



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2021.17 del 07/02/2021 ore 12.15

Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO IDROGEOLOGICO

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

La perturbazione in corso oggi, domenica 07/02, si sposta gradualmente verso est e cesserà i suoi effetti sulla regione entro la mattinata di domani, lunedì 08/02.

Per la giornata di oggi 07/02 si conferma la previsione di ieri, con interessamento nella prima parte della giornata di oggi principalmente dei settori occidentali (registrati circa 45 mm in provincia di Varese nelle ultime 12 ore) ed estensione nel corso della giornata e per la serata odierna agli altri settori regionali. Quota neve in graduale abbassamento fino a 600 - 900 metri sui settori alpini, prealpini e appenninici.

Complessivamente, per la giornata di domani, lunedì 08/02, sono attese precipitazioni deboli (inferiori a 20mm/24h), concentrate prevalentemente nella notte/prime ore del mattino sulle zone alpine, prealpine e dell'Appennino pavese, in rapido esaurimento in mattinata, e in serata su Pianura e Appennino per il rapido transito di una nuova perturbazione ma con valori cumulati al momento non significativi per il territorio.

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	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal forti	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal forti	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal forti	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	07/02/21 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	06/02/21 22:00	08/02/21 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi occidentali	Idrogeologico	07/02/21 00:00	08/02/21 09:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic bergamasche	Idrogeologico	07/02/21 03:00	08/02/21 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	07/02/21 06:00	08/02/21 12:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	07/02/21 00:00	08/02/21 09:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	07/02/21 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-10 (LO, MB, MI, BG, CR, LC)	Pianura centrale	Idrogeologico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta pianura orientale	Idrogeologico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (LO, MI, PV, CR)	Bassa pianura occidentale	Idrogeologico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (MN, CR)	Bassa pianura orientale	Idrogeologico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	07/02/21 06:00	08/02/21 09:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Idraulico	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	07/02/21 13:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza:

- delle precipitazioni previste e già registrate sul territorio regionale, con valori cumulati nelle ultime 12 ore superiori ai 40 mm, in particolare sui settori occidentali;
- delle condizioni pregresse di saturazione dei suoli che contribuiscono ad accentuare gli effetti al suolo delle precipitazioni sul territorio;
- dell'oscillazione dello zero termico, con quota neve almeno per la prima parte della giornata di oggi 07/02 sopra i 1200 - 1500 metri, in abbassamento in serata in particolare sui settori alpini fino a 600 - 900 metri;
- della presenza diffusa di neve al suolo sopra i 700 - 1000 metri di quota che potrebbe subire un rapido scioglimento legato alle temperature miti e alle precipitazioni previste, contribuendo ad aumentare gli effetti di tipo idrogeologico sul territorio;

si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **mantenere una fase operativa minima di ATTENZIONE almeno fino alla mattina di domani 08/02**, 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.

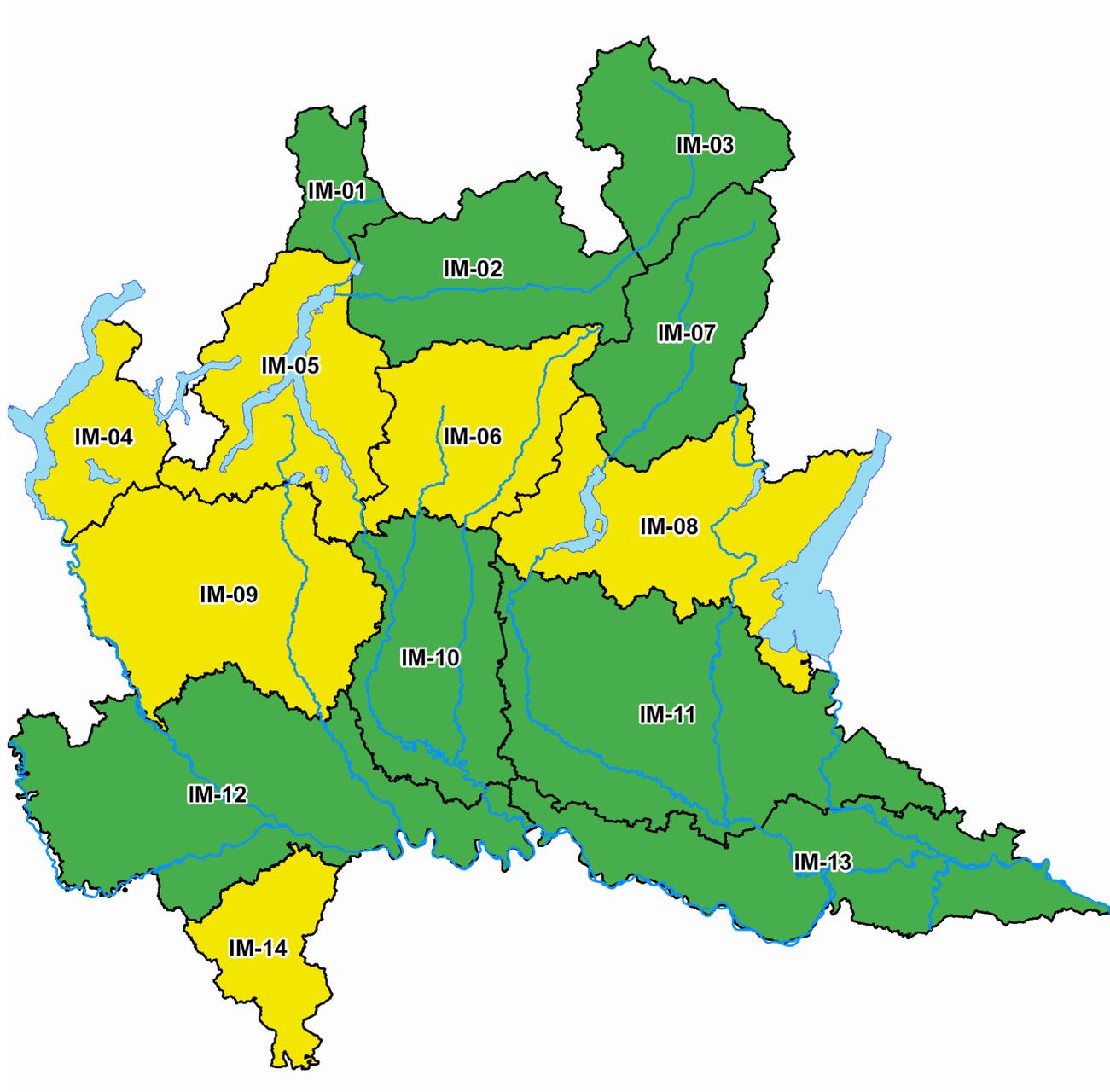
I Presidi territoriali hanno sempre l'onere di valutare l'attivazione e/o il passaggio a fasi operative di livello superiore, in funzione di valutazioni locali sull'evoluzione degli effetti al suolo e della vulnerabilità del proprio territorio.

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

- scenari di **rischio idrogeologico**, con effetti locali legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, innalzamenti dei livelli idrometrici e 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 generale innalzamento dei livelli idrometrici del reticolo idraulico regionale, con possibilità di superamento della soglia 1 di allertamento nel corso del pomeriggio-sera di oggi 07/02 su Olona, Seveso, Lambro, Brembo, Chiese, Staffora e reticolo minore e con una bassa probabilità di un temporaneo raggiungimento della soglia 2 di allertamento.

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 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)