



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.19 del 01/03/2020 ore 12.15 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA rischio IDROGEOLOGICO ALLERTA GIALLA rischio VENTO FORTE

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

Nella notte-mattina di domani 02/03 il Nord Italia sarà raggiunto da una saccatura di origine atlantica con conseguente formazione di centro depressionario sul Mar Ligure, quest'ultimo in graduale traslazione verso l'Adriatico Settentrionale. Sulla Lombardia sono quindi attese precipitazioni da moderate a localmente forti, anche a carattere di rovescio, con locale rinforzo dei venti più evidente sui settori di pianura e dell'Appennino.

Nel dettaglio, precipitazioni in graduale attivazione nel corso della mattinata di domani 02/03 a partire dai settori occidentali, in estensione e intensificazione durante le ore pomeridiane e serali, anche a carattere di rovescio.

Il vento sarà in rinforzo da est dalla tarda mattinata con particolare riferimento alle ore pomeridiane. Le raffiche massime saranno in prevalenza comprese tra 50-70 km/h, localmente superiori in serata lungo le coste del Lago di Garda.

Nevicata in prevalenza moderate, temporaneamente forti, su gran parte dei settori alpini e prealpini al di sopra dei 1000-1200 metri. Sui settori alpini occidentali la quota neve potrebbe scendere fino a 700-800 metri durante le ore centrali, per poi risalire nel pomeriggio nuovamente oltre i 1000 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) dal pomeriggio 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, Orobic ed Adamello.**

Per martedì 03/03 precipitazioni ancora probabili nella prima parte del giorno, specie su settori centrali e orientali della regione. Graduale e successiva attenuazione a partire da ovest. Venti in netto rinforzo dai quadranti settentrionali già dalle prime ore della notte su Alpi, Prealpi, coste del Lago di Garda e localmente settori di pianura.

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	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporalmente forti	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporalmente forti	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	01/03/20 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-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic bergamasche	Idrogeologico	02/03/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	02/03/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	02/03/20 12:00	Prossimo aggiornamento	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-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	02/03/20 09:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-10 (LO, MB, BG, MI, CR, LC)	Pianura centrale	Idrogeologico	02/03/20 09:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	02/03/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	02/03/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	02/03/20 09:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	02/03/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	02/03/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	02/03/20 09:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	01/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	02/03/20 12:00	Prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		Attenzione

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza delle precipitazioni previste, anche a carattere di rovescio, in intensificazione dalla mattina di domani 02/03, in particolare sui settori di pianura occidentale e prealpi centro-orientali, e dell'intensificazione della ventilazione prevista nel pomeriggio di domani 02/03, 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'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.

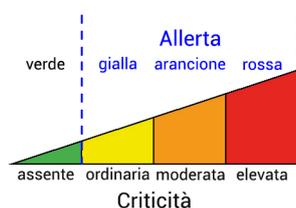
Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.

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**



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
 Monitoraggio in tempo reale dei fenomeni temporaleschi consultabile sulla Piattaforma RADAR del sito 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)