

**AVVISO di CRITICITÀ REGIONALE n° 112 del 01/11/2018 – ore 13:00**per rischio *Idrogeologico, Idraulico, Temporal Forti e Vento forte***REVOCA Codice ARANCIONE rischio IDROGEOLOGICO su IM-04, IM-05, IM-06****REVOCA Codice ARANCIONE rischio VENTO FORTE su IM-08, IM-10, IM-11, IM-13**

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 01/11 persistono condizioni localmente instabili, con precipitazioni sparse prevalentemente deboli e possibilità di isolati rovesci di moderata intensità, in particolare sui settori orientali e sul Nordovest: fino alla sera della giornata di oggi 01/11 si prevedono accumuli sparsi di 10-15 mm su Alpi, Prealpi e fascia pedemontana, isolati sulla pianura, con possibili massimi isolati di 25-30 mm sul Nordovest. Prevista ventilazione moderata, ancora con possibili forti raffiche in mattinata, poi in generale attenuazione dal pomeriggio.

Per domani 02/11 si prevede inizialmente un flusso meridionale, con debole instabilità e piovoschi isolati; dalla tarda mattinata-primo pomeriggio precipitazioni da deboli a moderate sparse sui settori meridionali, tendenti a diffuse e ad estendersi verso nordovest nel pomeriggio. Per la giornata di domani 02/11 si prevedono accumuli di pioggia prevalentemente compresi tra 10-35 mm, con massimi isolati su pianura e Nordovest. Zero termico a circa 2200-2400 metri.

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	Da 31/10/2018 h. 00:00 a 02/11/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 01/11/2018 h. 00:00 a 01/11/2018 h. 18:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	Da 31/10/2018 h. 00:00 a 02/11/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 01/11/2018 h. 00:00 a 01/11/2018 h. 18:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	Da 31/10/2018 h. 00:00 a 02/11/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 01/11/2018 h. 00:00 a 01/11/2018 h. 18:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi varesine	Idrogeologico	Da 31/10/2018 h. 18:00 a 02/11/2018 h. 00:00, con passaggio a Codice GIALLO fino a 03/11/2018 h. 00:00	Arancione Moderata	PREALLARME
		Idraulico	Da 30/10/2018 h. 14:00 a 01/11/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 30/10/2018 h. 00:00 a 01/11/2018 h. 18:00	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	Da 31/10/2018 h. 18:00 a 02/11/2018 h. 00:00, con passaggio a Codice GIALLO fino a 03/11/2018 h. 00:00	Arancione Moderata	Orange	PREALLARME
		Idraulico	Da 30/10/2018 h. 14:00 a 01/11/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria	Yellow	ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente	Green	-
		Vento Forte	Da 30/10/2018 h. 00:00 a 01/11/2018 h. 18:00	Giallo Ordinaria	Yellow	ATTENZIONE
IM-06 (BG)	<i>Orobie bergamasche</i>	Idrogeologico	Da 31/10/2018 h. 18:00 a 02/11/2018 h. 00:00, con passaggio a Codice GIALLO fino a 03/11/2018 h. 00:00	Arancione Moderata	Orange	PREALLARME
		Idraulico	Da 01/10/2018 h. 00:00 a 01/11/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria	Yellow	ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente	Green	-
		Vento Forte	Da 30/10/2018 h. 00:00 a 01/11/2018 h. 18:00	Giallo Ordinaria	Yellow	ATTENZIONE
IM-07 (BG, BS)	<i>Valcamonica</i>	Idrogeologico	Da 31/10/2018 h. 00:00 a 02/11/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria	Yellow	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	Green	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	Green	-
		Vento Forte	Da 01/11/2018 h. 00:00 a 01/11/2018 h. 18:00	Giallo Ordinaria	Yellow	ATTENZIONE
IM-08 (BG, BS)	<i>Laghi e Prealpi orientali</i>	Idrogeologico	Da 31/10/2018 h. 00:00 a 02/11/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria	Yellow	ATTENZIONE
		Idraulico	Da 30/10/2018 h. 14:00 a 01/11/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria	Yellow	ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente	Green	-
		Vento Forte	Da 01/10/2018 h. 00:00 a 01/11/2018 h. 18:00, con passaggio a Codice GIALLO fino a 02/11/2018 h. 00:00	Arancione Moderata	Orange	PREALLARME
IM-09 (CO, LC, MB, MI, VA)	<i>Nodo Idraulico di Milano</i>	Idraulico	Da 30/10/2018 h. 14:00 a 02/11/2018 h. 00:00	Giallo Ordinaria	Yellow	ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente	Green	-
		Vento Forte	Da 30/10/2018 h. 00:00 a 01/11/2018 h. 18:00	Giallo Ordinaria	Yellow	ATTENZIONE
IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI)	<i>Pianura centrale</i>	Idraulico	Da 30/10/2018 h. 14:00 a 01/11/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria	Yellow	ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente	Green	-
		Vento Forte	Da 01/10/2018 h. 00:00 a 01/11/2018 h. 18:00, con passaggio a Codice GIALLO fino a 02/11/2018 h. 00:00	Arancione Moderata	Orange	PREALLARME
IM-11 (BG, BS, CR, MN)	<i>Alta pianura orientale</i>	Idraulico	Da 30/10/2018 h. 14:00 a 01/11/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria	Yellow	ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente	Green	-
		Vento Forte	Da 01/10/2018 h. 00:00 a 01/11/2018 h. 18:00, con passaggio a Codice GIALLO fino a 02/11/2018 h. 00:00	Arancione Moderata	Orange	PREALLARME



