

## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2024.168 del 30/10/2024 ore 13.13 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO IDRAULICO

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

Per la giornata di **oggi 30/10** e **domani 31/10** si prevedono **condizioni di tempo stabile** su tutta la regione con generale assenza di fenomeni significativi. Si segnalano possibili foschie o nebbie in pianura tra notte e mattino.

**A causa delle precipitazioni che nell'ultima settimana hanno interessato il suo bacino, il fiume Po sta registrando il transito di un'onda di piena nel territorio regionale con conseguenti livelli idrometrici registrati al di sopra della "soglia 1 di allertamento" nel tratto cremonese e nel tratto mantovano.**

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	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/10/24 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-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-10 (MB, LO, BG, MI, CR, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/10/24 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-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	28/10/24 14:00	31/10/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporal	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	28/10/24 18:00	01/11/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporal	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-16 (PV)	Appennino Pavese	Idrogeologico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/10/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della traslazione dell'onda di piena che sta interessando il fiume Po e che sta transitando in territorio lombardo, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **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.**

**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](mailto:cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it).

**Si invitano tutti i cittadini ad informarsi sui rischi potenziali presenti sul territorio di interesse, sull'organizzazione dei servizi di Protezione Civile e di seguire le disposizioni emanate dalle Autorità di Protezione Civile in caso di emergenza, facendo riferimento all'Amministrazione Comunale, anche attraverso la possibile consultazione del Piano di Protezione Civile.**

A tal fine si evidenzia l'importanza che ogni singolo Comune provveda a fornire adeguata comunicazione alla cittadinanza, comprensiva sia della pubblicazione delle parti tecniche del Piano di protezione civile che dei comportamenti da tenere dentro e fuori la propria abitazione, o luogo di lavoro. Parimenti, **si evidenzia infatti l'importanza delle misure comportamentali di autoprotezione che ogni cittadino deve adottare in caso di calamità**, al fine di prevenire o limitare i danni derivanti dai diversi rischi e dalle situazioni di emergenza che si possono presentare.

**Conoscere i potenziali pericoli ed i conseguenti rischi di un territorio rappresenta il primo passo per difendersi e poterli affrontare nel modo più corretto.**

Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Indicazioni per i cittadini" dell'app allertaLOM o la sezione "Cosa fare in emergenza" del sito [www.allertalom.regione.lombardia.it](http://www.allertalom.regione.lombardia.it).

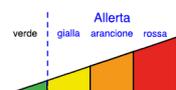
Per le chiamate di soccorso e di emergenza fare sempre riferimento al **Numero Unico dell'Emergenza (NUE) 112** o all'**app 112 Where Are U** che permette di effettuare la chiamata di emergenza ed inviare contemporaneamente la posizione esatta del chiamante alla Centrale del Numero Unico dell'Emergenza (NUE) 112 della Lombardia.



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**

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](mailto:salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it)  
[cfrmr@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto: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](http://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](http://sicurezza.servizirl.it/web/protezione-civile/rasda).  
 Allerte di Protezione Civile consultabili al sito [www.allertalom.regione.lombardia.it](http://www.allertalom.regione.lombardia.it) e sull'app **allertaLOM**.