



## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.15 del 25/02/2020 ore 12.21 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA ARANCIONE RISCHIO VENTO FORTE

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

Un nucleo di aria gelida in quota, pilotato da una depressione centrata sul Nord Europa, valicherà le Alpi nella giornata di domani mercoledì 26/02. Nella giornata di giovedì 27/02 esso traslerà molto velocemente verso est allontanandosi dalla Lombardia. Tale passaggio apporterà un'intensificazione del vento a tutte le quote e un drastico calo termico in montagna.

Sulla nostra regione, vento in generale intensificazione già tra la notte e il mattino di domani 26/02, seppur in modo irregolare sulla Pianura proveniente da ovest, più diffuso in montagna. Dalle ore centrali ed in particolar modo nel pomeriggio, vento in ulteriore rinforzo e rotazione da Nord a tutte le quote, dalla sera in graduale attenuazione ovunque.

#### Durante la fase acuta:

- sulla Pianura medie orarie generalmente comprese tra 20 e 40 km/h ma temporaneamente e localmente superiori (fino a 50 km/h). Raffiche comprese tra 50 e 70 km/h, localmente possibili fino a 90 km/h;
- in montagna vento forte generalmente oltre i 500/800 metri (medie orarie tra 20 e 45 km/h, fino a 55-65 km/h nei settori maggiormente esposti al flusso da Nord) già a partire dal mattino in ulteriore rinforzo nel pomeriggio, anche fino a fondovalle dove saranno possibili raffiche fino a 70-90 km/h.

Si evidenzia un drastico calo delle temperature specie in montagna, e seppur bassa la possibilità di precipitazioni sparse su Alpi, Prealpi e alta Pianura anche sottoforma di isolato rovescio eventualmente nevoso fin sui 500/800 metri. Lungo la cresta di confine deboli nevicate portate dal vento da Nord generalmente oltre i 600/800 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<br>(SO)                 | Valchiavenna              | Idrogeologico       | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Idraulico           | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Temporalmente forti | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Vento forte         | 26/02/20<br>03:00          | 26/02/20<br>21:00         | Arancione<br>Moderata                   |  | Attenzione            |
| IM-02<br>(SO)                 | Media-bassa<br>Valtellina | Idrogeologico       | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Idraulico           | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Temporalmente forti | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Vento forte         | 26/02/20<br>00:00          | 27/02/20<br>00:00         | Giallo<br>Ordinaria                     |  | Attenzione            |
| IM-03<br>(SO)                 | Alta Valtellina           | Idrogeologico       | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Idraulico           | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Temporalmente forti | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Vento forte         | 26/02/20<br>06:00          | 26/02/20<br>21:00         | Arancione<br>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<br>(VA)                    | Laghi e Prealpi Varesine    | Idrogeologico       | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Idraulico           | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Temporalmente forti | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Vento forte         | 26/02/20<br>03:00          | 26/02/20<br>21:00         | Arancione<br>Moderata                   |  | Attenzione            |
| IM-05<br>(BG, CO, LC)            | Lario e Prealpi occidentali | Idrogeologico       | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Idraulico           | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Temporalmente forti | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Vento forte         | 26/02/20<br>03:00          | 26/02/20<br>21:00         | Arancione<br>Moderata                   |  | Attenzione            |
| IM-06<br>(BG)                    | Orobie bergamasche          | Idrogeologico       | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Idraulico           | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Temporalmente forti | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Vento forte         | 26/02/20<br>06:00          | 26/02/20<br>21:00         | Arancione<br>Moderata                   |  | Attenzione            |
