



## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.119 del 22/10/2020 ore 11.58

### Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO VENTO FORTE

#### SINTESI METEOROLOGICA – LIVELLI DI CRITICITA' E DI ALLERTA – FASI OPERATIVE MINIME

La Lombardia è interessata da un flusso di correnti umide che precedono l'arrivo di un'area di bassa pressione dalla Penisola Iberica. Per la giornata di domani 23/10, previste precipitazioni fin dalla notte a partire da Nordovest, tra metà mattina e primo pomeriggio in rapida diffusione da ovest a est. Dal tardo pomeriggio tendenti gradualmente ad attenuarsi e in parte esaurirsi su Appennino e pianura centro-occidentale; diffuse invece ancora fino a sera su fascia alpina e prealpina, sparse su pianura centro-orientale. I quantitativi maggiori sono attesi su fascia alpina e prealpina, dove gli accumuli mediamente attesi sono compresi tra 20-50 mm/24h, salvo sui settori Retici centro-occidentali, in particolare Nordovest accumuli tra 30 e 70 mm/24h. Su Pianura e Appennino quantitativi mediamente inferiori. Le precipitazioni potranno assumere anche in parte carattere di rovescio. Neve oltre 2400 metri circa.

Vento nei bassi strati in prevalenza debole da est, in quota dai quadranti meridionali, in particolare tra 700 e 1500 metri circa tra mattina e pomeriggio velocità medie orarie mediamente tra 15 e 30 km/h (raffiche fino a 60 km/h circa), velocità medie orarie più elevate oltre 1500 metri. Ventilazione in generale attenuazione verso sera.

Zone omogenee di allertamento		Scenari di rischio	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità / allerta previsti		Fase operativa minima
Codice	Denominazione		Data inizio	Data fine			
IM-01 (SO)	Valchiavenna	Idrogeologico	23/10/20 06:00	24/10/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/10/20 06:00	24/10/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	23/10/20 06:00	24/10/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

Zone omogenee di allertamento		Scenari di rischio	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità / allerta previsti		Fase operativa minima
Codice	Denominazione		Data inizio	Data fine			
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/10/20 06:00	24/10/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	23/10/20 06:00	24/10/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/10/20 06:00	24/10/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-06 (BG)	Orobie bergamasche	Idrogeologico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/10/20 06:00	24/10/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/10/20 06:00	24/10/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/10/20 06:00	24/10/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	23/10/20 06:00	23/10/20 20:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

Zone omogenee di allertamento		Scenari di rischio	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità / allerta previsti		Fase operativa minima
Codice	Denominazione		Data inizio	Data fine			
IM-10 (LO, MB, MI, BG, CR, LC)	Pianura centrale	Idrogeologico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/10/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	23/10/20 06:00	24/10/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza delle precipitazioni e dell'intensificazione della ventilazione previste per la giornata di domani 23/10, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare 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:

