# CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI



Regione Lombardia Piazza Città di Lombardia, 1 - 20124 - Milano

> D.G. Territorio e Protezione Civile U.O. Protezione Civile

# ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2021.25 del 16/03/2021 ore 12.13 Rischio IDRO-METEO

## **ALLERTA GIALLA RISCHIO VENTO FORTE**

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

Per la giornata di oggi 16/03 si conferma l'evoluzione generale riportata nel documento di allerta 2021.23 del 15/03.

Domani 17/03 persistenza di correnti settentrionali, ma meno intense, con passaggio di un debole impulso instabile tra mattina e primo pomeriggio sui settori centro-orientali, seguito da una relativa e parziale intensificazione dei venti a bassa quota sui settori occidentali, meno significativa ed estesa di quella odierna. Su Nordovest, e alta pianura occidentale: nei bassi strati velocità medie prevalentemente comprese tra 20 e 30 km/h, con locali raffiche fino a 50 km/h, in particolare nel pomeriggio. Rinforzi temporanei anche sui restanti rilievi ma meno diffusi e persistenti. In seguito venti in generale attenuazione.

Zone omogenee di allertamento		Scenari	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità /		Fase
Codice	Denominazione	di rischio	Data inizio	Data fine	allerta previsti		operativa minima
IM-01 (SO)	Valchiavenna	Idrogeologico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/03/21 15:00	17/03/21 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
	Alta Valtellina	Idrogeologico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)		Idraulico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/03/21 15:00	17/03/21 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione

Zone omogenee di allertamento		Scenari	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità /		Fase
Codice	Denominazione	di rischio	Data inizio	Data fine	allerta previsti		operativa minima
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/03/21 15:00	17/03/21 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
	Orobie bergamasche	Idrogeologico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06		Idraulico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
(BG)		Temporali forti	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
	Valcamonica	Idrogeologico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)		Idraulico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08		Idraulico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
(BS, BG)		Temporali forti	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI,		Idraulico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
CO, VA, LC)		Temporali forti	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/03/21 15:00	17/03/21 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
	Pianura centrale	Idrogeologico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-10 (LO, MB, MI, BG, CR, LC)		Idraulico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

Zone omogenee di allertamento		Scenari	Decorrenza della criticità		Livelli di criticità /		Fase
Codice	Denominazione	di rischio	Data inizio	Data fine	allerta previsti		operativa minima
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (LO, MI, PV, CR)		Idraulico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/03/21 15:00	17/03/21 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13		Idraulico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
(MN, CR)		Temporali forti	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
	Appennino pavese	Idrogeologico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (PV)		Idraulico	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	17/03/21 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

#### **VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE**

In conseguenza della possibile nuova intensificazione dei venti prevista per il pomeriggio di domani 17/03, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare** nuovamente 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 vento forte, con effetti, generalmente diffusi e/o persistenti, che potrebbero determinare pericolo per la sicurezza delle persone con possibile perdita di vite umane per cause incidentali nelle aree interessate dall'eventuale crollo d'impalcature, cartelloni, rami, 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. Si evidenzia anche una possibile criticità legata all'aggravarsi sul territorio delle condizioni idonee all'innesco e/o propagazione degli Incendi boschivi e, in caso di attivazione, alle operazioni di spegnimento effettuate con mezzi aerei, i cui dettagli sono riportati nella specifica allerta Incendi Boschivi.

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 Presìdi territoriali e delle Autorità locali.

Si chiede pertanto di segnalare con tempestività eventuali criticità che dovessero presentarsi sul proprio territorio in consequenza 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 sulla decorrenza temporale dei codici colore di allerta per tutti i rischi sono riportati sull'app AllertaLOM e consultabili al sito: www.allertalom.regione.lombardia.it.

## Allerta verde arancione rossa

**LEGENDA** 

# assente ordinaria moderata elevata Criticità

#### **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 SİTO WWW. Protezione civile. İt (percorso: Home > Attività sui rischi > Rischio meteo-idro Attività > Previsione e prevenzione > Centro Funzionale Centrale rischio meteo-idrogeologico e idraulico > Monitoraggio e sorveglianza > Piattaforma radar)