

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2022.96 del 22/10/2022 ore 13.36 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA ARANCIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO

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

Nel pomeriggio di oggi 22/10 non sono attese precipitazioni significative sul territorio regionale, ma tra la serata ed il primo mattino di domenica 23/10 vi saranno condizioni favorevoli alla formazione di rovesci, di debole o localmente moderata intensità soprattutto sui settori di pianura non coinvolti nelle scorse ore dalle precipitazioni. Bassa la probabilità di interessamento dei rilievi, fatto salvo per possibili rovesci sulle Orobie. Resta molto bassa su tutto il territorio la probabilità che si inneschino fenomeni a carattere temporalesco.

Tra la mattinata ed il pomeriggio di domenica 23/10, non sono da escludere piovoschi o deboli piogge discontinue, in particolare sulle Zone occidentali della Regione. Dalla serata è attesa una nuova perturbazione da Ovest, con un incremento dell'intensità delle precipitazioni in particolare su Valchiavenna, Varesotto, Valtellina e Lario Occidentale. Per questo motivo il Centro Funzionale Monitoraggio Rischi rivaluterà nella mattinata di domani 23/10 la previsione ed i Codici di Allerta per ciascun scenario di rischio.

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	22/10/22 00:00	22/10/22 14:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Idraulico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	21/10/22 18:00	22/10/22 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	21/10/22 18:00	22/10/22 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/22 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	21/10/22 18:00	22/10/22 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	22/10/22 00:00	22/10/22 14:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Idraulico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	21/10/22 18:00	22/10/22 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	22/10/22 00:00	22/10/22 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	22/10/22 00:00	22/10/22 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	21/10/22 18:00	22/10/22 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/22 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	22/10/22 00:00	22/10/22 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	22/10/22 00:00	22/10/22 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/22 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	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza delle precipitazioni che hanno interessato a partire dal pomeriggio di ieri 21/10 il territorio regionale, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **MANTENERE almeno per la giornata di oggi 22/10 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. Si sottolinea che nonostante le precipitazioni siano in attenuazione/esaurimento, i codici di allerta validi per il pomeriggio di oggi 22/10 tengono in considerazione le precipitazioni pregresse ed i tempi di deflusso del reticolo idraulico.

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.

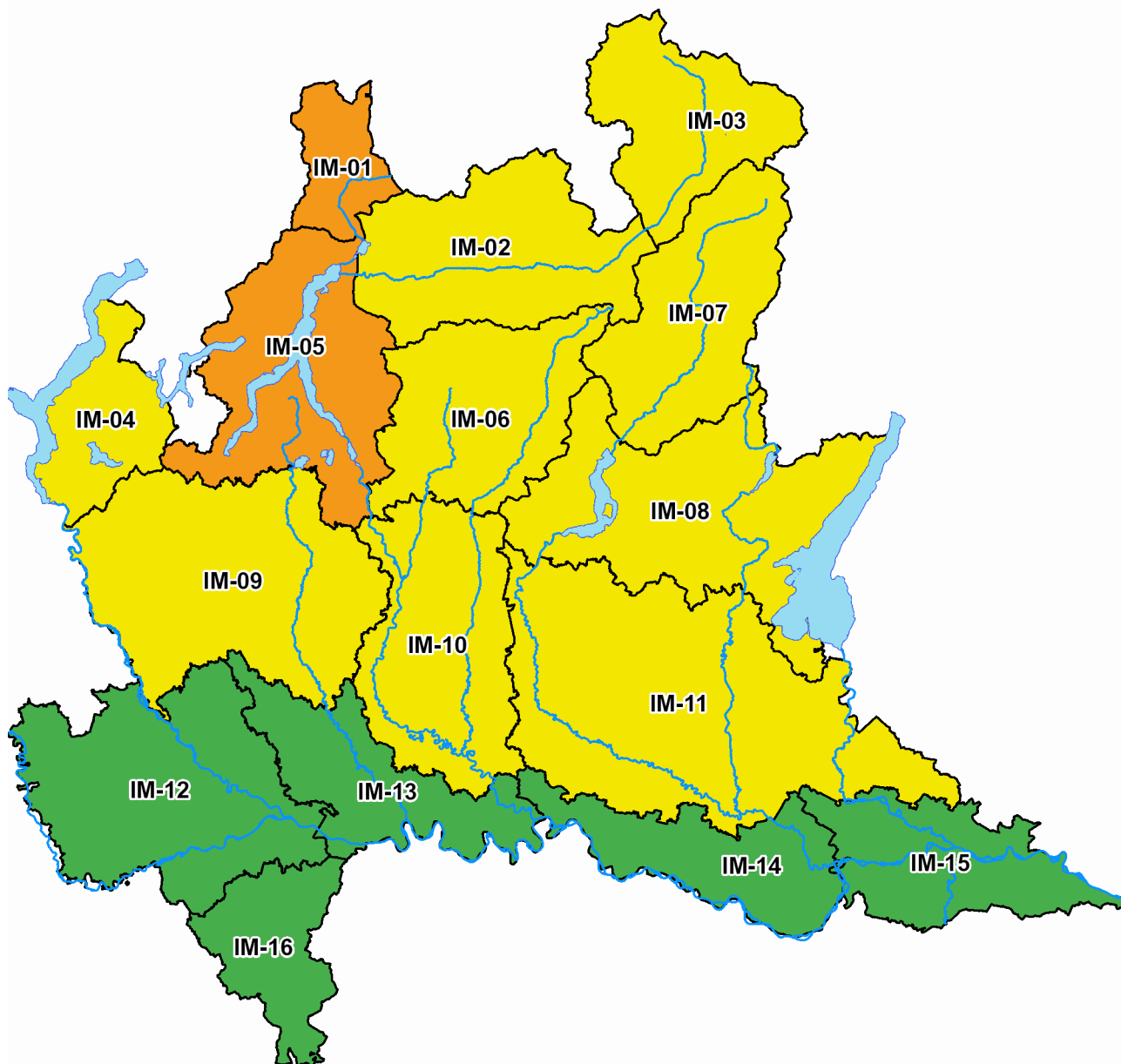
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero determinare occasionale pericolo per la sicurezza delle persone, con possibile perdita di vite umane per cause incidentali, quali:

