

## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2024.60 del 16/04/2024 ore 13.05 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO VENTO FORTE

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

Il rinforzo dei venti da Nord iniziato nella mattinata di oggi 16/04, a partire dalle Alpi e settori di Nordovest della regione, tenderà a persistere e ad estendersi nel pomeriggio soprattutto sulle zone centro-occidentali oltre che sulle zone alpine e Prealpine, per poi attenuarsi in serata a partire dalle aree di Pianura. Sui restanti settori della regione si prevedono rinforzi meno insistenti e continui. Tuttavia, non si escludono sulle zone del Garda e della pianura orientale, tra il tardo pomeriggio e la prima serata, episodi di locali raffiche intorno a 70 km/h. Sulle creste e valichi montani oltre i 1000 metri, si prevedono raffiche locali fino a valori intorno a 100 km/h. Tra il primo pomeriggio e la prima serata saranno possibili isolati rovesci di pioggia o deboli temporali, dapprima più probabili sulla Prealpi bresciane e Garda e successivamente sulle zone di Pianura Orientale. Temperature in sensibile diminuzione a partire dalle quote montane, con quota dello zero termico in abbassamento da 2000- 2500 m nel primo pomeriggio a 1600-2000 m in serata.

Per la giornata di domani 17/04, tra la tarda mattinata ed il pomeriggio, saranno possibili isolati rovesci di pioggia sulle zone alpine e prealpine e sulla Pianura centro-orientale, occasionalmente a carattere di temporale nel pomeriggio. Si attendono venti nuovamente in rinforzo, principalmente nelle ore mattutine e pomeridiane dopo una attenuazione notturna, anche a carattere favonico; i rinforzi risulteranno più duraturi, tra mattina e pomeriggio, sulle zone occidentali, mentre saranno a carattere locale sulle zone centro-orientali legati anche al possibile sviluppo di locali rovesci e brevi temporali nel pomeriggio.

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	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/04/24 06:00	17/04/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/04/24 06:00	17/04/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/04/24 06:00	17/04/24 00:00	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	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/04/24 06:00	17/04/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/04/24 06:00	17/04/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/04/24 06:00	17/04/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/04/24 06:00	17/04/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/04/24 06:00	17/04/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/04/24 06:00	17/04/24 00:00	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-10 (MB, LO, BG, MI, CR, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/04/24 06:00	17/04/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/04/24 06:00	17/04/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro- Occidentale	Idrogeologico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/04/24 06:00	17/04/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/04/24 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	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente	16/04/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	16/04/24 14:00	17/04/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della ulteriore intensificazione significativa prevista della ventilazione anche a carattere di foehn, per la giornata di oggi 16/04, 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.

