

**AVVISO di CRITICITÀ REGIONALE n° 49 del 19/05/2017 – ore 13:00**  
per rischio *Idrogeologico, Idraulico, Temporal Forti e Vento forte***Codice ARANCIONE per rischio TEMPORALI FORTI su IM-04, IM-05, IM-06, IM-09, IM-10**  
con decorrenze e REVOCHE riportate in tabella SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO**Il presente Avviso di Criticità vale anche come COMUNICAZIONE per i rischi con codice GIALLO****SINTESI METEOROLOGICA**

La perturbazione in transito oggi 19/05 sarà caratterizzata da fenomeni a prevalente carattere di rovescio e temporale attualmente sui settori occidentali, in estensione verso Est e in intensificazione dal pomeriggio in particolare su fascia prealpina e pedemontana. Dal tardo pomeriggio-sera di oggi fenomeni tendenti ad attenuarsi ed esaurirsi a partire da bassa pianura, mentre potranno insistere ancora sui settori alpini e prealpini, in particolare nordovest.

Nelle prime ore di domani 20/05 precipitazioni deboli sparse sui settori orientali, tendenti ad esaurirsi in mattinata, residue altrove. Dal primo pomeriggio ripresa di deboli precipitazioni sparse a ridosso dei rilievi, anche a carattere di breve rovescio o temporale, con parziale interessamento anche alle zone di pianura, in particolare pianura orientale e bassa pianura.

Venti fino a moderati con rinforzi nei temporali, dai quadranti meridionali oggi, occidentali domani.

**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 19/05/2017 h. 13.00<br>A 20/05/2017 h. 12.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
|                               |                          | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Temporal forti     | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Vento Forte        | Da 20/05/2017 h. 00.00<br>A 21/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
| IM-02 (SO)                    | Media-bassa Valtellina   | Idrogeologico      | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Temporal forti     | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Vento Forte        | Da 20/05/2017 h. 00.00<br>A 21/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
| IM-03 (SO)                    | Alta Valtellina          | Idrogeologico      | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Temporal forti     | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Vento Forte        | Da 20/05/2017 h. 00.00<br>A 21/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
| IM-04 (VA)                    | Laghi e Prealpi varesine | Idrogeologico      | Da 19/05/2017 h. 00.00<br>A 20/05/2017 h. 12.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
|                               |                          | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                          | Temporal forti     | Da 19/05/2017 h. 00.00<br>A 20/05/2017 h. 00.00 | Arancione Moderata             | PREALLARME            |
|                               |                          | Vento Forte        | Da 19/05/2017 h. 12.00<br>A 21/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | 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 19/05/2017 h. 00.00<br>A 20/05/2017 h. 12.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
|                                   |                                    | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Temporali forti    | Da 19/05/2017 h. 00.00<br>A 20/05/2017 h. 00.00 | Arancione Moderata             | PREALLARME            |
|                                   |                                    | Vento Forte        | Da 19/05/2017 h. 12.00<br>A 21/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
| IM-06<br>(BG)                     | <i>Orobie bergamasche</i>          | Idrogeologico      | Da 19/05/2017 h. 00.00<br>A 20/05/2017 h. 12.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
|                                   |                                    | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Temporali forti    | Da 19/05/2017 h. 00.00<br>A 20/05/2017 h. 00.00 | Arancione Moderata             | PREALLARME            |
|                                   |                                    | Vento Forte        | Da 19/05/2017 h. 13.00<br>A 21/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
| IM-07<br>(BG, BS)                 | <i>Valcamonica</i>                 | Idrogeologico      | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Temporali forti    | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Vento Forte        | Da 20/05/2017 h. 00.00<br>A 21/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
| IM-08<br>(BG, BS)                 | <i>Laghi e Prealpi orientali</i>   | Idrogeologico      | Da 19/05/2017 h. 00.00<br>A 20/05/2017 h. 12.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
|                                   |                                    | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Temporali forti    | Da 19/05/2017 h. 00.00<br>A 20/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
|                                   |                                    | Vento Forte        | Da 19/05/2017 h. 00.00<br>A 20/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
| IM-09<br>(CO, LC, MB, MI, VA)     | <i>Nodo Idraulico di Milano</i>    | Idraulico          | Da 19/05/2017 h. 00.00<br>A 20/05/2017 h. 06.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
|                                   |                                    | Temporali forti    | Da 19/05/2017 h. 00.00<br>A 20/05/2017 h. 00.00 | Arancione Moderata             | PREALLARME            |
|                                   |                                    | Vento Forte        | Da 19/05/2017 h. 12.00<br>A 20/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
| IM-10<br>(BG, CR, LC, LO, MB, MI) | <i>Pianura centrale</i>            | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Temporali forti    | Da 19/05/2017 h. 00.00<br>A 20/05/2017 h. 00.00 | Arancione Moderata             | PREALLARME            |
|                                   |                                    | Vento Forte        | Da 19/05/2017 h. 12.00<br>A 20/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
| IM-11<br>(BG, BS, CR, MN)         | <i>Alta pianura orientale</i>      | Idraulico          | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                                   |                                    | Temporali forti    | Da 19/05/2017 h. 12.00<br>A 20/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
|                                   |                                    | Vento Forte        | Da 19/05/2017 h. 00.00<br>A 20/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |



