



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.67 del 18/06/2020 ore 12.20 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI FORTI ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO ALLERTA GIALLA RISCHIO VENTO FORTE

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

Per il pomeriggio-sera di oggi 18/06 si conferma la possibilità di fenomeni convettivi anche di forte intensità con possibili inneschi su Pianura e Appennino, in propagazione verso Nord-Est. Gli eventi temporaleschi potranno essere più frequenti e organizzati sulla Pianura occidentale e sulle Prealpi centro-occidentali. Fenomeni in attenuazione ed esaurimento in serata, a partire da Ovest. Ventilazione in irregolare rinforzo dal pomeriggio: rinforzi più marcati sulla Bassa Pianura orientale, con raffiche fino a 55 km/h.

Domani 19/06, contesto ancora instabile e con bassa predicibilità dell'evoluzione dei fenomeni convettivi più intensi. Nel pomeriggio si evidenzia possibilità di eventi temporaleschi sparsi, più probabili e intensi sui rilievi centro-orientali, in possibile estensione verso le pianure orientali. Possibilità anche di veloci temporali, che dall'Appennino si estendono alle pianure meridionali.

Sabato 20/06 ancora possibilità di episodi di rovesci e temporali, ma di media-bassa intensità, più probabili su Prealpi orientali e Appennino dalle ore pomeridiane.

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	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	19/06/20 12:00	20/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/06/20 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	16/06/20 22:00	19/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/06/20 11:00	19/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	16/06/20 22:00	19/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/06/20 11:00	19/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic bergamasche	Idrogeologico	17/06/20 00:00	19/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/06/20 11:00	19/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/06/20 11:00	19/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	17/06/20 14:00	19/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/06/20 11:00	19/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	16/06/20 22:00	19/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/06/20 11:00	19/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/06/20 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	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/06/20 11:00	19/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/06/20 11:00	19/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/06/20 11:00	19/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	19/06/20 12:00	20/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	17/06/20 14:00	18/06/20 22:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/06/20 11:00	19/06/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/06/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della possibilità di fenomeni a carattere di rovescio e/o temporale, nel pomeriggio/sera di oggi 18/06 e nuovamente nel pomeriggio/sera di domani 19/06, e che interesseranno nuovamente la nostra regione già diffusamente colpita da forti temporali e piogge abbondanti, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare/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 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.

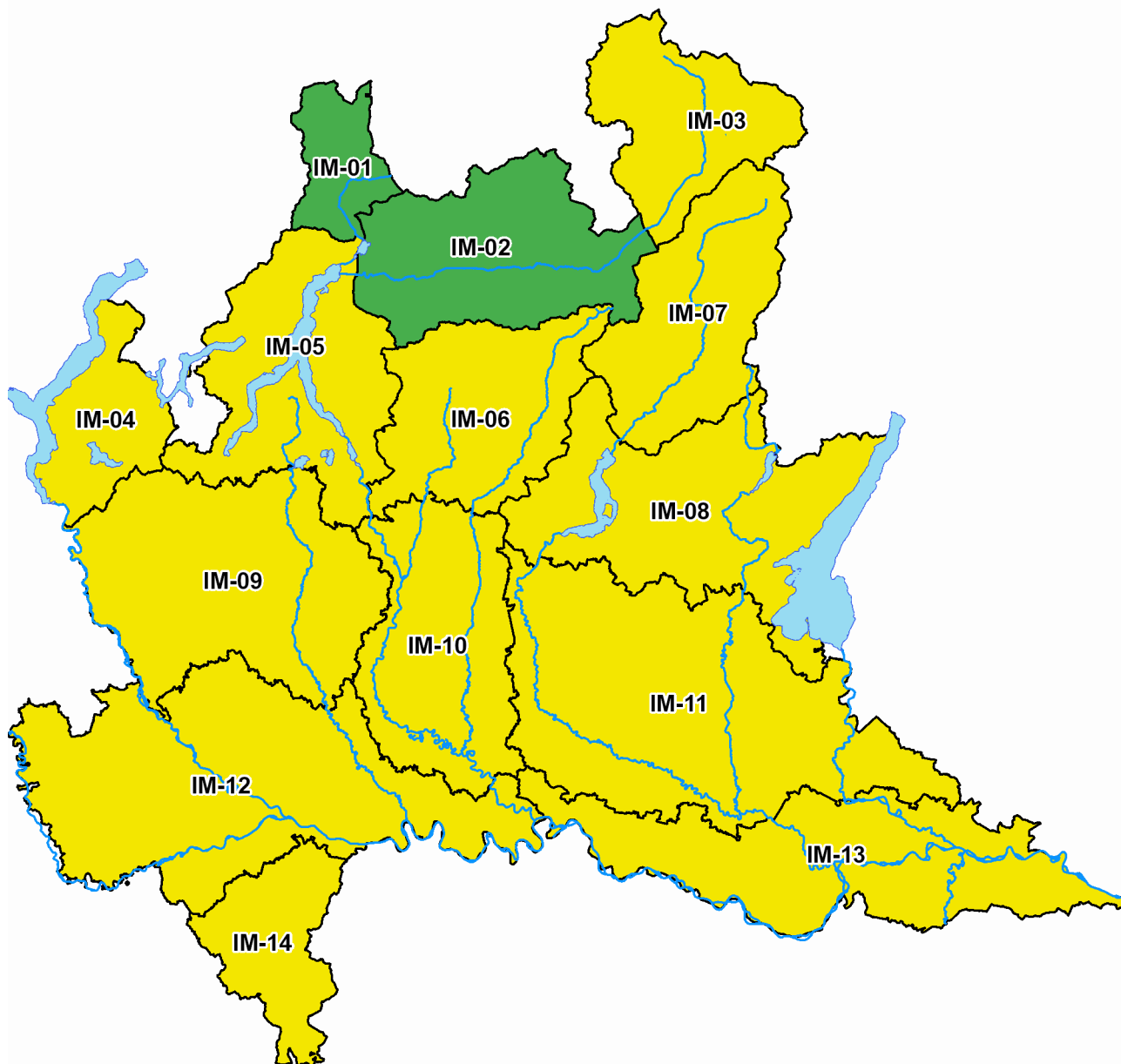
- scenari di **rischio idrogeologico e idraulico**, con effetti locali legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, innalzamento dei livelli dei corsi d'acqua, **possibili criticità del reticolo idraulico minore e/o locali insufficienze delle reti 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 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 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.

Frana Pal – Sonico (IM-07): in conseguenza del codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI sull'area IM-07 valido fino alle ore 00 del 19/06 e in riattivazione dalle ore 12 alle ore 24 di domani 19/06, si conferma l'attivazione della FASE DI ORDINARIA CRITICITÀ per gli scenari A (Frana Pal) e B (Colate Val Rabbia) con medesima decorrenza, 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.

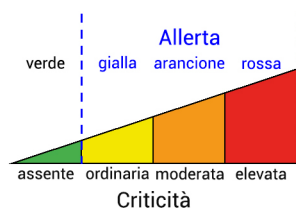
Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi è attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (media-bassa probabilità) di fenomeni, anche di forte intensità e con accumuli di precipitazione abbondanti, nelle zone indicate 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**



RISCHIO TEMPORALI FORTI: Per la giornata di domani 19/06 si attiva un codice GIALLO a decorrere dalle ore 12 e fino alle ore 24 sulle zone omogenee IM-03, IM-06, IM-07, IM-08, IM-10, IM-11, IM-13. 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)