

**AVVISO di CRITICITÀ REGIONALE n° 131 del 26/07/2019 – ore 13:00**per rischio *Idrogeologico, Idraulico, Temporal Forti e Vento forte*

Codice ARANCIONE rischio TEMPORALI FORTI su tutte le zone omogenee
Codice GIALLO rischio IDROGEOLOGICO su IM-04, IM-05, IM-06, IM-07, IM-08
Codice GIALLO rischio IDRAULICO su IM-09, IM-10, IM-11
Codice GIALLO rischio VENTO FORTE su IM-04, IM-12, IM-14

con **decorrenze** riportate in tabella SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO**Il presente Avviso di Criticità vale anche come COMUNICAZIONE per i rischi con codice GIALLO****SINTESI METEOROLOGICA**

Graduale cedimento del promontorio anticiclonico di origine africana, che ha interessato la penisola italiana durante la settimana.

Nella giornata di oggi 26/07, dalle ore centrali precipitazioni a carattere di rovescio e temporale a partire dai rilievi, con interessamento sparso tra il pomeriggio e la serata anche dei settori di pianura. **In serata i fenomeni potranno risultare anche di forte intensità, in particolare sui settori di Nordovest.**Precipitazioni in temporanea attenuazione e parziale esaurimento nelle prime ore di **domani 27/07**. Nel corso della mattina del 27/07, previste precipitazioni sparse sui rilievi e settori occidentali, a prevalente carattere di rovescio e temporale, con asse di propagazione sudovest-nordovest. Dal primo pomeriggio precipitazioni in estensione da ovest a est, associate a **fenomeni a prevalente carattere temporalesco, che nel corso del pomeriggio-sera andranno gradualmente a intensificarsi, risultando diffuse, forti e insistenti a più riprese e fino al primo pomeriggio di domenica 28/07. In particolare, tra la serata di sabato 27/07 e la mattina di domenica 28/07, i settori della regione maggiormente interessati da precipitazioni e rovesci intensi risulteranno la fascia prealpina e la Pianura: per le previsioni aggiornate si rimanda al documento di allerta che sarà emesso nella mattina di domani 27/07.**

Nel corso del pomeriggio-sera di domenica 28/07 precipitazioni tendenti ad attenuarsi ed esaurirsi a partire dai settori occidentali.

Intensificazione della ventilazione prevista per oggi 26/07 e in parte anche domani 27/07 su Pavese e su Prealpi Varesine dai quadranti meridionali (velocità medie orarie mediamente comprese tra 20 e 40 km/h, dove le intensità medie orarie più elevate fanno riferimento a quote superiori a 700 metri circa).

SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO

ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO	DENOMINAZIONE	SCENARI DI RISCHIO	DECORRENZA DELLA CRITICITA'	LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI	FASE OPERATIVA MINIMA
IM-01 (SO)	Valchiavenna	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal Forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal Forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal Forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi varesine	Idrogeologico	Da 27/07/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal Forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 26/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE



ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO	DENOMINAZIONE	SCENARI DI RISCHIO	DECORRENZA DELLA CRITICITA'	LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI	FASE OPERATIVA MINIMA
IM-05 (CO, LC)	<i>Lario e Prealpi occidentali</i>	Idrogeologico	Da 27/07/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-06 (BG)	<i>Orobie bergamasche</i>	Idrogeologico	Da 27/07/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-07 (BG, BS)	<i>Valcamonica</i>	Idrogeologico	Da 27/07/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-08 (BG, BS)	<i>Laghi e Prealpi orientali</i>	Idrogeologico	Da 27/07/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-09 (CO, LC, MB, MI, VA)	<i>Nodo Idraulico di Milano</i>	Idraulico	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI)	<i>Pianura centrale</i>	Idraulico	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-11 (BG, BS, CR, MN)	<i>Alta pianura orientale</i>	Idraulico	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-



ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO	DENOMINAZIONE	SCENARI DI RISCHIO	DECORRENZA DELLA CRITICITA'	LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI	FASE OPERATIVA MINIMA
IM-12 (CR, LO, MI, PV)	Bassa pianura occidentale	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 26/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
IM-13 (CR, MN)	Bassa pianura orientale	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 26/07/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della possibilità di fenomeni a carattere di rovescio e/o temporale, previsti per oggi 26/07 e in intensificazione dal primo pomeriggio di domani 27/07, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **mantenere una fase operativa di ATTENZIONE**, cioè di predisporre il sistema locale alla pronta attivazione di azioni di monitoraggio e contrasto, congruenti a quanto previsto nella *pianificazione di emergenza comunale*, 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:

