RegioneLombardia

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI
Regione Lombardia
Piazza Città di Lombardia, 1 - 20124 - Milano

D.G. Territorio e Protezione Civile
U.O. Protezione Civile

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.60 del 09/06/2020 ore 11.55

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

La Lombardia continua ad essere interessata da una vasta depressione ben strutturata a tutte le quote.

Per la giornata di oggi, martedì 09/06, tempo instabile con probabili rovesci o temporali sparsi via via più probabili tra pomeriggio e sera sulla Pianura mentre su Alpi e Prealpi presenti già dal mattino. Saranno possibili ancora, localmente, di forte intensità. La probabilità maggiore di temporali forti si avrà su Prealpi e Pianura, mentre sulle Alpi (in particolar modo su Media e Alta Valtellina) la probabilità sarà inferiore.

Domani, mercoledì 10/06, tempo ancora instabile con rovesci o temporali sparsi possibili ovunque, maggiormente probabili nel pomeriggio/sera tra Prealpi e Pianura. Saranno ancora possibili locali fenomeni di forte intensità.

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

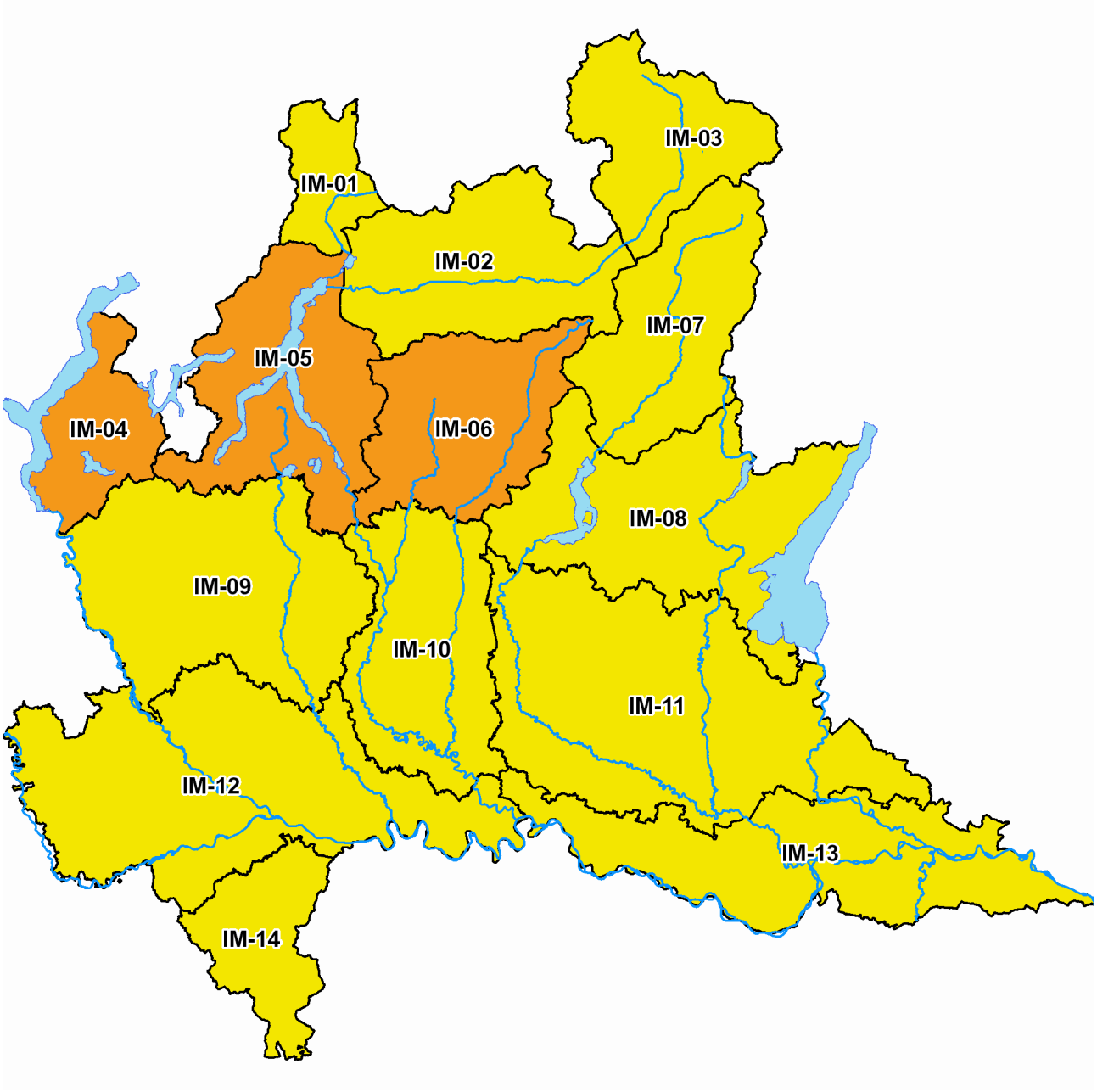
- scenari di **rischio temporali forti (rovesci intensi, fulmini, grandine, raffiche di vento)** caratterizzati da elevata incertezza previsionale ma con effetti dannosi sul territorio, quali: danni a coperture e a strutture provvisorie; rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento di pali, segnaletica 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 09/06 e domani 10/06, 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 previsione di un codice GIALLO per rischio IDROGEOLOGICO dalle ore 13 del 09/06 e per rischio TEMPORALI FORTI dalle ore 09 del 09/06 sull'area IM-07, si segnala il passaggio alla 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».

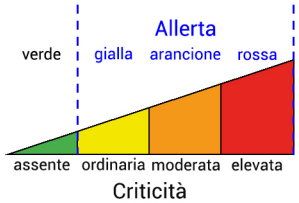
Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presìdi territoriali e delle Autorità locali.

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**.

LEGENDA



SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A
SALA OPERATIVA - CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI
salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it
cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it

Sala Operativa di Protezione Civile
800.061.160

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*
Monitoraggio in tempo reale dei fenomeni temporaleschi consultabile sulla Piattaforma RADAR del sito *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)*