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 30/10/2018 h. 14:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporalmente forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 31/10/2018 h. 00:00 a 01/11/2018 h. 18:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
IM-13 (CR, MN)	Bassa pianura orientale	Idraulico	Da 31/10/2018 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporalmente forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 01/10/2018 h. 00:00 a 01/11/2018 h. 18:00, con passaggio a Codice GIALLO fino a 02/11/2018 h. 00:00	Arancione Moderata	PREALLARME
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	Da 30/10/2018 h. 14:00 a 02/11/2018 h. 14:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporalmente forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 31/10/2018 h. 00:00 a 01/11/2018 h. 18:00	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

A causa delle recenti abbondanti precipitazioni sui settori alpini e prealpini (con numerose criticità registrate), che hanno reso il territorio più fragile e vulnerabile all'impatto di nuove eventuali precipitazioni, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **mantenere** almeno ancora per la giornata odierna una fase operativa di **PREALLARME/ATTENZIONE**, cioè di **mantenere il sistema locale in costante azione di sorveglianza e monitoraggio del territorio e predisporre alla pronta attivazione di eventuali azioni di 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, della vulnerabilità del proprio territorio e della propria organizzazione.

In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che localmente potrebbero risultare 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 locali dei livelli idrici dei corsi d'acqua, fenomeni di erosione spondale e possibili 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.
- Si evidenzia che le onde di piena generatesi nei giorni scorsi su tutti i corsi d'acqua lombardi sono in corso di esaurimento.** Le piogge registrate dal pomeriggio di ieri 31/10 alla mattina di oggi 01/11 hanno generato delle lievi onde su diversi corsi d'acqua, ma i livelli si sono mantenuti al di sotto delle soglie di allertamento. Nel dettaglio:
 - i **laghi prealpini lombardi (Maggiore, Como)** sono continuamente monitorati, per il rapido incremento dei livelli che si è osservato a partire dal 27/10, ma al momento non si registrano particolari criticità;
 - un'onda di piena sul **fiume Po** sta attualmente transitando all'interno del tratto cremonese-mantovano, dove i livelli supereranno al più la prima soglia di allertamento (*criticità gialla*). Un'ulteriore onda di piena è prevista in arrivo dal Piemonte e, nella serata di oggi 01/11, farà il suo ingresso in territorio lombardo: è previsto il superamento della prima soglia di allertamento (*criticità gialla*), nelle prossime 24-36 ore, nei tratti di Po pavese, lodigiano, cremonese e mantovano;
 - il **fiume Ticino** si mantiene al di sotto le soglie di allertamento. I livelli sono monitorati e potranno variare nelle prossime ore anche in funzione dei rilasci necessari operati dalla diga della Miorina e della concomitanza della piena del fiume Po;
- scenari di **rischio vento forte**, con effetti anche estesi sul territorio 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. Si suggerisce una ricognizione di tutte le impalcature e alberi gravemente sollecitati dal vento nelle scorse giornate.

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



Regione Lombardia

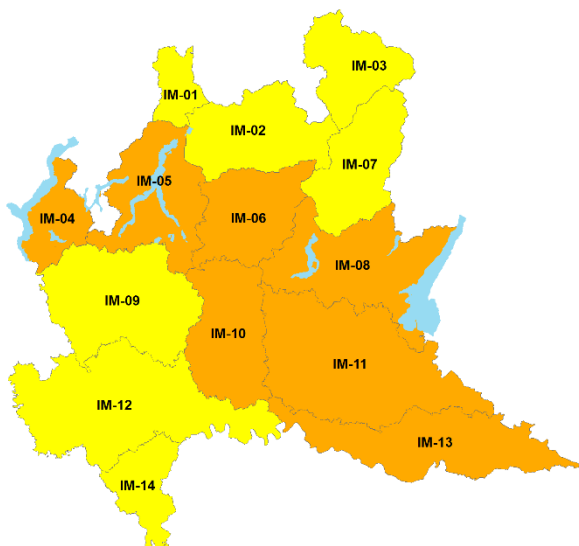
CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI

Regione Lombardia

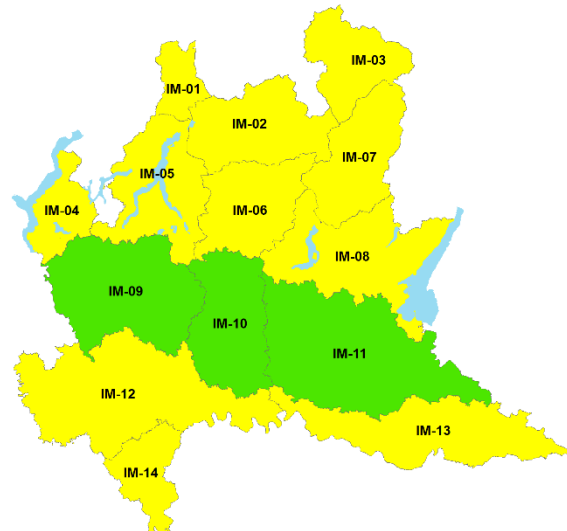
Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano

D.G. Territorio e Protezione Civile

U.O. Protezione Civile

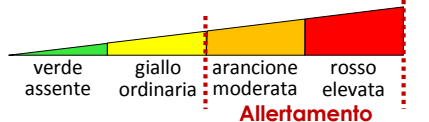


Codici colore di allerta validi per oggi 01/11



Codici colore di allerta validi per domani 02/11

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



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.