

## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2023.127 del 31/10/2023 ore 13.51 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA PER RISCHIO IDRAULICO

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

Dal pomeriggio di **oggi 31/10** si attende una **rapida cessazione dei fenomeni precipitativi su tutta la Regione**, fatto salvo della debole occasionale pioggia sui rilievi di confine nel pomeriggio.

Nella prima parte della giornata di **domani 01/11** e fino al primo pomeriggio si attendono **condizioni stabili e senza precipitazioni**. **In serata, sono attese precipitazioni sparse e deboli, non escluse localmente a carattere di rovescio**, concentrate con maggior probabilità sui settori pedemontani e prealpini, **ma con accumuli mediamente attorno ai 5 mm**. Ventilazione generalmente debole ovunque, salvo temporanei rinforzi in Valchiavenna e Appennino oltre quota 1000 metri.

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	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/23 09:00	01/11/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/10/23 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-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/23 12:00	01/11/23 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/23 09:00	01/11/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/23 09:00	01/11/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/23 09:00	01/11/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/10/23 14:00	01/11/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-10 (MB, LO, BG, MI, CR, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/23 12:00	01/11/23 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/10/23 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-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/23 12:00	01/11/23 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporal	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-16 (PV)	Appennino Pavese	Idrogeologico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/10/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza:

- delle precipitazioni che hanno interessato il territorio regionale nelle ultime ore;
- della traslazione delle onde di piena che stanno interessando i principali corsi d'acqua regionali;
- dell'aumento dei livelli dei laghi e di conseguenza del rispettivo grado di reimpimento, in particolare del lago di Como;

si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare/mantenere 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:

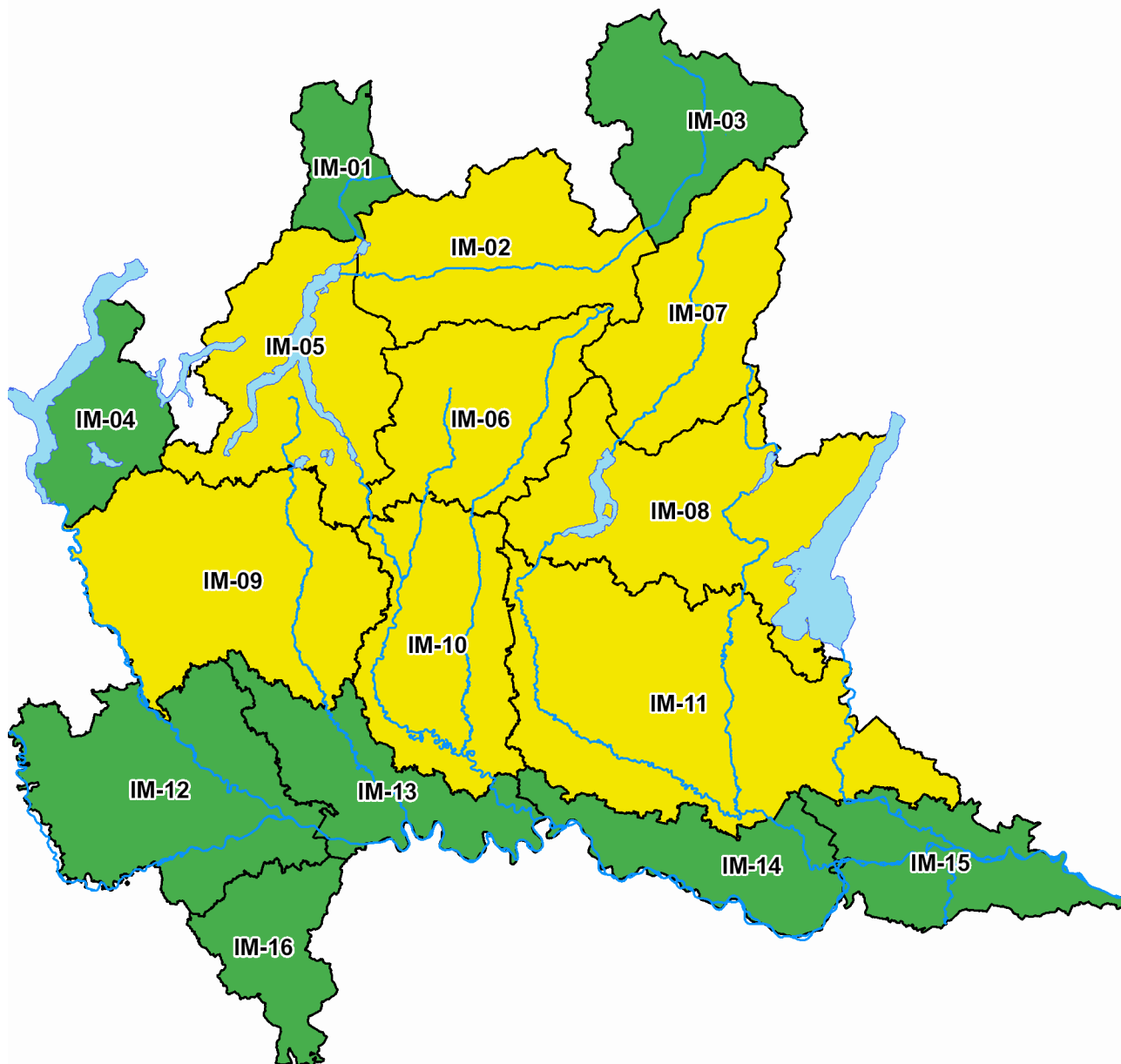
- scenari di **rischio idraulico**, caratterizzati da **fenomeni localizzati** di incremento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua principali, generalmente contenuti all'interno dell'alveo. **Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua principali, per effetto delle precipitazioni verificatesi sulla parte più a monte dei bacini, può determinare criticità.** Tali scenari possono avere effetti, generalmente **localizzati**, quali:
  - inondazione delle aree limitrofe con allagamenti di locali interrati e/o posti al pian terreno;
  - danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali interessati dallo scorrimento superficiale delle acque;
  - temporanee interruzioni della rete stradale e/o ferroviaria in prossimità di impluvi, canali, zone depresse (sottopassi, tunnel, avvallamenti stradali, etc);
  - danni alle opere idrauliche e di difesa delle sponde.

**I proprietari delle infrastrutture di attraversamento del reticolo idraulico sono tenuti alla periodica verifica della sicurezza del manufatto.**

**Per maggiori dettagli si rimanda al Bollettino di Monitoraggio e Previsione, consultabile alla sezione Archivio Documenti di AllertaLOM.**

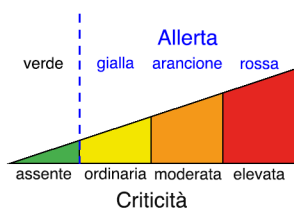
**Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.**

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: **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](http://www.allertalom.regione.lombardia.it).

**LEGENDA**



Segnalare ogni evento significativo a:  
 Sala Operativa - Centro Funzionale Monitoraggio Rischi Naturali  
[salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto:salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it)  
[cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto: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](http://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>.