



## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.20 del 02/03/2020 ore 12.13 Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA rischio IDROGEOLOGICO ALLERTA GIALLA rischio VENTO FORTE

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

La presenza di un vortice depressionario in lento spostamento verso est sta interessando la nostra regione. **Per il pomeriggio di oggi 02/03 si conferma l'intensificazione delle precipitazioni sui settori di pianura e prealpini, anche a carattere di rovescio.**

Si conferma anche la previsione di nevicate in prevalenza moderate, temporaneamente forti, su gran parte dei settori alpini e prealpini al di sopra dei 1000-1200 metri. Sulle Prealpi è previsto inoltre un rialzo della quota neve in serata sin verso i 1300-1400 metri. Accumuli pertanto disomogenei e fortemente dipendenti dall'intensità delle precipitazioni, con fasi di precipitazione mista (acqua e neve) intorno ai 1000 metri. In generale saranno possibili accumuli fino a 10-15 cm intorno ai 1200 metri. Previsti invece accumuli fino a 40-60 cm oltre i 1500-1800 metri su Prealpi, Orobie ed Adamello.

Il vento per il pomeriggio di oggi 02/03 sarà in rinforzo da est, con possibili raffiche massime comprese tra 50-70 km/h.

**Per domani 03/03, residue precipitazioni attese nella prima parte del giorno su settori centrali e orientali della regione, localmente a carattere di rovescio sulla pianura orientale.** Dalla notte è atteso un rinforzo dei venti da nord su Alpi e Prealpi, con particolare riferimento alle quote superiori ai 1000-1200 metri. Locali rinforzi di Foehn saranno possibili sui settori nord-occidentali. Raffiche massime generalmente comprese tra 50-70 km/h, sulle creste alpine più settentrionali anche sino a 90-100 km/h. Sempre dalla notte è atteso un rinforzo dei venti sulla pianura occidentale con raffiche massime fino a 50-70 km/h. Generale attenuazione progressiva della ventilazione dal pomeriggio di domani 03/03 ad eccezione di valori localmente moderati su creste alpine e coste del Lago di Garda.

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	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	03/03/20 00:00	03/03/20 15:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	03/03/20 00:00	03/03/20 15:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	03/03/20 00:00	03/03/20 15:00	Giallo Ordinaria		Attenzione

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	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	03/03/20 00:00	03/03/20 15:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	02/03/20 12:00	03/03/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	03/03/20 00:00	03/03/20 15:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-06 (BG)	Orobic bergamasche	Idrogeologico	02/03/20 12:00	03/03/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	03/03/20 00:00	03/03/20 15:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	03/03/20 00:00	03/03/20 15:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	02/03/20 12:00	03/03/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	02/03/20 12:00	03/03/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	02/03/20 09:00	03/03/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	03/03/20 00:00	03/03/20 15:00	Giallo Ordinaria		Attenzione

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, BG, MI, CR, LC)	Pianura centrale	Idrogeologico	02/03/20 09:00	03/03/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	02/03/20 12:00	03/03/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	02/03/20 12:00	03/03/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	02/03/20 09:00	03/03/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	02/03/20 12:00	03/03/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	02/03/20 12:00	03/03/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	02/03/20 09:00	03/03/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	02/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	02/03/20 12:00	03/03/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza delle precipitazioni previste, anche a carattere di rovescio, in intensificazione dal pomeriggio di oggi 02/03 e dell'intensificazione della ventilazione, 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:

