Regione Lombardia

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° 2026.89 del 20/08/2026 ore 13.39

Rischio IDRO-METEO

ALLERTA ARANCIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO
ALLERTA ARANCIONE RISCHIO TEMPORALI
ALLERTA GIALLA RISCHIO IDRAULICO

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

Per la restante parte della giornata di **oggi 20/08** è **prevista una forte instabilità sulla regione con precipitazioni sparse a carattere temporalesco. I fenomeni temporaleschi, attivi già dalla prima parte del giorno, continueranno ad interessare soprattutto i rilievi centro-settentrionali ma dal pomeriggio ci sarà un'attivazione che riguarderà anche i settori di Pianura e Prealpi. Le cumulate, in considerazione della tipologia di fenomeno, saranno per lo più localmente significative con massime previste comprese tra 70/120 mm/6h e 100-180 mm/12h**, ma l'insistenza dei fenomeni specie sui settori centrosettentrionali porterà a delle cumulate anche arealmente rilevanti. **Possibilità anche di grandine di medio-grandi dimensioni**. **La ventilazione vedrà dei rinforzi associati per lo più ai fenomeni temporaleschi con raffiche che potranno superare i 90-110 km/h.**

Per la giornata di **domani 21/08** è previsto un ulteriore approfondimento dell'area depressionaria proveniente da Nord-Ovest e l'avvicinamento di aria fredda in quota mantengono sulla regione **condizioni di tempo instabili almeno fino alla seconda parte della giornata**, quando una rapida rotazione dei flussi porterà correnti più secche e stabili. **Le precipitazioni, rispetto la giornata precedente, avranno maggiormente carattere stratiforme, per cui saranno arealmente significative anche sui settori di Pianura; tuttavia, la possibilità di formazione di temporali interesserà buona parte della giornata ed in particolare i settori occidentali. Possibili massimi locali compresi tra 80-120 mm/12h e 150/220mm/24h**, facendo riferimento in particolare agli eventi a cavallo tra la seconda parte della giornata di oggi 20/08 e la prima parte della giornata di domani 21/08. **La ventilazione sarà debole o molto debole con locali rinforzi associati ai fenomeni temporaleschi e raffiche fino a 65-75 km/h.**

Il Centro Funzionale rivaluterà nella mattina di domani 21/08 l'aggiornamento dei codici colore di allerta validi per la 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	20/08/26 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/08/26 00:00	21/08/26 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
		Idraulico	20/08/26 18:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	20/08/26 00:00	21/08/26 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

Comune di Canonica d'Adda - Prot. n. 0007498 Cat. 6 Cl. 10 del 20-08-2026 - arrivo

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-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/08/26 00:00	21/08/26 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	20/08/26 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/08/26 06:00	21/08/26 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	20/08/26 06:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
		Idraulico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/08/26 06:00	21/08/26 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	20/08/26 06:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
		Idraulico	20/08/26 16:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	20/08/26 06:00	21/08/26 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BG, BS)	Valcamonica	Idrogeologico	20/08/26 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/08/26 00:00	21/08/26 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BG, BS)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	20/08/26 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/08/26 06:00	21/08/26 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

Comune di Canonica d'Adda - Prot. n. 0007498 Cat. 6 Cl. 10 del 20-08-2026 - arrivo

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-09 (MI, VA, MB, CO, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	20/08/26 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	20/08/26 18:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	20/08/26 06:00	21/08/26 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-10 (CR, MI, MB, LO, BG, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	20/08/26 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	20/08/26 20:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporali	20/08/26 06:00	21/08/26 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (CR, MN, BG, BS)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/08/26 06:00	21/08/26 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (PV, MI)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/08/26 00:00	21/08/26 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (PV, CR, MI, LO)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/08/26 00:00	21/08/26 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (CR, MN)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/08/26 00:00	21/08/26 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

Comune di Canonica d'Adda - Prot. n. 0007498 Cat. 6 Cl. 10 del 20-08-2026 - arrivo

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-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/08/26 00:00	21/08/26 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-16 (PV)	Appennino Pavese	Idrogeologico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	20/08/26 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	20/08/26 00:00	21/08/26 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	20/08/26 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 con possibile grandine di medie-grandi dimensioni, piogge molto forti e intense raffiche di vento;
- delle cumulate massime locali attese tra 70 e 120 mm/6h, tra 100 e 180 mm/12h, previste per la giornata di oggi 20/08 e, per la giornata di domani 21/08, tra le 80 e 120 mm/12h e 150-220 mm/24h;
- dei possibili repentini incrementi previsti dei livelli idrometrici in conseguenza dei fenomeni temporaleschi attesi che potranno interessare l'intero reticolo idraulico;
- dei conseguenti fenomeni di traslazione di piena che potranno interessare sezioni sulle quali non sono previste precipitazioni significative;

