

## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2023.149 del 22/12/2023 ore 12.36 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA ARANCIONE RISCHIO VENTO FORTE

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

Per la restante parte di **oggi 22/12** persisteranno **venti di foehn diffusi su tutta la regione: forti o molto forti sulla fascia di confine ed in alta quota per tutta la giornata, da moderati a forti sul resto dei rilievi e su parte della pianura** (alta pianura e pianura orientale) con andamento intermittente. Si prevedono **picchi di velocità con medie di 40-60 km/h, ma raffiche fino a 70-90 km/h, sparsi o diffusi su Valchiavenna e alta Valtellina anche a bassa quota. I fenomeni saranno isolati su Bassa Valtellina, Orbie bergamasche e Valcamonica prevalentemente oltre i 1000 metri.** In alta quota (oltre 2500-3000 metri) venti costantemente tra 90 e 125 km/h.

Per la giornata di domani **22/12** **persisterà ventilazione forte, anche a carattere di foehn sui rilievi e nelle valli esposte, in irregolare attenuazione sulla pianura occidentale, ma ancora moderata o forte sulle pianure orientali. Su Valchiavenna e Alta Valtellina saranno ancora possibili, localmente e fino al mattino, velocità medie tra 50 e 70 km/h e raffiche fino a 90 km/h;** altrove generale e temporanea attenuazione in mattinata, poi nuovo impulso nel tardo 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	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/23 14:00	23/12/23 09:00	Arancione Moderata		Attenzione
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/23 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/23 14:00	23/12/23 09:00	Arancione Moderata		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	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/23 00:00	23/12/23 09:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/23 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/23 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/23 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/23 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/23 00:00	23/12/23 09:00	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	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/23 00:00	23/12/23 09:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/23 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro- Occidentale	Idrogeologico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/23 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/23 00:00	Prossimo aggiornamento	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-16 (PV)	Appennino Pavese	Idrogeologico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporalmente	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	22/12/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della ulteriore intensificazione prevista della ventilazione per la giornata di oggi 22/12 e domani 23/12, 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 70 km/h, persistenti per almeno 3 ore consecutive nell'arco della giornata, con la possibilità di raffiche fino a 100 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.

**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.**

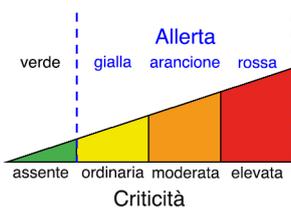
A supporto dell'attività di sorveglianza del territorio, per il monitoraggio in tempo reale dei fenomeni naturali, consultare i dati della rete Idro-Nivo-Meteo e radar, accedendo al sito [iris.arpalombardia.it](http://iris.arpalombardia.it) e all'app radarLOM.

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**



Segnalare ogni evento significativo a:  
 Sala Operativa - Centro Funzionale Monitoraggio Rischi Naturali  
[salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto:salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it)  
[cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto: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](http://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>.