

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI Regione Lombardia Piazza Città di Lombardia, 1 - 20124 - Milano

> D.G. Sicurezza e Protezione Civile U.O. Protezione Civile

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2025.37 del 08/05/2025 ore 13.37 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA PER RISCHIO IDROGEOLOGICO

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

Per la seconda parte della giornata di oggi 08/05 si prevede una ripresa delle precipitazioni dal pomeriggio, inizialmente sotto forma di rovesci sparsi su Alpi, Prealpi e Appennino, in serata in forma più organizzata e intensa, a prevalente carattere di rovescio e temporale, su Prealpi e settori di alta pianura occidentali. Data la natura temporalesca delle precipitazioni, permane elevata l'incertezza previsionale sulla localizzazione dei massimi di pioggia, che con maggiore probabilità sono attesi su Laghi e Prealpi Varesine, Lario e Prealpi Occidentali e Nodo Idraulico di Milano, con valori possibili tra 50-80 mm/12h.

Per la giornata di domani 09/05 è prevista, in continuazione con le precipitazioni della giornata di oggi, la permanenza di condizioni di instabilità diffusa nella prima parte del giorno su Alpi e Prealpi, specie sui settori occidentali, con marginale interessamento anche dell'alta pianura. Dal pomeriggio l'instabilità sarà limitata a qualche rovescio o temporale sparso, con maggiore probabilità sui rilievi ma non escluso anche sulla pianura.

Zone omogenee di allertamento		Scenari	Decorrenza della criticità Livelli di criticità /		icità /	Fase	
Codice	Denominazione	di rischio	Data inizio	Data fine	allerta previsti		operativa minima
IM-01 (SO)	Valchiavenna	Idrogeologico	08/05/25 18:00	09/05/25 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

Zone omogenee di allertamento		Scenari	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità /		Fase
Codice	Denominazione	di rischio	Data inizio	Data fine	allerta previsti		operativa minima
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	08/05/25 18:00	09/05/25 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	08/05/25 18:00	09/05/25 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-05		Idraulico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
(CO, BG, LC)		Temporali	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06		Idraulico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
(BG)		Temporali	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
	Valcamonica	Idrogeologico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07		Idraulico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
(BG, BS)		Temporali	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08		Idraulico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
(BG, BS)		Temporali	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MI, VA, MB, CO, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	08/05/25 18:00	09/05/25 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

Zone omogenee di allertamento		Scenari	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità /		Fase
Codice	Denominazione	di rischio	Data inizio	Data fine	allerta previsti		operativa minima
IM-10 (CR, MI, MB, LO, BG, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idrogeologico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (CR MN	Alta Pianura	Idraulico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
(CR, MN, BG, BS)	Orientale	Temporali	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12		Idraulico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
(PV, MI)		Temporali	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
	Bassa Pianura Centro- Occidentale	Idrogeologico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (PV, CR,		Idraulico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
MI, LO)		Temporali	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (CR, MN)		Idraulico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

Zone omogenee di allertamento		Scenari	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità /		Fase
Codice	Denominazione	di rischio	Data inizio	Data fine	allerta previsti		operativa minima
		Idrogeologico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-16 (PV)	Appennino Pavese	Idraulico	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		
	Appennino r avese	Temporali	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/05/25 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In consequenza:

- delle recenti precipitazioni che hanno interessato il territorio regionale, in particolare i settori occidentali, e del conseguente aumento del grado di saturazione dei suoli;
- delle ulteriori precipitazioni previste anche a carattere di rovescio e/o temporale;

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 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 (tombinature, 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.

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 Presìdi 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**.



Segnalare ogni evento significativo a:

Sala Operativa - Centro Funzionale Monitoraggio Rischi Naturali salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it

Sala Operativa di Protezione Civile 800.061.160

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*