



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.4 del 03/02/2020 ore 12.53

Rischio IDRO-METEO

ALLERTA ARANCIONE RISCHIO VENTO FORTE

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

Una saccatura di origine nordatlantica entrerà sull'Europa Centrale nella sera di oggi, lunedì 03/02, spostandosi verso sud ed iniziando ad interessare il Nord Italia dalla prossima notte, apportando deboli nevicate sulla fascia alpina e forti venti anche a carattere di foehn.

Sulla Lombardia è prevista una prima fase acuta tra la mattinata e il primo pomeriggio di domani 04/02, con ventilazione prevalentemente da ovest nei bassi strati e contributo favonico solo parziale, in presenza di nevicate sulle Alpi orientali. Dopo una irregolare attenuazione dei venti nella serata del 04/02 e nella notte successiva, il flusso si orienterà da nordovest con un nuovo rinforzo dei venti sulla Lombardia fino al primo pomeriggio di mercoledì 05/02. Poi si avrà lo spostamento graduale della perturbazione verso est, con correnti settentrionali secche e di debole intensità.

Tutto l'evento sarà accompagnato in alta quota da **venti forti o molto forti diffusi** su tutta la regione (**70-110 km/h oltre 2500-3000 metri slm**). A bassa quota invece i primi rinforzi si avranno **sull'Oltrepò Pavese a partire dalla serata di oggi 03/02**, con intensificazione tra la successiva notte ed il mattino di domani 04/02: al di sopra dei 300 metri slm sono previsti rinforzi da sudovest e poi ovest, con **velocità medie tra 30 e 45 km/h e raffiche fino a 55-70 km/h**. **Dal mattino di martedì 04/02 invece si avranno estesi rinforzi da nordovest su tutta la parte occidentale della regione, in successiva rapida estensione anche alla pianura orientale (velocità medie orarie tra 20 e 50 km/h e raffiche tra 40 e 70 km/h)**. In questa fase sui rilievi centro-orientali si potranno avere comunque venti forti anche in valle, ma il contributo principale sarà oltre i 1200-1500 metri e sui versanti esposti.

Per la giornata di domani 04/02 attese inoltre deboli nevicate da nord sulla fascia alpina, con accumuli diffusi e massimi sulla zona di confine, fino a 15 cm nella parte più settentrionale oltre 1000 metri, tra 1 e 5 cm sparsi su Orobic ed Alta Valcamonica. Dal pomeriggio di domani 04/02, calo dello zero termico tra 1000 e 1400 metri, con possibili nevicate o nevischio anche a quote inferiori, ma prevalentemente limitate al versante retico.

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

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza dell'intensificazione della ventilazione prevista a partire dalla serata di oggi 03/02 e per i prossimi giorni, 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.

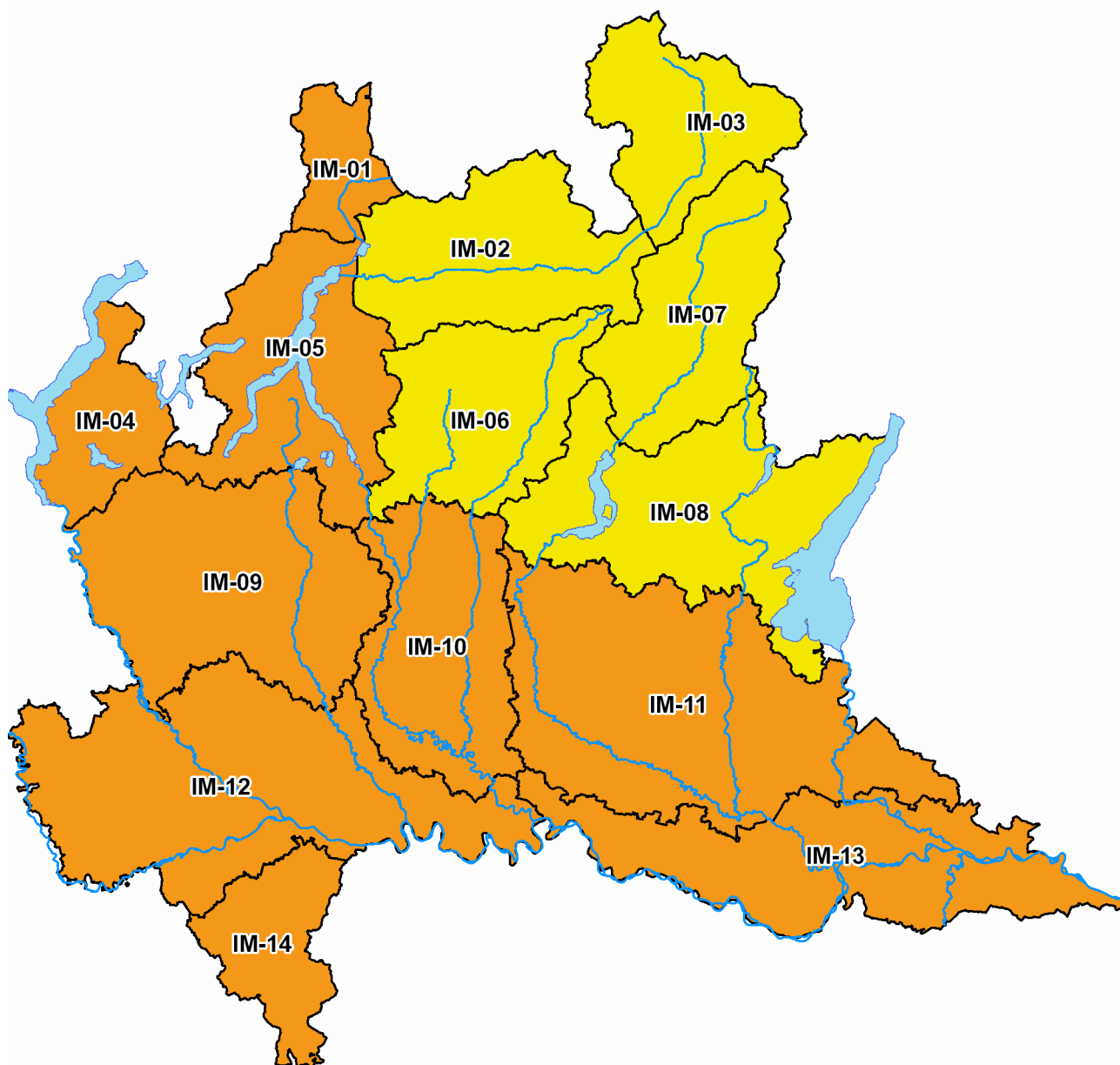
I Presidi territoriali hanno sempre l'onere di valutare l'attivazione e/o il passaggio a fasi operative di livello superiore, in funzione di valutazioni locali sull'evoluzione degli effetti al suolo e della vulnerabilità del proprio territorio.

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

- scenari di **rischio 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. Si evidenzia anche una possibile criticità nelle operazioni di volo dei mezzi antincendio boschivo in caso di attivazione, i cui dettagli verranno riportati nell'apposita allerta IB.

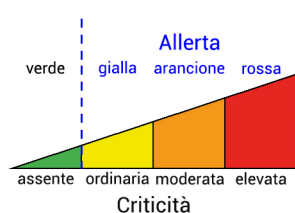
Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.

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**



Per i dettagli della decorrenza 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
 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)