



## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.61 del 10/06/2020 ore 12.15 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA ARANCIONE RISCHIO IDROGEOLOGICO ALLERTA GIALLA RISCHIO IDRAULICO ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI FORTI

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

Un centro di bassa pressione presente sul mar ligure si muove molto lentamente verso Est, generando instabilità in Lombardia.

**Oggi, mercoledì 10/06**, previste ancora condizioni di tempo variabile a tratti instabile, specie **tra il pomeriggio e la sera, con rovesci e temporali sparsi possibili ovunque ma in particolar modo tra la fascia prealpina e la Pianura. Sono possibili locali fenomeni di forte intensità con accumuli di pioggia localmente anche abbondanti. Dalla tarda serata e nella notte i fenomeni tenderanno a concentrarsi sui settori centro-occidentali della regione.**

**Domani, giovedì 11/06**, attesa ancora instabilità con probabili rovesci o temporali sparsi fin dalla notte. **Possibili locali fenomeni di forte intensità con accumuli di pioggia localmente anche abbondanti, in particolare tra Prealpi e Pianura.**

Venerdì 12/06, tendenza a tempo più stabile, con bassa probabilità di qualche isolato rovescio o temporale sparso.

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

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza:

- delle precipitazioni abbondanti osservate negli ultimi giorni, che hanno contribuito ad incrementare il grado di saturazione dei suoli e ad aumentare la vulnerabilità del territorio ai dissesti di tipo idrogeologico (in particolare sulla fascia prealpina centro-occidentale);
- delle precipitazioni previste per oggi 10/06 e domani 11/06, a carattere temporalesco, con possibilità di locali precipitazioni abbondanti;
- dei dissesti già registrati sul territorio regionale, in particolare sulla fascia prealpina centro-occidentale;

**si chiede ai sistemi locali di protezione civile di mantenere 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 protezione civile, 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 recenti, in funzione di valutazioni locali sull'evoluzione degli effetti al suolo e della vulnerabilità del proprio territorio.**

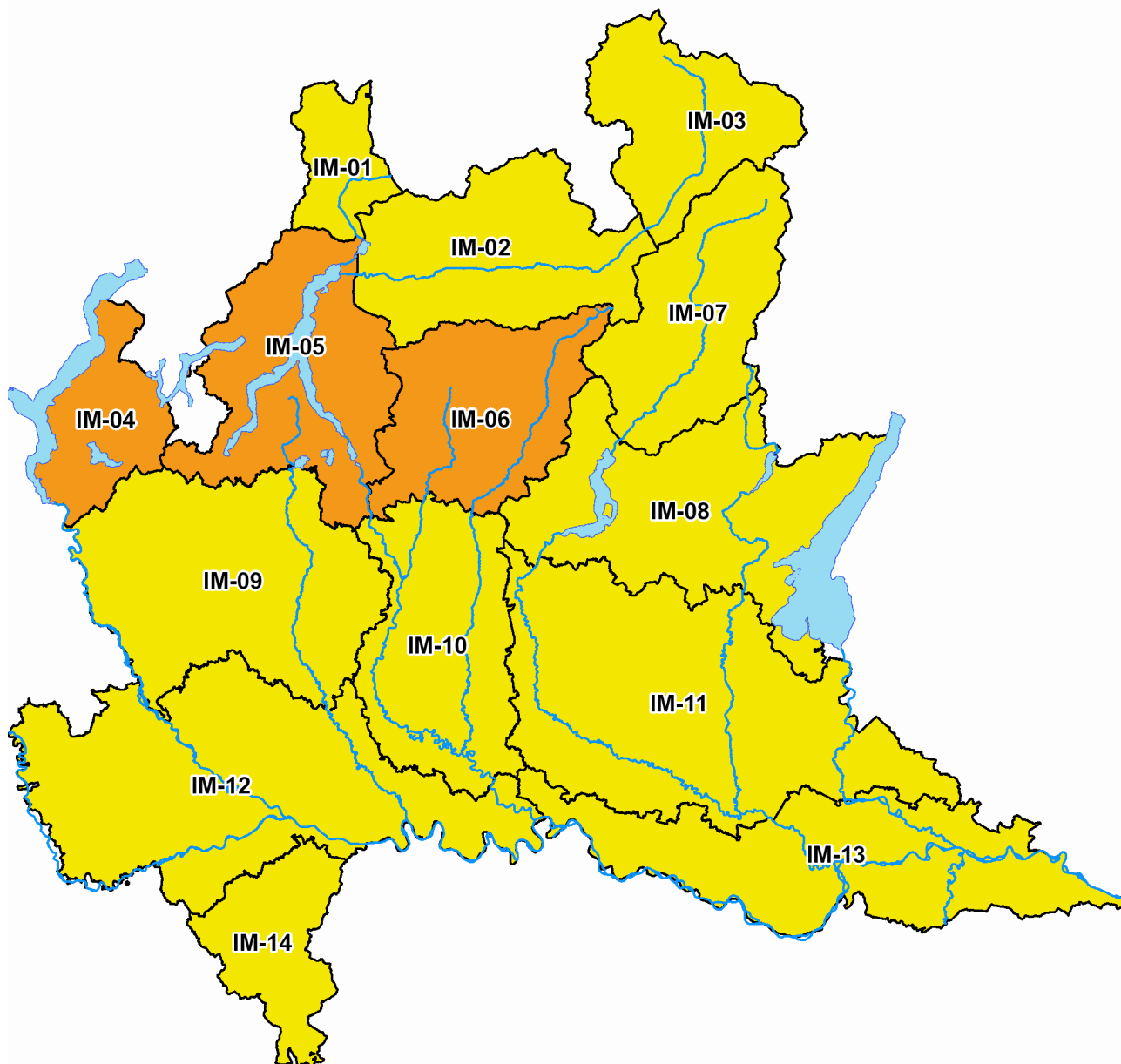
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero risultare intensi e pericolosi, quali:

