

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2023.115 del 20/09/2023 ore 13.46 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

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

Per la giornata di oggi 20/09 il progressivo avvicinamento di un'area depressionaria dal Golfo del Leone apporterà venti umidi meridionali e di conseguenza una ripresa delle precipitazioni, dapprima solo localmente sulle Prealpi Occidentali, con maggior coinvolgimento dell'intera regione nel corso della serata. **Sempre in serata aumenterà la probabilità di locali rovesci e temporali, quest'ultimi maggiormente probabili su settori di pianura e prealpini occidentali.**

L'intera giornata di domani 21/09 sarà caratterizzata da precipitazioni in prevalenza deboli ma persistenti su Alpi e Prealpi, tendenti ad intensificare in serata sui settori più occidentali. Piogge irregolari sulla pianura, maggiormente presenti sui settori settentrionali e occidentali. Nel complesso della giornata, su Alpi e Prealpi sono attesi accumuli di pioggia generalmente tra 10-50 mm, fino a 30 mm sulla pianura con maggior coinvolgimento dei settori settentrionali. **Tra varesotto e comasco saranno possibili cumulate fino a 50-70 mm, dove le precipitazioni assumeranno tra la serata e le prime ore di venerdì carattere di moderata-forte intensità e persistenza, con possibilità di temporali. Non si esclude, in forma isolata, la possibilità di accumuli fino a 90-120 mm/12h su Lario e Prealpi Occidentali e soprattutto su Laghi e Prealpi Varesine.** Inoltre, non è da escludere l'interessamento dell'Appennino Pavese in relazione al transito di rovesci o temporali in sconfinamento dalla Liguria.

Il Centro Funzionale rivaluterà nella mattinata di domani 21/09 i nuovi scenari previsionali per l'aggiornamento dei codici di allerta validi per la seconda parte della 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	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	20/09/23 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	21/09/23 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	21/09/23 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/09/23 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	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro- Occidentale	Idrogeologico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/09/23 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	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporalmente	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	20/09/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza delle precipitazioni previste che potranno assumere anche carattere di rovescio e/o temporale dalla giornata di domani 21/09, 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.

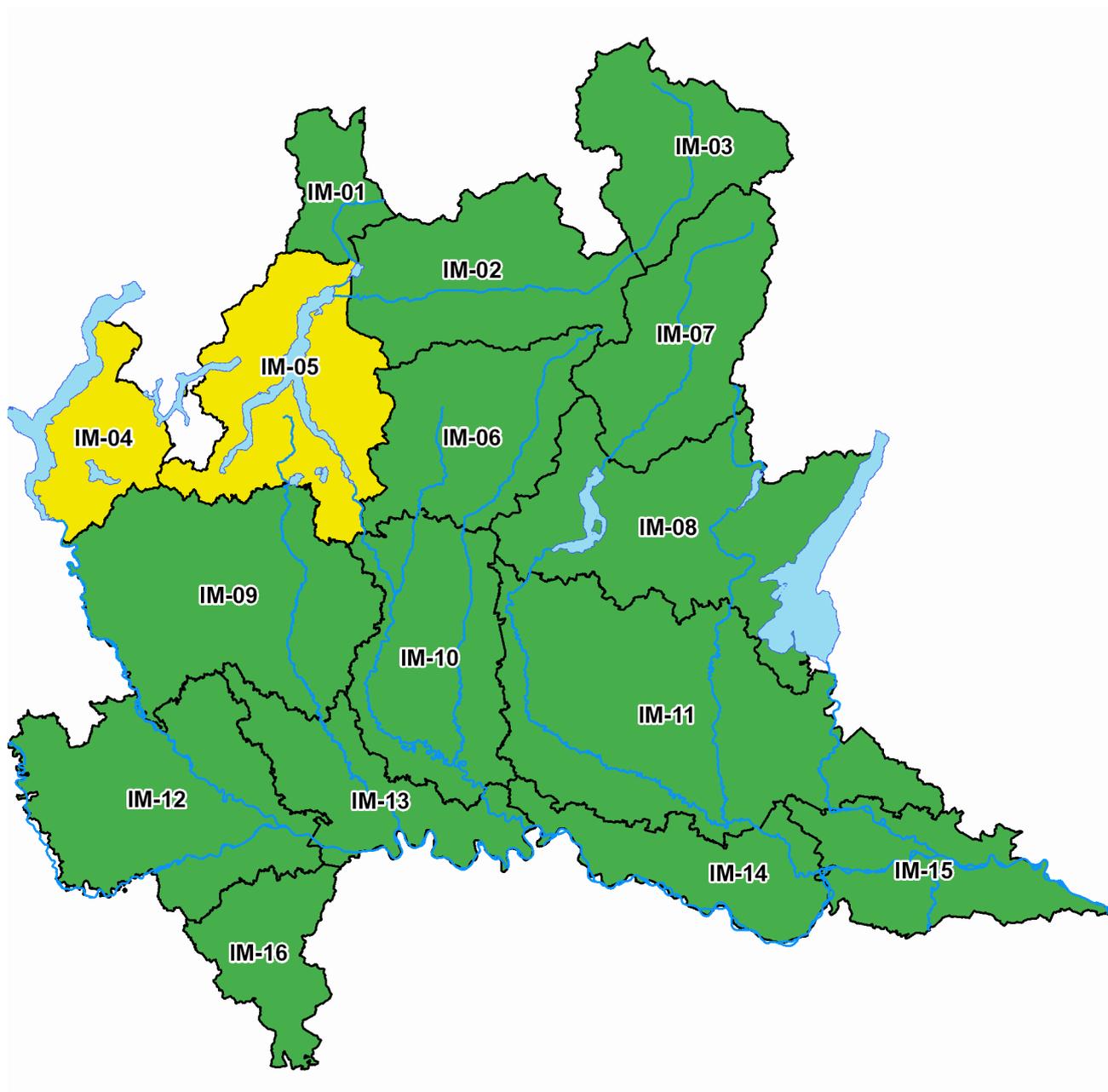
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero determinare occasionale pericolo per la sicurezza delle persone, con possibile perdita di vite umane per cause incidentali, quali:

- scenari di **rischio 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.

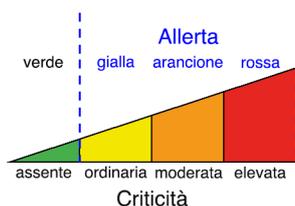
A supporto dell'attività di sorveglianza del territorio, per il monitoraggio in tempo reale dei fenomeni naturali, consultare i dati della rete Idro-Nivo-Meteo e radar, accedendo al sito iris.arpalombardia.it e all'app radarLOM.

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

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>.