



Regione Lombardia

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI

Regione Lombardia

Piazza Città di Lombardia, 1 - 20124 - Milano

D.G. Territorio e Protezione Civile

U.O. Protezione Civile

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2022.60 del 08/06/2022 ore 13.27 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI

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

Il rapido avvicinamento di un nuovo nucleo freddo di origine nord-Atlantica causa un aumento dell'instabilità tra il pomeriggio di oggi 08/06 e la prossima notte. La saccatura, accompagnata da aria fredda alle medie-alte quote, causerà nella fase di avvicinamento del suo asse spiccata attività di tipo convettivo sulla Regione, concentrata soprattutto tra la Pianura e la fascia prealpina centro-orientale. Dal primo pomeriggio brevi rovesci di pioggia e temporali in sviluppo inizialmente sulle Prealpi centro-occidentali, a seguire possibile innesco anche sulla Pianura occidentale e in Appennino. Successivamente, i fenomeni, a prevalente carattere temporalesco, si sposteranno verso le zone orientali della Regione seguendo l'asse Sud-Ovest/Nord-Est e tendendo a concentrarsi, nella serata, sulla fascia alpina, la fascia prealpina orientale e la Pianura centro-orientale, fino al progressivo completo esaurimento ad iniziare da Ovest.

Non si escludono possibili grandinate di piccole-medie dimensioni (chicchi fino a 1-2 cm di diametro) e forti raffiche di vento.

Il transito e il successivo allontanamento del nucleo freddo determina, per la giornata di domani 09/06, residua instabilità sui settori orientali della Lombardia, con brevi rovesci o isolati temporali sulle Prealpi orientali e sulla Pianura Orientale (con marginale interessamento possibile della Pianura Centrale e della Bassa Pianura Centro-Occidentale). Sulle Alpi di confine restano possibili locali piogge o rovesci di debole intensità. La formazione di rovesci o isolati temporali sui settori orientali è più probabile tra la tarda mattinata e la prima parte del pomeriggio, in concomitanza dell'ingresso di aria fredda orientale dall'alto Adriatico. Su queste zone non si esclude la formazione di locali grandinate di piccole dimensioni (inferiori a 1 cm di diametro); rapido e generale miglioramento in serata. Sin dal mattino rinforzo del vento da nord in quota, in estensione alla pianura occidentale e all'Oltrepò Pavese nel pomeriggio quando è attesa la fase di massimo rinforzo con possibile breve episodio di foehn sulla Pianura Occidentale e Pedemontana. Le raffiche di vento potranno raggiungere, alle quote superiori ai 1000 m, punte di 80-90 km/h. In pianura brevi raffiche possibili fino a 60-70 km/h solamente durante la fase di ingresso del vento (tra le 16:00 e le 20:00), durante le altre fasce orarie raffiche fino a 50-60 km/h.

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	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	08/06/22 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	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	08/06/22 14:00	08/06/22 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	08/06/22 14:00	08/06/22 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic Bergamasche	Idrogeologico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	08/06/22 14:00	09/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	08/06/22 18:00	09/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	08/06/22 18:00	09/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	08/06/22 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	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	08/06/22 14:00	08/06/22 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-10 (LO, MB, MI, BG, CR, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	08/06/22 14:00	09/06/22 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	08/06/22 18:00	09/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	08/06/22 14:00	08/06/22 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	08/06/22 14:00	08/06/22 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	08/06/22 18:00	09/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	08/06/22 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	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	08/06/22 18:00	09/06/22 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-16 (PV)	Appennino Pavese	Idrogeologico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	08/06/22 14:00	08/06/22 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	08/06/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della previsione di possibili fenomeni a carattere di rovescio e/o temporale, per la giornata di **oggi 08/06** 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:

