

**AVVISO di CRITICITÀ REGIONALE n°133 del 28/07/2019 – ore 12:00**per rischio *Idrogeologico, Idraulico, Temporal Forti e Vento forte***REVOCA Codice ARANCIONE rischio TEMPORALI FORTI su tutte le zone omogenee  
REVOCA Codice ARANCIONE rischio IDRAULICO su IM-09**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 di oggi, domenica 28/07, sarà possibile una riattivazione sparsa delle precipitazioni, con maggior probabilità sui settori centro-orientali e meridionali della regione, anche a carattere di rovescio o temporale. In serata precipitazioni pressochè assenti o residue ovunque. Sui settori occidentali venti dai quadranti settentrionali con intensità in rinforzo a più riprese nel corso del pomeriggio specie in montagna (velocità medie orarie comprese tra 15 e 45 km/h, dove le intensità medie orarie più elevate fanno riferimento a quote superiori a 700 metri circa). Venti in attenuazione in serata.

Domani, lunedì 29/07, nelle prime ore possibili deboli residue precipitazioni, quindi condizioni prevalentemente soleggiate, con debole instabilità pomeridiana limitatamente ai settori alpini e prealpini centro-orientali, dove saranno possibili deboli precipitazioni, anche a carattere di breve rovescio o locale temporale.

**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 28/07/2019 h. 12:00 con passaggio a codice GIALLO fino a 29/07/2019 h. 00:00	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 28/07/2019 h. 00:00 a 29/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal Forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a 28/07/2019 h. 12:00 con passaggio a codice GIALLO fino a 29/07/2019 h. 00:00	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 28/07/2019 h. 12:00 con passaggio a codice GIALLO fino a 29/07/2019 h. 00:00	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi varesine	Idrogeologico	Da 27/07/2019 h. 00:00 a 29/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal Forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a 28/07/2019 h. 12:00 con passaggio a codice GIALLO fino a 29/07/2019 h. 00:00	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 26/07/2019 h. 12:00 a 29/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE



Regione Lombardia

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI

Regione Lombardia

Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano

D.G. Territorio e Protezione Civile

U.O. Protezione Civile

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 29/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a 28/07/2019 h. 12:00 con passaggio a codice GIALLO fino a 29/07/2019 h. 00:00	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 28/07/2019 h. 00:00 a 29/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
IM-06 (BG)	<i>Orobie bergamasche</i>	Idrogeologico	Da 27/07/2019 h. 00:00 a 29/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a 28/07/2019 h. 12:00 con passaggio a codice GIALLO fino a 29/07/2019 h. 00:00	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-07 (BG, BS)	<i>Valcamonica</i>	Idrogeologico	Da 27/07/2019 h. 00:00 a 29/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a 28/07/2019 h. 12:00 con passaggio a codice GIALLO fino a 29/07/2019 h. 00:00	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 29/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a 28/07/2019 h. 12:00 con passaggio a codice GIALLO fino a 29/07/2019 h. 00:00	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. 18:00 a 28/07/2019 h. 12:00	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a 28/07/2019 h. 12:00 con passaggio a codice GIALLO fino a 29/07/2019 h. 00:00	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. 18:00 a 28/07/2019 h. 12:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a 28/07/2019 h. 12:00 con passaggio a codice GIALLO fino a 29/07/2019 h. 00:00	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-11 (BG, BS, CR, MN)	<i>Alta pianura orientale</i>	Idraulico	Da 27/07/2019 h. 18:00 a 28/07/2019 h. 12:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a 28/07/2019 h. 12:00 con passaggio a codice GIALLO fino a 29/07/2019 h. 00:00	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	Da 27/07/2019 h. 18:00 a 28/07/2019 h. 12:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a 28/07/2019 h. 12:00 con passaggio a codice GIALLO fino a 29/07/2019 h. 00:00	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-13 (CR, MN)	Bassa pianura orientale	Idraulico	Da 27/07/2019 h. 18:00 a 28/07/2019 h. 12:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a 28/07/2019 h. 12:00 con passaggio a codice GIALLO fino a 29/07/2019 h. 00:00	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	Da 27/07/2019 h. 14:00 a 29/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	Da 27/07/2019 h. 12:00 a 28/07/2019 h. 12:00 con passaggio a codice GIALLO fino a 29/07/2019 h. 00:00	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 26/07/2019 h. 12:00 a 29/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE

### VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza delle precipitazioni registrate nelle ultime 24-36 ore principalmente a carattere temporalesco e di rovescio e dei possibili residui temporali forti sparsi sull'intero territorio regionale, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **mantenere una fase operativa minima di ATTENZIONE almeno per la giornata odierna, domenica 28/07**, 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 idrogeologico**, con effetti locali legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, fenomeni di erosione spondale, possibili criticità del reticolo idraulico minore e/o locali insufficienze 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.
- **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 revoca del codice ARANCIONE per rischio TEMPORALI FORTI e del codice GIALLO per rischio IDROGEOLOGICO sull'area IM-07, si revoca dalle ore 00 del 29/07 la fase di PREALLARME per gli scenari A (Frana Pal), B (Colate Val Rabbia), C e D (Alluvione), 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.

