

**ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2022.49 del 30/04/2022 ore 12.59**
Rischio IDRO-METEO**ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI****SINTESI METEOROLOGICA – LIVELLI DI CRITICITA' E DI ALLERTA – FASI OPERATIVE MINIME**

Un vortice perturbato proveniente dal Nord Europa sta cominciando ad interessare la nostra Regione e porterà nelle prossime ore maggiore nuvolosità ed una generale instabilità. **Dal pomeriggio di oggi, sabato 30/04, si attendono precipitazioni sparse anche a carattere di rovescio e temporale che interesseranno soprattutto Alpi e Prealpi**, ma non si esclude il possibile coinvolgimento dei settori di Alta Pianura. Locali rinforzi della ventilazione in serata su zona del Garda.

Domenica 01/05 sarà una giornata caratterizzata da precipitazioni diffuse anche a carattere convettivo, con i settori prealpini maggiormente interessati. Quota neve attorno a 1600/1700 metri circa. Si segnalano possibili rinforzi di vento su Appennino, con raffiche fino a 40 km/h. Graduale attenuazione dei fenomeni in serata.

Tendenza per lunedì 02/05: fenomeni in esaurimento entro le prime ore della giornata. Permarrà instabilità nel pomeriggio con possibilità di locali rovesci, in particolare sui settori prealpini e su Alta Pianura.

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	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/04/22 18:00	01/05/22 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/04/22 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	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/04/22 18:00	01/05/22 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/04/22 18:00	01/05/22 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/04/22 18:00	02/05/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/04/22 18:00	02/05/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/04/22 14:00	02/05/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/04/22 18:00	01/05/22 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/04/22 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	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/04/22 18:00	01/05/22 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/04/22 18:00	02/05/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/04/22 18:00	02/05/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	30/04/22 18:00	02/05/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	30/04/22 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	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporal	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	30/04/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della previsione di fenomeni a carattere di rovescio e/o temporale per il pomeriggio di oggi 30/04 e per la giornata di domani 01/05 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 temporali, caratterizzati da un'accresciuta probabilità di fenomeni ad elevata incertezza previsionale, generalmente localizzati sul territorio**, dovuti a piogge intense, frequenti fulminazioni, grandinate, raffiche di vento, con effetti, generalmente localizzati, quali:
 - danni a coperture e a strutture provvisorie con trasporto di materiali a causa di forti raffiche di vento;
 - rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento di pali, segnaletica e impalcature con conseguenti effetti sulla viabilità e sulle reti aeree di comunicazione e di distribuzione di servizi (in particolare telefonia ed elettricità);
 - innesco di incendi e lesioni da fulminazione;
 - problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali;
 - danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate.

Le piogge intense associate ai fenomeni temporaleschi possono causare possibili locali dissesti idrogeologici e locali criticità sul reticolo idraulico minore e/o sulle reti di drenaggio urbano (con particolare attenzione alle aree metropolitane).

Anche in assenza di precipitazioni significative, si possono verificare occasionali fenomeni franosi legati a condizioni idrogeologiche particolarmente fragili, per effetto della saturazione dei suoli per precipitazioni avvenute nei giorni precedenti e nei corsi d'acqua maggiori il transito dei deflussi, per effetto delle precipitazioni verificatesi sulla parte più a monte dei bacini, può determinare criticità. Tali scenari possono avere effetti, generalmente localizzati, dati da:

