

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

n° 156 del 18/09/2019 – ore 13:00

per rischio Idrogeologico, Idraulico, Temporal Forti e Vento forte

**Codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI
su IM-04, IM-05, IM-06, IM-08, IM-09, IM-10, IM-11, IM-12, IM-13****Codice GIALLO per rischio VENTO FORTE
su IM-04, IM-05, IM-06, IM-08, IM-09, IM-10, IM-11, IM-12, IM-13, IM-14**con **decorrenze e revoche** riportate in tabella SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO**SINTESI METEOROLOGICA**

Tra oggi 18/09 e domani 19/09 una vasta e fredda depressione sull' Europa orientale interesserà marginalmente il Nord Italia, apportando tempo instabile anche sulla nostra regione. Si conferma l'ingresso del vento da est dalle ore centrali di oggi 18/09, su Pianura, Prealpi e Appennino, con raffiche fino a 35-50 km/h; le medie orarie saranno attorno ai 20 km/h con locali superamenti temporanei ad ovest, mentre saranno più diffusi e prolungati ad est e sulla bassa Pianura. Nella giornata di domani 19/09, tenderà gradualmente ad attenuarsi a partire dalla mattinata sulla Pianura mentre alle quote collinari si avrà una attenuazione in giornata e una ripresa verso sera con possibile nuova intensificazione sulla fascia prealpina esposta alla pianura e Appennino.

Si evidenzia che, durante il passaggio instabile tra il pomeriggio di oggi 18/09 e il mattino di domani 19/09, sono probabili isolati fenomeni di forte intensità (con possibili accumuli abbondanti o molto abbondanti di pioggia in breve tempo), seppur in un contesto di probabilità generalmente medio-bassa (30-50%).

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 | - | Verde Assente | - |
| | | Idraulico | - | Verde Assente | - |
| | | Temporal forti | - | Verde Assente | - |
| | | Vento Forte | - | Verde Assente | - |
| IM-02 (SO) | Media-bassa Valtellina | Idrogeologico | - | Verde Assente | - |
| | | Idraulico | - | Verde Assente | - |
| | | Temporal forti | - | Verde Assente | - |
| | | Vento Forte | - | Verde Assente | - |
| IM-03 (SO) | Alta Valtellina | Idrogeologico | - | Verde Assente | - |
| | | Idraulico | - | Verde Assente | - |
| | | Temporal forti | - | Verde Assente | - |
| | | Vento Forte | - | Verde Assente | - |
| IM-04 (VA) | Laghi e Prealpi varesine | Idrogeologico | - | Verde Assente | - |
| | | Idraulico | - | Verde Assente | - |
| | | Temporal forti | Da 18/09/2019 h. 18:00 a 19/09/2019 h. 06:00 | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| | | Vento Forte | Da 18/09/2019 h. 12:00 a 19/09/2019 h. 06:00 | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |



| ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO | DENOMINAZIONE | SCENARI DI RISCHIO | DECORRENZA DELLA CRITICITA' | LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI | FASE OPERATIVA MINIMA |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------|---|--------------------------------|-----------------------|
| IM-05 (CO, LC) | <i>Lario e Prealpi occidentali</i> | Idrogeologico | - | Verde Assente | - |
| | | Idraulico | - | Verde Assente | - |
| | | Temporal forti | Da 18/09/2019 h. 18:00 a 19/09/2019 h. 06:00 | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| | | Vento Forte | Da 18/09/2019 h. 12:00 a 19/09/2019 h. 06:00 | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| IM-06 (BG) | <i>Orobie bergamasche</i> | Idrogeologico | - | Verde Assente | - |
| | | Idraulico | - | Verde Assente | - |
| | | Temporal forti | Da 18/09/2019 h. 18:00 a 19/09/2019 h. 06:00 | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| | | Vento Forte | Da 18/09/2019 h. 12:00 a 19/09/2019 h. 06:00 | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| IM-07 (BG, BS) | <i>Valcamonica</i> | Idrogeologico | - | Verde Assente | - |
| | | Idraulico | - | Verde Assente | - |
| | | Temporal forti | - | Verde Assente | - |
| | | Vento Forte | - | Verde Assente | - |
| IM-08 (BG, BS) | <i>Laghi e Prealpi orientali</i> | Idrogeologico | - | Verde Assente | - |
| | | Idraulico | - | Verde Assente | - |
| | | Temporal forti | Da 18/09/2019 h. 18:00 a 19/09/2019 h. 06:00 | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| | | Vento Forte | Da 18/09/2019 h. 12:00 a 19/09/2019 h. 06:00 | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| IM-09 (CO, LC, MB, MI, VA) | <i>Nodo Idraulico di Milano</i> | Idraulico | - | Verde Assente | - |
| | | Temporal forti | Da 18/09/2019 h. 18:00 a 19/09/2019 h. 06:00 | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| | | Vento Forte | Da 18/09/2019 h. 12:00 a 19/09/2019 h. 12:00 | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI) | <i>Pianura centrale</i> | Idraulico | - | Verde Assente | - |
| | | Temporal forti | Da 18/09/2019 h. 18:00 a 19/09/2019 h. 06:00 | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| | | Vento Forte | Da 18/09/2019 h. 12:00 a 19/09/2019 h. 12:00 | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| IM-11 (BG, BS, CR, MN) | <i>Alta pianura orientale</i> | Idraulico | - | Verde Assente | - |
| | | Temporal forti | Da 18/09/2019 h. 18:00 a 19/09/2019 h. 06:00 | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| | | Vento Forte | Da 18/09/2019 h. 12:00 a 19/09/2019 h. 12:00 | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |



| ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO | DENOMINAZIONE | SCENARI DI RISCHIO | DECORRENZA DELLA CRITICITA' | LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI | | FASE OPERATIVA MINIMA |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------|---|--------------------------------|--|-----------------------|
| IM-12 (CR, LO, MI, PV) | Bassa pianura occidentale | Idraulico | - | Verde | | - |
| | | Temporali forti | Da 18/09/2019 h. 18:00 a 19/09/2019 h. 06:00 | Gialla Ordinaria | | ATTENZIONE |
| | | Vento Forte | Da 18/09/2019 h. 12:00 a 19/09/2019 h. 12:00 | Gialla Ordinaria | | ATTENZIONE |
| IM-13 (CR, MN) | Bassa pianura orientale | Idraulico | - | Verde | | - |
| | | Temporali forti | Da 18/09/2019 h. 18:00 a 19/09/2019 h. 06:00 | Gialla Ordinaria | | ATTENZIONE |
| | | Vento Forte | Da 18/09/2019 h. 12:00 a 19/09/2019 h. 12:00 | Gialla Ordinaria | | ATTENZIONE |
| IM-14 (PV) | Appennino pavese | Idrogeologico | - | Verde | | - |
| | | Idraulico | - | Verde | | - |
| | | Temporali forti | - | Verde | | - |
| | | Vento Forte | Da 18/09/2019 h. 12:00 a 20/09/2019 h. 00:00 | Gialla Ordinaria | | ATTENZIONE |

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della previsione dell'intensificazione dei venti, 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.

