

**AVVISO di CRITICITÀ REGIONALE n° 196 del 24/11/2019 – ore 13:00**  
per rischio Idrogeologico, Idraulico, Temporali Forti e Vento forte**Codice ARANCIONE rischio IDROGEOLOGICO su IM-14**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**Per la giornata odierna, **domenica 24/11**, si confermano precipitazioni diffuse sulla Lombardia.**Nella seconda parte della giornata di oggi, attese precipitazioni più intense sui settori di pianura, con valori compresi tra 15 e 35 mm: i valori più consistenti sono previsti su Oltrepò Pavese, Appennino e pianura occidentale.** Sui settori alpini e prealpini, sempre per la seconda parte della giornata di oggi 24/11, precipitazioni più deboli e in graduale attenuazione nel corso delle ore serali, sebbene non in esaurimento (con accumuli complessivi tra 5 e 25 mm).Per la giornata di domani, **lunedì 25/11**, condizioni in miglioramento. **Nella notte condizioni ancora debolmente instabili su Appennino e pianura, con deboli precipitazioni sparse**, in attenuazione ed esaurimento ovunque dalle ore centrali della mattinata. Dalla tarda mattinata e per la seconda parte della giornata precipitazioni assenti ovunque.**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	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi varesine	Idrogeologico	Da 22/11/2019 h. 18:00 a 25/11/2019 h. 13:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-



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 22/11/2019 h. 18:00 a 25/11/2019 h. 13:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-06 (BG)	<i>Orobie bergamasche</i>	Idrogeologico	Da 22/11/2019 h. 18:00 a 25/11/2019 h. 13:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-07 (BG, BS)	<i>Valcamonica</i>	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-08 (BG, BS)	<i>Laghi e Prealpi orientali</i>	Idrogeologico	Da 22/11/2019 h. 18:00 a 25/11/2019 h. 13:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 23/11/2019 h. 00:00 a 25/11/2019 h. 00:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
IM-09 (CO, LC, MB, MI, VA)	<i>Nodo Idraulico di Milano</i>	Idraulico	Da 23/11/2019 h. 00:00 a 25/11/2019 h. 13:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI)	<i>Pianura centrale</i>	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-11 (BG, BS, CR, MN)	<i>Alta pianura orientale</i>	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 23/11/2019 h. 00:00 a 25/11/2019 h. 00:00	Giallo 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	Da 24/11/2019 h. 13:00 a 25/11/2019 h. 13:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-13 (CR, MN)	Bassa pianura orientale	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 23/11/2019 h. 00:00 a 25/11/2019 h. 00:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	Da 24/11/2019 h. 13:00 a 25/11/2019 h. 13:00, con passaggio a GIALLO fino a 26/11/2019 h. 00:00	Arancione Moderata	ATTENZIONE
		Idraulico	Da 24/11/2019 h. 13:00 a 25/11/2019 h. 13:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporali forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza delle piogge registrate negli ultimi giorni, con accumuli anche abbondanti (che hanno determinato un aumento del grado di saturazione dei suoli e conseguentemente una maggiore vulnerabilità del territorio), delle piogge previste ancora per le prossime ore e dei locali dissesti già registrati sul territorio: si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare/mantenere 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 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.