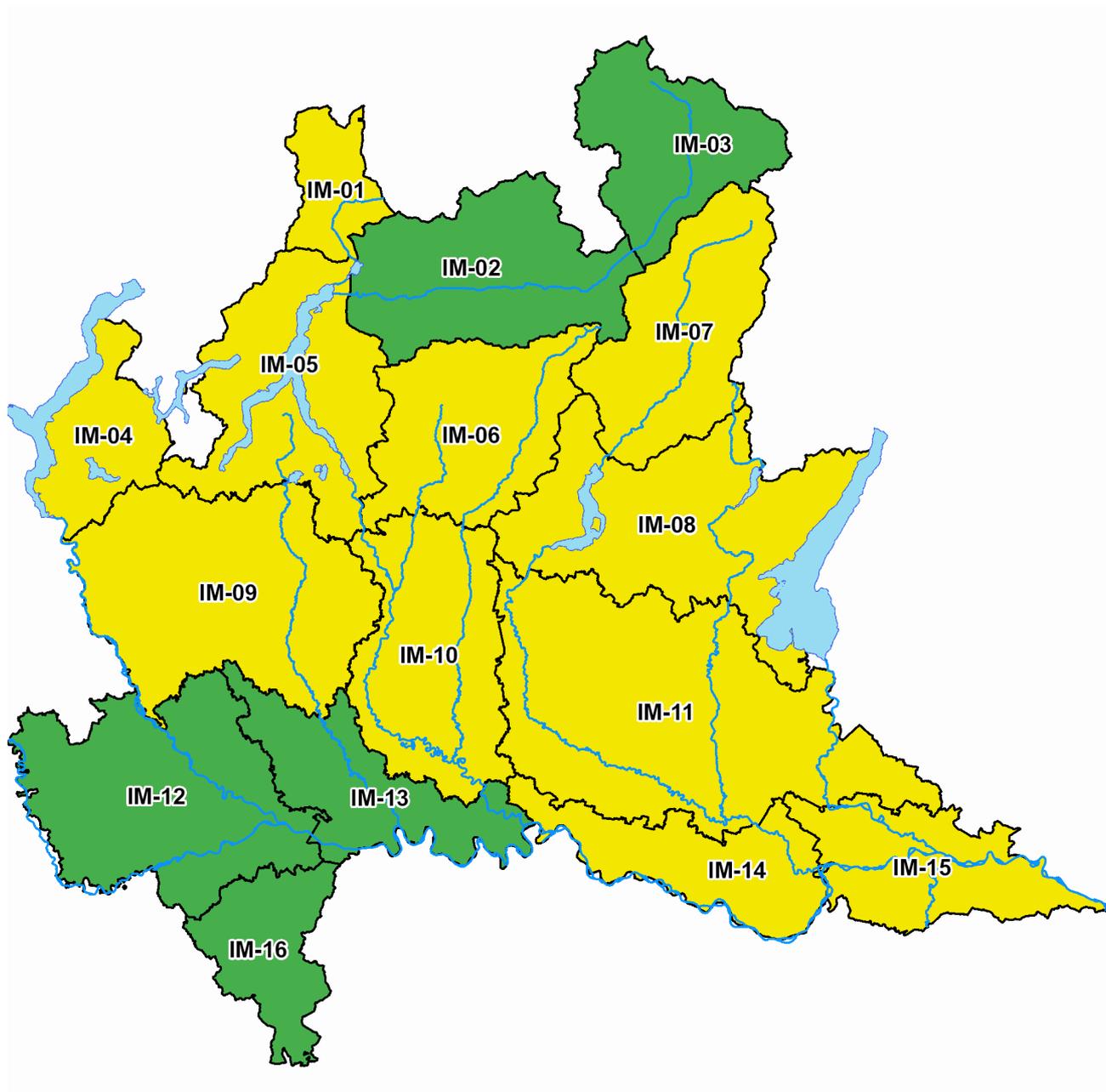
- allagamenti di locali interrati e/o posti al pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici;
- danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali interessati da frane, colate rapide o dallo scorrimento superficiale delle acque;
- temporanee interruzioni della rete stradale e/o ferroviaria in prossimità di impluvi, canali, zone depresse (sottopassi, tunnel, avvallamenti stradali, etc) e a valle di porzioni di versante interessate da fenomeni franosi;
- danni alle opere idrauliche e di difesa delle sponde, alle attività agricole, ai cantieri, agli insediamenti civili e industriali in alveo o prospicienti;
- possibili criticità del reticolo idraulico minore e/o locali insufficienze delle reti di drenaggio urbano (in particolare nell'area metropolitana milanese) soprattutto in corrispondenza di restringimenti.

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 segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi intensi sia attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (molto bassa - bassa probabilità) di fenomeni convettivi sul resto della Regione.

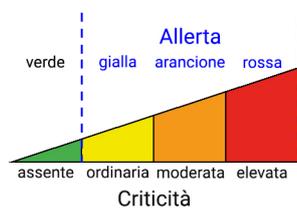
Si chiede pertanto di **segnalare con tempestività eventuali criticità che dovessero presentarsi sul proprio territorio** in conseguenza del verificarsi dei fenomeni previsti, **telefonando al numero verde della Sala Operativa di Protezione Civile regionale: 800.061.160** o via mail all'indirizzo: **cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it**.

Si ricorda che in caso di danni causati da eventi naturali per segnalare i danni mediante l'applicativo **Ra.S.Da.** occorre preventivamente profilarsi al seguente link: **<https://sicurezza.servizirl.it/web/protezione-civile/rasda>**.



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



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