



## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.3 del 17/01/2020 ore 11.20 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA rischio VENTO FORTE

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

Veloce transito di una perturbazione atlantica a partire dalla serata di oggi 17/01.

Sono attese precipitazioni su gran parte del territorio regionale in prevalenza deboli ma temporaneamente moderate tra la tarda serata di oggi 17/01 e le prime ore di domani 18/01 su Appennino, pianura centro-orientale e zone prealpine orientali. Possibili locali rovesci, con un **generale rinforzo dei venti: da stasera in quota sull'Appennino proveniente da sud, a partire dalla notte tra oggi 17/01 e domani 18/01 su Alpi, Prealpi e coste del Lago di Garda proveniente da nord. Sono inoltre attesi venti a carattere di Foehn sulle vallate alpine e prealpine occidentali, con raffiche nei fondivalle fino a 55-70 km/h, con interessamento temporaneo dell'alta pianura (nel pomeriggio-sera di domani 18/01)**. Seguirà una generale attenuazione del vento su tutti i settori.

Per domenica 19/01 attesa ventilazione che si mantiene moderata o forte da nord in quota sulle Alpi.

| 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       | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde Assente                           |  | -                     |
|                               |                          | Idraulico           | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde Assente                           |  | -                     |
|                               |                          | Temporalmente forti | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde Assente                           |  | -                     |
|                               |                          | Vento forte         | 17/01/20<br>21:00          | 19/01/20<br>00:00      | Giallo Ordinaria                        |  | Attenzione            |
| IM-02 (SO)                    | Media-bassa Valtellina   | Idrogeologico       | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde Assente                           |  | -                     |
|                               |                          | Idraulico           | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde Assente                           |  | -                     |
|                               |                          | Temporalmente forti | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde Assente                           |  | -                     |
|                               |                          | Vento forte         | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde Assente                           |  | -                     |
| IM-03 (SO)                    | Alta Valtellina          | Idrogeologico       | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde Assente                           |  | -                     |
|                               |                          | Idraulico           | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde Assente                           |  | -                     |
|                               |                          | Temporalmente forti | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde Assente                           |  | -                     |
|                               |                          | Vento forte         | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde Assente                           |  | -                     |
| IM-04 (VA)                    | Laghi e Prealpi Varesine | Idrogeologico       | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde Assente                           |  | -                     |
|                               |                          | Idraulico           | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde Assente                           |  | -                     |
|                               |                          | Temporalmente forti | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde Assente                           |  | -                     |
|                               |                          | Vento forte         | 17/01/20<br>13:00          | 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-05<br>(BG, CO, LC)                | Lario e Prealpi occidentali | Idrogeologico       | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Idraulico           | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Temporalmente forti | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Vento forte         | 17/01/20<br>21:00          | 19/01/20<br>00:00         | Giallo<br>Ordinaria                     |  | Attenzione            |
| IM-06<br>(BG)                        | Orobie bergamasche          | Idrogeologico       | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Idraulico           | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Temporalmente forti | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Vento forte         | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
| IM-07<br>(BS, BG)                    | Valcamonica                 | Idrogeologico       | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Idraulico           | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Temporalmente forti | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Vento forte         | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
| IM-08<br>(BS, BG)                    | Laghi e Prealpi orientali   | Idrogeologico       | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Idraulico           | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Temporalmente forti | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Vento forte         | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
| IM-09<br>(MB, MI,<br>CO, VA, LC)     | Nodo Idraulico di Milano    | Idrogeologico       | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Idraulico           | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Temporalmente forti | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Vento forte         | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
| IM-10<br>(LO, MB, BG,<br>MI, CR, LC) | Pianura centrale            | Idrogeologico       | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Idraulico           | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Temporalmente forti | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                                      |                             | Vento forte         | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo<br>aggiornamento | Verde<br>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-11<br>(BS, BG, MN, CR)     | Alta pianura orientale    | Idrogeologico       | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Idraulico           | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Temporalmente forti | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Vento forte         | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
| IM-12<br>(LO, MI, PV, CR)     | Bassa pianura occidentale | Idrogeologico       | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Idraulico           | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Temporalmente forti | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Vento forte         | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
| IM-13<br>(MN, CR)             | Bassa pianura orientale   | Idrogeologico       | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Idraulico           | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Temporalmente forti | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Vento forte         | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
| IM-14<br>(PV)                 | Appennino pavese          | Idrogeologico       | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Idraulico           | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Temporalmente forti | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |
|                               |                           | Vento forte         | 17/01/20<br>13:00          | Prossimo aggiornamento | Verde<br>Assente                        |  | -                     |

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza dell'intensificarsi della ventilazione, a partire dalla serata di oggi 17/01 e fino alla giornata di domani 18/01, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare una fase operativa 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.

