



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2022.65 del 24/06/2022 ore 13.18

Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI

ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

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

Un parziale cedimento dell'alta pressione subtropicale sul Mediterraneo permetterà sul Nord Italia il transito di un impulso di aria più fresca e instabile. Si conferma, nelle prossime ore di **oggi 24/06**, la **formazione di rovesci e temporali diffusi a partire dai settori più occidentali, in graduale espansione verso quelli orientali** entro la prima serata. Le ultime previsioni confermano inoltre un maggior coinvolgimento dei settori alpini, prealpini e di Alta Pianura, mentre sulla Bassa Pianura appare maggiormente probabile il coinvolgimento del pavese e del lodigiano. **I temporali risulteranno localmente di forte intensità su Pianura occidentale e Prealpi**. Nel dettaglio, **ai fenomeni potranno ovunque essere associate forti raffiche di vento e grandinate con chicchi di piccole o medie dimensioni, mentre la probabilità di precipitazioni intense e persistenti appare con maggiore confidenza sui settori prealpini occidentali e Valchiavenna. Non esclusa grandine di grosse dimensioni nei settori occidentali di Prealpi e Pianura. In riferimento alle cumulate di pioggia attese, si segnala sui settori prealpini occidentali e Valchiavenna la possibilità di punte massime fino a 40-60 mm nelle 6 ore e di 60-80 mm nelle 12 ore.** Vento moderato o forte da sud sull'Appennino, con raffiche fino a 80 km/h oltre i 1000-1200 metri. Tutti i fenomeni, vento forte compreso, sono previsti in cessazione entro la mezzanotte.

Per la giornata di **domani 25/06** si prevede un **ritorno a condizioni di maggiore stabilità** in un contesto di progressiva rimonta del promontorio anticiclonico di origine subtropicale. Tuttavia, si segnala la **possibilità di isolati rovesci o temporali su Pianura, Appennino e Prealpi Occidentali**, con fenomeni che dovrebbero comunque risultare di debole o al più moderata intensità.

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	24/06/22 14:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/06/22 21:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/06/22 00:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/06/22 00:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	24/06/22 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	23/06/22 18:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/06/22 18:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	23/06/22 21:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/06/22 21:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	24/06/22 14:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/06/22 00:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/06/22 00:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	24/06/22 14:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/06/22 00:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/06/22 12:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	24/06/22 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	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/06/22 12:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/06/22 12:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/06/22 12:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/06/22 12:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/06/22 12:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/06/22 12:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	24/06/22 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	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	24/06/22 12:00	25/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	24/06/22 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 delle precipitazioni previste, per la giornata di **oggi 24/06**, si conferma quanto emesso nel Documento di allerta 2022.63 del 23/06, con estensione dei codici gialli per rischio idrogeologico su Valchiavenna e settori Prealpini centro-orientali. 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.

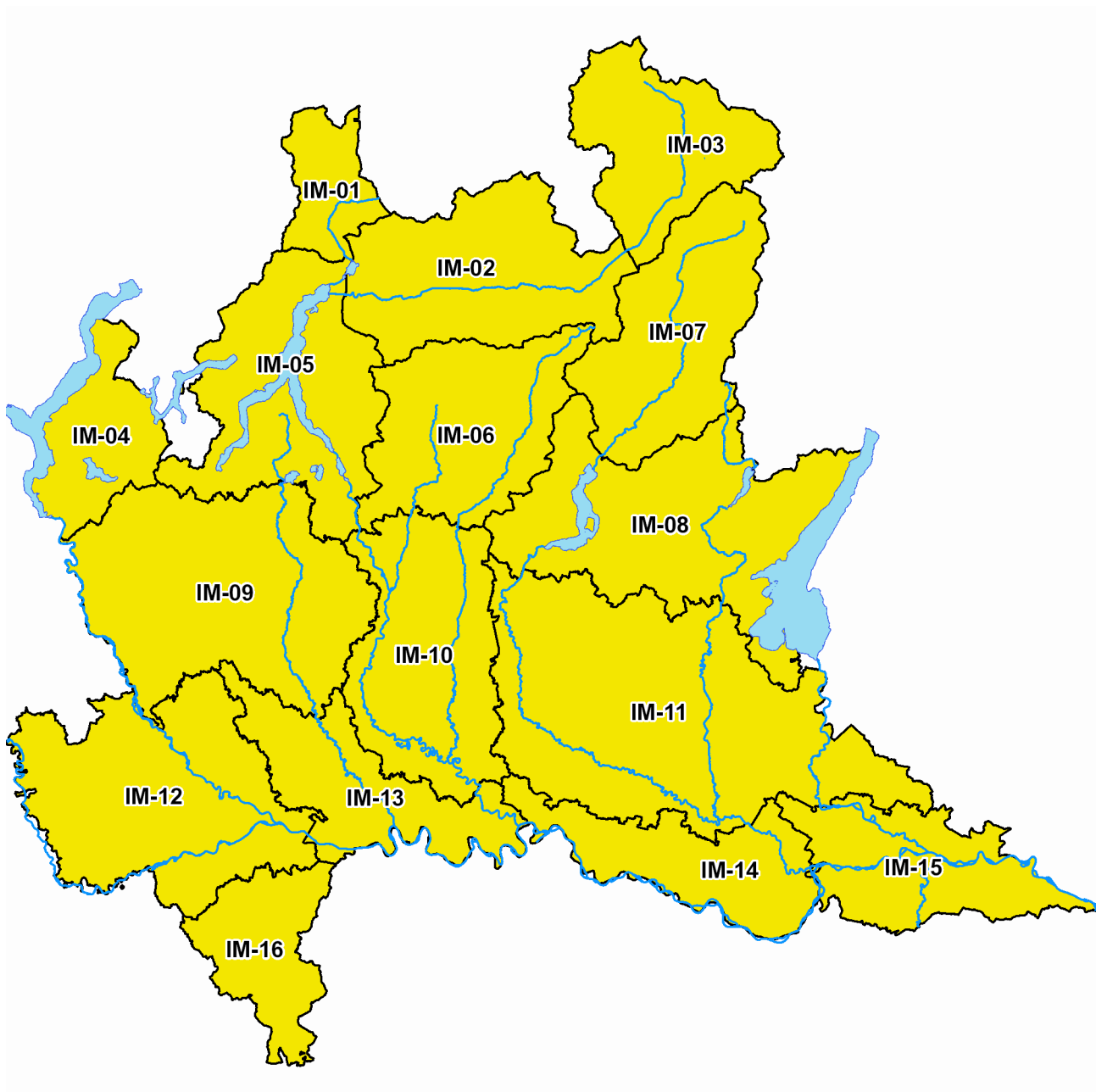
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero determinare occasionale pericolo per la sicurezza delle persone, con possibile perdita di vite umane per cause incidentali, quali:

- scenari di **rischio 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.
- scenari di **rischio idrogeologico**, caratterizzati da fenomeni localizzati, quali:
 - erosione, frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango in bacini di dimensioni limitate, caduta massi;
 - 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.

Le piogge intense associate al fenomeno temporalesco 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).

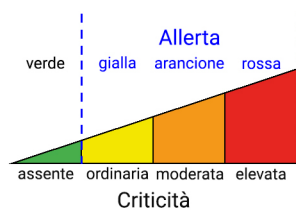
Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.

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. 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. 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