

**ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2022.66 del 27/06/2022 ore 13.12**  
**Rischio IDRO-METEO****ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI**  
**ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO****SINTESI METEOROLOGICA – LIVELLI DI CRITICITA' E DI ALLERTA – FASI OPERATIVE MINIME**

Un robusto promontorio anticiclonico si estende dal Nord Africa a tutta la penisola italiana, a cui si associa l'afflusso di aria molto calda di origine sahariana. Più a Ovest, tra la Penisola Iberica e la Francia, scorrono da Sud-Ovest verso Nord-Est masse d'aria più fresche e instabili, che lambiscono inoltre i settori alpini più occidentali. Per la giornata di oggi **27/06 permangono condizioni di stabilità e assenza di fenomeni nel corso del pomeriggio, tuttavia dalla serata sarà possibile la formazione di locali rovesci e temporali sulle Alpi, in movimento da Sud-Ovest verso Nord-Est. Si segnala che, in forma isolata, i fenomeni potranno assumere carattere anche di forte intensità.**

Un nucleo perturbato proveniente dalla Spagna arriverà sul Nord Italia nel corso della giornata di **domani 28/06**, apportando spiccate **condizioni di instabilità su tutta la regione**. Sono quindi **attese precipitazioni diffuse e localmente abbondanti, a prevalente carattere di rovescio o temporale, in particolar modo nel pomeriggio e in serata**. Si prevede, già dal mattino, possibilità di locali rovesci o temporali, con maggiore probabilità su Alpi e Prealpi. **Durante il pomeriggio è attesa la formazione di ammassi temporaleschi più estesi e organizzati a partire dai settori Occidentali, in lento spostamento verso Est con raggiungimento dei restanti settori della regione entro la serata. Su gran parte del territorio sussiste una moderata probabilità di fenomeni intensi con possibilità di precipitazioni abbondanti e persistenti, specie lungo le Prealpi. Sulla pianura e sull'Appennino si segnala il pericolo di precipitazioni abbondanti (anche grandine di medie-grosse dimensioni su Pianura Orientale), ma con una fenomenologia che ad oggi è vista locale/sparsa. Ovunque sono possibili forti raffiche di vento in accompagnamento ai temporali.**

Riguardo le cumulate di pioggia attese: **locali punte oltre 50 mm nelle 6 ore e fino a 80-100 mm nelle 12 ore, ad oggi con maggiore probabilità a ridosso dei settori prealpini.**

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	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	27/06/22 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-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic Bergamasche	Idrogeologico	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	27/06/22 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-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-10 (LO, MB, MI, BG, CR, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	28/06/22 12:00	29/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	27/06/22 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-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	28/06/22 12:00	29/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-16 (PV)	Appennino Pavese	Idrogeologico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	27/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	28/06/22 12:00	29/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	27/06/22 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 delle precipitazioni previste, per la giornata di **domani 28/06** 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.

