

**COMUNICAZIONE CODICE GIALLO (ORDINARIA CRITICITA')**

n° 165 del 19/10/2019 – ore 13:00

per rischio Idrogeologico, Idraulico, Temporal Forti e Vento forte

Codice GIALLO rischio IDROGEOLOGICO su IM-01, IM-02, IM-04, IM-05, IM-06**Codice GIALLO rischio TEMPORALI FORTI su IM-01, IM-04, IM-05, IM-09****Codice GIALLO rischio VENTO FORTE su IM-01, IM-04, IM-05, IM-09,
IM-10, IM-11, IM-12, IM-13, IM-14**

con decorrenze riportate in tabella SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO

SINTESI METEOROLOGICA

Una vasta area depressionaria è in approfondimento sulla Penisola Iberica, richiamando ripetutamente correnti umide e instabili verso il Nord Italia. Per il pomeriggio di oggi, sabato 19/10, si conferma la previsione riportata nella Comunicazione n. 164 di ieri 18/10.

Per la giornata di domani, domenica 20/10, persistenza di correnti meridionali instabili con piogge da moderate a forti sul Nordovest e parte occidentale della regione al confine con il Piemonte: sui settori occidentali Alpini e Prealpini si avrà una forte variazione da est verso ovest degli accumuli, con valori medi areali moderati, ma puntali da forti a molto forti; parziale attenuazione delle precipitazioni nella notte-mattino; intensificazione dal pomeriggio-sera anche a carattere temporalesco. Nel complesso della giornata (dalle 00 alle 24) precipitazioni localmente anche abbondanti sul limite occidentale delle Prealpi varesine (con picchi isolati tra 60 e 120 mm/24h), altrove valori prevalentemente tra 30 e 50 mm/24h; situazione simile anche su Valchiavenna ma con minore probabilità. Venti in rinforzo da est e sudest tra tarda mattinata e pomeriggio di domani 20/10, in attenuazione in serata.

Per lunedì 21/10 persistenza di condizioni perturbate con precipitazioni da moderate a forti sul Nordovest e localmente sulle Prealpi e pianura occidentale in possibile intensificazione dalle ore 18 di domani domenica 20/10 e fino alle ore 18 di lunedì 21/10.

SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO

ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO	DENOMINAZIONE	SCENARI DI RISCHIO	DECORRENZA DELLA CRITICITA'	LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI	FASE OPERATIVA MINIMA
IM-01 (SO)	Valchiavenna	Idrogeologico	Da 19/10/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	Da 20/10/2019 h. 14:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 20/10/2019 h. 09:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	Da 19/10/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi varesine	Idrogeologico	Da 19/10/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	Da 20/10/2019 h. 14:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 19/10/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE



ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO	DENOMINAZIONE	SCENARI DI RISCHIO	DECORRENZA DELLA CRITICITA'	LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI	FASE OPERATIVA MINIMA
IM-05 (CO, LC)	<i>Lario e Prealpi occidentali</i>	Idrogeologico	Da 19/10/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	Da 20/10/2019 h. 14:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 19/10/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
IM-06 (BG)	<i>Orobie bergamasche</i>	Idrogeologico	Da 19/10/2019 h. 00:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-07 (BG, BS)	<i>Valcamonica</i>	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-08 (BG, BS)	<i>Laghi e Prealpi orientali</i>	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-09 (CO, LC, MB, MI, VA)	<i>Nodo Idraulico di Milano</i>	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	Da 20/10/2019 h. 14:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 20/10/2019 h. 09:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI)	<i>Pianura centrale</i>	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 20/10/2019 h. 09:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
IM-11 (BG, BS, CR, MN)	<i>Alta pianura orientale</i>	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 20/10/2019 h. 09:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE



ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO	DENOMINAZIONE	SCENARI DI RISCHIO	DECORRENZA DELLA CRITICITA'	LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI		FASE OPERATIVA MINIMA
IM-12 (CR, LO, MI, PV)	Bassa pianura occidentale	Idraulico	-	Verde		-
		Temporali forti	-	Verde		-
		Vento Forte	Da 20/10/2019 h. 09:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
IM-13 (CR, MN)	Bassa pianura orientale	Idraulico	-	Verde		-
		Temporali forti	-	Verde		-
		Vento Forte	Da 20/10/2019 h. 09:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	-	Verde		-
		Idraulico	-	Verde		-
		Temporali forti	-	Verde		-
		Vento Forte	Da 20/10/2019 h. 09:00 a prossimo aggiornamento	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della previsione di precipitazioni localmente anche abbondanti che continueranno ad interessare il territorio regionale per i prossimi giorni, 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.