| 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                  | -                     |
|                               |                                  | Temporalmente forti | Da 19/05/2017 h. 12.00<br>A 20/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
|                               |                                  | Vento Forte         | Da 19/05/2017 h. 00.00<br>A 20/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
| IM-13<br>(CR, MN)             | <i>Bassa pianura orientale</i>   | Idraulico           | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                                  | Temporalmente forti | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                                  | Vento Forte         | Da 19/05/2017 h. 00.00<br>A 20/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |
| IM-14<br>(PV)                 | <i>Appennino pavese</i>          | Idrogeologico       | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                                  | Idraulico           | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                                  | Temporalmente forti | -   | Verde Assente                  | -                     |
|                               |                                  | Vento Forte         | Da 19/05/2017 h. 12.00<br>A 20/05/2017 h. 00.00 | Giallo Ordinaria               | ATTENZIONE            |

### VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

Sulla base delle previsioni meteorologiche emesse da ARPA-SMR e delle valutazioni condotte dal Centro Funzionale regionale, si suggerisce ai Presidi territoriali di mantenere uno stato di attenzione e un'adeguata attività di sorveglianza:

- agli **scenari di rischio temporali forti** (rovesci intensi, fulmini, grandine, raffiche di vento) con elevata incertezza previsionale ma che potrebbero determinare effetti anche diffusi quali:
  - danni alle coperture e alle strutture provvisorie con trasporto di materiali a causa di forti raffiche di vento;
  - 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, alle coperture di edifici 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;
- agli **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, possibili locali effetti di esondazione e/o insufficienza del reticolo di drenaggio urbano (in particolare modo nelle aree metropolitane e sul reticolo idraulico milanese), che potrebbero determinare pericolo per la sicurezza e integrità di beni e persone;
- agli **scenari di rischio vento forte**, con effetti locali che potrebbero generare problemi sulle aree interessate dall'eventuale crollo d'impalcature, cartelloni, alberi; sulla viabilità, soprattutto nei casi in cui sono in circolazione mezzi pesanti; nello svolgimento delle attività esercitate in alta quota; per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali.

Si consiglia, dove ritenuto necessario, l'attivazione dell'attività di monitoraggio e sorveglianza e l'attuazione di tutte le misure previste nella Pianificazione di Emergenza locale e/o specifica.