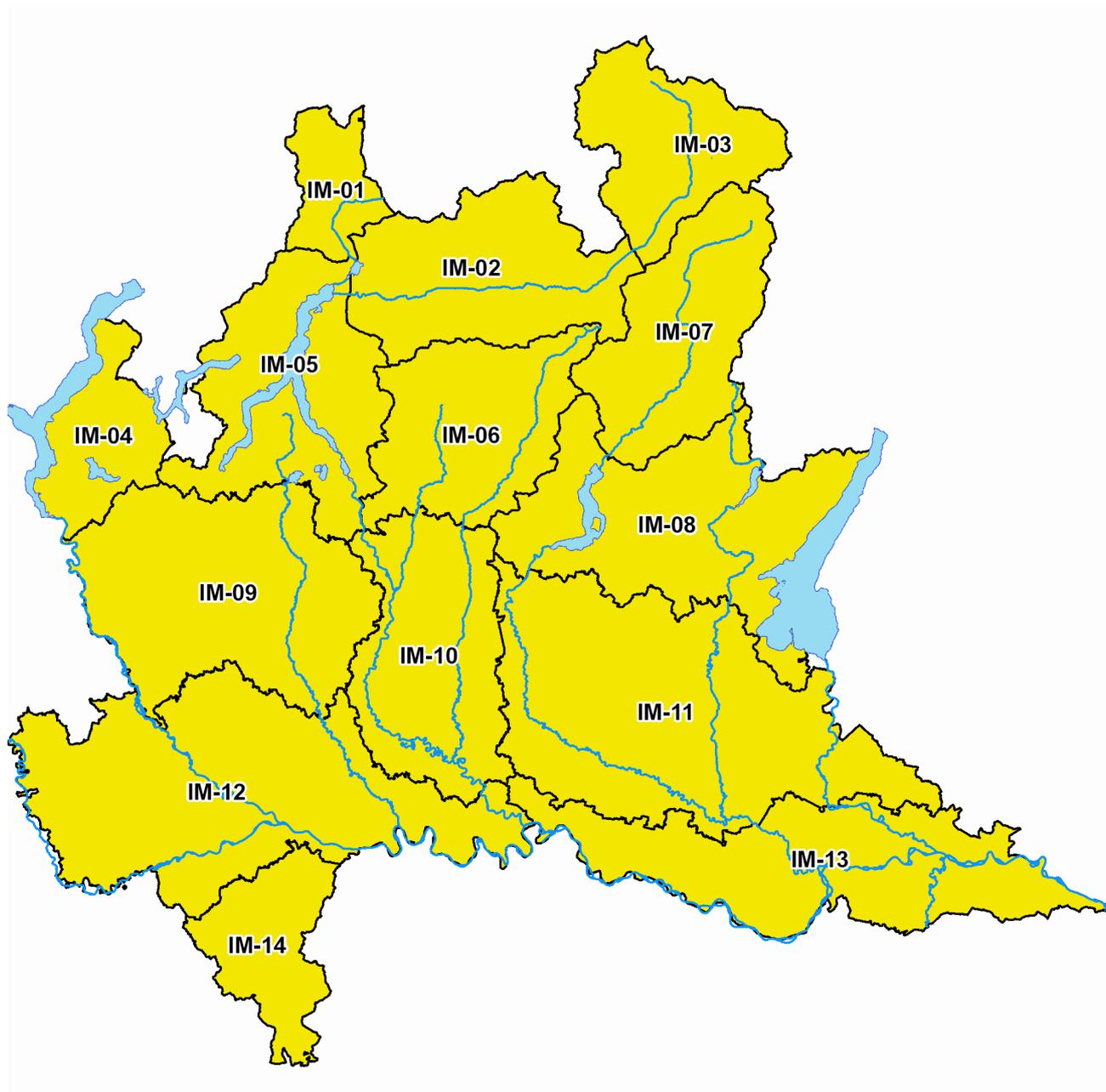
- scenari di **rischio idrogeologico**, con effetti locali legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, fenomeni di erosione spondale, **possibili criticità del reticolo idraulico minore e/o locali insufficienze delle reti di drenaggio urbano (in particolare nell'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 a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali situati in aree allagabili; danni a beni e servizi. La modellistica di riferimento per la previsione delle criticità idrologiche-idrauliche, evidenzia la possibilità di locali criticità (in concomitanza delle precipitazioni più intense) sul reticolo minore e sulle reti di drenaggio urbano.

- 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 variazione temporale dei codici colore di allerta sono visualizzabili 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)