RegioneLombardia

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI
Regione Lombardia
Piazza Città di Lombardia, 1 - 20124 - Milano

D.G. Territorio e Protezione Civile
U.O. Protezione Civile

ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2021.74 del 15/07/2021 ore 12.28
Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO TEMPORALI FORTI

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

La regione è ancora interessata da una struttura depressionaria che staziona sull'Europa Centrale, il cui nucleo freddo tende a spostarsi verso l'Italia settentrionale. Per la giornata odierna, **giovedì 15/07**, previste **condizioni ancora moderatamente instabili** con possibilità di isolati temporali su zone alpine, prealpine e su Appennino. Non si esclude la possibilità di qualche veloce passaggio temporalesco anche nelle pianure prospicienti. Fenomeni in generale estinzione in serata, eccetto qualche residua precipitazione su zone alpine.

Dalle prime ore di **domani, venerdì 16/07**, sulla regione sono previste infiltrazioni fresche in quota associate alla struttura depressionaria in transito verso l'Italia centrale. Flussi che favoriranno **nuova instabilità a partire dalle zone settentrionali in estensione verso le zone meridionali.** Dalle prime ore della mattina precipitazioni sparse, anche a carattere temporalesco, interesseranno la regione; precipitazioni tendenti a diventare un po' più diffuse e localmente intense nel corso della mattinata e pomeriggio, interessando gran parte della regione. **Moderata probabilità di temporali forti e sparsi, al mattino più probabili sulle zone di bassa pianura e Appennino, al pomeriggio più probabili su zone prealpine centrali e orientali.** Fenomeni in generale attenuazione e esaurimento in serata. Ventilazione in locale rinforzo a quote generalmente maggiori di 800 metri.

Tendenza per sabato 17/07: struttura depressionaria in lenta traslazione verso Sud-Est e condizioni un po' più stabili. Si segnala un rinforzo della ventilazione settentrionale, in particolare su zone Nord-occidentali e settentrionali.

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	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	15/07/21 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	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	16/07/21 02:00	17/07/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	16/07/21 02:00	17/07/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	16/07/21 02:00	17/07/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	16/07/21 02:00	17/07/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	16/07/21 02:00	17/07/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	16/07/21 02:00	17/07/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/07/21 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	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	16/07/21 02:00	17/07/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	16/07/21 02:00	17/07/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	16/07/21 02:00	17/07/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	16/07/21 02:00	17/07/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	16/07/21 02:00	17/07/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	16/07/21 02:00	17/07/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/07/21 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	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	15/07/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali forti	16/07/21 02:00	17/07/21 00:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
		Vento forte	15/07/21 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 previsti per la giornata di domani, venerdì 16/07, su gran parte del territorio regionale, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare 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 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:

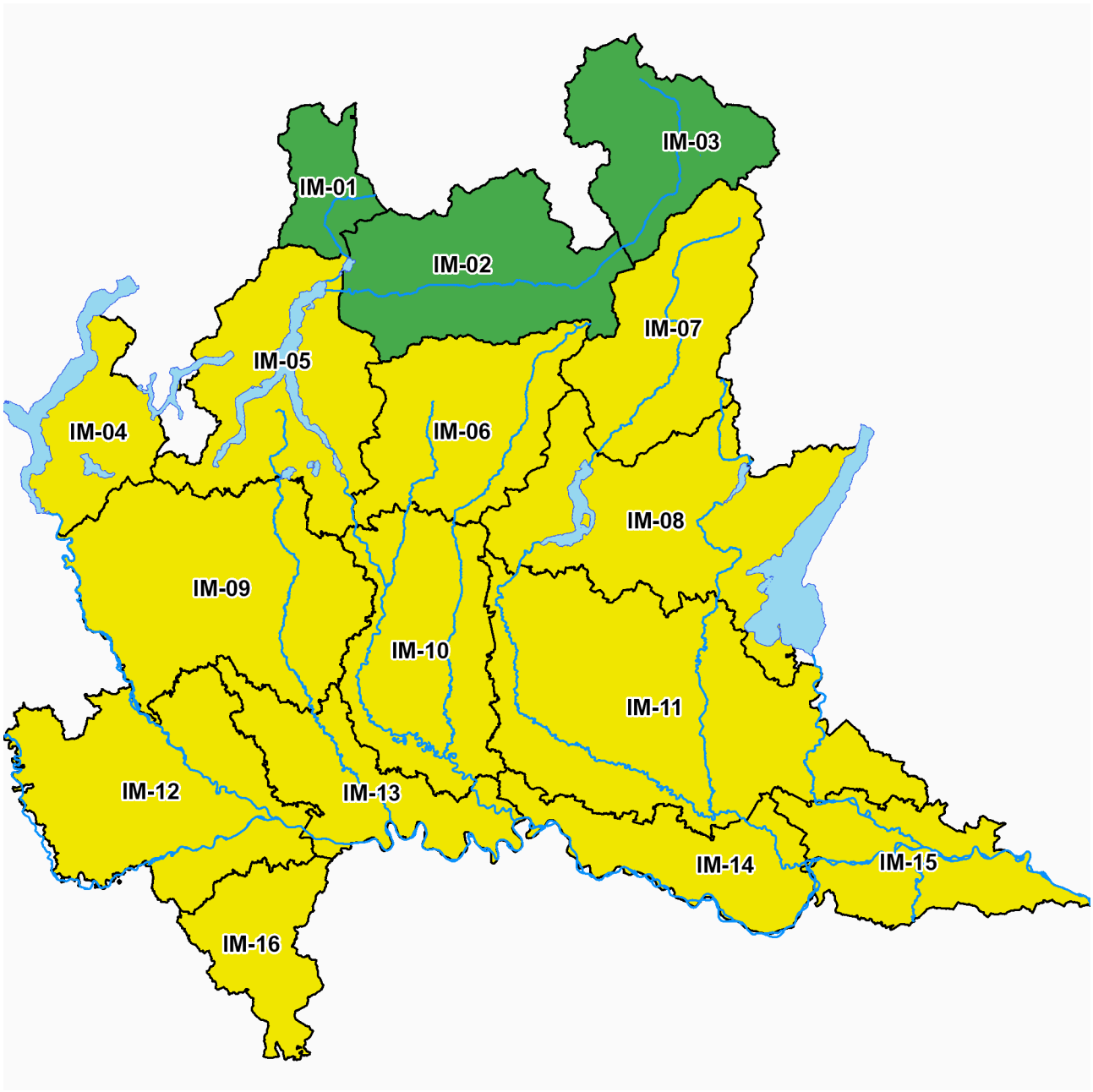
- scenari di **rischio temporali, caratterizzati da un'accresciuta probabilità di fenomeni ad elevata incertezza previsionale, generalmente localizzati sul territorio,** dovuti a piogge intense, frequenti fulminazioni, grandinate, raffiche di vento, con effetti, generalmente localizzati, quali:
  - danni 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 Presìdi territoriali e delle Autorità locali.

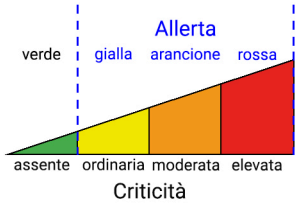
Si segnala che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi intensi sia attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO per rischio temporali forti, non si esclude la possibilità (bassa probabilità) di fenomeni temporaleschi locali, anche di forte intensità, sul resto della regione.

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

Sala Operativa di Protezione Civile
800.061.160

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*