

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2025.26 del 20/04/2025 ore 12.53

Rischio IDRO-METEO

ALLERTA ROSSA RISCHIO IDRAULICO

ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

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

Un vortice di bassa pressione posizionato sulla Francia apporta correnti umide e instabili verso il Nord Italia, provocando per la giornata di **oggi 20/04**, anche sulla Lombardia, la **ripresa delle precipitazioni**. Nelle prossime ore sono attese ancora **piogge deboli ma diffuse su Alpi, Prealpi Occidentali e alta/media pianura occidentale**, da metà pomeriggio si conferma l'**attivazione di rovesci sparsi e isolati temporali tra Pianura e Prealpi**, con quest'ultime che saranno nel complesso maggiormente interessate dal transito delle precipitazioni. Stante la natura anche convettiva dei fenomeni, si conferma la **possibilità di accumuli localmente superiori a 40 mm/6h su Laghi e Prealpi Varesine, Lario e Prealpi Occidentali e settori settentrionali del Nodo Idraulico di Milano, con probabilità bassa o molto bassa anche su Pianura Centrale e Orobie Bergamasche**.

Per la giornata di **domani 21/04** è previsto l'allontanamento verso Nord-Est del vortice depressionario. Sulla Lombardia, nella prima parte del giorno, si segnala la possibilità di **residue precipitazioni sparse su Alpi, Prealpi e pianura orientale**. Generale assenza di fenomeni dal pomeriggio.

Il Centro Funzionale nella mattinata di domani 21/04 analizzerà i nuovi scenari previsionali a disposizione e rivaluterà i codici colore di allerta validi dalla seconda parte della giornata.

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	20/04/25 00:00	21/04/25 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/04/25 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	20/04/25 00:00	21/04/25 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (CO, BG, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	20/04/25 00:00	21/04/25 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	20/04/25 00:00	21/04/25 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BG, BS)	Valcamonica	Idrogeologico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BG, BS)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MI, VA, MB, CO, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	20/04/25 00:00	21/04/25 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/04/25 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 (CR, MI, MB, LO, BG, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	20/04/25 14:00	21/04/25 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (CR, MN, BG, BS)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (PV, MI)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	20/04/25 00:00	21/04/25 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (PV, CR, MI, LO)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/04/25 14:00	21/04/25 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporal	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (CR, MN)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	19/04/25 14:00	21/04/25 14:00	Rosso Elevata		Preallarme
		Temporal	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Rosso Elevata		Preallarme
		Temporal	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	20/04/25 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	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporal	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	20/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza:

- della traslazione dell'onda di piena sul fiume Po attualmente in transito in territorio lombardo nelle provincie di Cremona e Mantova, con possibilità di ulteriori superamenti della soglia 3 di allertamento;
- delle precipitazioni che hanno interessato i giorni scorsi i settori occidentali della regione e che hanno contribuito ad aumentare il grado di saturazione dei suoli;
- delle ulteriori precipitazioni previste per la giornata di oggi 20/04 anche a carattere di rovescio e/o temporale;

si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare/mantenere una fase operativa minima di ATTENZIONE/PREALLARME**, 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 numerosi e/o estesi fenomeni quali:
 - piene fluviali dei corsi d'acqua principali con estesi fenomeni di inondazione anche di aree distanti dal fiume, diffusi fenomeni di erosione delle sponde e trasporto solido;
 - fenomeni di tracimazione, sifonamento o rottura degli argini;
 - criticità agli attraversamenti fluviali in genere con occlusioni, parziali o totali delle luci dei ponti.

Tali scenari possono determinare effetti ingenti ed estesi, quali:

- danni a edifici e centri abitati, alle attività e colture agricole, ai cantieri e agli insediamenti civili e industriali, sia vicini sia distanti dai corsi d'acqua, per allagamenti;
- danni o distruzione di infrastrutture ferroviarie e stradali, di argini, e altre opere idrauliche;
- danni diffusi a beni e servizi.

Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua principali può determinare diffuse e/o gravi criticità per effetto delle precipitazioni verificatesi sulla parte più a monte dei bacini.

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

Si segnala che il CODICE ROSSO RISCHIO IDRAULICO, e di conseguenza gli scenari sopra descritti, fanno riferimento alle aree interessate dalla piena del fiume Po e ai possibili fenomeni di rigurgito sui suoi tributari.

- scenari di **rischio idrogeologico**, generati da precipitazioni diffuse a scala di zona omogenea, caratterizzati da **fenomeni localizzati** quali:
 - erosione, frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango in bacini di dimensioni limitate, caduta massi che potrebbero portare danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali;
 - 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;
 - possibili locali insufficienze delle reti di drenaggio urbano.

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.

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**.