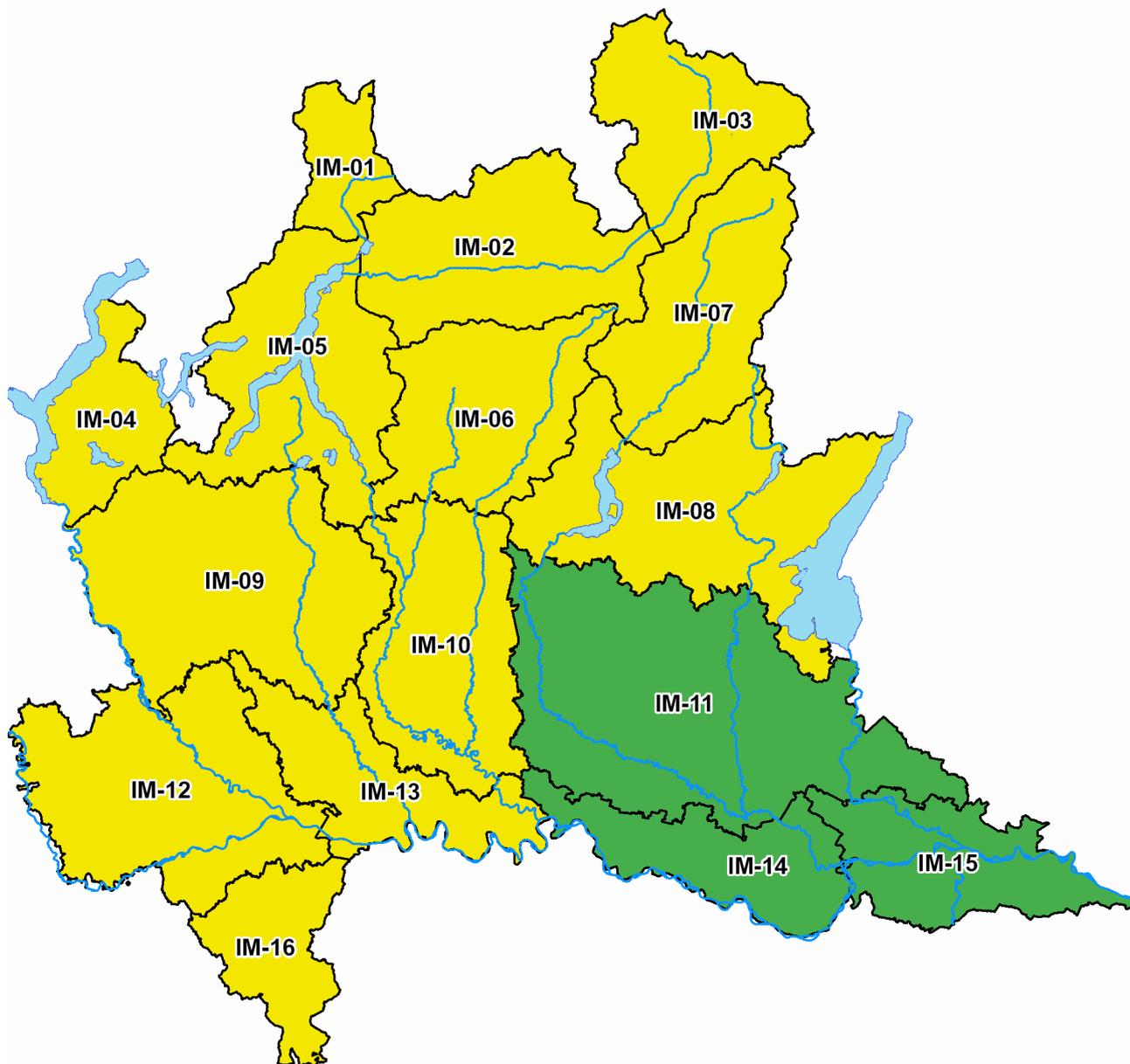
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero determinare occasionale pericolo per la sicurezza delle persone, con possibile perdita di vite umane per cause incidentali, quali:

- scenari di **rischio 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.

Si segnala che a causa delle raffiche di vento previste potrebbero risultare difficoltose eventuali operazioni di spegnimento di incendi boschivi con mezzi aerei. Per i dettagli e le decorrenze del CODICE ARANCIONE per rischio Incendi Boschivi attivo dalla giornata di oggi 16/04, si rimanda al documento di allerta specifico.

**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.**

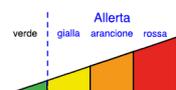
Si chiede pertanto di **segnalare con tempestività eventuali criticità che dovessero presentarsi sul proprio territorio** in conseguenza del verificarsi dei fenomeni previsti, **telefonando al numero verde della Sala Operativa di Protezione Civile regionale: 800.061.160** o via mail all'indirizzo: [cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto:cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it).



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

Rischio Idrogeologico, Idraulico e 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



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 al sito [iris.arpalombardia.it](http://iris.arpalombardia.it) e sull'app *radarLOM*.

Per danni causati da eventi naturali profilarsi preventivamente e segnalarli tramite l'applicativo Ra.S.Da. al seguente link: [sicurezza.servizirl.it/web/protezione-civile/rasda](http://sicurezza.servizirl.it/web/protezione-civile/rasda).

Allerte di Protezione Civile consultabili al sito [www.allertalom.regione.lombardia.it](http://www.allertalom.regione.lombardia.it) e sull'app *allertaLOM*.