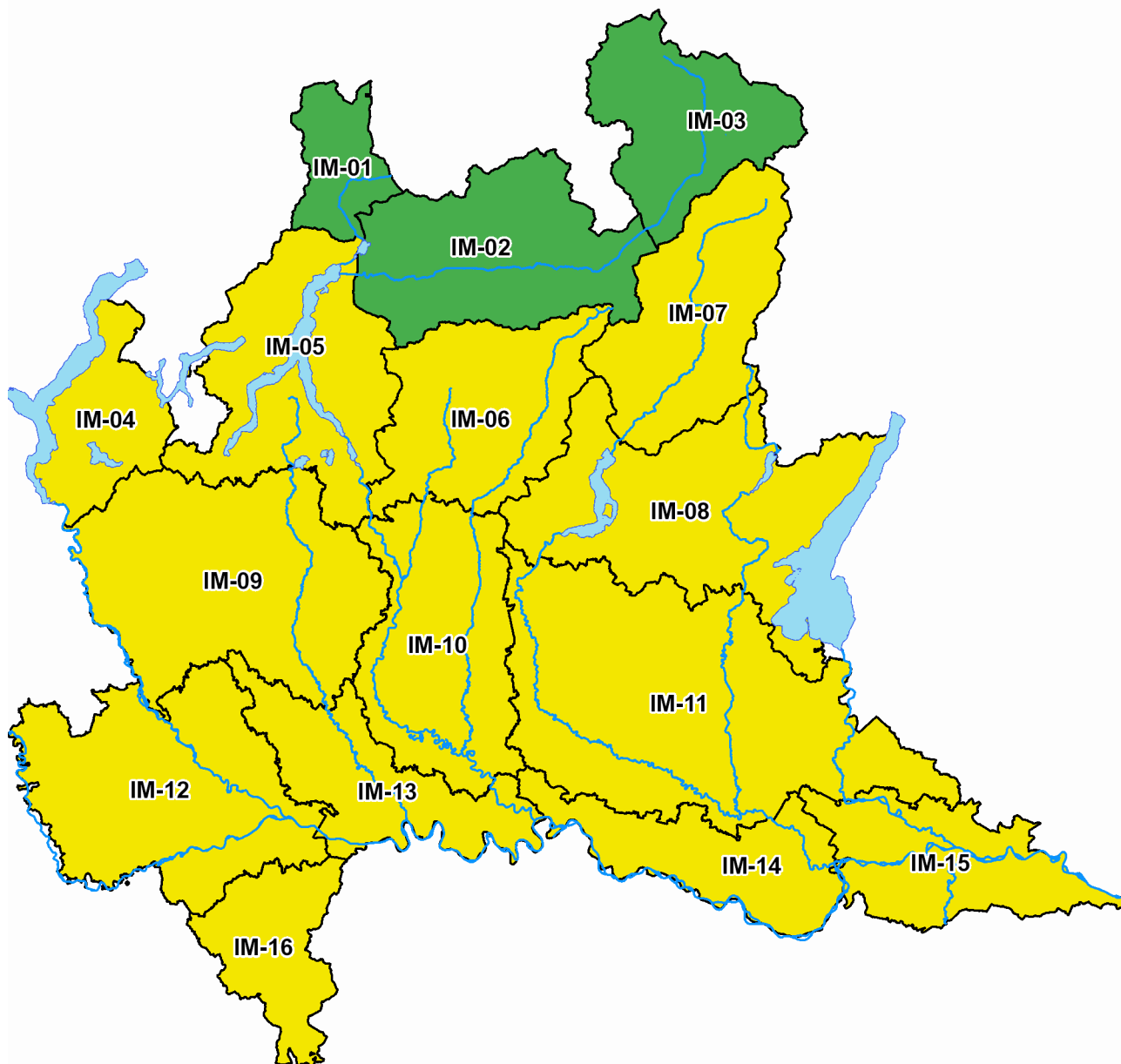
- scenari di **rischio temporali, caratterizzati da un'accresciuta probabilità di fenomeni ad elevata incertezza previsionale, generalmente localizzati sul territorio**, dovuti a piogge intense, frequenti fulminazioni, grandinate, raffiche di vento, con effetti, generalmente localizzati, quali:
 - danni 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 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.

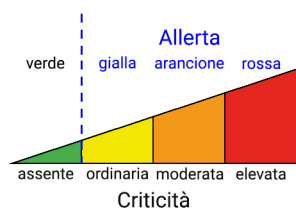
Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi intensi sia attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (molto bassa - bassa probabilità) di fenomeni temporaleschi locali, anche di forte intensità, sul resto della regione.

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. Si ricorda che in caso di danni causati da eventi naturali per segnalare i danni mediante l'applicativo **Ra.S.Da.** occorre preventivamente profilarsi al seguente link: <https://sicurezza.servizirl.it/web/protezione-civile/rasda>.



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