

## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2024.179 del 23/12/2024 ore 13.10 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA ARANCIONE RISCHIO VENTO FORTE

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

Oggi, lunedì 23/12, in Lombardia è prevista ventilazione da moderata a forte anche a carattere di foehn per tutta la giornata, con parziale attenuazione nel pomeriggio e nuova fase acuta dal tardo pomeriggio-sera. Rinforzi più insistenti su Nordovest, fascia alpina e pianura occidentale. Possibili localmente velocità di raffica oltre gli 80 km/h anche su Media-Bassa Valtellina e Laghi e Prealpi Orientali oltre 800-1000 metri; non si esclude una velocità di raffica oltre gli 80 km/h in forma isolata anche sulla zona "Nodo Idraulico Milanese". Oltre i 1500 metri venti da forti a molto forti settentrionali per tutta la giornata, in ulteriore rinforzo dal pomeriggio (oltre 2000-2500 metri velocità comprese tra 70 e 110 km/h).

La ventilazione anche nel corso della giornata di domani 24/12 risulterà da moderata a forte e a carattere di foehn, in progressiva attenuazione dal pomeriggio a partire dalle quote di pianura e fondovalle, residua fino a sera in quota. Rinforzi più insistenti su Nordovest, fascia alpina e pianura occidentale. Tra la notte e il mattino possibili velocità di raffica oltre gli 80 km/h anche su Media-Bassa Valtellina e Laghi e Prealpi Orientali oltre 800-1000 metri; analogamente a quanto indicato per la giornata odierna, non si esclude una velocità di raffica oltre gli 80 km/h in forma isolata anche sulla zona "Nodo Idraulico Milanese". Oltre i 1500 metri venti da forti a molto forti settentrionali fino al mattino (oltre 2000 metri velocità fino a 110 km/h), poi in rapida attenuazione al di sotto dei 3000 metri.

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	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/12/24 18:00	24/12/24 15:00	Arancione Moderata		Attenzione
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/12/24 00:00	25/12/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/12/24 00:00	25/12/24 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	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/12/24 18:00	24/12/24 15:00	Arancione Moderata		Attenzione
IM-05 (CO, BG, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/12/24 18:00	24/12/24 15:00	Arancione Moderata		Attenzione
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/12/24 18:00	24/12/24 15:00	Arancione Moderata		Attenzione
IM-07 (BG, BS)	Valcamonica	Idrogeologico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/12/24 18:00	24/12/24 15:00	Arancione Moderata		Attenzione
IM-08 (BG, BS)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/12/24 00:00	25/12/24 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-09 (MI, VA, MB, CO, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/12/24 00:00	25/12/24 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 (CR, MI, MB, LO, BG, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (CR, MN, BG, BS)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (PV, MI)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (PV, CR, MI, LO)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (CR, MN)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/12/24 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	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/12/24 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza dell'intensificazione prevista della ventilazione anche a carattere di foehn 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 oltre gli 80 km/h, con effetti, **generalmente diffusi e/o persistenti**, 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 inoltre che la ventilazione prevista potrà portare ad un locale innalzamento del rischio Incendi Boschivi sui settori alpini e prealpini, per le porzioni di territorio non innevate. A causa delle raffiche di vento previste potrebbero inoltre risultare difficoltose eventuali operazioni di spegnimento di Incendi Boschivi con mezzi aerei.**

