

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2023.52 del 15/05/2023 ore 12.18 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI ALLERTA GIALLA RISCHIO VENTO FORTE

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

Dal pomeriggio di oggi 15/05 previste precipitazioni deboli sparse a ridosso dei rilievi, meno probabili o occasionali altrove. Anche a carattere di rovescio o temporale. Attesi venti in montagna tra 700 e 1500 metri da Nord-Est prevalentemente deboli in giornata, con rinforzi moderati verso sera e con velocità medie orarie tra 15 e 35 km/h e raffiche tra 35 e 65 km/h circa.

Per la giornata di domani 16/05 attese condizioni di marcata instabilità. Dalle prime ore della notte, previste precipitazioni da sparse a diffuse a partire dalla pianura orientale e, nel corso della mattina, in estensione da Est a Ovest ai restanti settori. Da metà pomeriggio fenomeni tendenti all'attenuazione e in parte all'esaurimento. Le precipitazioni saranno maggiormente insistenti sui settori orientali, anche a carattere di rovescio e temporale. In montagna, dal tardo pomeriggio, atteso un rinforzo della ventilazione tra 700 e 1500 metri da Nord-Est, con velocità medie orarie tra 15 e 50 km/h e con raffiche tra 35 e 70 km/h. Su Retiche più settentrionali saranno possibili raffiche fino a 90 km/h. In pianura attesi venti prevalentemente deboli, con rinforzi a tratti fino a localmente moderati o forti, in particolare su Garda, bassa pianura orientale e pavese.

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	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/05/23 18:00	17/05/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/05/23 18:00	17/05/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione

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	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic Bergamasche	Idrogeologico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/05/23 00:00	16/05/23 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	15/05/23 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	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/05/23 00:00	16/05/23 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/05/23 00:00	16/05/23 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/05/23 00:00	16/05/23 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/05/23 00:00	16/05/23 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/05/23 00:00	16/05/23 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/05/23 00:00	16/05/23 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/05/23 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	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/05/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalì	16/05/23 00:00	16/05/23 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/05/23 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 e dell'intensificazione prevista del vento, per la giornata di domani 15/05 e, per quanto riguarda il vento, fino alla mattina del 16/05, 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:

