

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2023.21 del 26/03/2023 ore 12.32 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO VENTO FORTE

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

Dal primo mattino di domani 27/03 è atteso un generale rinforzo della ventilazione sul territorio regionale, con raffiche più sostenute inizialmente sui settori alpini ed in successiva rapida estensione alla pianura e all'Appennino; la fase di massima intensità è prevista nel pomeriggio, e sarà seguita da una graduale attenuazione partendo dalle zone di pianura.

Sulla pianura centro-occidentale si potranno registrare i fenomeni più sostenuti (vento medio fino a 40-50 km/h, raffiche fino a 60-80 km/h) e la ventilazione potrà risultare anche a carattere di foehn. Sui settori alpini e prealpini le raffiche più intense sono previste in quota e nelle valli esposte, con punte localmente fino a 70-90 km/h; al di sopra dei 1500 metri si potranno raggiungere raffiche di 90-100 km/h. Dalla serata progressiva attenuazione a tutte le quote.

| 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 | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 27/03/23 06:00 | 28/03/23 00:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| IM-02 (SO) | Media-Bassa Valtellina | Idrogeologico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 27/03/23 06:00 | 28/03/23 00:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| IM-03 (SO) | Alta Valtellina | Idrogeologico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 27/03/23 06:00 | 28/03/23 00:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| IM-04 (VA) | Laghi e Prealpi Varesine | Idrogeologico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 27/03/23 06:00 | 28/03/23 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-05 (BG, CO, LC) | Lario e Prealpi Occidentali | Idrogeologico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 27/03/23 06:00 | 28/03/23 00:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| IM-06 (BG) | Orobie Bergamasche | Idrogeologico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 27/03/23 06:00 | 28/03/23 00:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| IM-07 (BS, BG) | Valcamonica | Idrogeologico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 27/03/23 06:00 | 28/03/23 00:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| IM-08 (BS, BG) | Laghi e Prealpi Orientali | Idrogeologico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC) | Nodo Idraulico di Milano | Idrogeologico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 27/03/23 09:00 | 27/03/23 21:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| IM-10 (LO, MB, MI, BG, CR, LC) | Pianura Centrale | Idrogeologico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporali | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 27/03/23 09:00 | 27/03/23 21:00 | 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-11 (BS, BG, MN, CR) | Alta Pianura Orientale | Idrogeologico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporalmente | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-12 (MI, PV) | Bassa Pianura Occidentale | Idrogeologico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporalmente | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 27/03/23 09:00 | 27/03/23 21:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| IM-13 (LO, MI, PV, CR) | Bassa Pianura Centro-Occidentale | Idrogeologico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporalmente | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 27/03/23 09:00 | 27/03/23 21:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |
| IM-14 (MN, CR) | Bassa Pianura Centro-Orientale | Idrogeologico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporalmente | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-15 (MN) | Bassa Pianura Orientale | Idrogeologico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporalmente | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| IM-16 (PV) | Appennino Pavese | Idrogeologico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Idraulico | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Temporalmente | 26/03/23 14:00 | Prossimo aggiornamento | Verde Assente | | - |
| | | Vento forte | 27/03/23 09:00 | 27/03/23 21:00 | Giallo Ordinaria | | Attenzione |

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza dell'intensificazione prevista della ventilazione sul territorio regionale, anche a carattere di foehn e a tutte le quote, per la giornata di domani 27/03 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.

