

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2023.136 del 24/11/2023 ore 13.36 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA ARANCIONE RISCHIO VENTO FORTE

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

Per la restante parte della giornata di **oggi 24/11**, si prevedono **venti moderati o forti da Nord sulle Alpi già dal pomeriggio**, in particolare oltre i 1500 metri su Alpi Retiche di confine, con raffiche massime fino a 80-90 km/h. **A partire dal tardo pomeriggio-sera è atteso un brusco rinforzo del vento da Nord** anche nelle valli, dove **assumerà diffusamente carattere di foehn**, **progressivamente anche su buona parte della pianura centro-occidentale** tra la tarda serata e le prime ore di sabato 25/11. Si prevedono **diffusamente velocità medie orarie superiori ai 35 km/h e raffiche su Alpi e Prealpi** (con l'esclusione delle Prealpi Bresciane) **fino a 80 km/h nel pomeriggio in quota, in serata anche nelle valli; saranno probabili e diffuse anche su buona parte della pianura centro-occidentale, con alta probabilità di valori di raffica massimi superiori 60 km/h** (si prendono in considerazione anche le prime 6 ore di sabato 25). Per quanto riguarda la zona omogenea del **Nodo Idraulico di Milano, si specifica una moderata probabilità di raffiche superiori a 80 km/h**, seppur per un limitato periodo di tempo di 1-2 ore tra le 18:00 e le 03:00, con **bassa possibilità di raggiungimento di velocità massime fino 100-110 km/h. Si specifica il possibile raggiungimento, seppur con probabilità bassa o molto bassa e in forma più isolata, delle medesime velocità su prealpi occidentali e pianura centro-occidentale.**

Per la giornata di **domani 25/11 nella notte sono previste forti raffiche da Nord su bassa pianura occidentale a Appennino. Si attendono**, nel corso della mattinata e nel pomeriggio, **condizioni ventose su buona parte della regione, con velocità medie orarie generalmente comprese tra 20 e 40 km/h e raffiche massime fino a 60 km/h. Si prevedono, localmente su Appennino e su Alpi/Prealpi oltre i 1000 metri, possibili raffiche fino a 70 km/h.** Si segnala che i **venti assumeranno quasi ovunque caratteristiche di foehn**, specie nella valli alpine e prealpine più esposte. **In serata si attende una attenuazione della ventilazione** a tutte le quote eccetto che su Alpi Retiche, dove permarranno venti forti oltre i 1500 metri e raffiche massime fino a 70 km/h.

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	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	24/11/23 16:00	26/11/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	24/11/23 16:00	26/11/23 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-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	24/11/23 16:00	26/11/23 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	24/11/23 16:00	25/11/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	24/11/23 16:00	25/11/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-06 (BG)	Orobic Bergamasche	Idrogeologico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	24/11/23 16:00	25/11/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	24/11/23 16:00	25/11/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	24/11/23 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-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	24/11/23 18:00	25/11/23 03:00	Arancione Moderata		Attenzione
IM-10 (MB, LO, BG, MI, CR, LC)	Pianura Centrale	Idrogeologico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	24/11/23 16:00	25/11/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	24/11/23 16:00	25/11/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	24/11/23 16:00	25/11/23 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	24/11/23 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-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-16 (PV)	Appennino Pavese	Idrogeologico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	24/11/23 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	25/11/23 00:00	25/11/23 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza dell'intensificazione prevista della ventilazione 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.

