



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.62 del 11/06/2020 ore 11.51 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO ALLERTA GIALLA RISCHIO IDRAULICO ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI FORTI

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

La depressione responsabile della forte instabilità degli ultimi giorni si sta allontanando dal Nord Italia.

Dal pomeriggio/sera di oggi 11/06 e per i prossimi giorni le condizioni meteo sulla Lombardia saranno influenzate da una vasta depressione centrata sulla Francia occidentale: ad oggi tale influenza sembra essere assai marginale, almeno fino a venerdì 12/06, pertanto il tempo sulla regione sarà decisamente meno instabile.

Per oggi 11/06 tempo ancora variabile a tratti lievemente instabile. Rovesci o isolati temporali saranno ancora possibili nel pomeriggio/sera, specie sui settori occidentali della regione. La probabilità di fenomeni intensi tuttavia è in calo e risulta essere bassa.

Venerdì 12/06 condizioni di tempo generalmente più stabili, seppur saranno possibili delle precipitazioni sui settori di Nordovest al confine con il Piemonte, per qualche rovescio tra la notte ed il mattino. Altrove la probabilità di precipitazioni risulta essere bassa.

Sabato 13/06 prevista maggiore instabilità, con possibili rovesci o temporali sparsi nel pomeriggio/sera.

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	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	09/06/20 09:00	12/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	11/06/20 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	11/06/20 13:00	12/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	09/06/20 09:00	12/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	11/06/20 13:00	12/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	09/06/20 09:00	12/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic bergamasche	Idrogeologico	11/06/20 13:00	12/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	09/06/20 09:00	12/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	09/06/20 09:00	12/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/06/20 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	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	09/06/20 09:00	12/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/06/20 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	12/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/06/20 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	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	09/06/20 09:00	12/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/06/20 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	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	09/06/20 09:00	12/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	09/06/20 09:00	12/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	09/06/20 09:00	12/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	11/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	09/06/20 09:00	12/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	11/06/20 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 ancora previste per la giornata odierna 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 almeno per la giornata odierna 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 possibili precipitazioni a carattere convettivo, previste per oggi 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 TEMPORALI FORTI fino alle ore 00 del 12/06 sull'area IM-07, si conferma la FASE DI ORDINARIA CRITICITA' per gli scenari A (Frana Pal) e B (Colate Val Rabbia) fino alle ore 00 del 12/06, rimandando alle azioni previste dalla «Pianificazione d'Emergenza provinciale per rischio Idrogeologico-Idraulico del Fiume Oglio e del torrente val Rabbia».

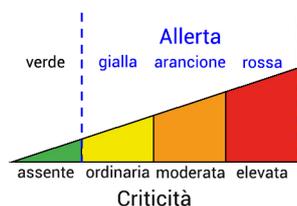
Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.

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**.

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
 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)