| IM-07<br>(BS, BG)                | Valcamonica                 | Idrogeologico       | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Idraulico           | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Temporalmente forti | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Vento forte         | 26/02/20<br>00:00          | 27/02/20<br>00:00         | Giallo<br>Ordinaria                     |  | Attenzione            |
| IM-08<br>(BS, BG)                | Laghi e Prealpi orientali   | Idrogeologico       | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Idraulico           | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Temporalmente forti | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Vento forte         | 26/02/20<br>00:00          | 27/02/20<br>00:00         | Giallo<br>Ordinaria                     |  | Attenzione            |
| IM-09<br>(MB, MI,<br>CO, VA, LC) | Nodo Idraulico di Milano    | Idrogeologico       | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Idraulico           | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Temporalmente forti | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                  |                             | Vento forte         | 26/02/20<br>06:00          | 26/02/20<br>21:00         | Arancione<br>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<br>(LO, MB, BG, MI, CR, LC) | Pianura centrale          | Idrogeologico       | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                   |                           | Idraulico           | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                   |                           | Temporalmente forti | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                   |                           | Vento forte         | 26/02/20<br>06:00          | 26/02/20<br>21:00         | Arancione<br>Moderata                   |  | Attenzione            |
| IM-11<br>(BS, BG, MN, CR)         | Alta pianura orientale    | Idrogeologico       | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                   |                           | Idraulico           | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                   |                           | Temporalmente forti | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                   |                           | Vento forte         | 26/02/20<br>06:00          | 26/02/20<br>21:00         | Arancione<br>Moderata                   |  | Attenzione            |
| IM-12<br>(LO, MI, PV, CR)         | Bassa pianura occidentale | Idrogeologico       | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                   |                           | Idraulico           | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                   |                           | Temporalmente forti | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                   |                           | Vento forte         | 26/02/20<br>06:00          | 26/02/20<br>21:00         | Arancione<br>Moderata                   |  | Attenzione            |
| IM-13<br>(MN, CR)                 | Bassa pianura orientale   | Idrogeologico       | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                   |                           | Idraulico           | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                   |                           | Temporalmente forti | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                   |                           | Vento forte         | 26/02/20<br>06:00          | 27/02/20<br>00:00         | Arancione<br>Moderata                   |  | Attenzione            |
| IM-14<br>(PV)                     | Appennino pavese          | Idrogeologico       | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                   |                           | Idraulico           | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                   |                           | Temporalmente forti | 25/02/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                   |                           | Vento forte         | 26/02/20<br>03:00          | 26/02/20<br>21:00         | Arancione<br>Moderata                   |  | Attenzione            |