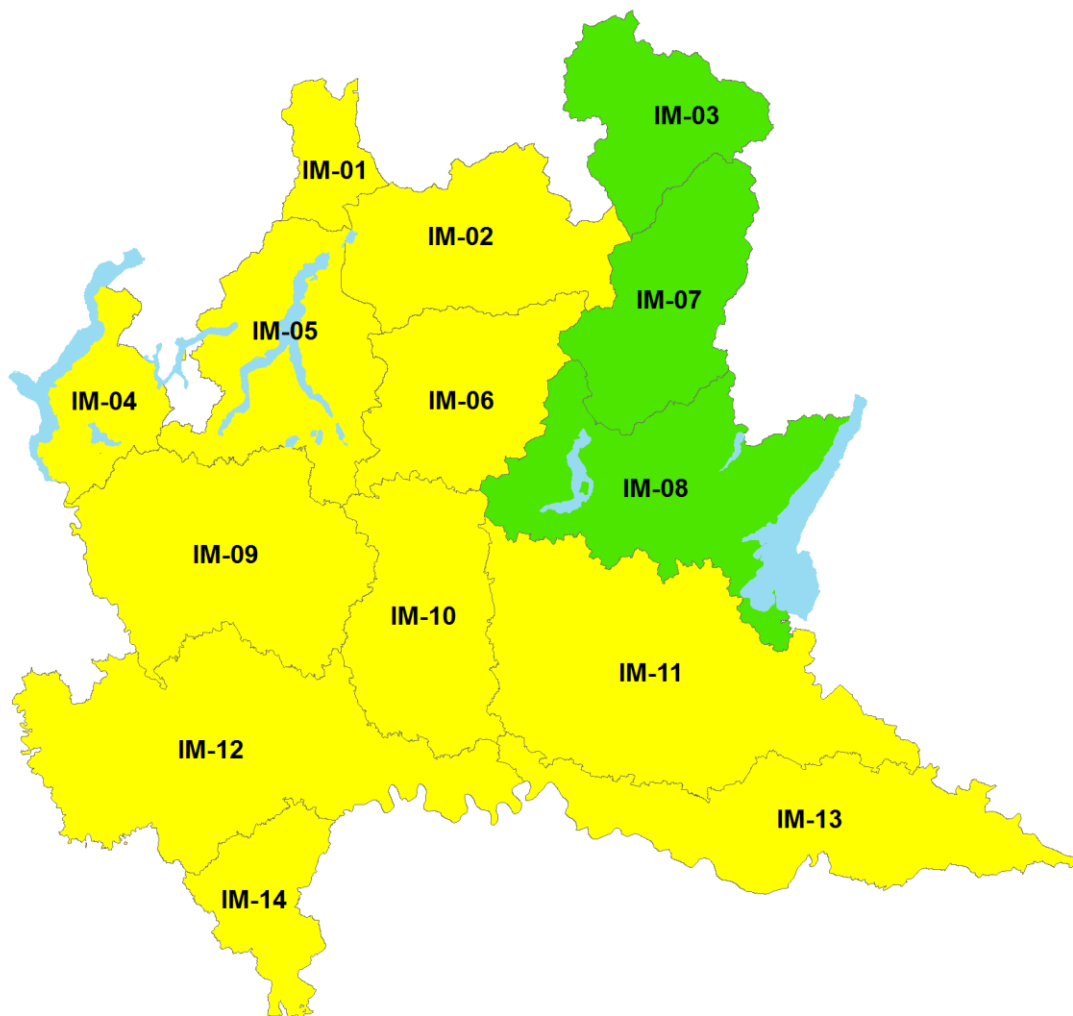
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che localmente potrebbero risultare intensi e pericolosi, quali:

- scenari di **rischio temporali forti (rovesci intensi, fulmini, grandine, raffiche di vento) caratterizzati da elevata incertezza previsionale ma con effetti dannosi sul territorio**, quali: danni a coperture e a strutture provvisorie; rottura di rami, caduta di alberi e abbattimento di pali, segnaletica e impalcature con conseguenti effetti sulla viabilità e sulle reti aeree di comunicazione e di distribuzione di servizi; danni alle colture agricole e agli automezzi a causa di grandinate; innesco di incendi e lesioni da fulminazione; **possibili locali dissesti idrogeologici e locali criticità sul reticolo idraulico minore e/o sulle reti di drenaggio urbano (in particolar modo nelle aree metropolitane)**; problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali.
- scenari di **rischio idrogeologico**, con effetti locali legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, possibili criticità del reticolo idraulico minore e/o locali insufficienze delle reti di drenaggio urbano, 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.
- **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.

Gli attuali scenari di previsione idraulica segnalano la possibilità di un graduale innalzamento dei livelli del **lago Maggiore** per i prossimi giorni, **al momento senza raggiungimento delle soglie di criticità**. Gli scenari di previsione verranno rivalutati nei prossimi giorni.

Il *Centro Funzionale Monitoraggio Rischi* di Regione Lombardia assicura sempre l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali. **Nella mattina di domani 20/10 sarà emesso un aggiornamento dell'Allerta con le previsioni meteorologiche più aggiornate e la rivalutazione dei codici colore di allerta.**

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



LEGENDA LIVELLI DI CRITICITÀ



SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A:

SALA OPERATIVA
CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI
cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it
salaoperativa@protezionecivile.regione.lombardia.it



Le previsioni meteorologiche sono a cura di ARPA Lombardia – Servizio Meteorologico Regionale
Le previsioni idrologiche-idrauliche si basano sui risultati delle catene modellistiche a disposizione del Centro Funzionale di Regione Lombardia.
La rete idro-meteorologica della Lombardia in tempo reale è disponibile al sito: <http://iris.arpalombardia.it>
Per il monitoraggio in tempo reale dei fenomeni temporaleschi sul proprio territorio è possibile consultare la Piattaforma RADAR al sito:
<http://www.protezionecivile.gov.it/attivita-rischi/meteo-idro/attivita/previsione-prevenzione/centro-funzionale-centrale-rischio-meteo-idrogeologico/monitoraggio-sorveglianza/mappa-radar>