



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2019.220 del 22/12/2019 ore 10.57

Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO IDRAULICO

ALLERTA GIALLA RISCHIO VENTO FORTE

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

Forti correnti in quota da nordovest sulla regione con deboli precipitazioni lungo la cresta di confine.

Dal pomeriggio/sera di oggi 22/12 e per tutta la giornata di lunedì 23/12 vento in rinforzo in particolar modo in montagna oltre i 700/1000 metri; alle quote più basse i rinforzi di vento saranno possibili ma in modo più irregolare. Raffiche fino a 60 - 80 km/h, localmente nei settori maggiormente esposti anche fin sui 90 - 100 km/h.

Sulla Pianura i rinforzi di vento saranno maggiormente probabili ed estesi **sulla Pianura orientale, su quella occidentale in modo irregolare tra il tardo pomeriggio e la sera di lunedì 23/12. Raffiche fin sui 40 - 60 km/h.**

Deboli neviccate lungo la cresta di confine oltre i 700/1000 metri, ma con accumuli massimi di pochi cm a queste quote.

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	22/12/19 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/19 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/12/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/19 12:00	24/12/19 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	22/12/19 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/19 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/12/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/19 12:00	24/12/19 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	22/12/19 06:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/19 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/12/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/19 12:00	24/12/19 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	22/12/19 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/19 00:00	23/12/19 09:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporalmente forti	22/12/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/19 12:00	24/12/19 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	22/12/19 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/19 00:00	23/12/19 09:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporalmente forti	22/12/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/19 12:00	24/12/19 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-06 (BG)	Orobic bergamasche	Idrogeologico	22/12/19 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/19 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/12/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/19 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	22/12/19 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/19 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/12/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/19 12:00	24/12/19 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	22/12/19 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/19 06:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/12/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/19 12:00	24/12/19 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	22/12/19 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/19 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/12/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/19 00:00	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	22/12/19 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/19 00:00	23/12/19 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporalmente forti	22/12/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/19 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	22/12/19 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/19 00:00	23/12/19 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporalmente forti	22/12/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/19 12:00	24/12/19 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	22/12/19 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/19 00:00	23/12/19 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporalmente forti	22/12/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/19 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	22/12/19 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/19 12:00	24/12/19 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporalmente forti	22/12/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/19 12:00	24/12/19 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	22/12/19 12:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	22/12/19 00:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	22/12/19 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	22/12/19 00:00	23/12/19 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza delle abbondanti precipitazioni registrate nelle ultime 48 ore hanno determinato la formazione di piena lungo i corsi d'acqua lombardi e della prevista intensificazione della ventilazione, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **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:

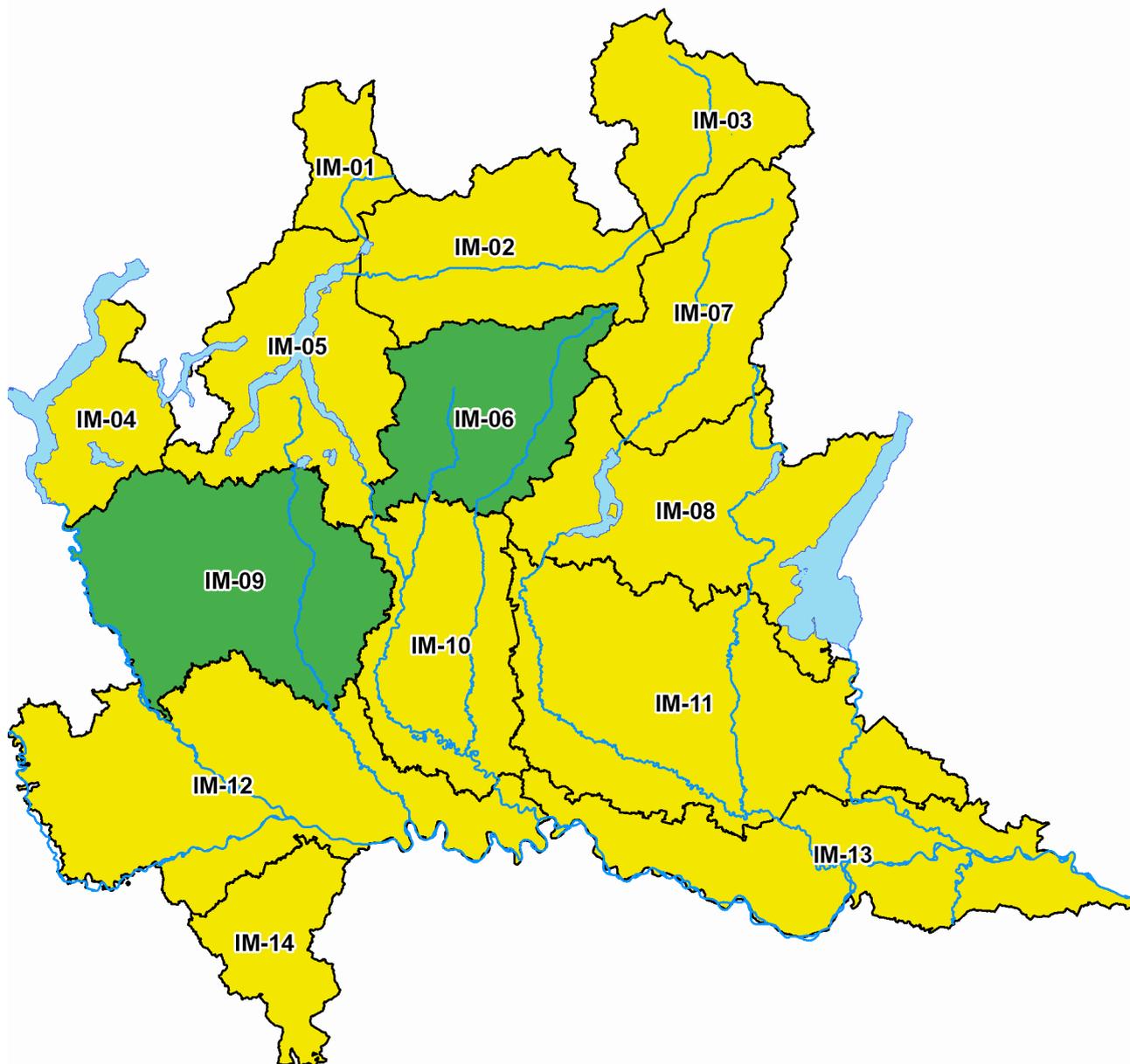
- scenari di **rischio idraulico**, con effetti legati a innalzamenti dei livelli dei corsi d'acqua, fenomeni di erosione spondale, possibili criticità del reticolo idraulico minore che potrebbero determinare pericolo per la sicurezza e integrità di beni e persone; allagamenti di locali interrati e di 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. **In particolare, si suggerisce il mantenimento delle attività di monitoraggio attive sui corsi d'acqua della pianura centro-orientale (Serio, Oglio, Mella, Chiese, Secchia e reticolo minore), che stanno registrando il passaggio della piena per l'effetto dei contributi provenienti da monte, e i cui livelli risulteranno ancora in crescita fino alla giornata di domani 23/12, anche per l'effetto di rigurgito legato all'aumento dei livelli del fiume Po nel tratto lombardo. I livelli del lago Maggiore e di Como sono in assestamento e inizieranno a diminuire nel corso del pomeriggio-sera di oggi 22/12.**

- 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**



I dettagli della variazione temporale dei codici colore di allerta sono visualizzabili 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
 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)