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 dalla massima probabilità di **fenomeni anche di forte intensità**, con possibili associate piogge intense, frequenti fulminazioni, grandinate, raffiche di vento, con **effetti, generalmente diffusi e/o persistenti**, **con un alto pericolo** per la sicurezza delle persone e possibile perdita di vite umane nelle aree colpite, in conseguenza di:
  - 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;
  - 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.

  Le piogge intense associate al fenomeno temporalesco possono causare effetti anche diffusi di tipo idrogeologico/idraulico (dissesti idrogeologici e criticità diffuse sul reticolo idraulico e/o sulle reti di drenaggio urbano, con particolare attenzione alle aree metropolitane). Inoltre, in presenza di fenomeni convettivi e temporaleschi il margine di incertezza previsionale cresce sensibilmente, influenzando anche la stima dei possibili livelli di criticità idraulica e idrogeologica.
- scenari di **rischio idrogeologico**, generati da precipitazioni estese a scala di zona omogenea, caratterizzati da **fenomeni diffusi** quali:
  - instabilità di versante, localmente anche profonda, in contesti geologici particolarmente critici;
  - frane superficiali, colate rapide di detriti o di fango e cadute massi in più punti del territorio;
  - significativi ruscellamenti superficiali, anche con trasporto di materiale, che si deposita più facilmente in corrispondenza della riduzione della pendenza provocando divagazioni delle portate solido-liquide;
  - possibili voragini per fenomeni di erosione;

Comune di Canonica d'Adda - Prot. n. 0007498 Cat. 6 Cl. 10 del 20-08-2026 - arrivo

- innalzamento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua minori, con fenomeni di 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 diffuse insufficienze delle reti di drenaggio urbano (in particolare nell'area metropolitana milanese).

Tali fenomeni determinano possibili criticità con **effetti diffusi**, quali:

- interruzioni della rete stradale e/o ferroviaria in prossimità di impluvi e a valle di frane e colate di detriti o in zone depresse in prossimità del reticolo idrico;
- danni e allagamenti a singoli edifici o centri abitati, infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali interessati da frane o da colate rapide;
- allagamenti di locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici;
- danni alle opere di contenimento, regimazione dei corsi d'acqua;
- danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali situati in aree inondabili;
- danni agli attraversamenti fluviali in genere con occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua minori e principali;
- danni a beni e servizi.

Anche in assenza di precipitazioni, si possono verificare significativi fenomeni franosi legati a condizioni idrogeologiche particolarmente fragili, per effetto della saturazione dei suoli a causa di precipitazioni avvenute nei giorni precedenti.

- scenari di **rischio idraulico**, caratterizzati da **fenomeni localizzati** di incremento dei livelli idrometrici dei corsi d'acqua principali, generalmente contenuti all'interno dell'alveo. **Anche in assenza di precipitazioni, il transito dei deflussi nei corsi d'acqua principali, per effetto delle precipitazioni verificatesi sulla parte più a monte dei bacini, può determinare criticità.** Tali scenari possono avere effetti, generalmente **localizzati**, quali:
  - inondazione delle aree limitrofe con allagamenti di locali interrati e/o posti al pian terreno;
  - danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali interessati dallo scorrimento superficiale delle acque;
  - temporanee interruzioni della rete stradale e/o ferroviaria in prossimità di impluvi, canali, zone depresse (sottopassi, tunnel, avvallamenti stradali, etc);
  - danni alle opere idrauliche e di difesa delle sponde.

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

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.

