

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2024.16 del 21/02/2024 ore 13.41 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

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

L'approfondimento di una depressione Nord atlantica verso il Mediterraneo spingerà un flusso Sud occidentale instabile verso l'arco Alpino nelle prossime ore.

Attese sul territorio regionale precipitazioni diffuse dalla mattina di domani 22/02 su rilievi e pianura occidentale, in intensificazione nel corso del pomeriggio e forti dalla serata. La fase acuta dell'evento è prevista tra le ore 18:00 di giovedì 22/02 e le ore 6:00 di venerdì 23/02, con possibili cumulate di pioggia oltre i 60 mm in particolare sulle zone Laghi e Prealpi Varesine, Lario e Prealpi Occidentali, Orobie Bergamasche, Valcamonica, Laghi e Prealpi Orientali. Quota neve tra 1200-1600 metri sulle Alpi centrorientali, tra 1500-1800 metri su Prealpi e Valchiavenna. Venti in rinforzo da Sud già dalla mattina sull'Appennino oltre 600 metri e sulle cime Alpine e Prealpine oltre 1500 metri.

Per la giornata di venerdì 23/02 previste precipitazioni più irregolari ed in attenuazione dal pomeriggio, ma con possibile carattere di rovescio. Venti moderati o a tratti forti da Est sulla pianura e da Sud-Est sui rilievi fino al mattino, in attenuazione successivamente.

Il Centro Funzionale rivaluterà nella mattina di domani 22/02, sulla base dei nuovi scenari previsionali, l'aggiornamento e l'eventuale estensione dei codici colore di allerta.

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	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/02/24 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	22/02/24 18:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	22/02/24 18:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	22/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	22/02/24 18:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	22/02/24 18:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/02/24 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	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro- Occidentale	Idrogeologico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	21/02/24 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	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporalmente	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	21/02/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza delle precipitazioni diffuse previste a partire dalla seconda parte della giornata di domani 22/02, in particolare sui settori prealpini della Regione, 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.

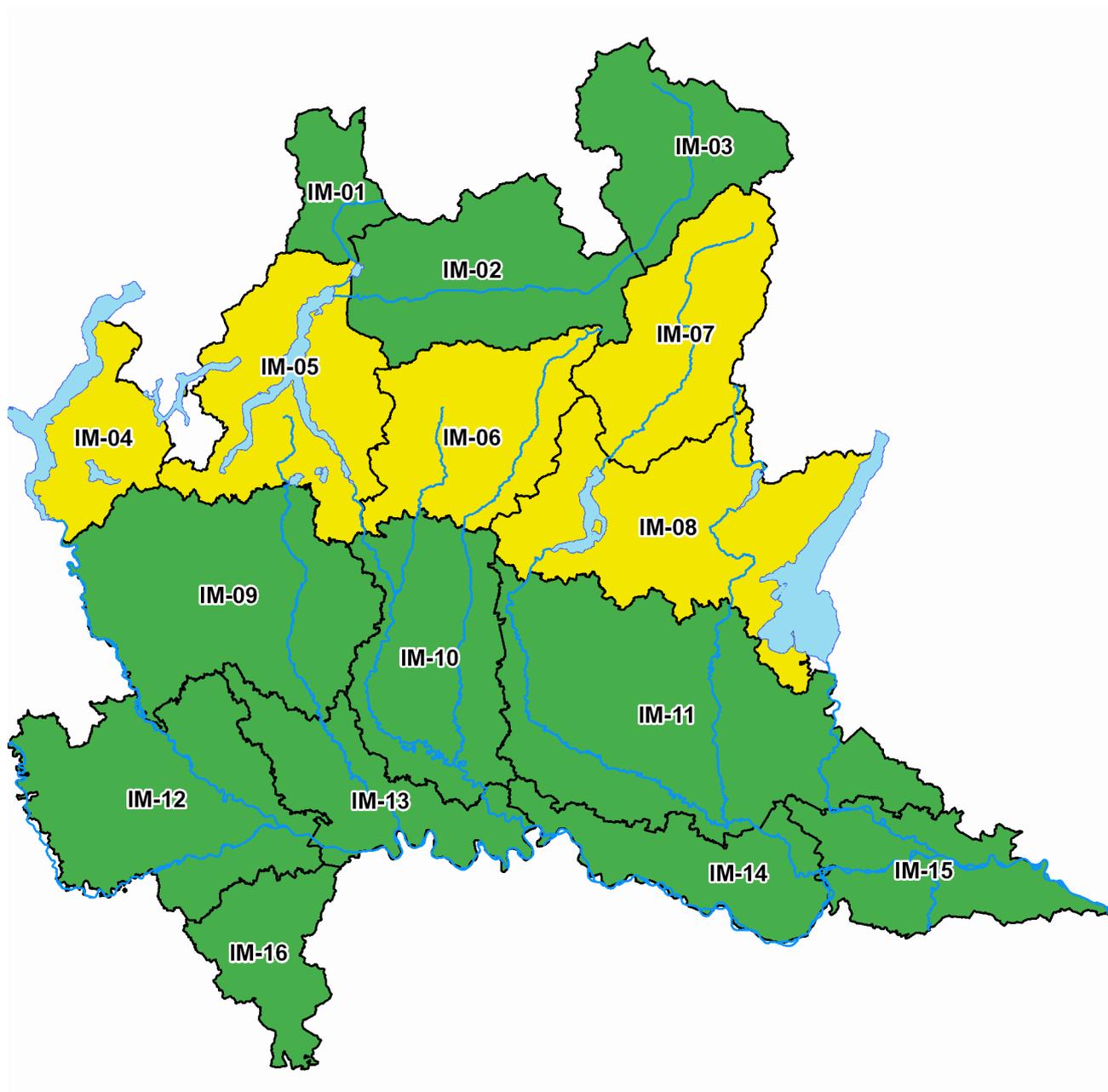
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero determinare occasionale pericolo per la sicurezza delle persone, con possibile perdita di vite umane per cause incidentali, quali:

- 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: cfr@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

Rischio Idrogeologico, Idraulico e Vento Forte



Rischio Temporali



Segnalare ogni evento significativo a:

Sala Operativa - Centro Funzionale Monitoraggio Rischi Naturali
salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it
cfrmr@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 disponibili al sito iris.arpalombardia.it e sull'app *radarLOM*.

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

Allerte di Protezione Civile consultabili al sito www.allertalom.regione.lombardia.it e sull'app *allertaLOM*.