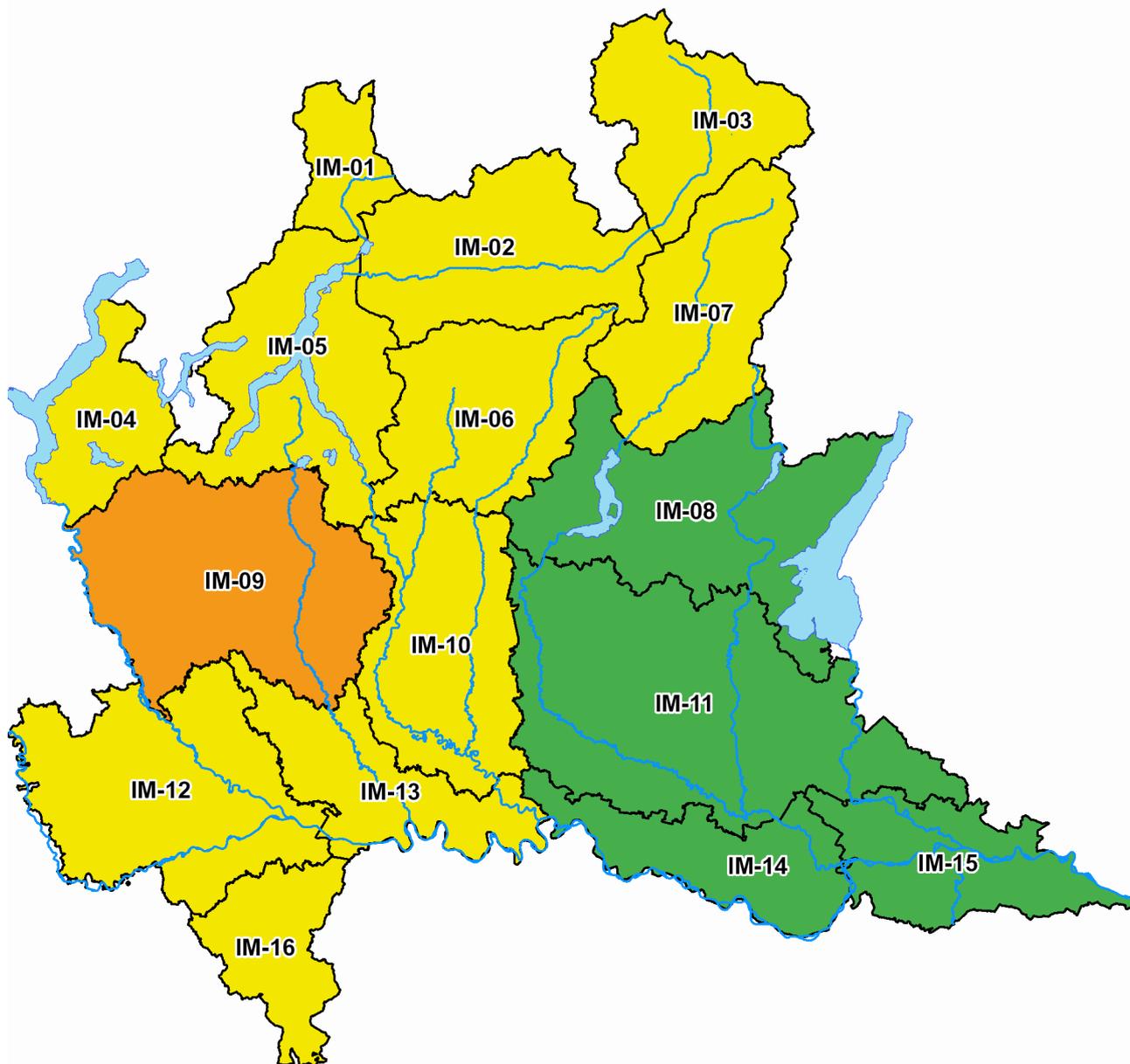
I Presidi territoriali hanno sempre l'onere di valutare l'attivazione e/o il passaggio a fasi operative di livello superiore, in funzione di valutazioni locali sull'evoluzione degli effetti al suolo e della vulnerabilità del proprio territorio.

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 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.

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**.

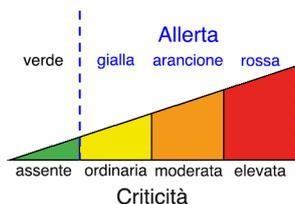


I dettagli sulla decorrenza temporale dei codici colore di allerta per tutti i rischi sono riportati sull'app **allertaLOM** e consultabili al sito: www.allertalom.regione.lombardia.it.

RISCHIO VENTO FORTE

Zona omogenea IM-09: attivazione CODICE GIALLO dalle ore 16.00 del 24/11 con passaggio a CODICE ARANCIONE dalle ore 18.00 fino alle ore 03.00 del 25/11. Successivo passaggio in CODICE GIALLO fino alle ore 06.00 del 25/11.

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.
 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>.