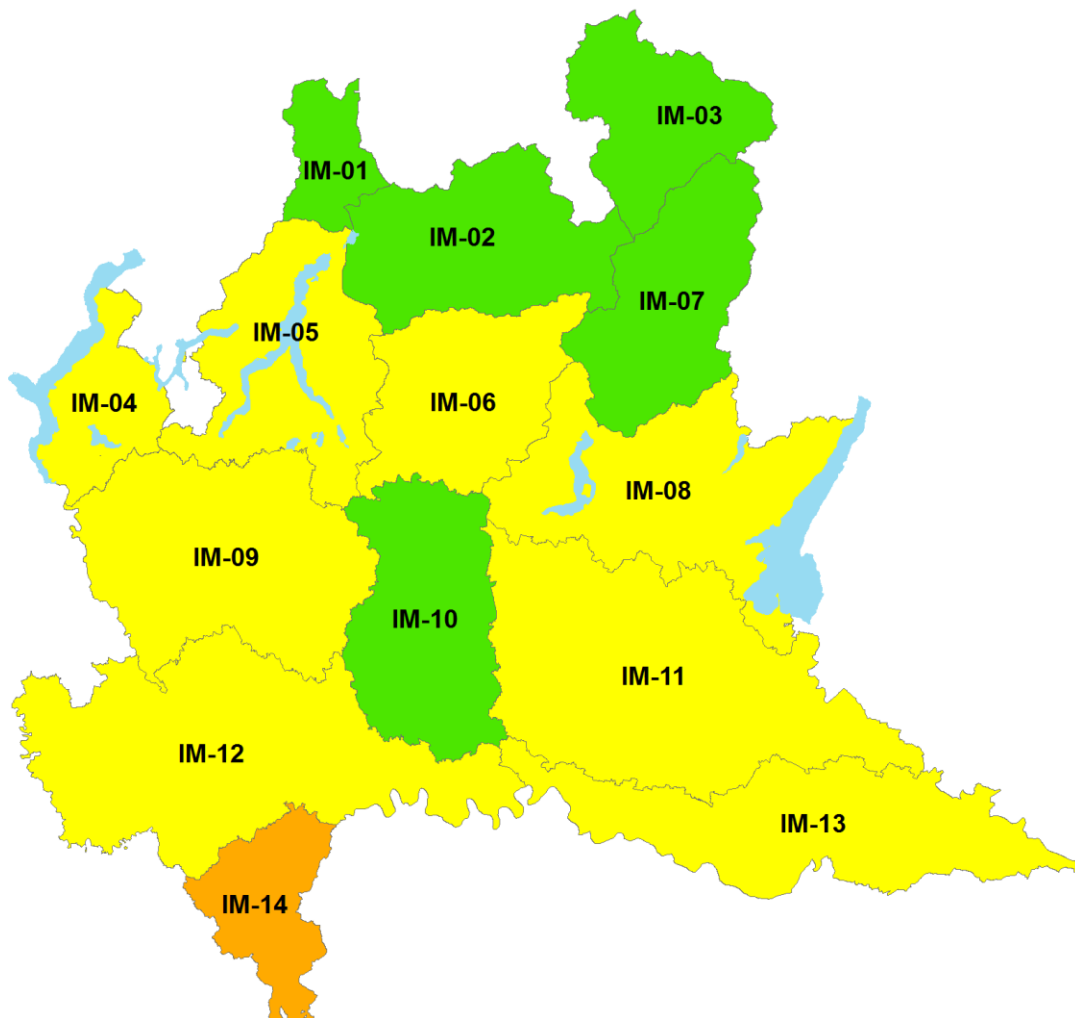
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero risultare intensi e pericolosi, quali:

- **scenari di rischio idrogeologico e 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, **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.

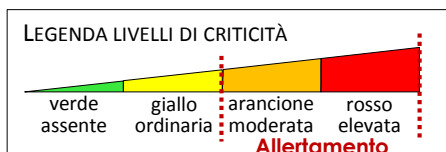
Per la previsione delle onde di piena sul **fiume Po** e sul **fiume Secchia** fare riferimento ai documenti specifici (*Avvisi di criticità per rischio idraulico localizzato*), che saranno emessi dal Centro funzionale nelle prossime ore.

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 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)



Codici colore di allerta validi con 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

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 a disposizione del Centro Funzionale di Regione Lombardia.  
La rete idro-meteorologica della Lombardia in tempo reale è disponibile al sito: <http://iris.arpalombardia.it>  
Per il monitoraggio in tempo reale dei fenomeni temporaleschi sul proprio territorio è possibile consultare la Piattaforma Radar al sito:  
<http://www.protezionecivile.gov.it/attivita-rischi/meteo-idro/attivita/previsione-prevenzione/centro-funzionale-centrale-rischio-meteo-idrogeologico/monitoraggio-sorveglianza/mappa-radar>