

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2025.109 del 16/11/2025 ore 13.15 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

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

Per la giornata di **oggi 16/11** sono previste **precipitazioni diffuse sulla Lombardia**. Precipitazioni deboli o moderate sono già attive dal mattino e che proseguiranno nel corso dell'intera giornata, con **maggiore intensità sui rilievi prealpini** rispetto alle restanti aree. Fenomeni in indebolimento sulla bassa pianura in serata. Saranno **possibili massimi locali compresi tra 40 e 50 mm nelle 12 ore**.

Per la giornata di **domani 17/11** saranno ancora possibili **residue precipitazioni nella prima parte della giornata**, in progressivo esaurimento a partire dalla mattina per quanto riguarda la pianura, nel pomeriggio sui rilievi, dove generalmente le precipitazioni saranno più abbondanti. Possibili deboli riattivazioni di locali e isolati piovaschi di breve durata nel corso della giornata sui settori Sud-orientali. **Nel corso dell'intero evento, saranno possibili massimi locali compresi tra 60 e 70 mm su Orobie Bergamasche, tra 30 e 60 mm su Lario e Prealpi Occidentali, Valcamonica, Laghi e Prealpi Orientali e Alta Pianura Orientale e tra 25 e 30 mm altrove**. Dalla serata è previsto un incremento della ventilazione per l'instaurarsi di condizioni di foehn di relativamente breve durata, con possibili raffiche comprese tra 35 e 60 km/h sui settori alpini, prealpini e di alta pianura occidentale e orientale della regione.

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	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/11/25 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	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	16/11/25 14:00	17/11/25 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	16/11/25 14:00	17/11/25 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BG, BS)	Valcamonica	Idrogeologico	16/11/25 14:00	17/11/25 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BG, BS)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	16/11/25 14:00	17/11/25 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MI, VA, MB, CO, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/11/25 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	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (CR, MN, BG, BS)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	16/11/25 14:00	17/11/25 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (PV, MI)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (PV, CR, MI, LO)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (CR, MN)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/11/25 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	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/11/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza:

- delle precipitazioni registrate nelle ultime 48 ore, in particolare sui settori prealpini;
- delle ulteriori precipitazioni previste tra la giornata di oggi 16/11 e domani 17/11;

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 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.

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.

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 e all'app radarLOM.

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.

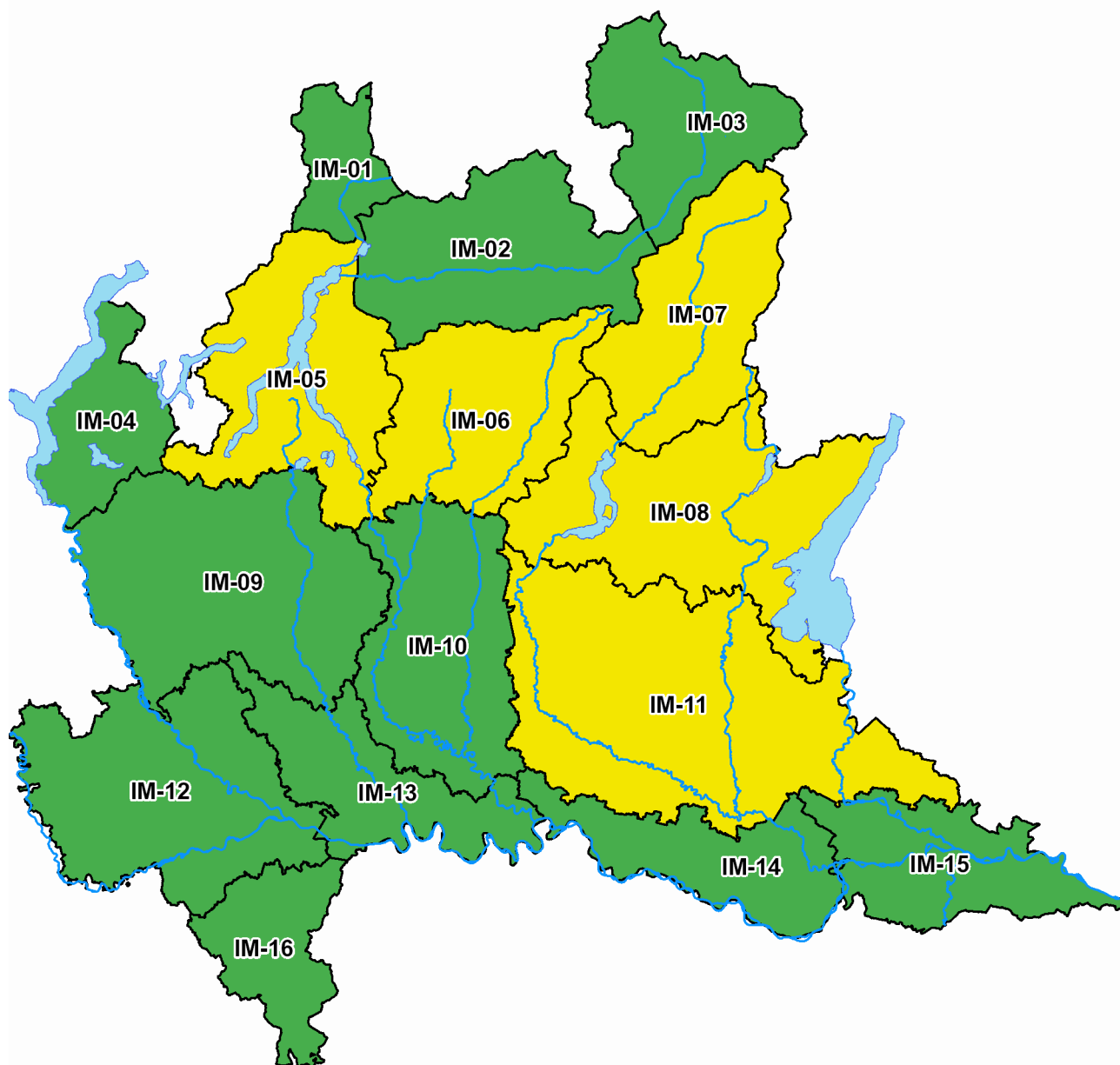
Si invitano tutti i cittadini ad informarsi sui rischi potenziali presenti sul territorio di interesse, sull'organizzazione dei servizi di Protezione Civile e di seguire le disposizioni emanate dalle Autorità di Protezione Civile in caso di emergenza, facendo riferimento all'Amministrazione Comunale,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

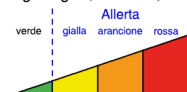
Per le chiamate di soccorso e di emergenza fare sempre riferimento al **Numero Unico dell'Emergenza (NUE) 112** o all'app **112 Where Are U** che permette di effettuare la chiamata di emergenza ed inviare contemporaneamente la posizione esatta del chiamante alla Centrale del Numero Unico dell'Emergenza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



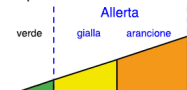
I dettagli sulla decorrenza temporale dei codici colore di allerta per tutti i rischi sono riportati sull'app **allertaLOM** e consultabili al sito: www.allertalom.regione.lombardia.it.

LEGENDA

Rischio Idrogeologico, Idraulico, 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 sul sito iris.arpalombardia.it e sull'app **radarLOM**.

Per danni causati da eventi naturali profilarsi preventivamente e segnalarli tramite l'applicativo Ra.S.Da. presente sul Sito dei Servizi di Protezione Civile www.protezionecivile.servizirl.it

Allerte di Protezione Civile consultabili su www.allertalom.regione.lombardia.it e app **allertaLOM**.