



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.76 del 06/07/2020 ore 11.58

Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI FORTI

ALLERTA GIALLA RISCHIO VENTO FORTE

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

La veloce discesa di una saccatura dall'Europa settentrionale verso l'arco alpino orientale determina, **a partire dal pomeriggio di oggi 06/07, un aumento dell'instabilità sulle zone alpine e prealpine centro-orientali, con associato lo sviluppo di rovesci e temporali di moderata o localmente forte intensità (in particolare sulla fascia prealpina centro-orientale)**. La probabilità di temporali forti al momento risulta essere tra *media* e *bassa*. Tra la sera di oggi 06/07 e le prime ore di domani 07/07 fenomeni precipitativi deboli o al più localmente moderati, anche a carattere di rovescio o temporale, saranno possibili sulle aree pedemontane e di pianura centro-orientale, con accumuli contenuti; non è tuttavia da escludere la presenza locale di grandine di piccola dimensione.

Atteso anche un **rinforzo dei venti dai quadranti settentrionali, a partire dal tardo pomeriggio di oggi 06/07 sui settori di Nord-ovest, in successiva discesa in serata verso la Pianura occidentale** (velocità medie orarie fino a 35 km/h, con picchi locali possibili fino a 40-45 km/h). In serata rinforzi di vento anche sul Garda. Dalle prime ore della notte, sotto i 1500 metri rotazione dei venti dai quadranti settentrionali a quelli orientali: sulla Pianura venti deboli o moderati (velocità medie orarie comprese tra 15-35 km/h, raffiche fino a 35-50 km/h), in montagna sotto i 1500 metri venti moderati (velocità medie orarie comprese tra 20-45 km/h, a tratti e localmente medie orarie fino a 50 km/h, raffiche fino a 35-70 km/h). Ventilazione in generale attenuazione da metà mattina a partire dai settori settentrionali.

Domani 07/07 precipitazioni in giornata assenti, salvo debole instabilità residua a ridosso dei rilievi.

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	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/07/20 18:00	07/07/20 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/07/20 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	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/07/20 18:00	07/07/20 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/07/20 18:00	07/07/20 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-06 (BG)	Orobic bergamasche	Idrogeologico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	06/07/20 15:00	07/07/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	06/07/20 15:00	07/07/20 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	06/07/20 18:00	07/07/20 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/07/20 18:00	07/07/20 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione

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	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	06/07/20 18:00	07/07/20 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	07/07/20 00:00	07/07/20 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	06/07/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	07/07/20 00:00	07/07/20 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della possibilità di fenomeni a carattere di rovescio e/o temporale, tra il pomeriggio di oggi 06/07 e le prime ore di domani 07/07 (in particolare sulla fascia prealpina centro-orientale), e dell'intensificazione della ventilazione (su settori occidentali, Garda e bassa pianura), si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare 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.

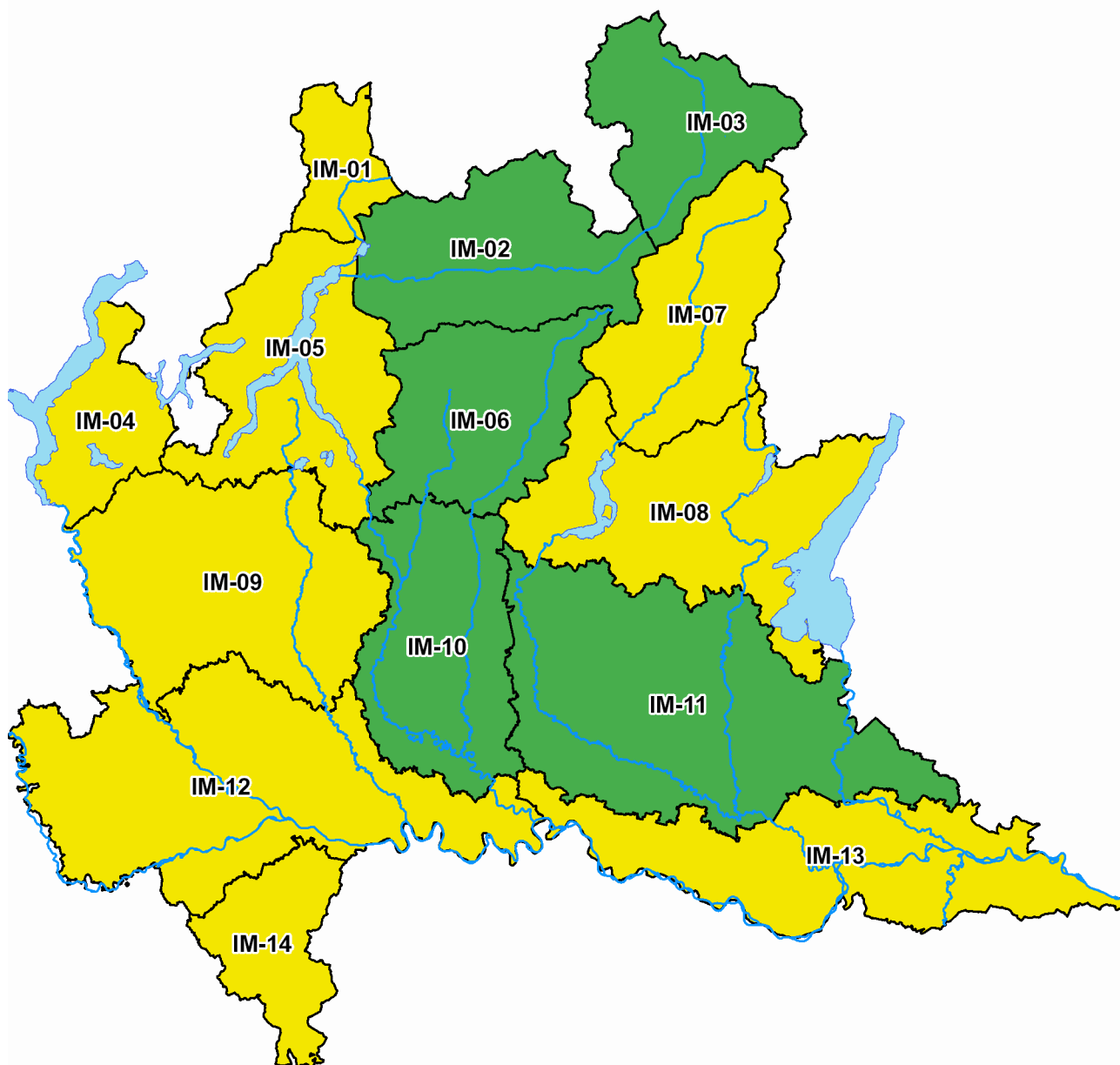
- scenari di **rischio vento forte**, con effetti che potrebbero generare pericoli e problemi sulle aree interessate dall'eventuale crollo d'impalcature, cartelloni, alberi (particolare attenzione dovrà essere rivolta a quelle situazioni in cui i crolli possono coinvolgere strade pubbliche e private, 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 della previsione di un codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI sull'area IM-07 dalle ore 15 di oggi 06/07 e fino alle ore 06 di domani 07/07, si segnala 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.

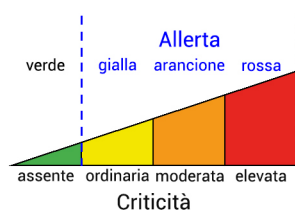
Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi è attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (media-bassa probabilità) di fenomeni, anche di forte intensità e con accumuli di precipitazione abbondanti, nelle zone indicate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



I dettagli della 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)