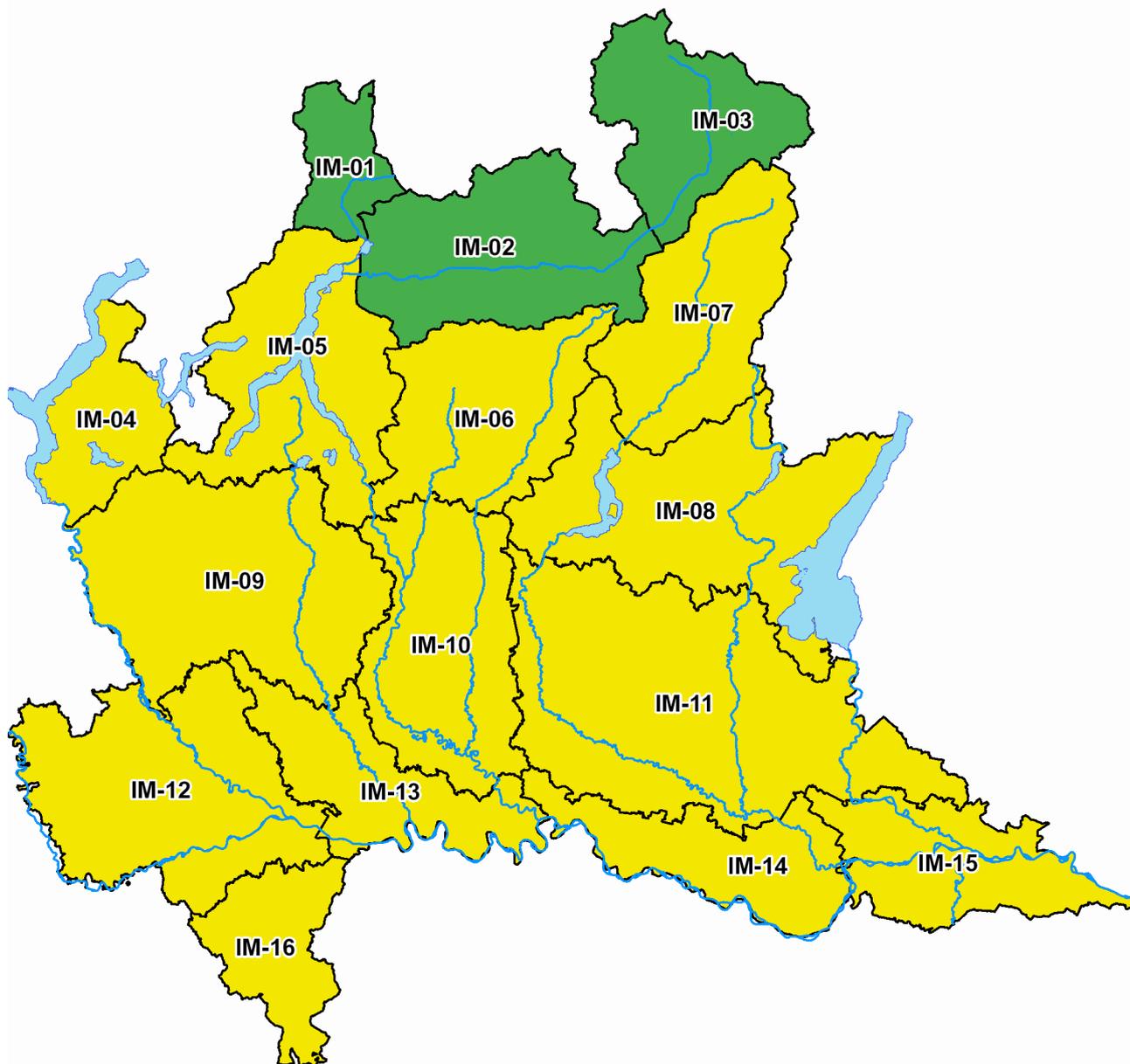
- scenari di **rischio temporali, caratterizzati da un'accresciuta probabilità di fenomeni ad elevata incertezza previsionale, generalmente localizzati sul territorio**, dovuti a piogge intense, frequenti fulminazioni, grandinate, raffiche di vento, con effetti, generalmente localizzati, quali:
 - danni 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.

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.

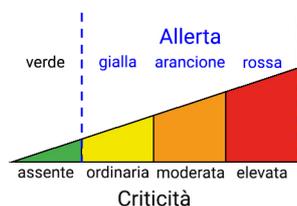
Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi intensi sia attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (molto bassa - bassa probabilità) di fenomeni temporaleschi locali, anche di forte intensità, sul resto della regione.

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 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.

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