

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2025.25 del 19/04/2025 ore 13.19

Rischio IDRO-METEO

ALLERTA ROSSA RISCHIO IDRAULICO

ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

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

L'isolamento di un'ampia struttura di bassa pressione tra Francia e Spagna apporterà un nuovo peggioramento delle condizioni meteorologiche sul Nord Italia.

Sulla Lombardia, nei dettagli della seconda parte di giornata di oggi 19/04, si prevedono deboli precipitazioni isolate su Alpi e Prealpi nel pomeriggio, tendenti a divenire diffuse in serata su Prealpi Occidentali e settori vicini di alta pianura, dove non sono esclusi isolati rovesci.

Tra notte e mattino di domani 20/04 sono previste precipitazioni deboli su pianura occidentale, Alpi e Prealpi (specie settori occidentali), in temporanea intensificazione dal pomeriggio sulle medesime zone; sempre dal pomeriggio, probabile formazione di rovesci o temporali sparsi sulla pianura, in trasferimento verso le Prealpi. Dato il parziale carattere convettivo delle precipitazioni, specie dal pomeriggio, si indica la possibilità di accumuli oltre 40 mm/6h sui settori prealpini centro-occidentali, oltre la medesima soglia in forma isolata anche sui settori settentrionali del Nodo Idraulico di Milano.

Il Centro Funzionale nella mattinata di domani 20/04 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	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	19/04/25 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	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	19/04/25 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	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	19/04/25 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	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BG, BS)	Valcamonica	Idrogeologico	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BG, BS)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	19/04/25 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	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	19/04/25 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	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (CR, MN, BG, BS)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	19/04/25 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	19/04/25 06:00	20/04/25 06:00	Arancione Moderata		Preallarme
		Temporal	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (PV, CR, MI, LO)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/04/25 14:00	20/04/25 06:00	Rosso Elevata		Preallarme
		Temporal	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (CR, MN)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Rosso Elevata		Preallarme
		Temporal	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	19/04/25 06:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Preallarme
		Temporal	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	19/04/25 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	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	19/04/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza:

- delle abbondanti precipitazioni registrate negli ultimi giorni, in particolare sui bacini idrografici dei fiumi Sesia e Ticino con cumulate fino a circa 500 mm;
- della traslazione dell'onda di piena sul fiume Po attualmente in territorio lombardo con possibilità di ulteriori superamenti della soglia 3 di allertamento;
- della concomitante piena sul fiume Ticino;
- delle precipitazioni previste per la giornata di domani 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**.

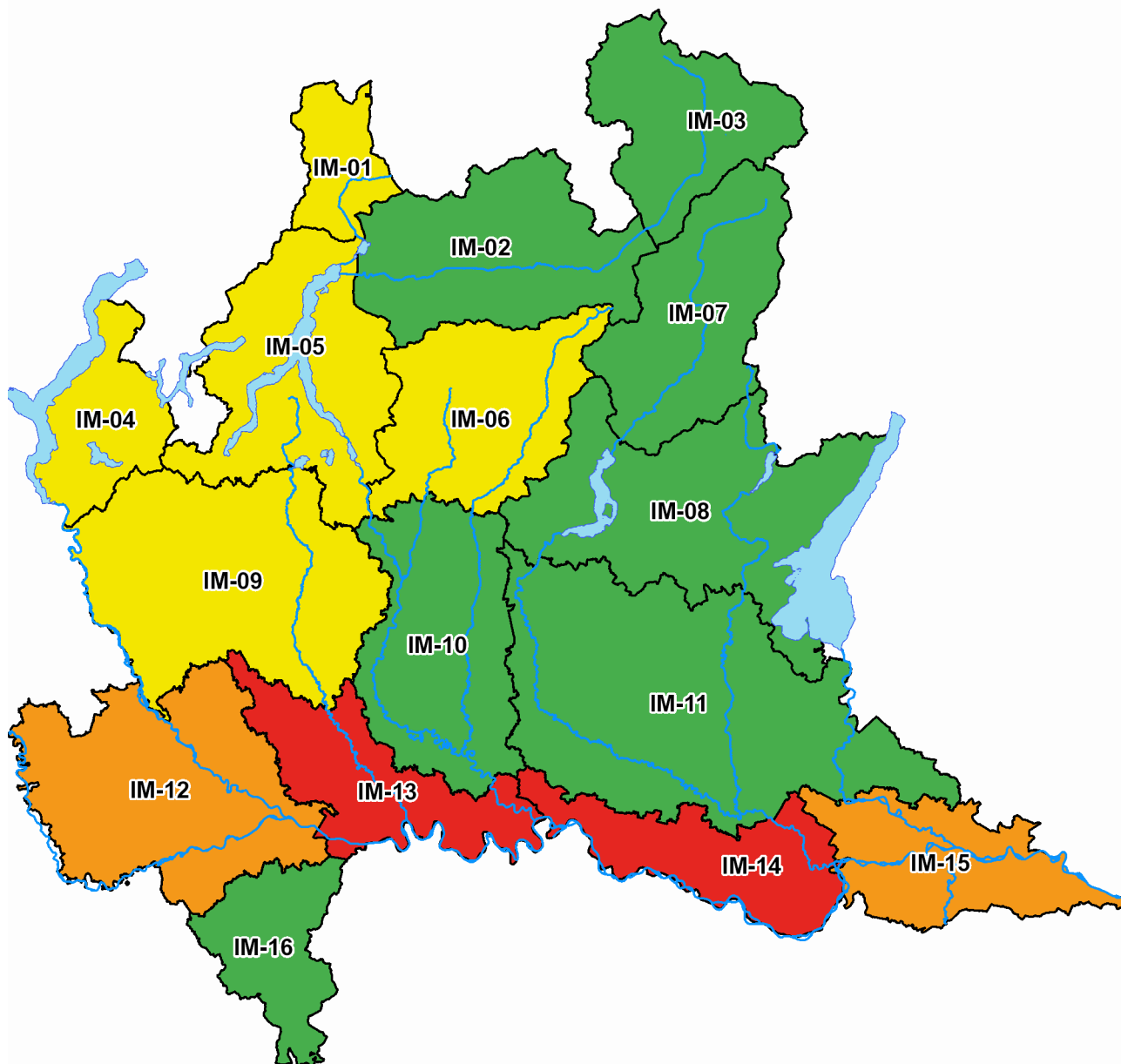
Si invitano tutti i cittadini ad informarsi sui rischi potenziali presenti sul territorio di interesse, sull'organizzazione dei servizi di Protezione Civile e di seguire le disposizioni emanate dalle Autorità di Protezione Civile in caso di emergenza, facendo riferimento all'Amministrazione Comunale,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

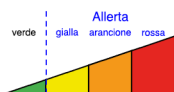
Zona Omogenea IM-12: revoca del CODICE ARANCIONE alle ore 06:00 di domani 20/04 con successivo passaggio a CODICE GIALLO fino a prossimo aggiornamento.

Zona Omogenea IM-13: revoca del CODICE ROSSO alle ore 06:00 di domani 20/04 con successivo passaggio a CODICE ARANCIONE fino a prossimo aggiornamento.

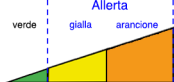
Zona Omogenea IM-14: CODICE ARANCIONE attivo dalle ore 00:00 di oggi 19/04 con successivo passaggio a CODICE ROSSO dalle ore 14:00 di oggi 19/04 fino a prossimo aggiornamento.

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**.