



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2020.10 del 11/02/2020 ore 11.49 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA ARANCIONE RISCHIO VENTO FORTE

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

La Lombardia è interessata da un flusso di forti correnti occidentali legate ad una profonda e vasta area depressionaria posizionata tra l'Europa Centrale e Settentrionale. I valori di velocità del vento più elevati si registrano sui rilievi alpini di confine oltre i 1000-1500 metri, mentre locali effetti di Foehn sono presenti sulle valli più occidentali come nel caso della Valchiavenna. Per la giornata di **oggi 11/02 si confermano forti correnti in quota da nordovest sulla regione**, in particolar modo oltre i 1500 metri, dove risulteranno molto forti e con valori fino a 110-140 km/h oltre i 2000 metri. Sulle zone alpine, prealpine e Appennino tra i 500 e i 1500 metri di quota, possibili velocità medie del vento fino a 40 km/h, con valori localmente superiori sui settori occidentali. Attorno a 1500 metri di quota raffiche fino a 90-110 km/h. Sulla Pianura l'aumento dell'intensità del vento sarà solo parziale, a tratti durante la giornata e più probabili sui settori orientali, dove saranno possibili raffiche temporanee fino a 60-70 km/h.

Inoltre si avrà un rinforzo dei venti di Foehn (da nord) sui fondivalle di Valchiavenna e Valtellina occidentale, con raffiche probabili fino a 70-90 km/h. Si segnalano nel pomeriggio di oggi 11/02 anche temporanei rinforzi di vento a prevalente carattere di Foehn in pianura, con valori di raffica generalmente fino a 50-70 km/h. Graduale attenuazione della ventilazione in serata su pianura, fondivalle e in quota entro i 1500 metri.

Nel corso della **notte e mattina di domani 12/02, venti ancora da moderati a forti oltre i 1000-1500 metri di quota sui settori alpini**, con raffiche fino a 70 km/h. Rinforzi di Foehn ancora probabili fino al primo mattino sui fondivalle dei settori di nord-ovest. In seguito generale attenuazione della ventilazione a tutte le quote con valori moderati solo oltre i 2000 metri.

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

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza dell'intensificazione della ventilazione prevista per la giornata di oggi 11/02 e la mattina di domani 12/02, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare/mantenere 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.

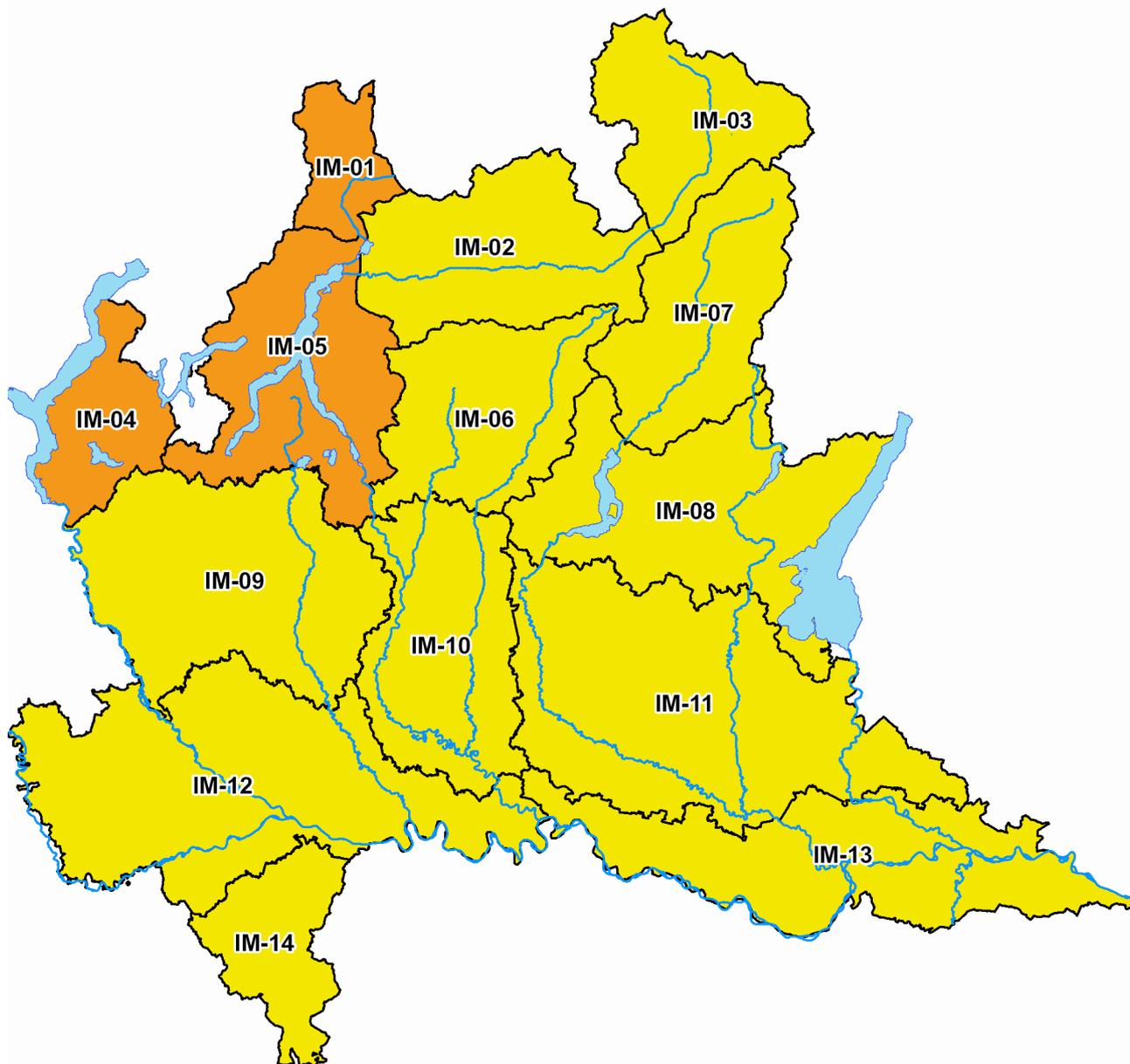
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che potrebbero risultare intensi e pericolosi, quali:

- 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.

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.

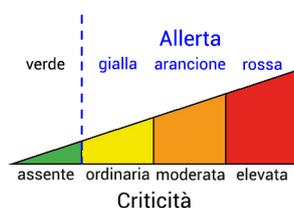
Si chiede pertanto di segnalare con tempestività eventuali criticità che dovessero presentarsi sul proprio territorio in conseguenza del verificarsi dei fenomeni previsti, telefonando al numero verde della Sala Operativa di Protezione Civile regionale: **800.061.160** o via mail all'indirizzo: **cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it**



RISCHIO VENTO FORTE: su zone omogenee IM-01, IM-04, IM-05
passaggio a codice GIALLO a decorrere dalle ore 00 del 12/02.

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)