- scenari di **rischio 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 alle aree metropolitane)**; problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali.
- scenari di **rischio idrogeologico-idraulico**, con effetti locali legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, innalzamenti dei livelli dei corsi d'acqua, fenomeni di erosione spondale, **possibili criticità del reticolo idraulico minore e/o locali insufficienze delle reti di drenaggio urbano (in particolare nell'area metropolitana milanese)**, 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. **Secondo gli attuali scenari di previsione, le precipitazioni a carattere convettivo, previste per oggi 10/06 e domani 11/06, colpiranno un territorio già interessato da abbondanti precipitazioni negli ultimi giorni, che hanno determinato un significativo incremento del livello di saturazione dei suoli e determinato un aumento della vulnerabilità del territorio, in particolare sui settori prealpini regionali: non si escludono quindi innalzamenti localizzati dei corsi d'acqua della fascia prealpina e dell'alta pianura. A causa degli stessi fenomeni di precipitazione e a causa dei tempi di risposta rapidi, non si escludono locali criticità di tipo idrogeologico sul reticolo secondario collinare e montano e sul reticolo secondario di pianura.**

**Frana Pal – Sonico (IM-07):** in conseguenza della conferma di un codice GIALLO per rischio IDROGEOLOGICO fino alle ore 00 del 11/06 e per rischio TEMPORALI FORTI fino a prossimo aggiornamento sull'area IM-07, si conferma la FASE DI ORDINARIA CRITICITA' per gli scenari A (Frana Pal) e B (Colate Val Rabbia) fino a prossimo aggiornamento, rimandando alle azioni previste dalla «Pianificazione d'Emergenza provinciale per rischio Idrogeologico-Idraulico del Fiume Oglio e del torrente val Rabbia».

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.

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**



I dettagli sulla decorrenza temporale dei *codici colore di allerta* per tutti i rischi sono riportati sull'app **AllertaLOM**.  
 Sulle zone omogenee IM-04, IM-05, IM-06 si segnala un codice GIALLO per rischio idrogeologico a decorrere dalle ore 13 di domani 11/06.

**LEGENDA**



**SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A**

SALA OPERATIVA - CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI  
 salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it  
 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)