

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

n° 109 del 14/06/2019 – 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-09
Codice GIALLO per rischio IDROGEOLOGICO su IM-01, IM-02, IM-05, IM-06
Codice GIALLO per rischio VENTO FORTE su IM-04, IM-05, IM-06, IM-08, IM-14

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

Flusso in quota da sudovest in intensificazione nel pomeriggio di oggi, venerdì 14/06, tendente a divenire più instabile in serata quando saranno possibili rovesci o temporali sparsi specie sui settori occidentali della regione fino alle prime ore di domani 15/06. Non esclusi sconfinamenti anche sull' alta Pianura nordoccidentale. Intensificazione del vento da est sulla Pianura e nel pomeriggio di oggi 14/06 anche su Appennino e Prealpi esposte alla Pianura con valori medi maggiori (media orarie di 15 -30 km/h) oltre i 700/900 metri. Possibile interessamento locale anche della Pianura.

Per la giornata di domani, sabato 15/06, ancora rovesci sparsi sulle Prealpi fino al pomeriggio; in serata nuovo impulso temporalesco sul Nordovest, ancora con media probabilità di temporali forti, che verrà rivalutato nella mattina di domani 15/06.

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 14/06/2019 h. 16:00 a prossimo aggiornamento | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| | | Idraulico | - | Verde Assente | - |
| | | Temporal forti | - | Verde Assente | - |
| | | Vento Forte | - | Verde Assente | - |
| IM-02 (SO) | Media-bassa Valtellina | Idrogeologico | Da 14/06/2019 h. 16:00 a prossimo aggiornamento | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| | | 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 14/06/2019 h. 16:00 a prossimo aggiornamento | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| | | Vento Forte | Da 14/06/2019 h. 12:00 a 15/06/2019 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 | Da 14/06/2019 h. 16:00 a prossimo aggiornamento | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| | | Idraulico | - | Verde Assente | - |
| | | Temporal forti | Da 14/06/2019 h. 16:00 a prossimo aggiornamento | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| | | Vento Forte | Da 14/06/2019 h. 12:00 a 15/06/2019 h. 06:00 | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| IM-06 (BG) | <i>Orobie bergamasche</i> | Idrogeologico | Da 14/06/2019 h. 16:00 a prossimo aggiornamento | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| | | Idraulico | - | Verde Assente | - |
| | | Temporal forti | Da 14/06/2019 h. 16:00 a prossimo aggiornamento | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| | | Vento Forte | Da 14/06/2019 h. 12:00 a 15/06/2019 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 | - | Verde Assente | - |
| | | Vento Forte | Da 14/06/2019 h. 12:00 a 15/06/2019 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 14/06/2019 h. 16:00 a prossimo aggiornamento | Gialla Ordinaria | ATTENZIONE |
| | | Vento Forte | - | Verde Assente | - |
| IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI) | <i>Pianura centrale</i> | Idraulico | - | Verde Assente | - |
| | | Temporal forti | - | Verde Assente | - |
| | | Vento Forte | - | Verde Assente | - |
| IM-11 (BG, BS, CR, MN) | <i>Alta pianura orientale</i> | Idraulico | - | Verde Assente | - |
| | | Temporal 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 (CR, LO, MI, PV) | <i>Bassa pianura occidentale</i> | Idraulico | - | Verde | | - |
| | | Temporali forti | - | Verde | | - |
| | | Vento Forte | - | Verde | | - |
| IM-13 (CR, MN) | <i>Bassa pianura orientale</i> | Idraulico | - | Verde | | - |
| | | Temporali forti | - | Verde | | - |
| | | Vento Forte | - | Verde | | - |
| IM-14 (PV) | <i>Appennino pavese</i> | Idrogeologico | - | Verde | | - |
| | | Idraulico | - | Verde | | - |
| | | Temporali forti | - | Verde | | - |
| | | Vento Forte | Da 14/06/2019 h. 12:00 a 15/06/2019 h. 00:00 | Gialla Ordinaria | | ATTENZIONE |

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della possibilità di temporali forti con crescente probabilità a partire dal pomeriggio di oggi 14/06, che potrebbero interessare le zone già colpite dalle copiose piogge dei giorni scorsi (che hanno incrementato il tasso di saturazione dei suoli rendendo i bacini più vulnerabili ai dissesti di tipo idrogeologico), si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare/mantenere 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.

