



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2021.40 del 12/04/2021 ore 13.34 Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

ALLERTA GIALLA RISCHIO IDRAULICO

ALLERTA GIALLA RISCHIO VENTO FORTE

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

Nella giornata di oggi, 12/04, previsto un allontanamento verso Est della perturbazione in atto, graduale entrata di correnti settentrionali in quota. **Precipitazioni molto deboli residue nella notte tra oggi, 12/04, e domani, 13/04**, sulla Pianura centrorientale e a tratti, durante la giornata di domani, 13/04, sui rilievi alpini di confine. Qualche piovasco possibile ancora nel pomeriggio di domani 13/04 sui rilievi bergamaschi e bresciani e sulle aree di pianura limitrofe.

Ancora locali **rinforzi del vento** da Nord sui settori nordoccidentali in attenuazione a partire dal pomeriggio di domani 13/04. Relativamente alla zona del Lago di Garda e aree limitrofe, **possibili temporanee raffiche di vento fino ai 110 km/h tra la sera di oggi e le prime ore di domani**.

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	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/04/21 13:00	13/04/21 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/04/21 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-04 (VA)	Laghi e Prealpi Varesine	Idrogeologico	12/04/21 00:00	12/04/21 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	12/04/21 00:00	12/04/21 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporalmente forti	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/04/21 13:00	13/04/21 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	12/04/21 00:00	12/04/21 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	12/04/21 00:00	12/04/21 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporalmente forti	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/04/21 13:00	13/04/21 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-06 (BG)	Orobic bergamasche	Idrogeologico	12/04/21 00:00	13/04/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	12/04/21 00:00	13/04/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporalmente forti	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	12/04/21 00:00	13/04/21 03:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	12/04/21 00:00	13/04/21 03:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/04/21 18:00	13/04/21 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	12/04/21 00:00	12/04/21 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	12/04/21 00:00	12/04/21 14:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporalmente forti	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/04/21 13:00	13/04/21 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, MI, BG, CR, LC)	Pianura centrale	Idrogeologico	12/04/21 00:00	13/04/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	12/04/21 00:00	13/04/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Temporalmente forti	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/04/21 13:00	13/04/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	12/04/21 00:00	13/04/21 03:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/04/21 13:00	13/04/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	12/04/21 00:00	12/04/21 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/04/21 13:00	13/04/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/04/21 13:00	13/04/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	12/04/21 00:00	12/04/21 18:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	12/04/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	12/04/21 13:00	13/04/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza delle precipitazioni in atto e previste ancora per la giornata odierna sui settori centro-orientali, e dei rinforzi di vento previsti a partire dal pomeriggio di oggi e in esaurimento nel corso della giornata di domani, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **mantenere 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 particolare nelle aree già colpite dai dissesti dei giorni scorsi, 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 idrogeologico-idraulico**, con effetti locali legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, innalzamenti dei livelli dei corsi d'acqua, fenomeni di erosione spondale, **possibili criticità del reticolo idraulico minore e/o locali insufficienze delle reti di drenaggio urbano (in particolare nell'aree**

metropolitane), 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. **Si segnala un possibile generale innalzamento dei livelli idrometrici del reticolo idraulico minore sui settori alpini e prealpini centro-orientali, con possibilità di superamento della soglia 1 di allertamento nel corso della serata odierna su Brembo e Serio.**

- 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.

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. Gli scenari di rischio previsti vengono aggiornati costantemente mediante l'integrazione dei dati previsionali con i dati registrati e le informazioni provenienti dal territorio.

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 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.

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)