



## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.30 del 29/03/2020 ore 12.18

### Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO VENTO FORTE

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

L'arrivo di una saccatura dal Nord Europa, con aria fredda di origine artica, provocherà la formazione di una depressione tra i Pirenei e il Golfo del Leone, portando tempo perturbato anche sulla nostra Regione.

Si conferma già dal pomeriggio-sera di oggi 29/03 una prima fase di rovesci sui settori centro-settentrionali della regione, con particolare riferimento alle aree prealpine occidentali. Possibilità di isolati temporali.

**Domani 30/03, previste precipitazioni in prevalenza moderate, anche a carattere di rovescio, su settori alpini, prealpini e di pianura occidentale;** altrove precipitazioni probabili, ma in forma più debole e intermittente.

Già dal mattino di **domani 30/03 sono attesi rinforzi di vento** da est sulla Pianura orientale, in successiva estensione al resto dei settori di Pianura (con particolare riferimento ai settori sud-occidentali). **Attese raffiche generalmente comprese tra 45-55 km/h, con massimi fino a 60-65 km/h sui settori esposti appenninici.** Rinforzi da est/sud-est sono attesi anche sulle Prealpi occidentali, a quote però superiori ai 700-900 metri e sui versanti esposti alla Pianura.

Per martedì 31/03, previste precipitazioni in rapida attenuazione nel corso della notte, possibili dal mattino solo sui rilievi. Fino alle ore centrali la ventilazione si manterrà moderata orientale su Bassa Pianura e Appennino.

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	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali forti	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali forti	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Idraulico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Temporali forti	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente	-
		Vento forte	29/03/20 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-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic bergamasche	Idrogeologico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	29/03/20 18:00	31/03/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/03/20 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-10 (LO, MB, BG, MI, CR, LC)	Pianura centrale	Idrogeologico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/03/20 00:00	31/03/20 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/03/20 00:00	31/03/20 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/03/20 00:00	31/03/20 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	29/03/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	30/03/20 00:00	31/03/20 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza delle precipitazioni previste, anche a carattere di rovescio, sui settori alpini, prealpini e di pianura occidentale, e dell'intensificazione della ventilazione sulla pianura e Appennino, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare una fase operativa 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, innalzamenti dei livelli dei corsi d'acqua, 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 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 segnala che, **secondo gli attuali scenari di previsione, sui corsi d'acqua del reticolo dell'Area Metropolitana Milanese, non è escluso il superamento della 1° soglia idrometrica di allertamento;**
- 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.

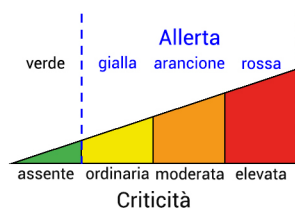
Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.

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)