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

COMUNICAZIONE CODICE GIALLO (ORDINARIA CRITICITA')

n° 118 del 03/07/2019 – ore 12:00

per rischio Idrogeologico, Idraulico, Temporali Forti e Vento forte

Codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI su tutte le zone omogenee
Codice GIALLO per rischio IDRAULICO su IM-09

con **decorrenze e revoche** riportate in tabella SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO

SINTESI METEOROLOGICA

Sulla Lombardia permangono condizioni instabili, con precipitazioni anche a carattere di rovescio e temporale che potranno interessare nella notte tra oggi 03/07 e domani 04/07 la pianura centro orientale, non esclusa anche la bassa pianura occidentale e Appennino, in attenuazione al mattino. Tra la tarda mattinata e il primo pomeriggio di domani 04/07, nuova attivazione di nuclei temporaleschi, che investiranno prevalentemente la parte centro orientale della regione. In serata graduale esaurimento dei fenomeni, sebbene su Appennino e Oltrepò pavese saranno possibili rovesci e temporali.
Per venerdì 05/07, condizioni stabili e precipitazioni assenti o al più deboli residuali.

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	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 01/07/2019 h. 12:00 a 05/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	*Media-bassa Valtellina*	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 01/07/2019 h. 12:00 a 05/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	*Alta Valtellina*	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 01/07/2019 h. 12:00 a 05/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	*Laghi e Prealpi varesine*	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 01/07/2019 h. 12:00 a 04/07/2019 h. 08:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-

ZONE OMOGENEE DI ALLERTAMENTO	DENOMINAZIONE	SCENARI DI RISCHIO	DECORRENZA DELLA CRITICITA'	LIVELLI DI CRITICITA' PREVISTI		FASE OPERATIVA MINIMA
IM-05 (CO, LC)	*Lario e Prealpi occidentali*	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 01/07/2019 h. 12:00 a 05/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	*Orobie bergamasche*	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 01/07/2019 h. 12:00 a 05/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-07 (BG, BS)	*Valcamonica*	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 01/07/2019 h. 12:00 a 05/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-08 (BG, BS)	*Laghi e Prealpi orientali*	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 01/07/2019 h. 12:00 a 05/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-09 (CO, LC, MB, MI, VA)	*Nodo Idraulico di Milano*	Idraulico	Da 03/07/2019 h. 12:00 a 04/07/2019 h. 08:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporali forti	Da 01/07/2019 h. 12:00 a 04/07/2019 h. 08:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI)	*Pianura centrale*	Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 01/07/2019 h. 12:00 a 04/07/2019 h. 08:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-11 (BG, BS, CR, MN)	*Alta pianura orientale*	Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 01/07/2019 h. 12:00 a 05/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-

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 Assente		-
		Temporali forti	Da 01/07/2019 h. 12:00 a 04/07/2019 h. 08:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-13 (CR, MN)	*Bassa pianura orientale*	Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 03/07/2019 h. 12:00 a 04/07/2019 h. 08:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-14 (PV)	*Appennino pavese*	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 03/07/2019 h. 12:00 a 05/07/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria		ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente		-

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della possibilità di fenomeni a carattere di rovescio e/o temporale, previsti per le giornate di oggi 03/07 e domani 04/07, 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 funzione di valutazioni locali sull'evoluzione degli effetti al suolo e della vulnerabilità del proprio territorio.

