# RegioneLombardia

#### CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI

Regione Lombardia Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano

D.G. Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione U.O. Protezione Civile

# COMUNICAZIONE CODICE GIALLO (ORDINARIA CRITICITA')

n° 045 del 10/04/2018 - ore 13:00

per rischio Idrogeologico, Idraulico, Temporali Forti e Vento forte

Codice GIALLO per rischio IDROGEOLOGICO su zone IM-04, IM-05, IM-06, IM-07, IM-14
Codice GIALLO per rischio IDRAULICO su zona IM-09
Codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI su zone IM-04, IM-05, IM-09
Codice GIALLO per rischio VENTO FORTE su zone IM-04, IM-05, IM-06, IM-07, IM-08, IM-10, IM-11, IM-12, IM-13, IM-14

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

### SINTESI METEOROLOGICA

Per la giornata di domani 11/04, previste precipitazioni sparse fino al mattino. Dal pomeriggio diffuse, in intensificazione in serata a partire dai settori occidentali. Su Alpi, Prealpi e alta pianura occidentale moderate o localmente forti, sul resto della regione deboli o localmente moderate. Limite neve intorno a 1200 metri. La fase acuta è attesa dopo le ore 12 di domani 11/04 e nella notte/mattino di giovedì 12/04, quando le precipitazioni potranno assumere anche carattere di rovescio e temporale.

Venti: in pianura da deboli a moderati orientali; in montagna moderati o forti dai quadranti orientali e meridionali.

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	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi varesine	Idrogeologico	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE

# CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI

RegioneLombardia

Regione Lombardia Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano

D.G. Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione
U.O. Protezione Civile

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	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
IM-06 (BG)	Orobie bergamasche	Idrogeologico	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
	Valcamonica	Idrogeologico	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
IM-07		Idraulico	-	Verde Assente		-
(BG, BS)		Temporali forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
IM-08 (BG, BS)	Laghi e Prealpi orientali	Idrogeologico	-	Verde Assente		-
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
	Nodo Idraulico di Milano	Idraulico	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
IM-09 (CO, LC, MB, MI, VA)		Temporali forti	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Vento Forte	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI)	Pianura centrale	Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
IM-11 (BG, BS, CR, MN)	Alta pianura orientale	Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE



#### CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI

Regione Lombardia
Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano

D.G. Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione
U.O. Protezione Civile

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	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
IM-13 (CR, MN)	Bassa pianura orientale	Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente		-
		Temporali forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	Da 11/04/2018 h. 12:00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinario		ATTENZIONE

## **VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE**

Si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **attivare** 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.

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

- scenari di rischio idrogeologico e idraulico, con effetti localizzati legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, locali innalzamenti dei livelli idrici, fenomeni di erosione spondale e possibili locali effetti di esondazione del reticolo idraulico minore e/o dovuti a insufficienze locali delle reti di drenaggio urbano (con particolare attenzione ai bacini di Olona-Seveso-Lambro e nelle aree metropolitane) soprattutto in concomitanza dei possibili fenomeni convettivi previsti dal pomeriggio-sera di domani 11/04, che potrebbero determinare pericolo per la sicurezza e integrità di beni e persone.
- 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; problemi per la sicurezza dei voli amatoriali e delle attività svolte sugli specchi lacuali.
- 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 dell'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.

Frana Pal – Sonico (IM-07): A seguito di un codice GIALLO per rischio IDROGEOLOGICO sull'area IM-07 dalle ore 12 del 11/04, si attiva la FASE DI ORDINARIA CRITICITA' per gli scenari A (Frana Pal) e B (Colate Val Rabbia), rimandando alle azioni previste dalla «Pianificazione d'Emergenza provinciale per rischio Idrogeologico-Idraulico del Fiume Oglio e del torrente val Rabbia».

Si chiede 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: <a href="mailto:cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it">cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it</a>



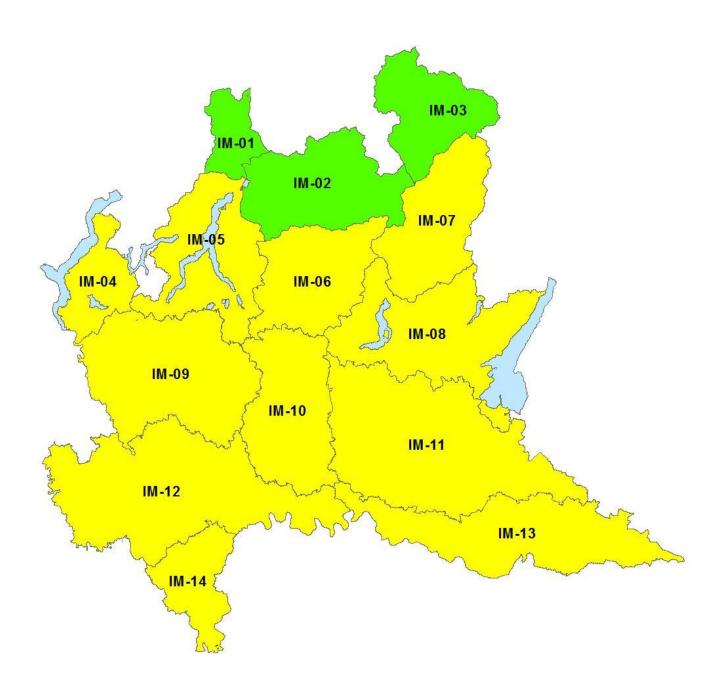
### CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI

Regione Lombardia

Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano

D.G. Sicurezza, Protezione Civile e Immigrazione U.O. Protezione Civile







# **SEGNALARE OGNI EVENTO SIGNIFICATIVO A:**

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

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".