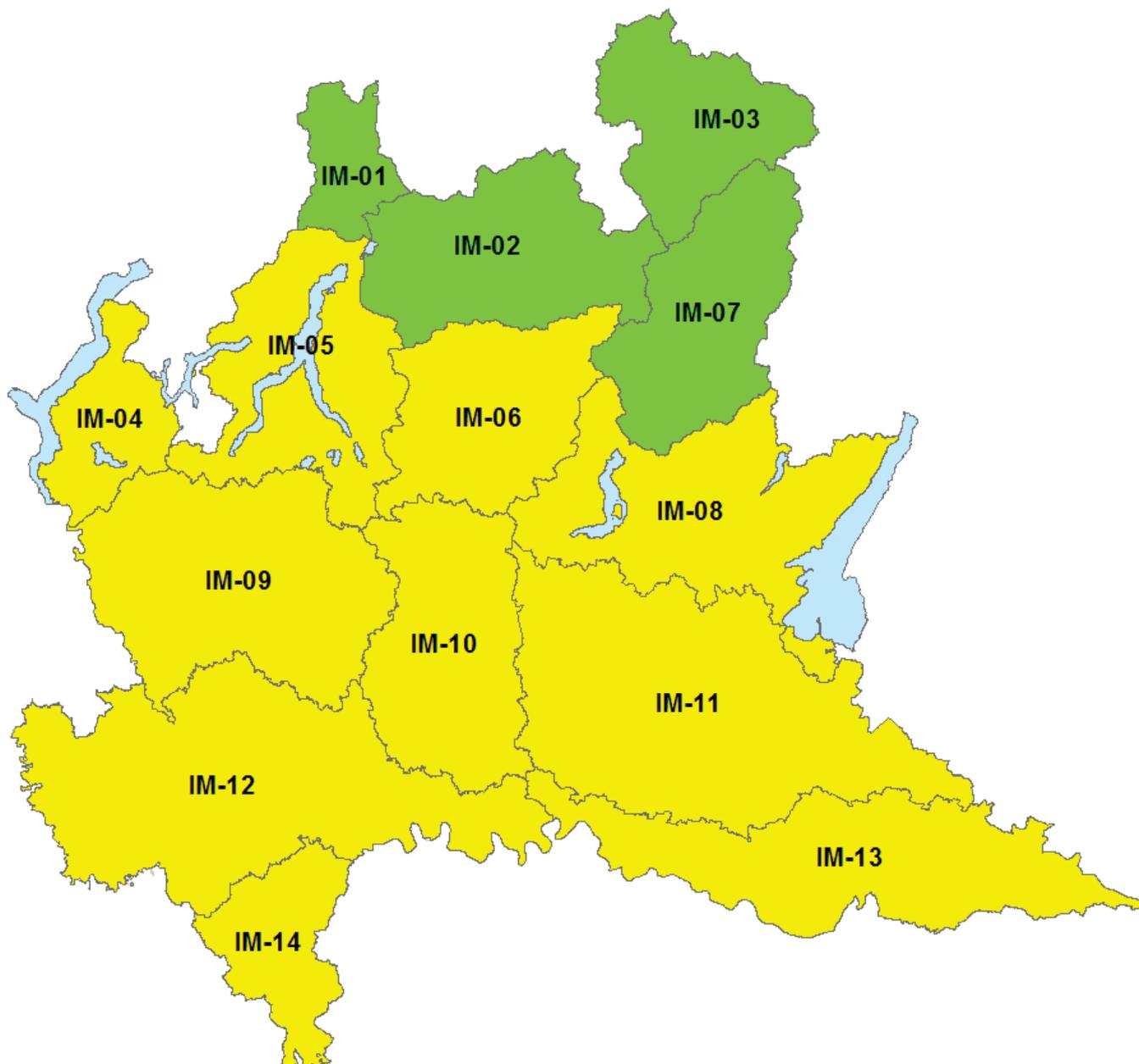
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che localmente potrebbero risultare intensi e pericolosi, quali:

- 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; **possibili locali dissesti idrogeologici e locali criticità sul reticolo idraulico minore e/o sulle reti di drenaggio urbano (in particolar modo nelle aree metropolitane)**; 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.

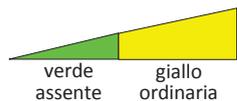
Il Centro Funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura sempre l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali. Si segnala che, nonostante lo scenario atteso più probabile di fenomeni temporaleschi a scala di zona omogenea corrisponda al codice GIALLO, non si esclude che localmente si possano sviluppare fenomeni di forte intensità e con accumuli di precipitazione abbondanti e fenomeni associati intensi (grandine, vento forte).

Si segnala inoltre che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi è attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporali forti, non sono esclusi locali fenomeni anche nelle zone indicate con codice VERDE per rischio temporali forti.

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



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 a disposizione del Centro Funzionale di Regione Lombardia.
La rete idro-meteorologica della Lombardia in tempo reale è disponibile al sito: <http://iris.arpalombardia.it>
Per il monitoraggio in tempo reale dei fenomeni temporaleschi sul proprio territorio è possibile consultare la Piattaforma RADAR al sito:
<http://www.protezionecivile.gov.it/attivita-rischi/meteo-idro/attivita/previsione-prevenzione/centro-funzionale-centrale-rischio-meteo-idrogeologico/monitoraggio-sorveglianza/mappa-radar>