



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2022.14 del 31/01/2022 ore 13.58

Rischio IDRO-METEO

ALLERTA ARANCIONE RISCHIO VENTO FORTE

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

Un vortice di bassa pressione, con associato afflusso di aria fredda di origine artica, scavalcherà nelle prossime ore le Alpi, apportando un **marcato e diffuso rinforzo della ventilazione settentrionale su tutta la Lombardia**. Nel dettaglio, dalle prime ore del **pomeriggio di oggi 31/01** il vento **rinforzerà velocemente dapprima sulle Alpi, successivamente raggiungerà le Prealpi e la Pianura entro il tardo pomeriggio**, risultando a carattere di foehn alle basse quote. Le velocità massime di raffica per questo pomeriggio si attesteranno intorno a **70 km/h** in Pianura e raggiungeranno i **90 km/h in quota**.

Già dalle prime ore di **domani 01/02 nuovo ed importante rinforzo della ventilazione da Nord su Alpi e Prealpi**, a carattere di foehn alla basse quote. **Su Valchiavenna, Valtellina, Orobie, Lario e Prealpi Varesine oltre i 500-700 metri, attese velocità massime di raffica fino a 110 km/h (non si escludono localmente in quota raffiche oltre i 140 km/h), a quote inferiori e nei fondovalle più ampi ed esposti fino a 90/100 km/h**. Valori di raffica importanti si registreranno localmente in quota oltre i 1000 metri, anche su **Alta Valtellina, Valcamonica e Prealpi Orientali**.

Sulla Pianura, in particolare sui settori centro occidentali, **vento da moderato a forte** con raffiche possibili **oltre i 70 km/h (localmente valori superiori in prossimità della fascia Pedemontana)**. Dal pomeriggio vento in **progressiva attenuazione, con valori moderati o forti solo sui rilievi**.

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	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/01/22 21:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	01/02/22 00:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	01/02/22 00:00	Prossimo aggiornamento	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	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/01/22 21:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/01/22 21:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	01/02/22 00:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	01/02/22 00:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	01/02/22 00:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/01/22 21:00	Prossimo aggiornamento	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-10 (LO, MB, MI, BG, CR, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	01/02/22 00:00	Prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		Attenzione
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	01/02/22 00:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/01/22 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-16 (PV)	Appennino Pavese	Idrogeologico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	31/01/22 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	31/01/22 21:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza dell'intensificazione prevista della ventilazione a partire dalla giornata di oggi **lunedì 31/01 ed in ulteriore intensificazione dalla serata** si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare o 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:

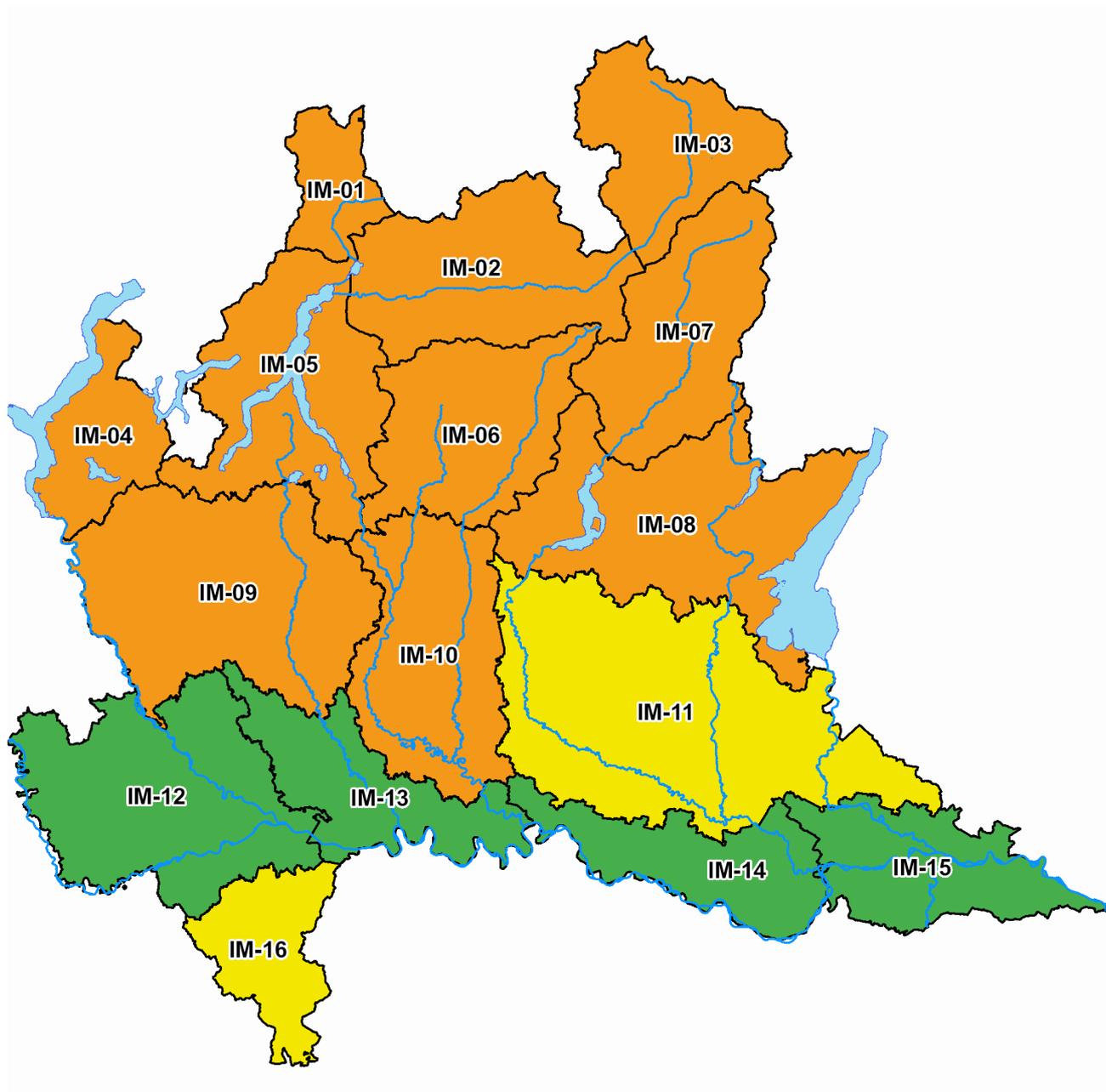
- scenari di **rischio vento forte**, caratterizzati da venti con intensità media fino a 70 km/h, persistenti per almeno 3 ore consecutive nell'arco della giornata, con la possibilità di raffiche localmente oltre i 110 km/h, con effetti, generalmente localizzati, quali:
 - eventuale crollo d'impalcature, 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 evidenziano possibili criticità legate all'aggravarsi sul territorio delle condizioni idonee all'innescio e/o propagazione degli Incendi boschivi e, in caso di attivazione, alle operazioni di spegnimento effettuate con mezzi aerei, i cui dettagli sono riportati nell'apposita allerta IB.

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.

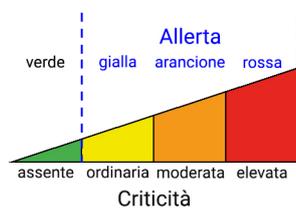
Si chiede pertanto di **segnalare con tempestività eventuali criticità che dovessero presentarsi sul proprio territorio** in conseguenza del verificarsi dei fenomeni previsti, **telefonando al numero verde della Sala Operativa di Protezione Civile regionale: 800.061.160** o via mail all'indirizzo: **cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it**.

Si 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