

**AVVISO di CRITICITÀ REGIONALE n° 093 del 25/08/2018 – ore 13:00**
per rischio *Idrogeologico, Idraulico, Temporal Forti e Vento forte***CONFERMA codice ARANCIONE rischio TEMPORALI FORTI su IM-08, IM-10, IM-11, IM-12, IM-13**con **decorrenze e REVOCHE** 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**

Nel corso delle ultime ore la Lombardia è stata raggiunta da aria più fresca e instabile di origine nordatlantica, con conseguente formazione di rovesci e temporali in particolar modo su settori prealpini e di pianura. A questo passaggio perturbato farà seguito un secondo impulso di provenienza artica, il quale ci interesserà più direttamente con fenomenologia diffusa e localmente intensa.

Dalle prime ore del pomeriggio odierno, sabato 25/08, non si escludono isolate ma intense celle temporalesche sulla bassa pianura, mentre da metà pomeriggio in poi risulterà più probabile la formazione di veloci temporali sparsi su Prealpi e pianura occidentali. Nella prima serata sarà possibile la formazione di una linea di celle temporalesche in movimento dalla pianura centrale verso quella orientale. In questa fase sono attese forti raffiche di vento e grandine di piccole dimensioni, oltre alla possibilità di precipitazioni localmente abbondanti. Nella notte e nella mattinata di domani, domenica 26/08, nuove precipitazioni, tendenzialmente meno intense, sono previste perdurare sulla pianura orientale. Poco prima della mezzanotte di oggi, sabato 25/08, e per la prima parte di domani (fino indicativamente alle ore 12), è atteso un rinforzo del vento settentrionale, con raffiche fino a 50-60 km/h (anche superiori in quota), sui settori nord occidentali. Un rinforzo deciso del vento, sempre dai quadranti settentrionali, è atteso anche sulle coste gardesane e alta pianura orientale, limitatamente alle ore intorno alla prossima mezzanotte e in attenuazione già entro l'alba.

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 25/08/2018 h. 14:00 a 26/08/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 26/08/2018 h. 00:00 a 26/08/2018 h. 12:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal Forti	Da 25/08/2018 h. 14:00 a 26/08/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal Forti	Da 25/08/2018 h. 14:00 a 26/08/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi varesine	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal Forti	Da 25/08/2018 h. 14:00 a 26/08/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 26/08/2018 h. 00:00 a 26/08/2018 h. 12:00	Giallo 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	-	Verde		-
		Idraulico	-	Verde		-
		Temporalmente forti	Da 25/08/2018 h. 14:00 a 26/08/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 26/08/2018 h. 00:00 a 26/08/2018 h. 12:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
IM-06 (BG)	<i>Orobic bergamasche</i>	Idrogeologico	-	Verde		-
		Idraulico	-	Verde		-
		Temporalmente forti	Da 25/08/2018 h. 14:00 a 26/08/2018 h. 06:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde		-
IM-07 (BG, BS)	<i>Valcamonica</i>	Idrogeologico	-	Verde		-
		Idraulico	-	Verde		-
		Temporalmente forti	Da 25/08/2018 h. 00:00 a 26/08/2018 h. 06:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde		-
IM-08 (BG, BS)	<i>Laghi e Prealpi orientali</i>	Idrogeologico	Da 25/08/2018 h. 00:00 a 26/08/2018 h. 12:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde		-
		Temporalmente forti	Da 25/08/2018 h. 14:00 a 26/08/2018 h. 12:00	Arancione Moderata		PREALLARME
		Vento Forte	-	Verde		-
IM-09 (CO, LC, MB, MI, VA)	<i>Nodo Idraulico di Milano</i>	Idraulico	-	Verde		-
		Temporalmente forti	Da 25/08/2018 h. 14:00 a 26/08/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 26/08/2018 h. 00:00 a 26/08/2018 h. 12:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI)	<i>Pianura centrale</i>	Idraulico	Da 25/08/2018 h. 18:00 a 26/08/2018 h. 06:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporalmente forti	Da 25/08/2018 h. 14:00 a 26/08/2018 h. 06:00	Arancione Moderata		PREALLARME
		Vento Forte	-	Verde		-
IM-11 (BG, BS, CR, MN)	<i>Alta pianura orientale</i>	Idraulico	Da 25/08/2018 h. 14:00 a 26/08/2018 h. 12:00	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporalmente forti	Da 25/08/2018 h. 14:00 a 26/08/2018 h. 12:00	Arancione Moderata		PREALLARME
		Vento Forte	-	Verde		-



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	-
		Temporal forti	Da 25/08/2018 h. 14:00 a 26/08/2018 h. 06:00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-13 (CR, MN)	Bassa pianura orientale	Idraulico	Da 25/08/2018 h. 14:00 a 26/08/2018 h. 12:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporal forti	Da 25/08/2018 h. 14:00 a 26/08/2018 h. 12:00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	Da 25/08/2018 h. 14:00 a 26/08/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

Si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare e/o mantenere** una **fase operativa minima** di **ATTENZIONE/PREALLARME**, 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.

