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

AVVISO di CRITICITÀ REGIONALE n° 105 del 09/06/2019 – ore 13:00

per rischio *Idrogeologico, Idraulico, Temporali Forti e Vento forte*

Codice ARANCIONE rischio TEMPORALI FORTI su IM-04, IM-05, IM-09, IM-12

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

Per la giornata odierna, domenica 09/06, si conferma quanto previsto nell'Avviso di criticità n°104 di ieri 08/06. Infatti, da questa mattina sono in corso precipitazioni sparse sul territorio regionale, con transito da ovest a est di una prima linea di precipitazioni anche a carattere di breve rovescio o temporale, ma con quantitativi di pioggia al suolo limitati. Per il pomeriggio di oggi 09/06, proseguimento di questa situazione con interessamento possibile anche dei settori di pianura. A partire dalla serata di oggi, domenica 09/06 e fino alle prime ore di lunedì 10/06, le precipitazioni insisteranno maggiormente sulla fascia occidentale della regione con fenomeni temporaleschi che localmente potranno risultare di forte intensità, in particolare sul Nordovest. Quindi tra la mattina e il primo pomeriggio di domani, lunedì 10/06, seppur in attenuazione, ancora precipitazioni sparse a ridosso dei rilievi, in temporaneo esaurimento invece sulle pianure e Appennino. Da metà pomeriggio-sera di domani 10/06 precipitazioni in diffusa riattivazione, con fenomeni temporaleschi anche di forte intensità, specie sui settori occidentali.
Si segnala inoltre che dalla serata di oggi, domenica 09/06 si avrà anche una possibile intensificazione della ventilazione dapprima in montagna, e nel corso della giornata di domani, lunedì 10/06, anche su parte della pianura, con venti dai quadranti orientali e meridionali. I venti saranno da deboli a moderati (10-40 km/h) in pianura e su fascia prealpina sotto i 1500 m circa e da moderati a forti sopra i 1500 m.
Martedì 11/06, giornata ancora instabile con temporali e rovesci diffusi.

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		-
		Temporali forti	Da 09/06/2019 h. 18:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	*Media-bassa Valtellina*	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 10/06/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	*Alta Valtellina*	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 10/06/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	*Laghi e Prealpi varesine*	Idrogeologico	Da 10/06/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 09/06/2019 h. 18:00 a prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 10/06/2019 h. 00:00 fino a 11/06/2019 h. 00:00	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)	*Lario e Prealpi occidentali*	Idrogeologico	Da 10/06/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Codice Giallo da 09/06/2019 h. 18:00 con passaggio a Codice Arancione dal 10/06/2019 h. 12:00	Arancione Moderata		ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 10/06/2019 h. 00:00 fino a 11/06/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
IM-06 (BG)	*Orobie bergamasche*	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 10/06/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-07 (BG, BS)	*Valcamonica*	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 10/06/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-08 (BG, BS)	*Laghi e Prealpi orientali*	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 10/06/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-09 (CO, LC, MB, MI, VA)	*Nodo Idraulico di Milano*	Idraulico	Da 10/06/2019 h. 12:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporali forti	Codice Giallo da 09/06/2019 h. 18:00 con passaggio a Codice Arancione dal 10/06/2019 h. 12:00	Arancione Moderata		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI)	*Pianura centrale*	Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 10/06/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-11 (BG, BS, CR, MN)	*Alta pianura orientale*	Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 10/06/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 10/06/2019 h. 00:00 fino a 11/06/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE

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	Codice Giallo da 10/06/2019 h. 00:00 con passaggio a Codice Arancione dal 10/06/2019 h. 12:00	Arancione Moderata		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-13 (CR, MN)	*Bassa pianura orientale*	Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 10/06/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 10/06/2019 h. 00:00 fino a 11/06/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
IM-14 (PV)	*Appennino pavese*	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 10/06/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della previsione di **possibili fenomeni a carattere di rovescio e/o temporale a partire dalla giornata odierna e per i prossimi giorni, previsti in intensificazione dalla serata di oggi 09/06 e per il pomeriggio-sera di domani 10/06, con fenomeni che localmente potrebbero essere di forte intensità,** si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare/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.

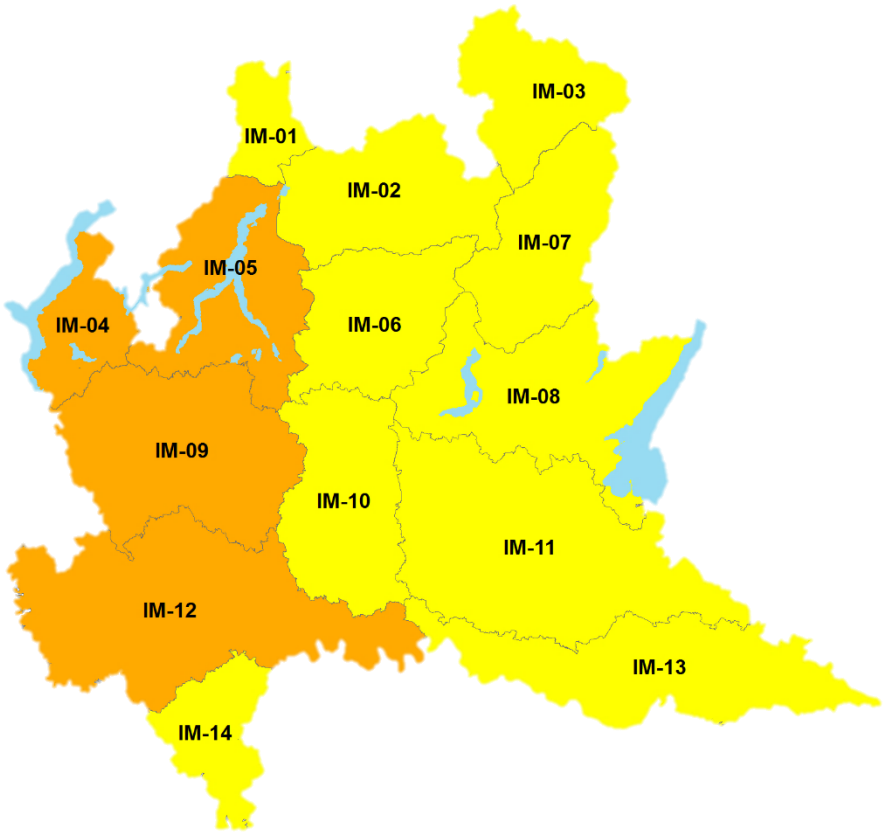
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che localmente potrebbero risultare intensi e pericolosi, quali:

- 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 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 dell'*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, si conferma l'attivazione della FASE DI ORDINARIA CRITICITÀ per gli scenari A (Frana Pal) e B (Colate Val Rabbia) fino a revoca, rimandando alle azioni previste dalla «*Pianificazione d'Emergenza provinciale per rischio Idrogeologico-Idraulico del Fiume Oglio e del torrente val Rabbia*».

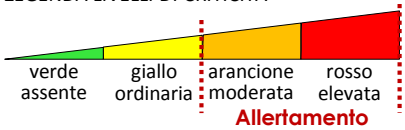
Il *Centro funzionale monitoraggio rischi* di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio h24 in tempo reale dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presìdi territoriali e delle Autorità locali. Gli scenari di rischio previsti vengono aggiornati costantemente mediante l'integrazione dei dati previsionali con i dati registrati e le informazioni provenienti dal territorio.

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 con validità riportata nella tabella scenari e livelli di allertamento

LEGENDA LIVELLI DI CRITICITÀ



SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A:

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

Numero Verde **800.061.160**

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.