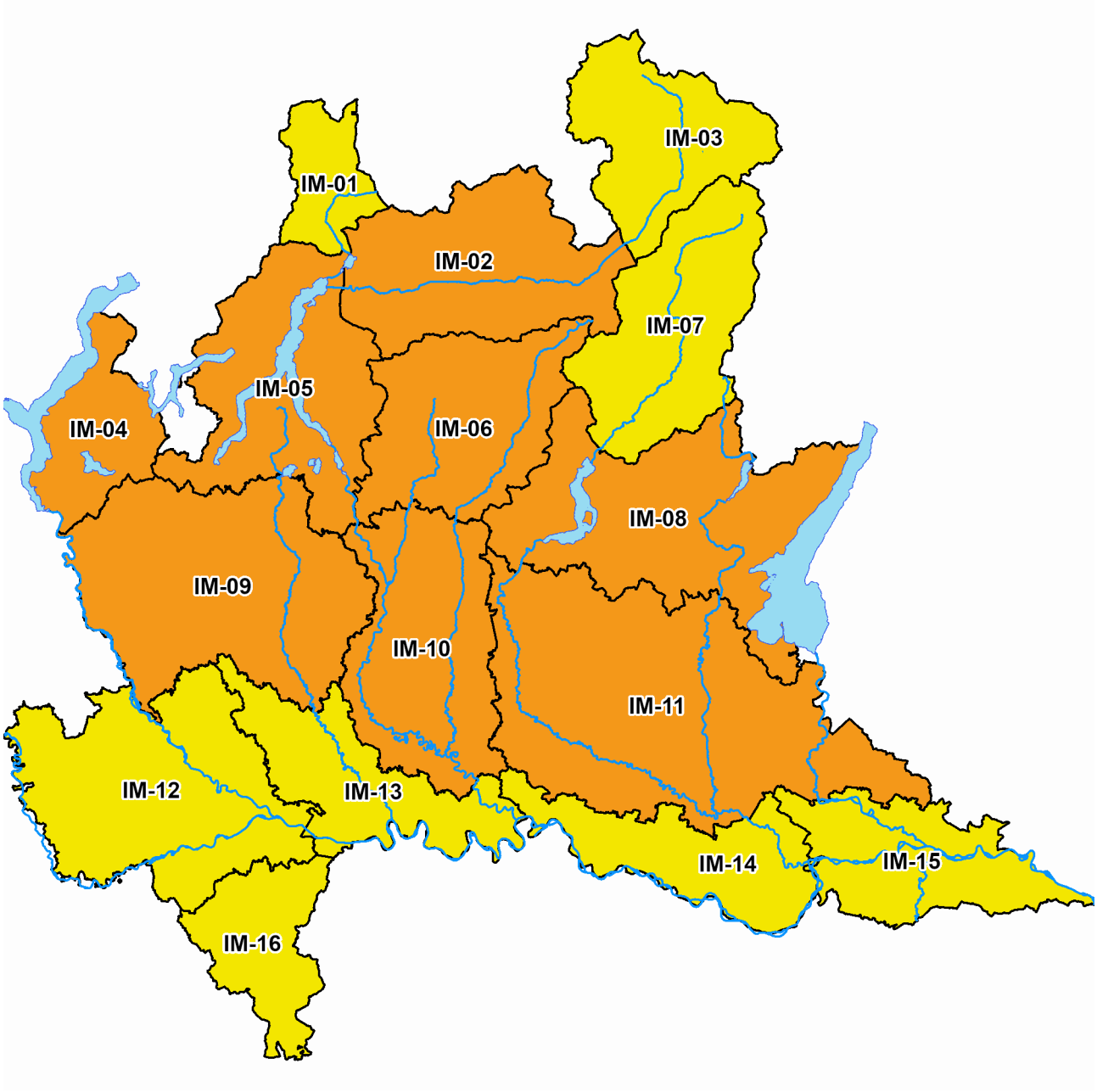
A tal fine si evidenzia l'importanza che ogni singolo Comune provveda a fornire adeguata comunicazione alla cittadinanza, comprensiva sia della pubblicazione delle parti tecniche del Piano di protezione civile che dei comportamenti da tenere dentro e fuori la propria abitazione, o luogo di lavoro. Parimenti, **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.

Comune di Canonica d'Adda - Prot. n. 0007498 Cat. 6 Cl. 10 del 20-08-2026 - arrivo

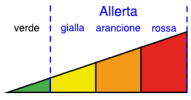


I dettagli sulla decorrenza temporale dei codici colore di allerta per tutti i rischi sono riportati sull'app **allertaLOM** e consultabili al sito: **www.allertalom.regione.lombardia.it**.

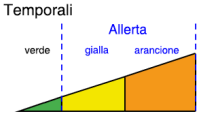
Comune di Canonica d'Adda - Prot. n. 0007498 Cat. 6 Cl. 10 del 20-08-2026 - arrivo

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

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