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](mailto:cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it)

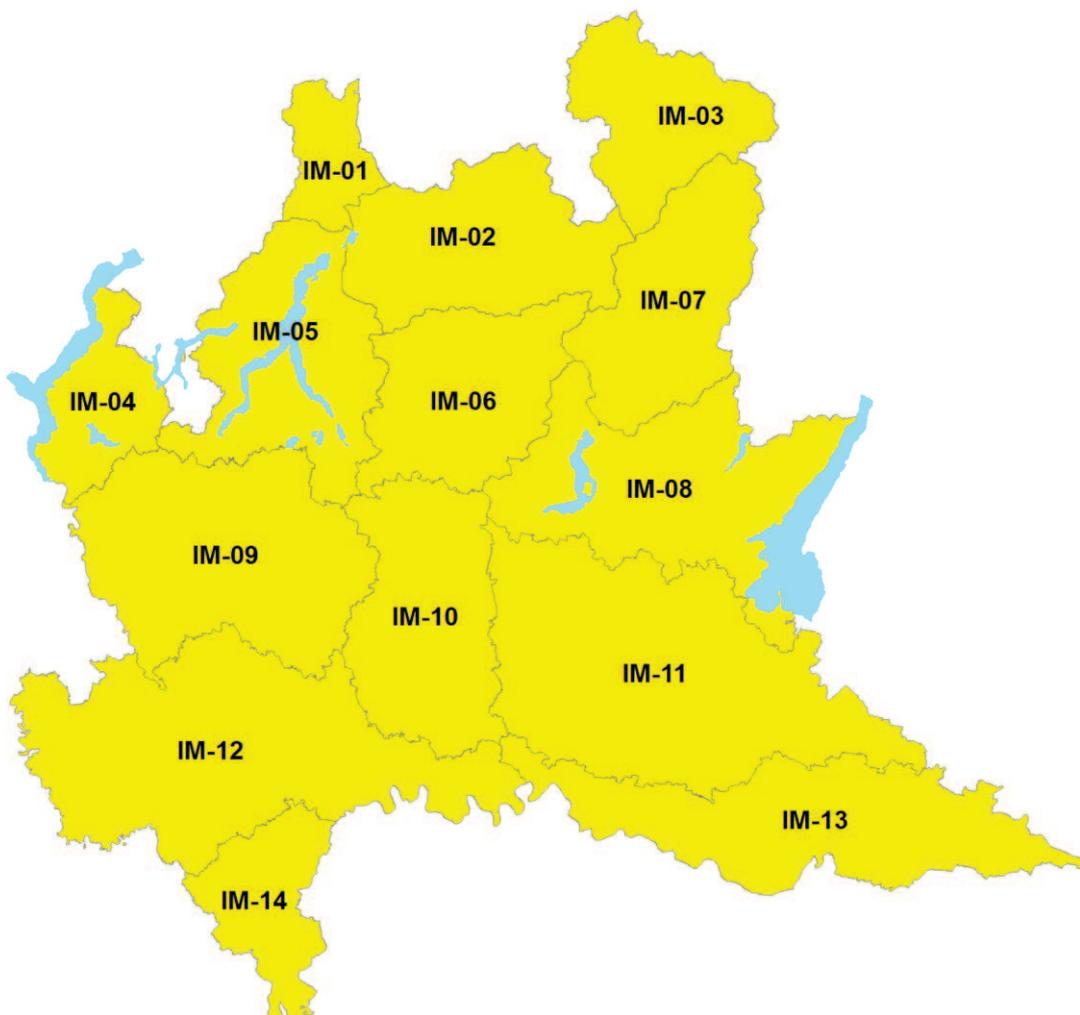


Regione Lombardia

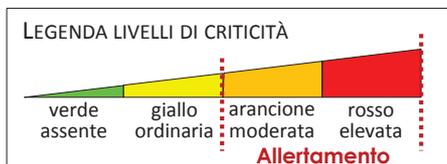
CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI

Regione Lombardia  
Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano

D.G. Territorio e Protezione Civile  
U.O. Protezione Civile



***I codici colore nella mappa sono validi dalle ore 12 alle ore 24 del 28/07***



**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/](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.