



## ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.11 del 13/02/2020 ore 12.08

### Rischio IDRO-METEO

### ALLERTA GIALLA RISCHIO VENTO FORTE

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

Passaggio di un vortice ciclonico dalle Isole Britanniche verso i Balcani, con marginale interessamento anche della nostra regione nella seconda parte della giornata di oggi 13/02. Attese deboli precipitazioni in serata e fino alle prime ore della mattina di domani 14/02 a carattere sparso su Alpi, Prealpi e Pianura centro-orientale, con possibilità di isolati rovesci su settori di alta pianura e Prealpi. Oltre i 1000 metri, precipitazioni nevose con particolare riferimento all'alta Valtellina, dove sono attesi accumuli al suolo di 1-3 cm sotto i 1200 metri. In questa fase le nevicate saranno accompagnate in quota da forte vento. Venti occidentali in rinforzo sulle creste alpine e rinforzi di vento da sud sul crinale appenninico con raffiche tra 55-70 km/h.

Per **domani 14/02** si prevede già dalle prime ore della mattina un **veloce rinforzo del vento da nord su gran parte di Alpi e Prealpi, con particolare riferimento alle quote superiori ai 1000 metri**: si evidenziano in quota e nei versanti esposti **velocità medie orarie fino a 45-55 km/h intorno ai 1500 metri, con raffiche fino a 90-100 km/h sulle creste oltre i 2000 metri**. Sono previsti inoltre **rinforzi di Foehn sui fondivalle, con particolare riferimento a Valchiavenna, Bassa Valtellina, Alta Valtellina e Alta Valcamonica, con raffiche fino a 55-70 km/h**. In giornata attesi locali e temporanei rinforzi di vento da ovest/nord-ovest anche in Pianura su settori centrali e orientali, con raffiche massime sino a 35-55 km/h. Attenuazione graduale di tutti i venti nel corso della serata, con valori ancora moderati o forti solo sulle creste alpine.

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	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/02/20 21:00	15/02/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/02/20 21:00	15/02/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/02/20 21:00	15/02/20 00:00	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	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/02/20 21:00	15/02/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-06 (BG)	Orobie bergamasche	Idrogeologico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/02/20 21:00	15/02/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/02/20 21:00	15/02/20 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/02/20 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	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	13/02/20 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

## VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della intensificazione della ventilazione prevista tra la sera di oggi 13/02 e la giornata di domani 14/02, 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.

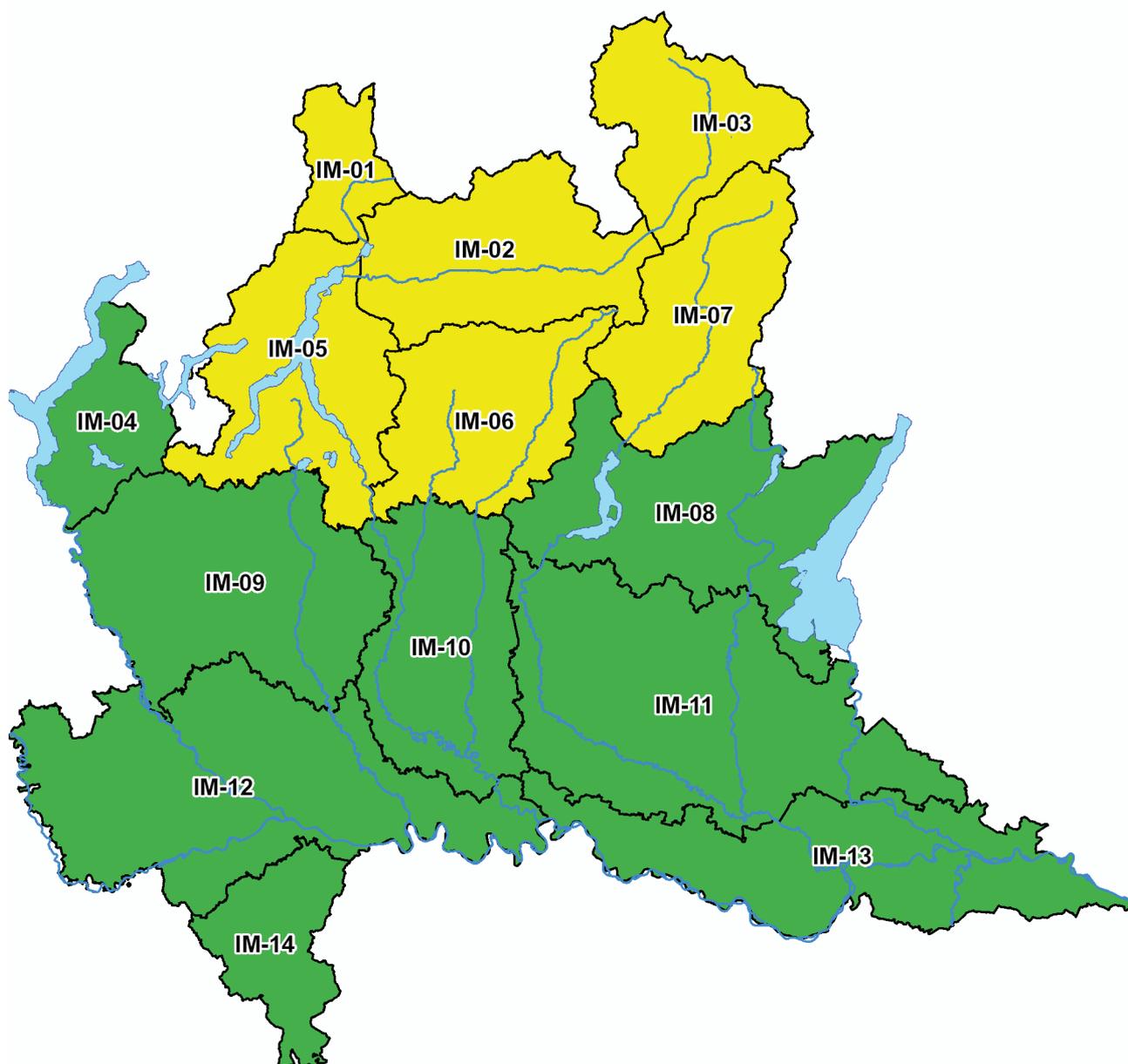
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero risultare intensi e pericolosi, quali:

- scenari di **rischio 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 dall'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 segnala che il vento in alta quota potrebbe rendere difficoltose eventuali azioni di spegnimento di incendi boschivi mediante mezzi aerei.

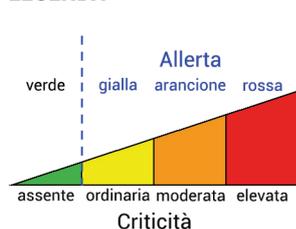
Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.

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)



Per i dettagli della decorrenza temporale dei *codici colore di allerta* fare riferimento all'app **AllertaLOM**.

#### LEGENDA



#### SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A

SALA OPERATIVA - CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI  
[salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto:salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it)  
[cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it](mailto: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)