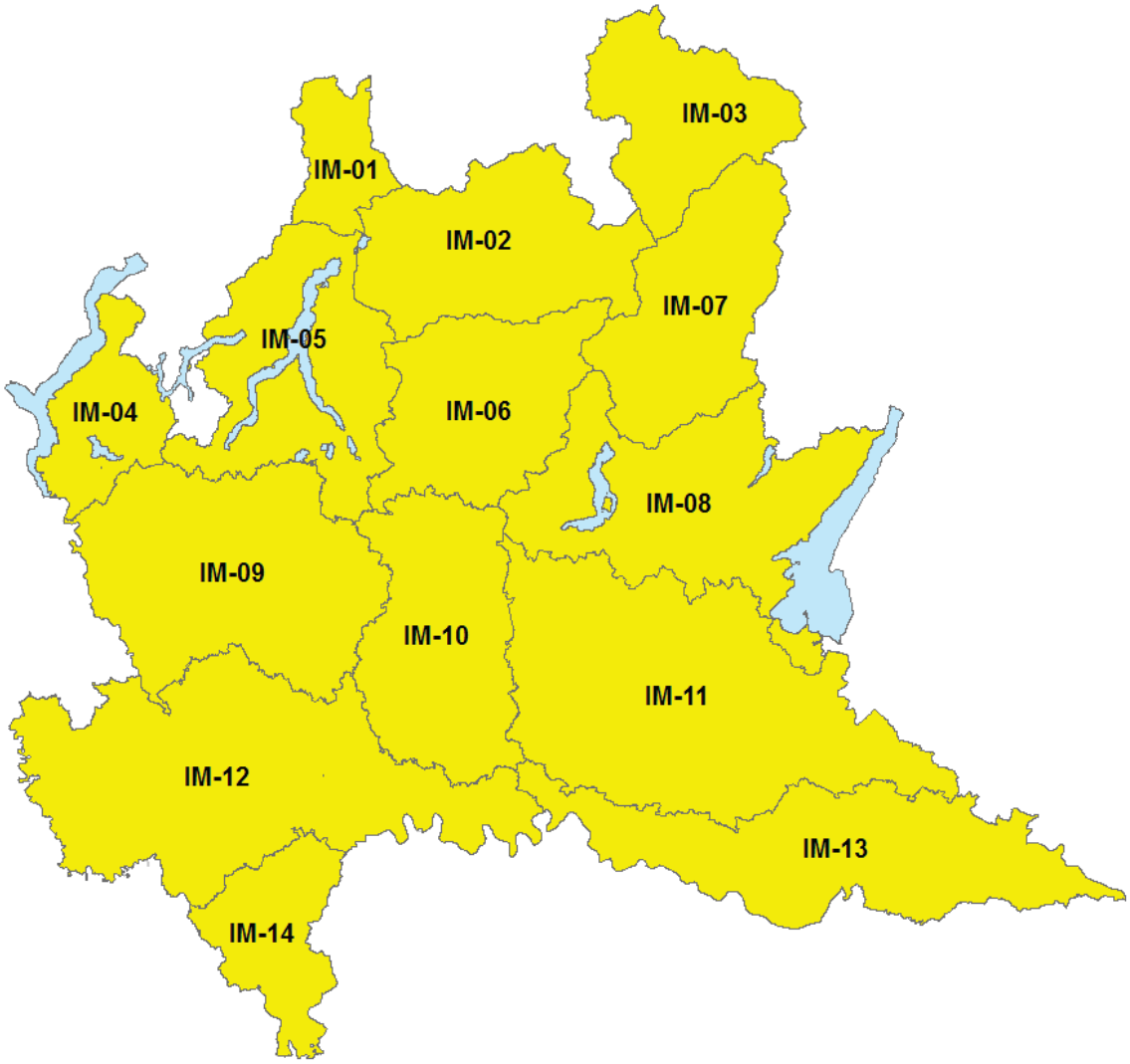
In particolare si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione a fenomeni che localmente potrebbero risultare intensi e pericolosi, quali:

- 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**; problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali.
- scenari di **rischio *idraulico***, con effetti locali legati a 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 nei bacini dell'area metropolitana milanese)**, 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.

Frana Pal – Sonico (IM-07): in conseguenza della previsione di codice GIALLO per rischi TEMPORALI FORTI sull'area IM-07 fino alle ore 00 del 05/07, si conferma l'attivazione della FASE DI ORDINARIA CRITICITÀ per gli scenari A (Frana Pal) e B (Colate Val Rabbia) fino alle ore 00 del 05/07, rimandando alle azioni previste dalla «*Pianificazione d'Emergenza provinciale per rischio Idrogeologico-Idraulico del Fiume Oglio e del torrente val Rabbia*».

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. 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 segnala che, nonostante lo scenario atteso più probabile di fenomeni temporaleschi a scala di zona omogenea corrisponda al codice GIALLO, non si esclude che localmente si possano sviluppare fenomeni di forte intensità e con accumuli di precipitazione abbondanti.
Si segnala inoltre che, sebbene la probabilità maggiore di fenomeni temporaleschi è attesa nelle zone omogenee con codice GIALLO, non sono esclusi locali fenomeni anche nelle zone indicate con codice VERDE.

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



Codici colore di allerta validi con decorrenze indicate
in tabella «*Scenari e livelli di allertamento*»

LEGENDA LIVELLI DI CRITICITÀ

verde assente | giallo ordinaria

SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A:

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

Numero Verde **800.061.160**

Le previsioni meteorologiche sono a cura di ARPA Lombardia – Servizio Meteorologico Regionale
Le previsioni idrologiche-idrauliche si basano sui risultati delle catene modellistiche contenute nel sistema SINERGIE e nella piattaforma FEWS e su prodotti sviluppati presso il Centro Funzionale Monitoraggio Rischi di Regione Lombardia.
La rete idro-meteorologica della Lombardia in tempo reale è disponibile al sito:
http://sinergie.protezionecivile.regione.lombardia.it/sinergie_wsp6/html/public

Per maggiori informazioni sul sistema di allertamento in Regione Lombardia, consultare il sito istituzionale www.regione.lombardia.it nella sezione "A portata di mano" alla voce "Allerte di Protezione Civile".