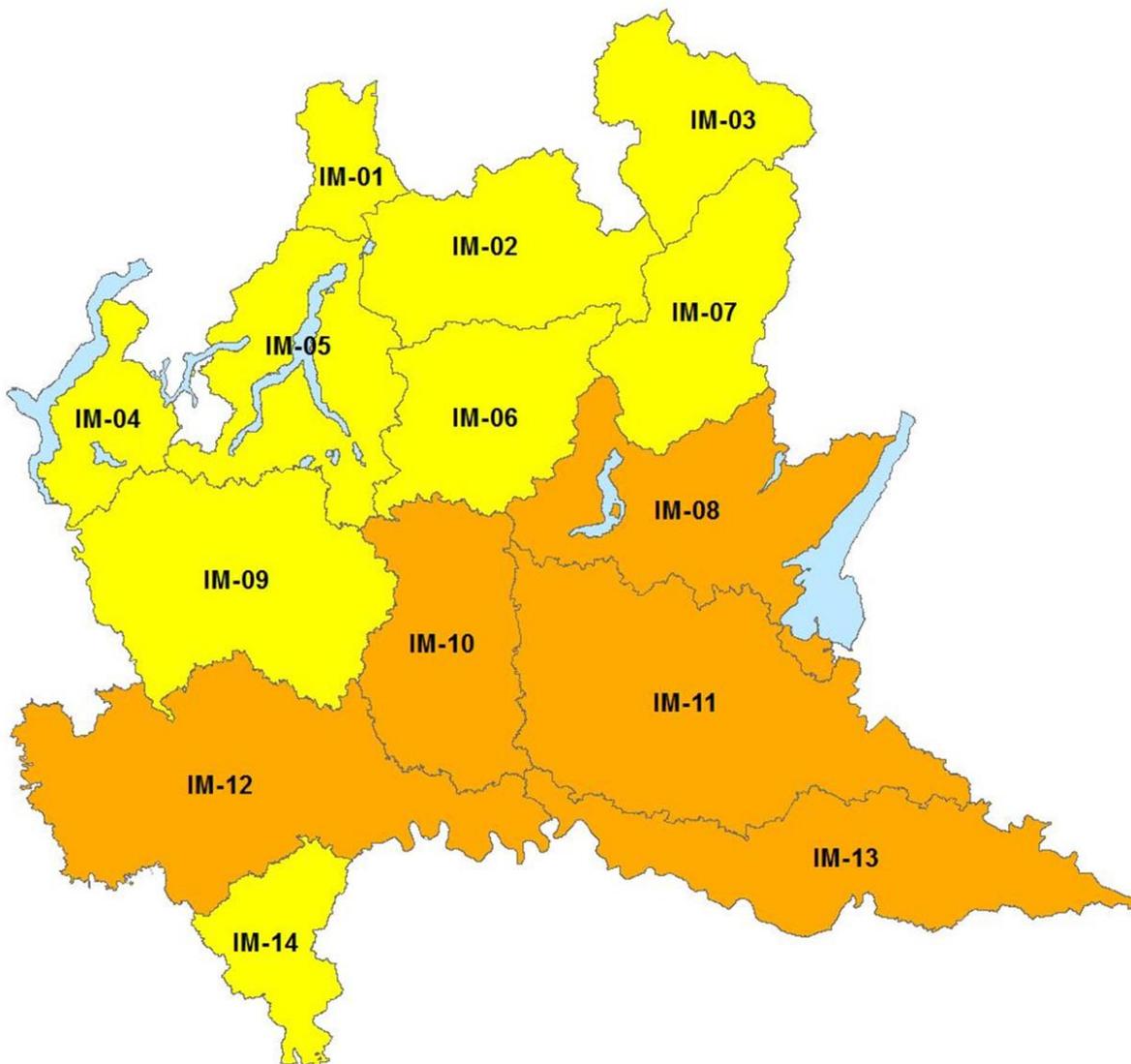
I Presidi territoriali hanno sempre l'onere di valutare l'attivazione e/o il passaggio a fasi operative di livello superiore, in funzione di valutazioni locali sull'evoluzione degli effetti al suolo e della vulnerabilità del proprio territorio.

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

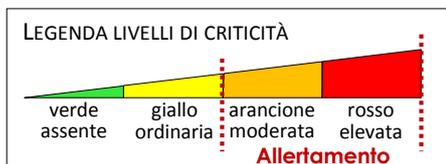
- gli **scenari di rischio temporali forti** (rovesci intensi, fulmini, grandine, raffiche di vento) caratterizzati da elevata incertezza previsionale ma con effetti dannosi sul territorio, quali: danni a coperture e a strutture provvisorie; rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento di pali, segnaletica 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; innescio di incendi e lesioni da fulminazione; **possibili locali dissesti idrogeologici e locali criticità sulle reti di drenaggio urbano e/o sul reticolo idraulico minore** (come ad esempio allagamenti di sottopassi e rete stradale, esondazione di rogge e piccoli canali, rigurgiti da tombature, ecc.) in particolare in concomitanza delle precipitazioni più intense e durature; problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali.
- gli **scenari di rischio idraulico**, con effetti localizzati legati a innalzamenti dei livelli idrici, fenomeni di erosione spondale e **possibili locali criticità del reticolo idraulico minore e/o dovute a insufficienze locali delle reti di drenaggio urbano**, 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.
- gli **scenari di rischio vento forte**, con effetti che potrebbero generare localmente 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 possano coinvolgere strade pubbliche e private, parcheggi, luoghi di transito, servizi pubblici, etc); sulla viabilità, soprattutto nei casi in cui siano 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): si conferma la FASE DI ORDINARIA CRITICITÀ per gli scenari A (Frana Pal) e B (Colate Val Rabbia), fino alle ore 06 del 26/08, rimandando alle azioni previste dalla «Pianificazione d'Emergenza provinciale per rischio Idrogeologico-Idraulico del Fiume Oglio e del torrente val Rabbia». I Presidi territoriali hanno l'onere di attivare fasi operative di livello superiore, in funzioni di valutazioni locali sull'evoluzione del fenomeno e degli effetti al suolo.

Si chiede 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



Per i codici colore in mappa fare riferimento alle decorrenze riportate in tabella
«SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO»



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.