

**ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2021.51 del 18/05/2021 ore 12.48**
Rischio IDRO-METEO**ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI FORTI****SINTESI METEOROLOGICA – LIVELLI DI CRITICITA' E DI ALLERTA – FASI OPERATIVE MINIME**

Tra il pomeriggio di oggi 18/05 e le prime ore di domani 19/05, previsto il transito di una debole onda depressionaria da Ovest-Nordovest con locale instabilità convettiva: rovesci o deboli temporali inizialmente possibili isolati sulla fascia alpina (dalle ore 15 circa), poi sulla pianura occidentale (dalle ore 18 circa); in seguito in generale spostamento verso Est, **più probabili e localmente anche di moderata intensità sulle Prealpi Centro-Orientali e sulla pianura orientale (dopo le ore 21)**. Venti a tratti moderati da Sud nel pomeriggio sul Pavese; in serata tendenti a rinforzare da Nord sul Garda ed in quota sul Nordovest. Zero termico intorno a 2300 metri.

Nelle prime ore di domani 19/05, spostamento verso Est della debole saccatura in arrivo oggi. Nel resto della giornata flusso nordoccidentale a debole curvatura ciclonica con instabilità convettiva sui settori orientali associata al ciclo termico diurno. Residui rovesci o temporali sparsi nella notte e primo mattino sui settori orientali, di debole o moderata intensità. Nel pomeriggio sulle Prealpi Orientali possibili isolati rovesci o temporali, prevalentemente di moderata intensità, in passaggio alla pianura adiacente. Venti moderati dalla notte fino al primo pomeriggio (ore 14 circa) dai quadranti occidentali o settentrionali, con maggiori rinforzi su Nordovest ed alta pianura. Zero termico intorno a 2000 metri nella notte, in salita fino a 2400 dal mattino.

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	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/05/21 14:00	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	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobic Bergamasche	Idrogeologico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/05/21 21:00	19/05/21 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/05/21 14:00	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	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/05/21 21:00	19/05/21 06:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/05/21 14:00	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-16 (PV)	Appennino Pavese	Idrogeologico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporalmente forti	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	18/05/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della previsione di fenomeni a carattere di rovescio e/o temporale per il pomeriggio/sera di oggi 18/05 e fino alle prime ore di domani 19/05, con una maggiore probabilità sui settori orientali, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare una fase operativa minima di ATTEZIONE**, cioè di predisporre il sistema locale alla pronta attivazione di azioni di monitoraggio e contrasto, congruenti a quanto previsto nella pianificazione di protezione civile, 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 determinare occasionale pericolo per la sicurezza delle persone, con possibile perdita di vite umane per cause incidentali, quali:

- scenari di **rischio temporali, caratterizzati da un'accresciuta probabilità di fenomeni ad elevata incertezza previsionale, generalmente localizzati sul territorio**, dovuti a piogge intense, frequenti fulminazioni, grandinate, raffiche di vento, con effetti, generalmente localizzati, quali:
 - danni a coperture e a strutture provvisorie con trasporto di materiali a causa di forti raffiche di vento;
 - 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 (in particolare telefonia ed elettricità);
 - innesco di incendi e lesioni da fulminazione;
 - problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali;
 - danni alle colture agricole, alle coperture di edifici e agli automezzi a causa di grandinate.

Le piogge intense associate al fenomeno temporalesco possono causare possibili locali dissesti idrogeologici e locali criticità sul reticolo idraulico minore e/o sulle reti di drenaggio urbano (con particolare attenzione alle aree metropolitane).

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.

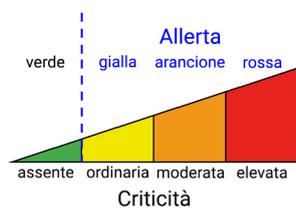
Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi intensi sia attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (molto bassa - bassa probabilità) di fenomeni temporaleschi locali, anche di forte intensità, sul resto della regione.

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.
 Radar e rete idro-meteorologica della Lombardia in tempo reale disponibili al sito iris.arpalombardia.it