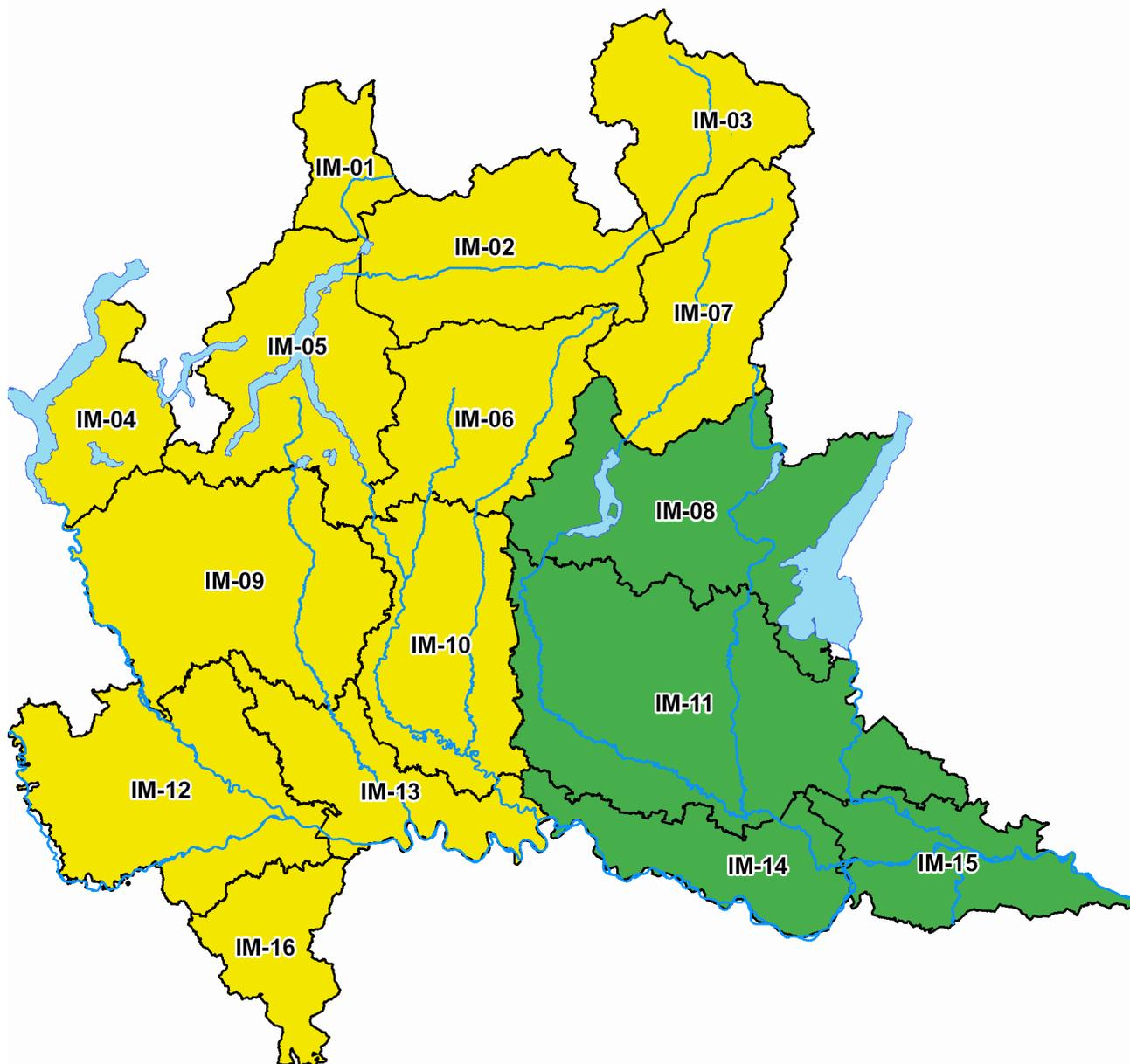
I Presidi territoriali hanno sempre l'onere di valutare l'attivazione e/o il passaggio a fasi operative di livello superiore, in funzione di valutazioni locali sull'evoluzione degli effetti al suolo e della vulnerabilità del proprio territorio.

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 50 km/h, persistenti per almeno 3 ore consecutive nell'arco della giornata, con la possibilità di raffiche fino a 80-90 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.

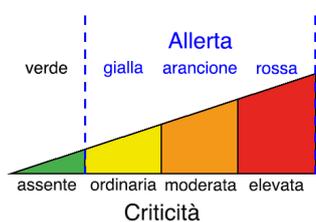
Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.

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.

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>.