



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2022.67 del 28/06/2022 ore 13.43 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA ARANCIONE RISCHIO TEMPORALI ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

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

Per la giornata di oggi 28/06 sono attese spiccate condizioni di instabilità su tutta la regione. Nuovi fenomeni sono attesi nel corso della seconda parte della giornata con precipitazioni diffuse, localmente abbondanti, a prevalente carattere di rovescio o temporale. Moderata probabilità di fenomeni intensi estesa anche alle pianure, con fenomeni di locale grandine fino a dimensioni medio-grandi. Sono inoltre attese forti raffiche di vento (superiori anche a 90 km/h) in accompagnamento ai temporali più intensi. Si confermano anche possibili locali picchi di oltre 50 mm nelle 6 ore e fino a 80-100 mm nelle 12 ore, in particolare sulle zone Meridionali e sulle zone Centro-Orientali. Su tali zone fenomeni più probabili dal tardo pomeriggio/sera, persistenti anche sino alle prime ore di domani.

Fino alla mattina di domani 29/06 possibili precipitazioni residue sparse, più probabili su zone di pianura Orientali, a carattere di rovescio o temporale, con fenomeni tendenti a scemare tra notte e mattina. Sono attese maggiori precipitazioni su zone Meridionali e Orientali. Nel pomeriggio possibili nuovi rovesci o temporali sparsi su zone apine e prealpine e Appennino, non è escluso anche qualche veloce interessamento della Alta Pianura. Ventilazione generalmente debole eccetto in concomitanza dei fenomeni convettivi più intensi.

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	28/06/22 14:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 14:00	29/06/22 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	28/06/22 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-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	28/06/22 14:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 14:00	29/06/22 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	28/06/22 14:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 14:00	29/06/22 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	28/06/22 14:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 14:00	29/06/22 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	28/06/22 14:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 12:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	28/06/22 14:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 18:00	29/06/22 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	28/06/22 14:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 14:00	29/06/22 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/06/22 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-10 (LO, MB, MI, BG, CR, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	28/06/22 14:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 14:00	29/06/22 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	28/06/22 14:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 18:00	29/06/22 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	28/06/22 14:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 14:00	29/06/22 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	28/06/22 14:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 14:00	29/06/22 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	28/06/22 14:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 18:00	29/06/22 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	28/06/22 14:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 18:00	29/06/22 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/06/22 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-16 (PV)	Appennino Pavese	Idrogeologico	28/06/22 14:00	29/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	28/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	28/06/22 14:00	29/06/22 00:00	Arancione Moderata		Attenzione
		Vento forte	28/06/22 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 **oggi 28/06 e per la mattina di domani 29/06** 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.

scenari di **rischio temporali caratterizzati da una elevata probabilità di fenomeni/scenari di evento, diffusi e/o persistenti, dovuti a piogge intense, frequenti fulminazioni, grandinate, raffiche di vento** (PERICOLO ALTO), 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;
- innescio 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.

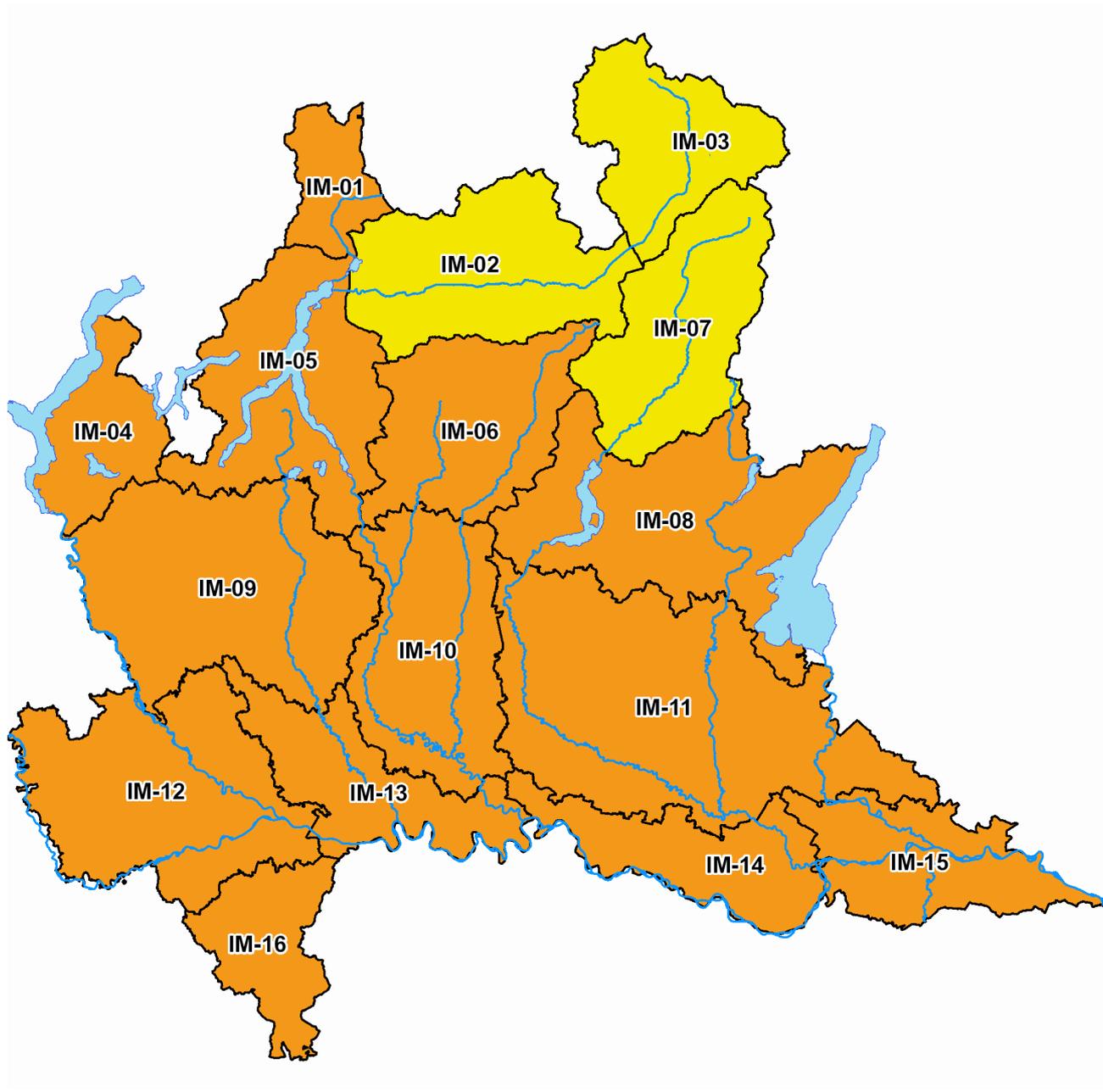
scenari di **rischio idrogeologico**, caratterizzati da **fenomeni localizzati**:

- di 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).

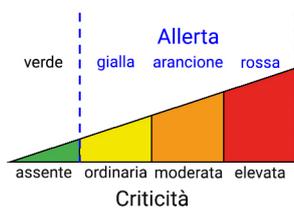
Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.

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**. 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**. 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.
IM-01, IM-04, IM-05, IM-06, IM-08, IM-09, IM-10, IM-11, IM-12, IM-13, IM-14, IM-15, IM-16: passaggio a **CODICE GIALLO** dalle ore 00.00 del 29/06 e successivo passaggio a **CODICE VERDE** dalle ore 06.00 del 29/06.

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