

**COMUNICAZIONE CODICE GIALLO (ORDINARIA CRITICITA')**

n° 053 del 28/04/2018 – ore 12:00

per rischio Idrogeologico, Idraulico, Temporali Forti e Vento forte

**Codice GIALLO per rischio IDROGEOLOGICO su zone IM-01, IM-04, IM-05****Codice GIALLO per rischio IDRAULICO su zona IM-09****Codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI su zone IM-01, IM-04, IM-05, IM-09****Codice GIALLO per rischio VENTO FORTE su zone IM-04, IM-05, IM-12, IM-14**

con decorrenze e revoche riportate in tabella SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO

**SINTESI METEOROLOGICA**

Flusso in quota da sudovest, associato al graduale avvicinamento di una struttura depressionaria atlantica. Per la giornata di oggi, 28/04, tempo in parte stabile; dalla serata e fino al primo mattino di lunedì, 30/04, nuvolosità più estesa con precipitazioni che risulteranno anche a carattere di rovescio e/o temporale, con fenomeni più intensi dal tardo pomeriggio di domenica.

Nella prima parte di domenica 29/04 precipitazioni sparse, tendenti a diffuse dal pomeriggio e a intensificarsi dal tardo pomeriggio-sera. Mediamente moderate su fascia alpina e prealpina e localmente su alta pianura occidentale, deboli altrove. Anche a carattere di rovescio e temporale. Maggiormente interessata la fascia alpina e prealpina, in particolare la fascia occidentale, con fenomeni localmente più intensi fino al primo mattino e nuovamente in serata.

In pianura venti da deboli a moderati inizialmente dai quadranti orientali, poi dai quadranti meridionali, in serata localmente forti su pavese; in montagna moderati o localmente forti dai quadranti meridionali.

**SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO**

| ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO | DENOMINAZIONE            | SCENARI DI RISCHIO | DECORRENZA DELLA CRITICITA'                     | LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI | FASE OPERATIVA MINIMA |
|-------------------------------|--------------------------|--------------------|---|--------------------------------|-----------------------|
| IM-01 (SO)                    | Valchiavenna             | Idrogeologico      | Da 29/04/2018 h. 00:00<br>A 30/04/2018 h. 12:00 | Giallo Ordinario               | ATTENZIONE            |
|                               |                          | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Temporali forti    | Da 29/04/2018 h. 00:00<br>A 30/04/2018 h. 12:00 | Giallo Ordinario               | ATTENZIONE            |
|                               |                          | Vento Forte        | -   | Verde Assente                  | -                     |
| IM-02 (SO)                    | Media-bassa Valtellina   | Idrogeologico      | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Temporali forti    | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Vento Forte        | -   | Verde Assente                  | -                     |
| IM-03 (SO)                    | Alta Valtellina          | Idrogeologico      | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Temporali forti    | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Vento Forte        | -   | Verde Assente                  | -                     |
| IM-04 (VA)                    | Laghi e Prealpi varesine | Idrogeologico      | Da 29/04/2018 h. 00:00<br>A 30/04/2018 h. 12:00 | Giallo Ordinario               | ATTENZIONE            |
|                               |                          | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Temporali forti    | Da 29/04/2018 h. 00:00<br>A 30/04/2018 h. 12:00 | Giallo Ordinario               | ATTENZIONE            |
|                               |                          | Vento Forte        | Da 29/04/2018 h. 00:00<br>A 30/04/2018 h. 12:00 | Giallo Ordinario               | ATTENZIONE            |



| ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO     | DENOMINAZIONE                      | SCENARI DI RISCHIO | DECORRENZA DELLA CRITICITA'                     | LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI | FASE OPERATIVA MINIMA |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|---|--------------------------------|-----------------------|
| IM-05<br>(CO, LC)                 | <i>Lario e Prealpi occidentali</i> | Idrogeologico      | Da 29/04/2018 h. 00:00<br>A 30/04/2018 h. 12:00 | Giallo Ordinario               | ATTENZIONE            |
|                                   |                                    | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Temporali forti    | Da 29/04/2018 h. 00:00<br>A 30/04/2018 h. 12:00 | Giallo Ordinario               | ATTENZIONE            |
|                                   |                                    | Vento Forte        | Da 29/04/2018 h. 00:00<br>A 30/04/2018 h. 12:00 | Giallo Ordinario               | ATTENZIONE            |
| IM-06<br>(BG)                     | <i>Orobie bergamasche</i>          | Idrogeologico      | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Temporali forti    | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Vento Forte        | -   | Verde Assente                  | -                     |
| IM-07<br>(BG, BS)                 | <i>Valcamonica</i>                 | Idrogeologico      | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Temporali forti    | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Vento Forte        | -   | Verde Assente                  | -                     |
| IM-08<br>(BG, BS)                 | <i>Laghi e Prealpi orientali</i>   | Idrogeologico      | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Temporali forti    | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Vento Forte        | -   | Verde Assente                  | -                     |
| IM-09<br>(CO, LC, MB, MI, VA)     | <i>Nodo Idraulico di Milano</i>    | Idraulico          | Da 29/04/2018 h. 00:00<br>A 30/04/2018 h. 12:00 | Giallo Ordinario               | ATTENZIONE            |
|                                   |                                    | Temporali forti    | Da 29/04/2018 h. 00:00<br>A 30/04/2018 h. 12:00 | Giallo Ordinario               | ATTENZIONE            |
|                                   |                                    | Vento Forte        | -   | Verde Assente                  | -                     |
| IM-10<br>(BG, CR, LC, LO, MB, MI) | <i>Pianura centrale</i>            | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Temporali forti    | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Vento Forte        | -   | Verde Assente                  | -                     |
| IM-11<br>(BG, BS, CR, MN)         | <i>Alta pianura orientale</i>      | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Temporali forti    | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Vento Forte        | -   | Verde Assente                  | -                     |



| ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO | DENOMINAZIONE                    | SCENARI DI RISCHIO | DECORRENZA DELLA CRITICITA'                     | LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI |  | FASE OPERATIVA MINIMA |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------|---|--------------------------------|--|-----------------------|
|                               |                                  |                    |   |                                |  |                       |
| IM-12<br>(CR, LO, MI, PV)     | <i>Bassa pianura occidentale</i> | Idraulico          | -   | Verde Assente                  |  | -                     |
|                               |                                  | Temporali forti    | -   | Verde Assente                  |  | -                     |
|                               |                                  | Vento Forte        | Da 29/04/2018 h. 00:00<br>A 30/04/2018 h. 12:00 | Giallo Ordinario               |  | ATTENZIONE            |
| IM-13<br>(CR, MN)             | <i>Bassa pianura orientale</i>   | Idraulico          | -   | Verde Assente                  |  | -                     |
|                               |                                  | Temporali forti    | -   | Verde Assente                  |  | -                     |
|                               |                                  | Vento Forte        | -   | Verde Assente                  |  | -                     |
| IM-14<br>(PV)                 | <i>Appennino pavese</i>          | Idrogeologico      | -   | Verde Assente                  |  | -                     |
|                               |                                  | Idraulico          | -   | Verde Assente                  |  | -                     |
|                               |                                  | Temporali forti    | -   | Verde Assente                  |  | -                     |
|                               |                                  | Vento Forte        | Da 29/04/2018 h. 00:00<br>A 30/04/2018 h. 12:00 | Giallo Ordinario               |  | ATTENZIONE            |