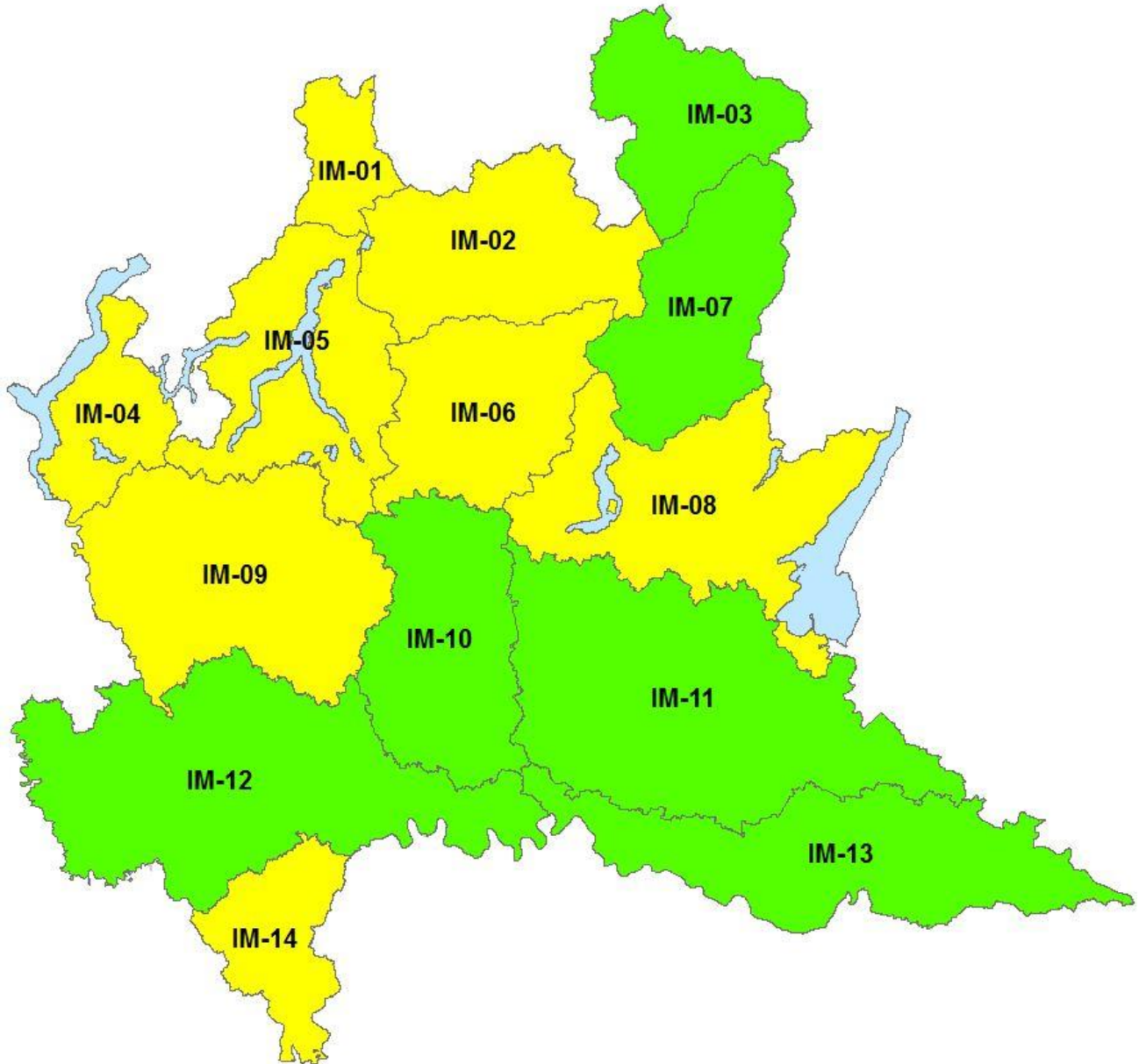
I Presidi territoriali hanno sempre l'onere di valutare l'attivazione e/o il passaggio a fasi operative di livello superiore, in funzione di valutazioni locali sull'evoluzione degli effetti al suolo e della vulnerabilità del proprio territorio.

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

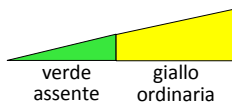
- scenari di **rischio temporali forti (rovesci intensi, fulmini, grandine, raffiche di vento) caratterizzati da elevata incertezza previsionale ma con effetti dannosi sul territorio**, quali: danni a coperture e a strutture provvisorie; rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento di pali, segnaletica 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 con particolare attenzione all'area metropolitana milanese**; problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali.
- scenari di **rischio idrogeologico** con effetti locali legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, possibili criticità del reticolo idraulico minore e/o locali insufficienze delle reti di drenaggio urbano, che potrebbero determinare pericolo per la sicurezza e integrità di beni e persone; allagamenti di locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici; danni localizzati alle opere di contenimento e regimazione dei corsi d'acqua; danni localizzati a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali situati in aree inondabili; danni a beni e servizi.
- scenari di **rischio vento forte**, con effetti che potrebbero generare locali 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 h24 in tempo reale 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



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

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