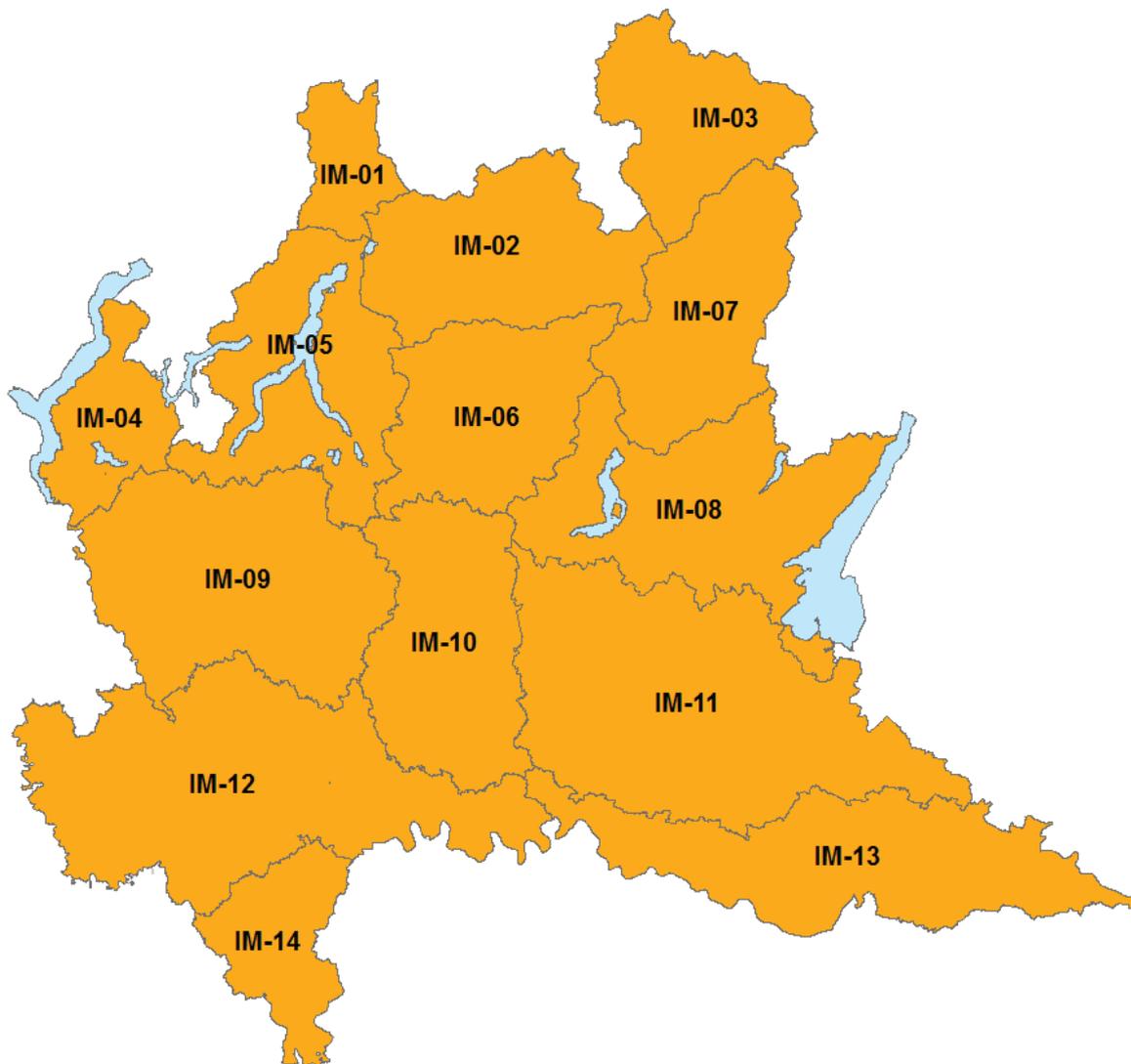
- scenari di **rischio temporali forti (rovesci intensi, fulmini, grandine, raffiche di vento) caratterizzati da elevata incertezza previsionale ma con effetti dannosi sul territorio**, quali: danni a coperture e a strutture provvisorie; rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento di pali, segnaletica 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**; 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 nei bacini dell'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.
- 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 delle precipitazioni registrate, della previsione di un codice ARANCIONE per rischio TEMPORALI FORTI sull'area IM-07 dalle ore 12 del 27/07 e di un codice GIALLO per rischio IDROGEOLOGICO dalle ore 00 del 27/07, si segnala l'attivazione della fase di PREALLARME per gli scenari A (Frana Pal), B (Colate Val Rabbia), C e D (Alluvione) con decorrenza immediata, rimandando alle azioni previste dalla «*Pianificazione d'Emergenza provinciale per rischio Idrogeologico-Idraulico del Fiume Oglio e del torrente val Rabbia*». Eventuali modifiche delle fase attivate verranno comunicate tempestivamente.

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. Gli scenari di rischio previsti vengono aggiornati costantemente mediante l'integrazione dei dati previsionali con i dati registrati e le informazioni provenienti dal territorio.

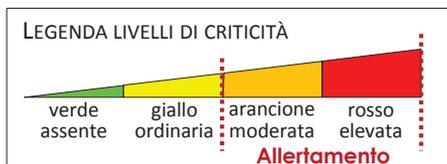
Per le previsioni aggiornate sulla intensificazione dei fenomeni, prevista a partire dal pomeriggio di domani 27/07, si rimanda al documento di allerta che sarà emesso dal Centro funzionale nella mattina di domani 27/07.

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



Codici colore di allerta validi a decorrere dalle ore 12 di domani 27/07.

Per i codici validi fino alle ore 12 del 27/07, fare riferimento alla Comunicazione n° 130 emessa ieri 25/07.



SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A:

SALA OPERATIVA
CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI
cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it
salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it



Le previsioni meteorologiche sono a cura di ARPA Lombardia – Servizio Meteorologico Regionale
Le previsioni idrologiche-idrauliche si basano sui risultati delle catene modellistiche contenute nel sistema SINERGIE e nella piattaforma FEWS e su prodotti sviluppati presso il Centro Funzionale Monitoraggio Rischi di Regione Lombardia.
La rete idro-meteorologica della Lombardia in tempo reale è disponibile al sito:
http://sinergie.protezionecivile.regione.lombardia.it/sinergie_wsp6/html/public/

A tutti i Sindaci è richiesto di verificare la nuova zona omogenea di appartenenza consultando l'allegato 2 (da pag. 84 a pag. 174) dell'aggiornamento della Direttiva pubblicata sul sito <http://sicurezza.servizirl.it> nella pagina relativa alle Allerte di Protezione Civile.