**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**.

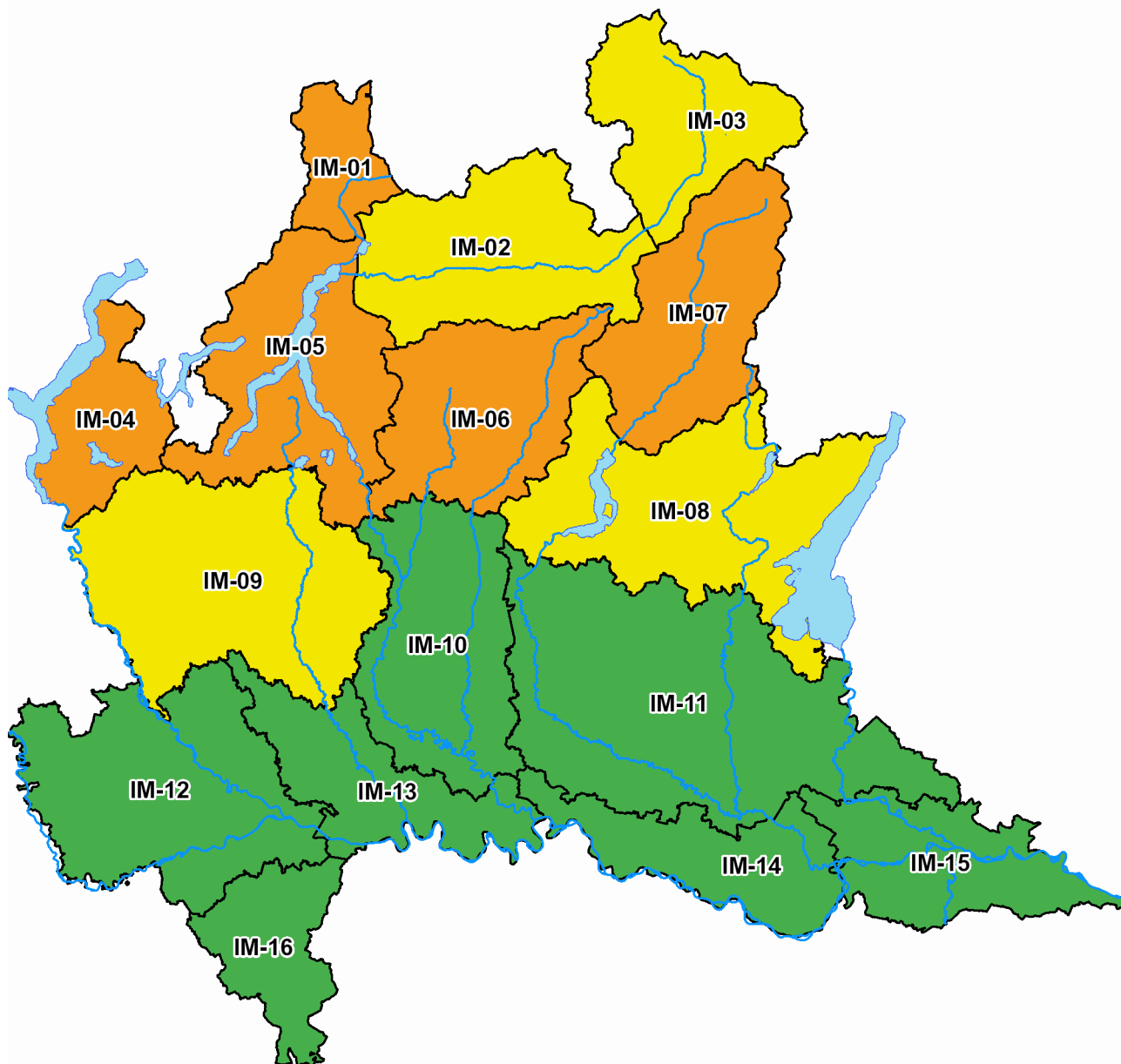
Si invitano tutti i cittadini ad informarsi sui rischi potenziali presenti sul territorio di interesse, sull'organizzazione dei servizi di Protezione Civile e di seguire le disposizioni emanate dalle Autorità di Protezione Civile in caso di emergenza, facendo riferimento all'Amministrazione Comunale, anche attraverso la possibile consultazione del Piano di Protezione Civile.

A tal fine si evidenzia l'importanza che ogni singolo Comune provveda a fornire adeguata comunicazione alla cittadinanza, comprensiva sia della pubblicazione delle parti tecniche del Piano di protezione civile che dei comportamenti da tenere dentro e fuori la propria abitazione, o luogo di lavoro. Parimenti, **si evidenzia infatti l'importanza delle misure comportamentali di autoprotezione che ogni cittadino deve adottare in caso di calamità**, al fine di prevenire o limitare i danni derivanti dai diversi rischi e dalle situazioni di emergenza che si possono presentare.

**Conoscere i potenziali pericoli ed i conseguenti rischi di un territorio rappresenta il primo passo per difendersi e poterli affrontare nel modo più corretto.**

Per ulteriori informazioni, consultare la sezione "Indicazioni per i cittadini" dell'app **allertaLOM** o la sezione "Cosa fare in emergenza" del sito **www.allertalom.regione.lombardia.it**.

Per le chiamate di soccorso e di emergenza fare sempre riferimento al **Numero Unico dell'Emergenza (NUE) 112** o all'app **112 Where Are U** che permette di effettuare la chiamata di emergenza ed inviare contemporaneamente la posizione esatta del chiamante alla Centrale del Numero Unico dell'Emergenza (NUE) 112 della Lombardia.



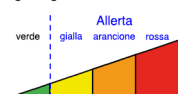
I dettagli sulla decorrenza temporale dei codici colore di allerta per tutti i rischi sono riportati sull'app **allertaLOM** e consultabili al sito: [www.allertalom.regione.lombardia.it](http://www.allertalom.regione.lombardia.it).

#### RISCHIO VENTO FORTE

Su zone IM-01, IM-04, IM-05, IM-06 e IM-07: ATTIVAZIONE del CODICE GIALLO dalle ore 00.00 del 23/12 con PASSAGGIO a CODICE ARANCIONE dalle ore 18.00 del 23/12, con successivo PASSAGGIO a CODICE GIALLO dalle ore 15.00 del 24/12 fino alle ore 00.00 del 25/12

#### 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*.