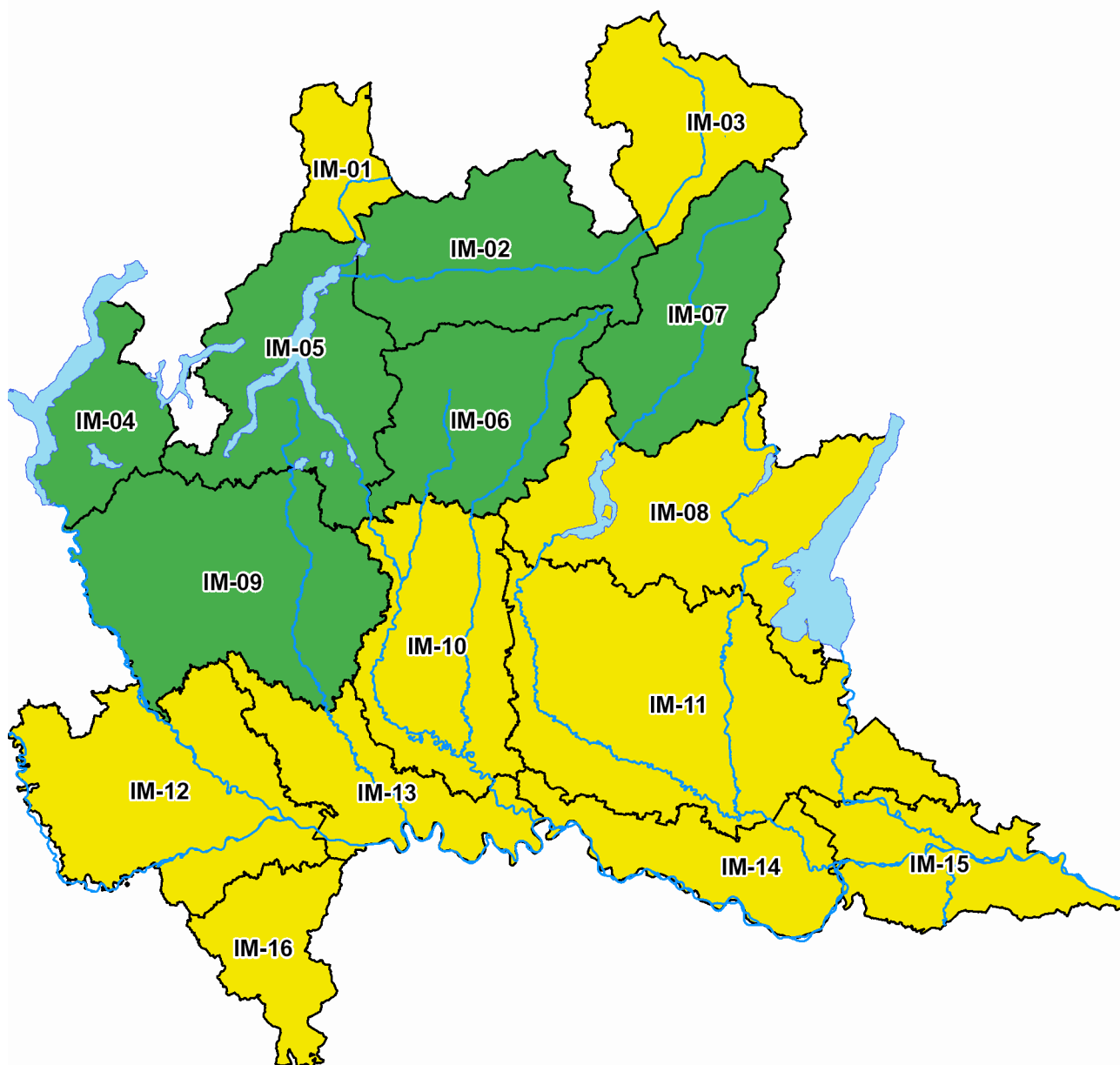
- scenari di **rischio temporalì caratterizzati da un'elevata incertezza previsionale e, rispetto al CODICE VERDE, da un'accresciuta probabilità, seppur bassa/moderata, di fenomeni anche di forte intensità generalmente localizzati sul territorio**, dovuti a piogge intense, frequenti fulminazioni, grandinate, 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). Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi intensi sia attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporalì, non si esclude la possibilità di fenomeni temporaleschi locali, anche di forte intensità, sul resto della regione.

- scenari di **rischio vento forte**, caratterizzati da venti con intensità media fino a 50 km/h, persistenti per almeno 3 ore consecutive nell'arco della giornata, con la possibilità di raffiche fino a 80 km/h, con effetti, **generalmente localizzati**, quali:
 - eventuale crollo d'impalcature, cartelloni, rami, alberi (particolare attenzione dovrà essere rivolta a quelle situazioni in cui i crolli possono coinvolgere strade pubbliche e private, parcheggi, luoghi di transito, servizi pubblici, etc);
 - sulla viabilità, soprattutto nei casi in cui sono in circolazione mezzi pesanti;
 - legati alla instabilità dei versanti più acclivi, quando lo sradicamento degli alberi per l'effetto leva prodotto dal vento fa perdere il contributo alla stabilità dato dalle radici;
 - per la sicurezza dei voli amatoriali e, in generale, dello svolgimento di attività in alta quota;
 - alle attività svolte sugli specchi lacuali.

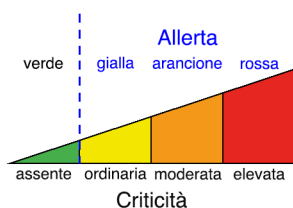
Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.

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**.



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

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 della Lombardia in tempo reale disponibili al sito iris.arpalombardia.it.
Per danni causati da eventi naturali profilarsi preventivamente e segnalarli tramite l'applicativo Ra.S.Da. al seguente link: <https://sicurezza.servizirl.it/web/protezione-civile/rasda>.