- scenari di **rischio idrogeologico**, generati da precipitazioni estese a scala di zona omogenea, caratterizzati da **fenomeni diffusi** quali:
 - instabilità di versante, localmente anche profonda, in contesti geologici particolarmente critici;
 - frane superficiali, colate rapide di detriti o di fango e cadute massi in più punti del territorio;
 - significativi ruscellamenti superficiali, anche con trasporto di materiale, che si deposita più facilmente in corrispondenza della riduzione della pendenza provocando divagazioni delle portate solido-liquide;
 - possibili voragini per fenomeni di erosione;
 - innalzamento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori, con fenomeni di inondazione delle aree limitrofe, anche per effetto di criticità locali (tombinature, 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 diffuse insufficienze delle reti di drenaggio urbano (in particolare nell'area metropolitana milanese).

Anche in assenza di precipitazioni, si possono verificare occasionali fenomeni franosi, anche rapidi, legati a condizioni idrogeologiche particolarmente fragili, per effetto della saturazione dei suoli per precipitazioni avvenute nei giorni precedenti. Tali scenari possono avere effetti, generalmente localizzati.

Il Centro funzionale Monitoraggio Rischi di Regione Lombardia rivaluterà nella mattinata di domani 23/10 la previsione ed i Codici di Allerta in conseguenza della nuova perturbazione prevista per la serata di domani 23/10 e la giornata di lunedì 24/10, ed 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: **cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it**.



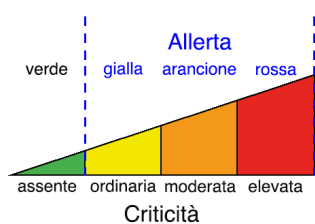
I dettagli sulla decorrenza temporale dei codici colore di allerta per tutti i rischi sono riportati sull'app **allertaLOM** e consultabili al sito: www.allertalom.regione.lombardia.it.

IM-01, IM-05: REVOCA del CODICE ARANCIONE per rischio Idrogeologico alle ore 14.00 del 22/10, con PASSAGGIO a CODICE GIALLO fino alle 18.00 del 22/10.

IM-03, IM-04, IM-09, IM-10, IM-11: REVOCA del CODICE GIALLO per rischio idrogeologico alle ore 14.00 del 22/10.

IM-02, IM-06, IM-07, IM-08: REVOCA del CODICE GIALLO per rischio idrogeologico alle ore 18.00 del 22/10.

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>.