

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2022.93 del 08/10/2022 ore 12.54 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

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

Lo spostamento verso i Balcani dell'area di alta pressione che ha generato il tempo stabile e le temperature miti di questi giorni, lascerà spazio all'approfondimento di una circolazione depressionaria dall'Atlantico, a cui sarà associato un aumento generale delle nubi e della probabilità di precipitazioni. Le **prime deboli precipitazioni sono attese**, in forma sparsa, **dalla serata di oggi 08/10** a partire dai settori alpini, prealpini e di pianura occidentali, salvo poi estendersi localmente anche ai restanti settori regionali già entro la nottata. **L'attività convettiva è prevista scarsa o assente, una maggiore probabilità di rovesci sarà possibile sui settori prealpini.**

Per la giornata di **domani 9/10 sono attese precipitazioni sparse, anche sotto forma di rovesci, più insistenti sui settori di pianura e prealpini occidentali.** Sono previste **piogge da deboli a moderate insistenti per l'intera giornata, non escludendo una debole attività convettiva sulle zone occidentali della Regione.** I fenomeni temporaleschi sono attesi maggiormente probabili (pur rimanendo in un contesto di bassa probabilità) tra mattina e pomeriggio. **Per quanto riguarda i settori occidentali si sottolinea che, seppur siano attese precipitazioni areali tra i 20 e i 40 mm, non sono escluse cumulate in forma isolata tra 50-70 mm su laghi e prealpi varesine e fino a 30-50 mm su Lario e prealpi occidentali e settori settentrionali e occidentali del nodo idraulico di Milano.**

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

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza delle precipitazioni previste per la giornata di domani 09/10, 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.

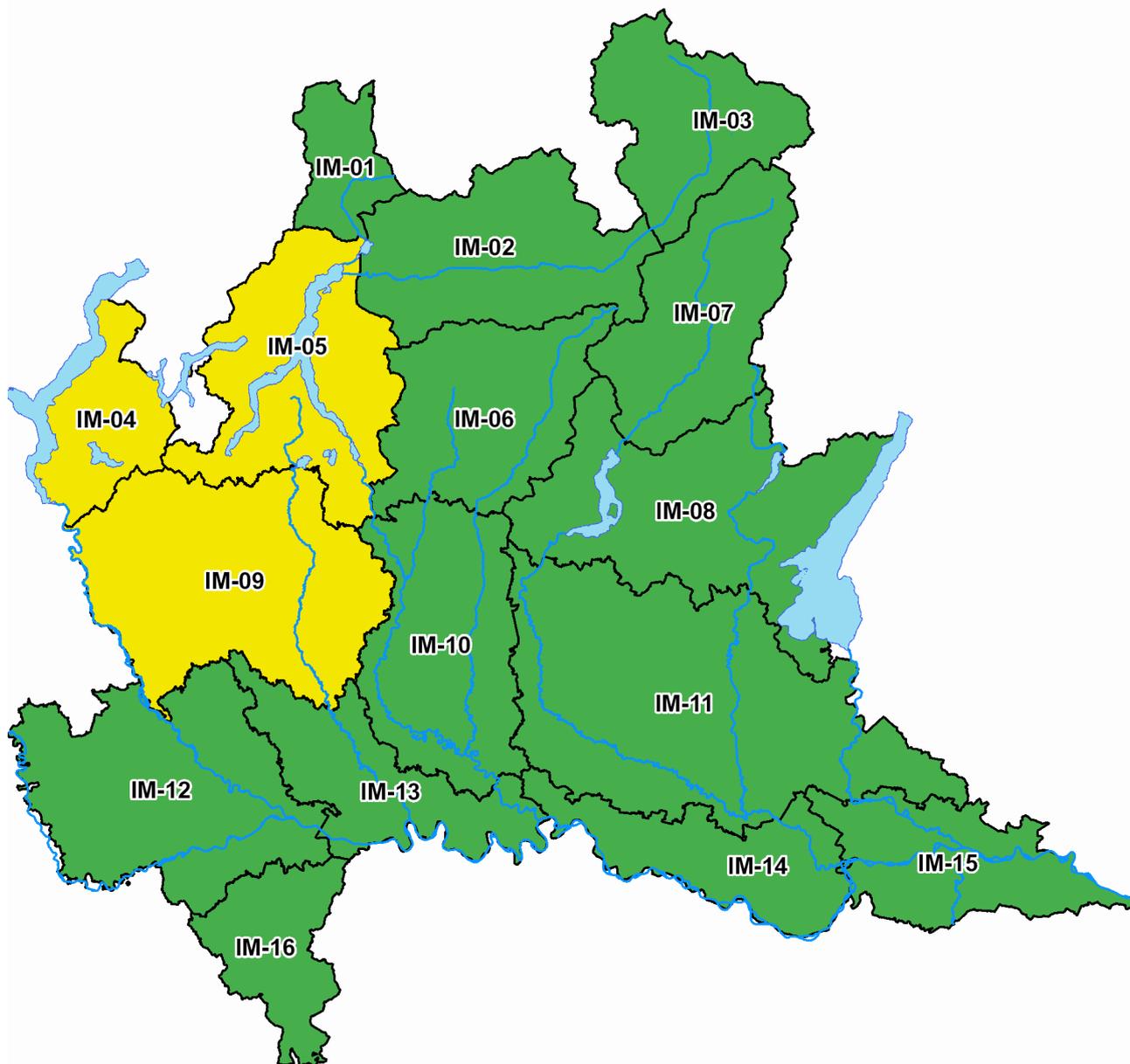
I Presidi territoriali hanno sempre l'onere di valutare l'attivazione e/o il passaggio a fasi operative di livello superiore, in funzione di valutazioni locali sull'evoluzione degli effetti al suolo e della vulnerabilità del proprio territorio.

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 idrogeologico**, generati da precipitazioni diffuse a scala di zona omogenea, caratterizzati da **fenomeni localizzati** quali:
 - erosione, frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango in bacini di dimensioni limitate, caduta massi che potrebbero portare danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali;
 - ruscellamenti superficiali con possibili fenomeni di trasporto di materiale, che si deposita più facilmente in corrispondenza della riduzione della pendenza provocando divagazioni delle portate solido-liquide;
 - innalzamento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori, con inondazione delle aree limitrofe, anche per effetto di criticità locali (tombinate, restringimenti, occlusioni delle luci dei ponti, cantieri, etc);
 - scorrimento superficiale delle acque nelle strade e possibili fenomeni di rigurgito dei sistemi di smaltimento delle acque piovane con tracimazione e coinvolgimento delle aree urbane depresse.
 - Possibili locali insufficienze delle reti di drenaggio urbano.

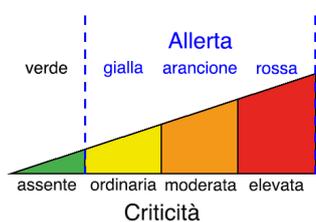
Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.

Si 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: cfrmr@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.
 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>.