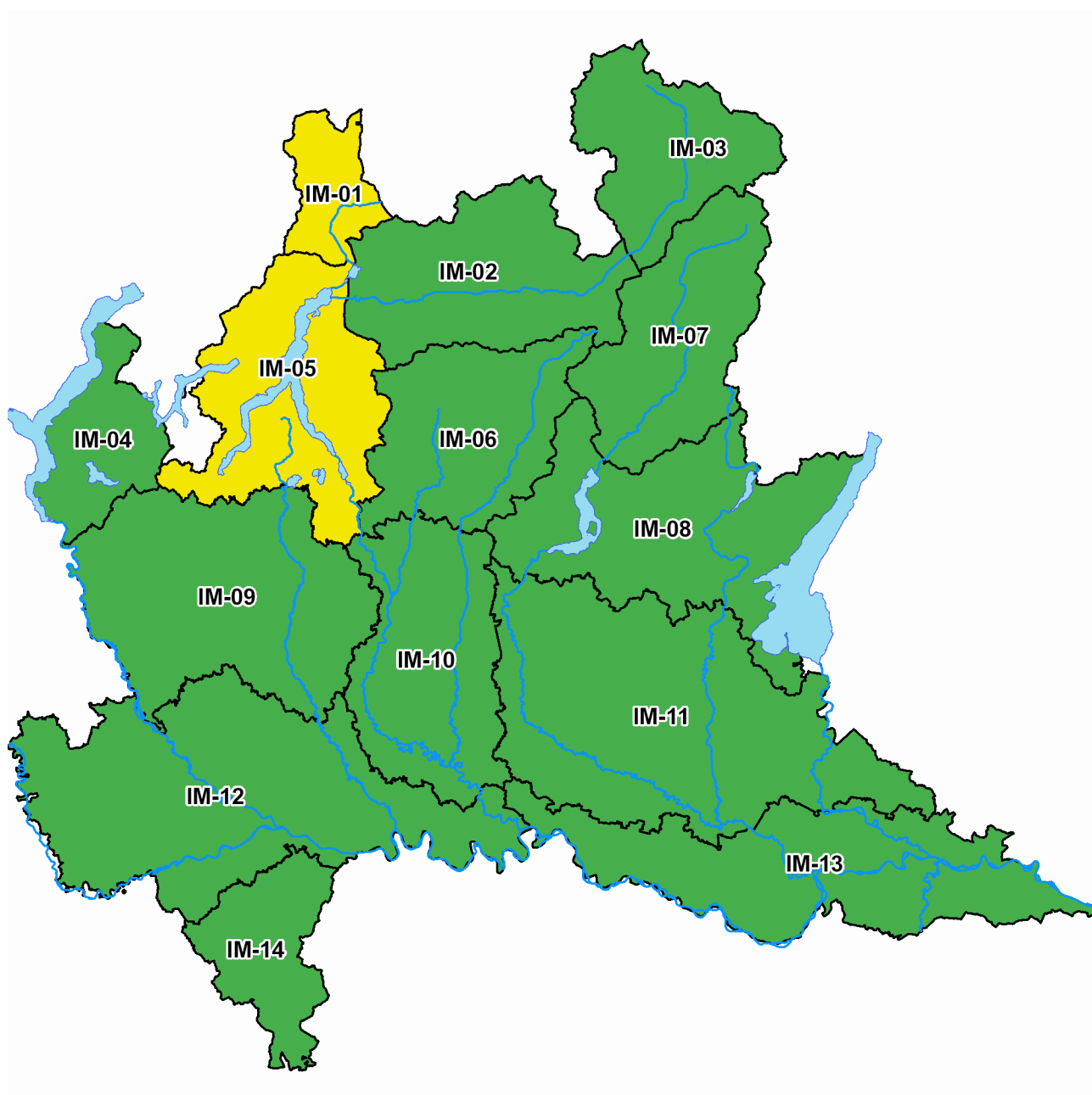
**I Presidi territoriali hanno sempre l'onere di valutare l'attivazione e/o il passaggio a fasi operative di livello superiore**, in particolare nelle aree già colpite dai dissesti dei giorni scorsi, in funzione di valutazioni locali sull'evoluzione degli effetti al suolo e della vulnerabilità del proprio 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 dall'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.

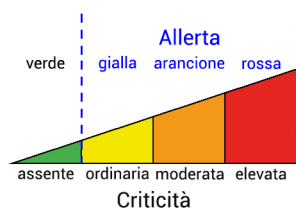
Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali. Gli scenari di rischio previsti vengono aggiornati costantemente mediante l'integrazione dei dati previsionali con i dati registrati e le informazioni provenienti dal territorio.

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 delle decorrenze dei livelli di allerta sono riportati nell'APP **allertaLOM**

#### 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.  
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)