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza dell'intensificazione della ventilazione prevista per la giornata di domani 26/02, con **possibilità di raffiche anche molto intense (in particolare su fascia di pianura)**, 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 emergenza comunale, 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.

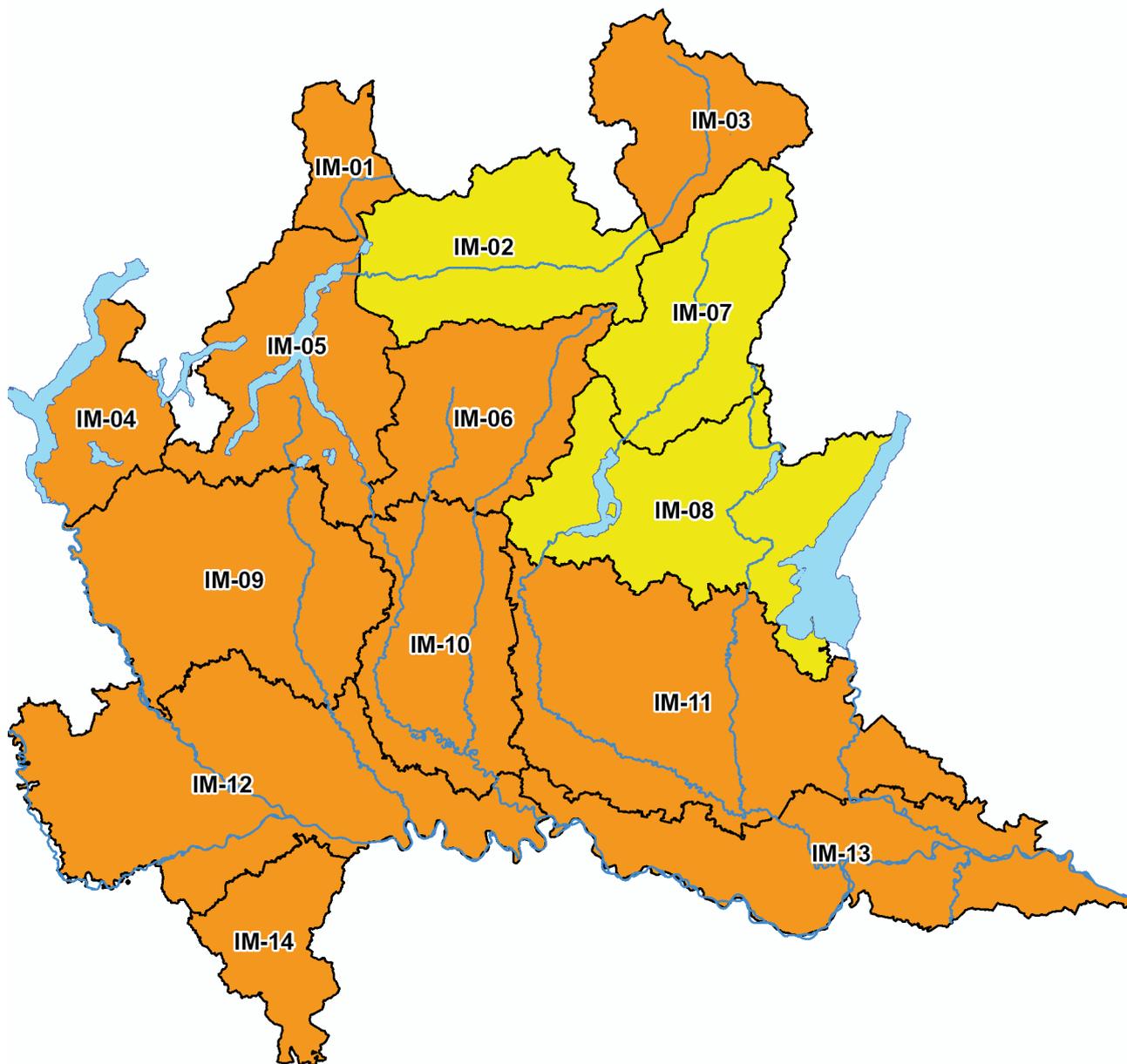
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero risultare intensi e pericolosi, quali:

- scenari di **rischio vento forte**, con effetti che potrebbero generare pericoli e problemi sulle aree interessate dall'eventuale crollo d'impalcature, cartelloni, 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 sollecitati dell'effetto leva prodotto dalla presenza di alberi; per la sicurezza dei voli amatoriali e, in generale, dello svolgimento di attività in alta quota; alle attività svolte sugli specchi lacuali.

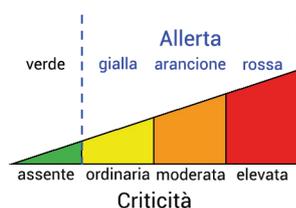
Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.

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**



Per i dettagli della decorrenza dei codici colore di allerta fare riferimento all'app **AllertaLOM**.

#### 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.  
Rete idro-meteorologica della Lombardia in tempo reale disponibile al sito [iris.arpalombardia.it](http://iris.arpalombardia.it)  
Monitoraggio in tempo reale dei fenomeni temporaleschi consultabile sulla Piattaforma RADAR del sito [www.protezionecivile.it](http://www.protezionecivile.it) (percorso: Home > Attività sui rischi > Rischio meteo-idroAttività > Previsione e prevenzione > Centro Funzionale Centrale rischio meteo-idrogeologico e idraulico > Monitoraggio e sorveglianza > Piattaforma radar)