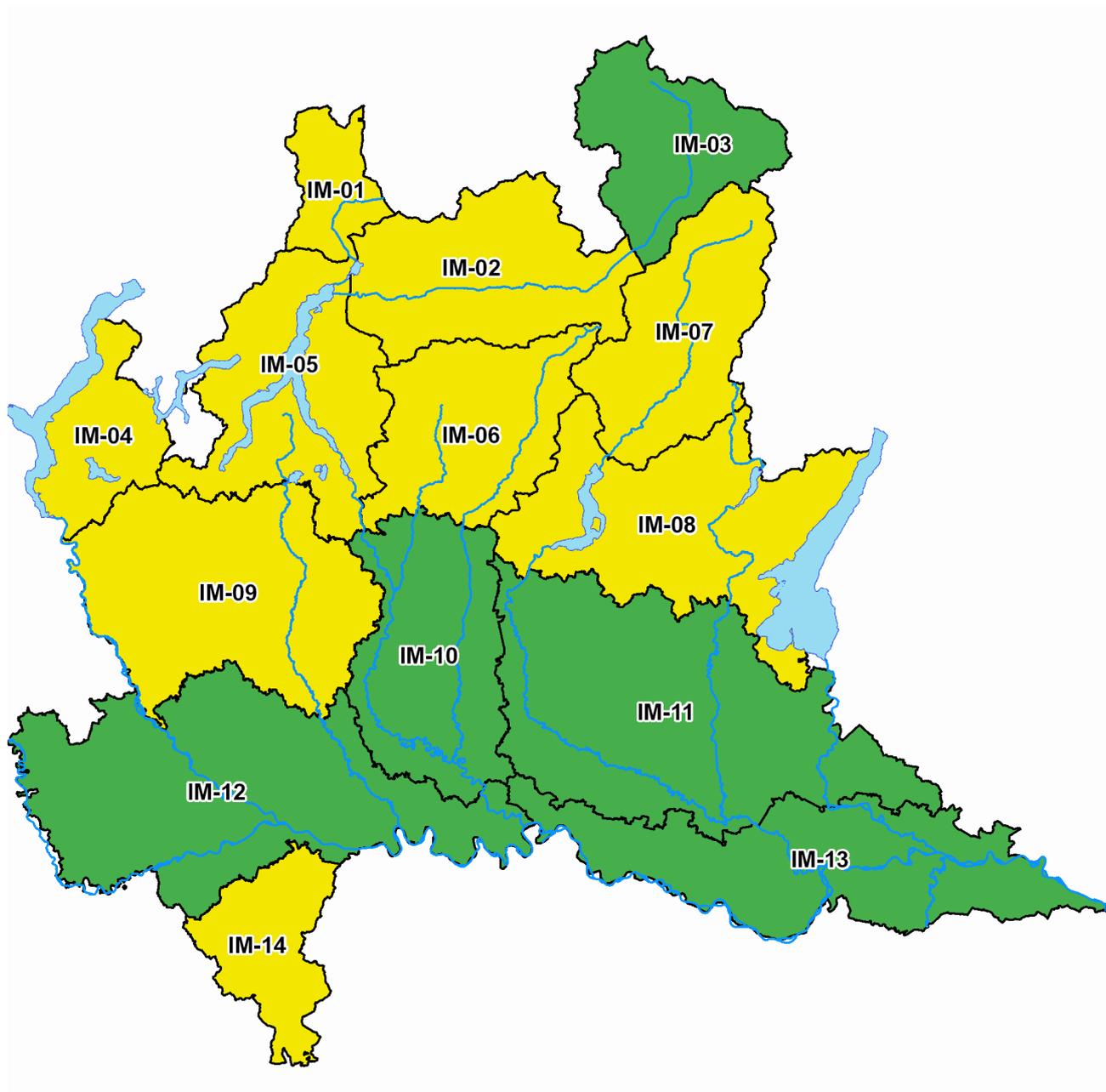
- scenari di **rischio idrogeologico**, con effetti locali legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, fenomeni di erosione spondale, possibili criticità del reticolo idraulico minore e/o locali insufficienze delle reti di drenaggio urbano (in particolare nell'aree metropolitane), 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 del reticolo minore; 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.

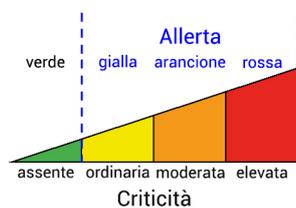
Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.

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)**



I dettagli della decorrenza temporale dei codici colore di allerta sono riportati sull'app **AllertaLOM**.

**LEGENDA**



**SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A**

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



Previsioni meteorologiche a cura di ARPA Lombardia - Servizio Meteorologico Regionale.  
 Previsioni idrologiche-idrauliche basate sui risultati delle catene modellistiche a disposizione del  
 Centro Funzionale Monitoraggio Rischi Naturali di Regione Lombardia.  
 Rete idro-meteorologica della Lombardia in tempo reale disponibile al sito [iris.arpalombardia.it](http://iris.arpalombardia.it)  
 Monitoraggio in tempo reale dei fenomeni temporaleschi consultabile sulla Piattaforma RADAR del  
 sito [www.protezionecivile.it](http://www.protezionecivile.it) (percorso: Home > Attività sui rischi > Rischio meteo-idroAttività > Previsione e prevenzione >  
 Centro Funzionale Centrale rischio meteo-idrogeologico e idraulico > Monitoraggio e sorveglianza > Piattaforma radar)