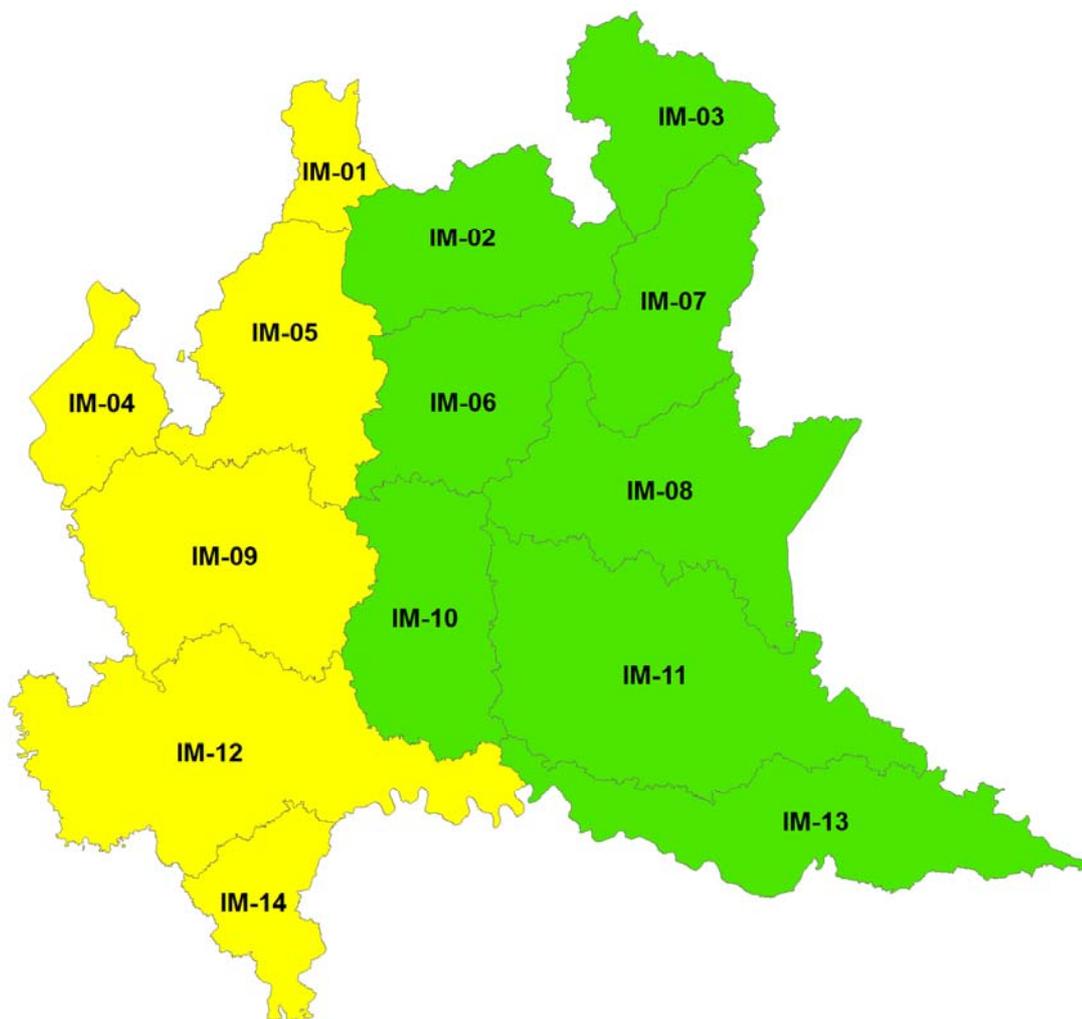
## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

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.

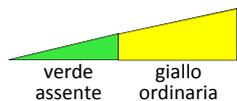
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione ai fenomeni che localmente potrebbero risultare pericolosi, quali:

- **scenari di rischio idrogeologico e idraulico**, con effetti localizzati legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, locali innalzamenti dei livelli idrici, fenomeni di erosione spondale e **possibili locali effetti di esondazione del reticolo idraulico minore e/o dovuti a insufficienze locali delle reti di drenaggio urbano (con particolare attenzione ai bacini di Olona-Seveso-Lambro e nelle aree metropolitane)**, che potrebbero determinare pericolo per la sicurezza e integrità di beni e persone.
- **scenari di rischio temporali forti** (rovesci intensi, fulmini, grandine, raffiche di vento) caratterizzati da elevata incertezza previsionale ma con effetti dannosi sul territorio, quali: danni a coperture e a strutture provvisorie; rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento di pali, segnaletica e impalcature con conseguenti effetti sulla viabilità e sulle reti aeree di comunicazione e di distribuzione di servizi; danni alle colture agricole e agli automezzi a causa di grandinate; innesco di incendi e lesioni da fulminazione; problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali.
- **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.

Si chiede 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: [cfr@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto:cfr@protezionecivile.regione.lombardia.it)



LEGENDA LIVELLI DI CRITICITÀ



**SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A:**

SALA OPERATIVA  
CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI  
cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it  
salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it



Le previsioni meteorologiche sono a cura di ARPA Lombardia – Servizio Meteorologico Regionale

Le previsioni idrologiche-idrauliche si basano sui risultati delle catene modellistiche contenute nel sistema SINERGIE e nella piattaforma FEWS e su prodotti sviluppati presso il Centro Funzionale Monitoraggio Rischi di Regione Lombardia.

La rete idro-meteorologica della Lombardia in tempo reale è disponibile al sito:

[http://sinergie.protezionecivile.regione.lombardia.it/sinergie\\_wsp6/html/public](http://sinergie.protezionecivile.regione.lombardia.it/sinergie_wsp6/html/public)

Per maggiori informazioni sul sistema di allertamento in Regione Lombardia, consultare il sito istituzionale [www.regione.lombardia.it](http://www.regione.lombardia.it) nella sezione "A portata di mano" alla voce "Allerte di Protezione Civile".