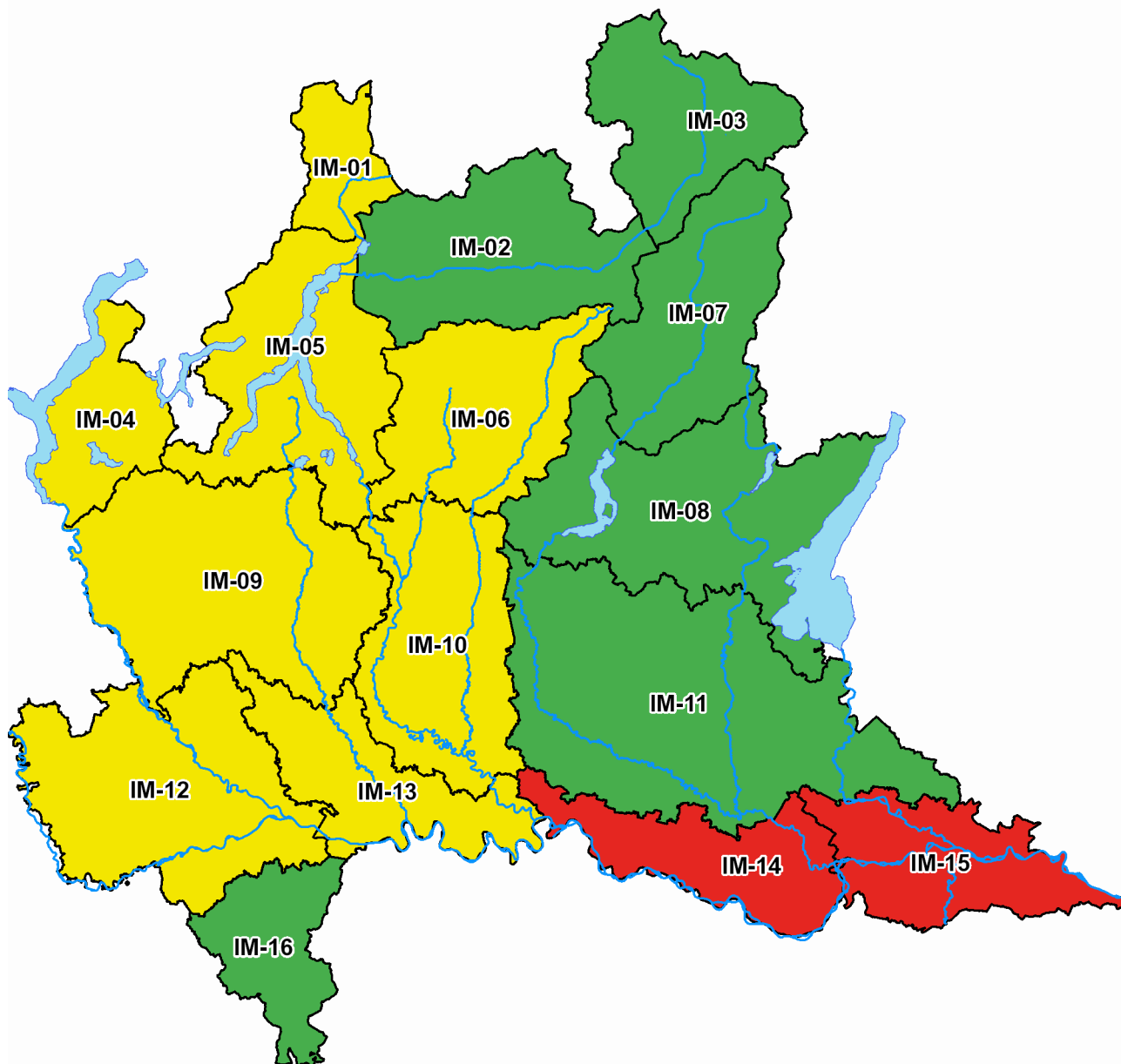
Si invitano tutti i cittadini ad informarsi sui rischi potenziali presenti sul territorio di interesse, sull'organizzazione dei servizi di Protezione Civile e di seguire le disposizioni emanate dalle Autorità di Protezione Civile in caso di emergenza, facendo riferimento all'Amministrazione Comunale,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

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.

RISCHIO IDRAULICO

Zona Omogenea IM-12: revoca del CODICE GIALLO alle ore 14:00 di oggi 20/04 con successivo passaggio a CODICE VERDE come riportato in tabella.

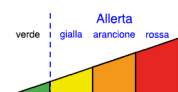
Zona Omogenea IM-13: revoca del CODICE ARANCIONE alle ore 14:00 di oggi 20/04 con successivo passaggio a CODICE GIALLO come riportato in tabella.

Zona Omogenea IM-14: revoca del CODICE ROSSO alle ore 14:00 di domani 21/04 con successivo passaggio a CODICE ARANCIONE fino a prossimo aggiornamento.

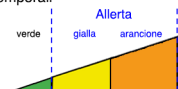
Zona Omogenea IM-15: CODICE ARANCIONE attivo dalle ore 06:00 di ieri 19/04 con successivo passaggio a CODICE ROSSO dalle ore 14:00 di oggi 20/04 fino a prossimo aggiornamento.

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
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 disponibili al sito 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.

Allerte di Protezione Civile consultabili al sito www.allertalom.regione.lombardia.it e sull'app *allertaLOM*.