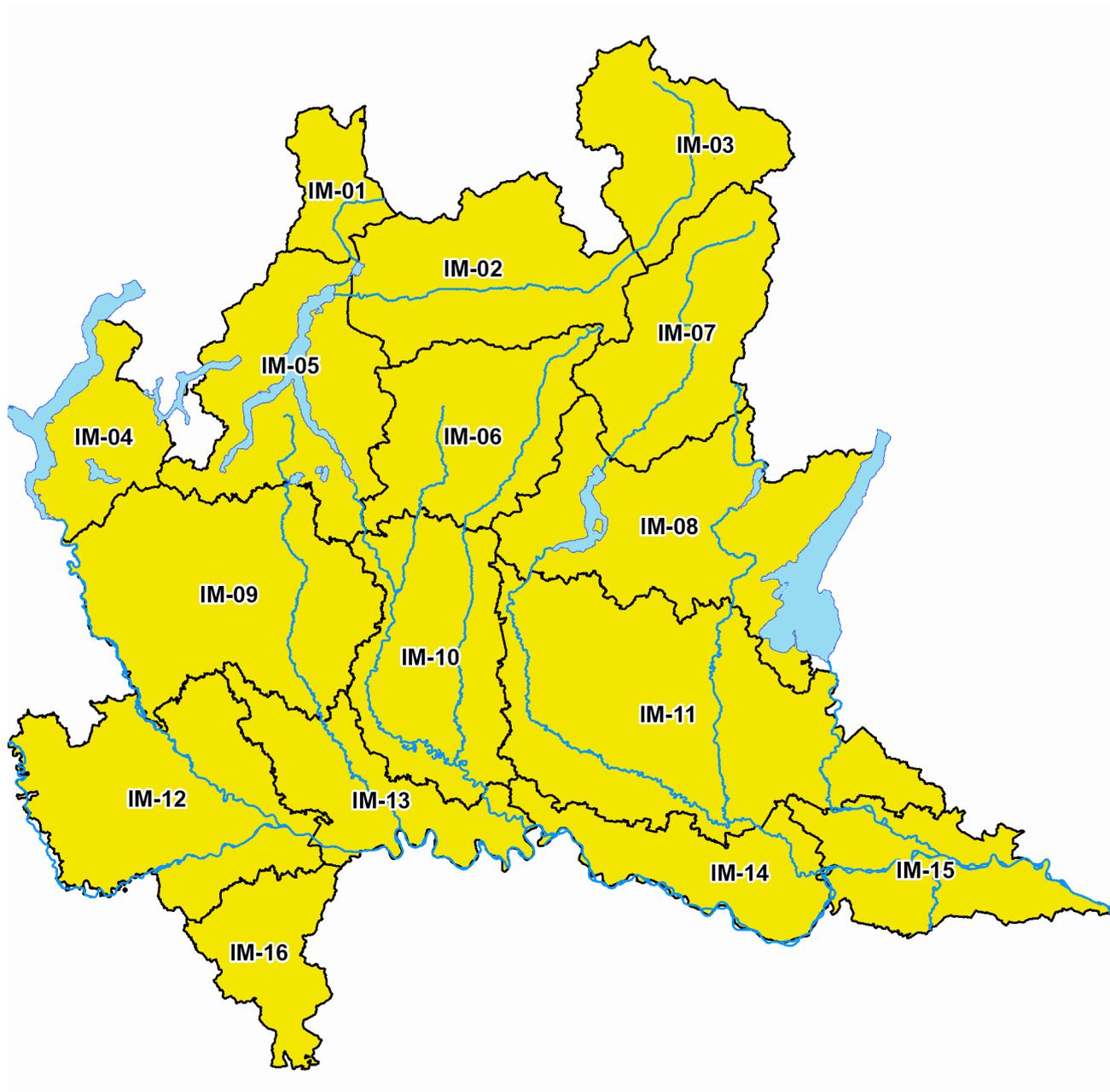
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero determinare occasionale pericolo per la sicurezza delle persone, con possibile perdita di vite umane per cause incidentali, quali:

- scenari di **rischio temporali, caratterizzati da un'accresciuta probabilità di fenomeni ad elevata incertezza previsionale, generalmente localizzati sul territorio, dovuti a piogge intense, frequenti fulminazioni, grandinate, raffiche di vento**, con effetti, generalmente localizzati, quali:
  - 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 (in particolare telefonia ed elettricità);
  - 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.
- scenari di **rischio idrogeologico**, caratterizzati da fenomeni localizzati, quali:
  - erosione, frane superficiali e colate rapide di detriti o di fango in bacini di dimensioni limitate, caduta massi;
  - 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.

**Le piogge intense associate al fenomeno temporalesco possono causare possibili locali dissesti idrogeologici e locali criticità sul reticolo idraulico e/o sulle reti di drenaggio urbano (con particolare attenzione alle aree metropolitane).**

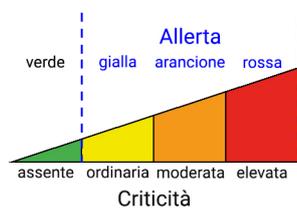
**Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.**

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](mailto:cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it). 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](http://iris.arpalombardia.it). Si ricorda che in caso di danni causati da eventi naturali per segnalare i danni mediante l'applicativo **Ra.S.Da.** occorre preventivamente profilarsi al seguente link: <https://sicurezza.servizirl.it/web/protezione-civile/rasda>.



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](http://www.allertalom.regione.lombardia.it).

**LEGENDA**



**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 della Lombardia in tempo reale disponibili al sito [iris.arpalombardia.it](http://iris.arpalombardia.it)