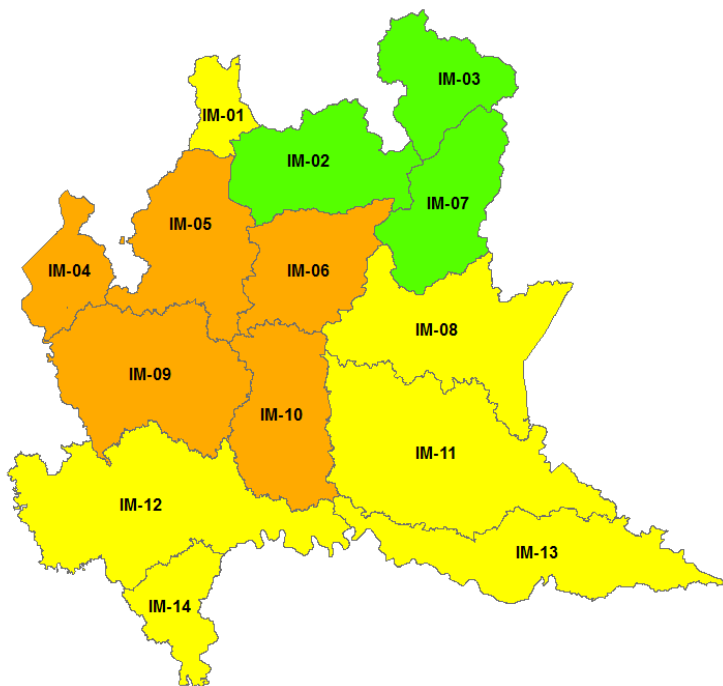
Regione Lombardia

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI

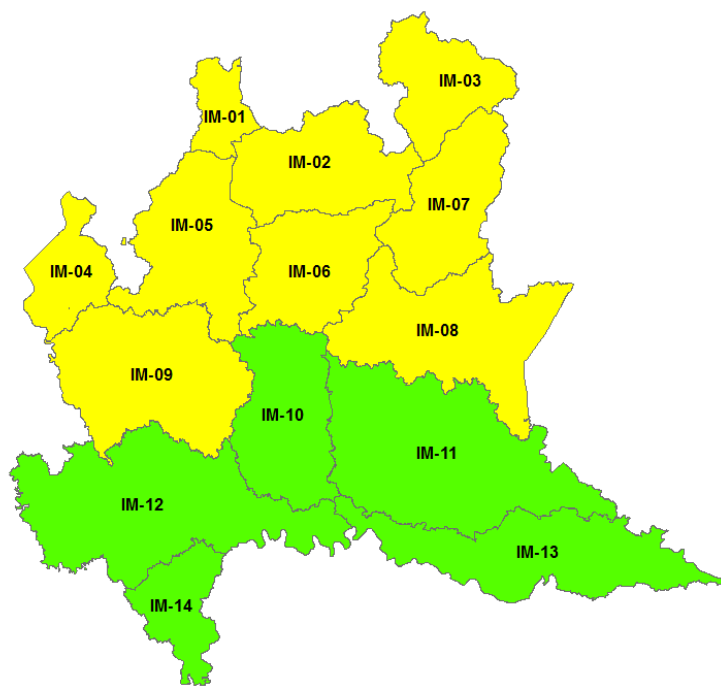
Regione Lombardia

Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano

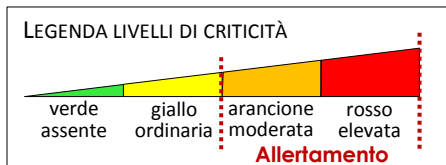
D.G. Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione  
U.O. Protezione Civile



Codici Colore di allertamento validi per oggi 19/05/2017



Codici Colore di allertamento validi per domani 20/05/2017 con decorrenze riportate in tabella



**SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A:**

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

Numero Verde  
**800.061.160**

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](http://sinergie.protezionecivile.regione.lombardia.it/sinergie_wsp6)

A tutti i Sindaci è richiesto di verificare la nuova zona omogenea di appartenenza consultando l'allegato 2 (da pag. 84 a pag. 174) dell'aggiornamento della Direttiva pubblicata sul sito regionale di protezione civile all'indirizzo:  
[www.protezionecivile.regione.lombardia.it/shared/ccurl/853/653/al\\_20151229\\_Nuova\\_Direttiva\\_reg\\_allertamento\\_y1\\_acl.pdf](http://www.protezionecivile.regione.lombardia.it/shared/ccurl/853/653/al_20151229_Nuova_Direttiva_reg_allertamento_y1_acl.pdf)