

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

n° 154 del 07/09/2019 – ore 13:00

per rischio Idrogeologico, Idraulico, Temporal Forti e Vento forte

**Codice GIALLO per rischio TEMPORALI FORTI  
su IM-04, IM-06, IM-08, IM-09, IM-10, IM-11, IM-12, IM-13****Codice GIALLO per rischio IDROGEOLOGICO su IM-03, IM-06, IM-07, IM-08****Codice GIALLO per rischio IDRAULICO su IM-10, IM-11**con **decorrenze e revoche** riportate in tabella SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO**SINTESI METEOROLOGICA**

A partire dalla serata di oggi, sabato 07/09, l'approfondimento di una ampia area depressionaria in discesa dal nord Europa con associata aria più fredda in quota favorisce sulla Lombardia condizioni instabili e perturbate. Nella notte di domenica 08/09 previste precipitazioni diffuse, in intensificazione ovunque nel corso della mattinata, e che coinvolgeranno prevalentemente la parte centro-orientale della Lombardia. **La fase acuta della perturbazione è attesa tra le prime ore della notte e le prime ore del pomeriggio di domani 08/09**, successivamente (tra il tardo pomeriggio e la sera) le precipitazioni andranno incontro ad una graduale attenuazione.

Le precipitazioni potranno avere **anche carattere temporalesco** nel corso dell'intera giornata, con **possibilità di fenomeni locali intensi (più probabili sulla pianura centrale)**.

Per la giornata di domenica 08/09 previste precipitazioni a carattere NEVOSO al di sopra di una quota compresa tra 1600 e 1800 metri; localmente anche poco sotto su Orobic e sui settori di alta Valcamonica e alta Valtellina, dove le precipitazioni potranno essere più intense.

**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	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	Da 08/09/2019 h. 00:00 a 09/09/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi varesine	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	Da 08/09/2019 h. 00:00 a 09/09/2019 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-05 (CO, LC)	<i>Lario e Prealpi occidentali</i>	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-06 (BG)	<i>Orobie bergamasche</i>	Idrogeologico	Da 08/09/2019 h. 00:00 a 09/09/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	Da 08/09/2019 h. 00:00 a 09/09/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-07 (BG, BS)	<i>Valcamonica</i>	Idrogeologico	Da 08/09/2019 h. 00:00 a 09/09/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-08 (BG, BS)	<i>Laghi e Prealpi orientali</i>	Idrogeologico	Da 08/09/2019 h. 00:00 a 09/09/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	Da 08/09/2019 h. 00:00 a 09/09/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-09 (CO, LC, MB, MI, VA)	<i>Nodo Idraulico di Milano</i>	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	Da 08/09/2019 h. 00:00 a 09/09/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI)	<i>Pianura centrale</i>	Idraulico	Da 08/09/2019 h. 00:00 a 09/09/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporal forti	Da 08/09/2019 h. 00:00 a 09/09/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-11 (BG, BS, CR, MN)	<i>Alta pianura orientale</i>	Idraulico	Da 08/09/2019 h. 00:00 a 09/09/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporal forti	Da 08/09/2019 h. 00:00 a 09/09/2019 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	-
		Temporal forti	Da 08/09/2019 h. 00:00 a 09/09/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-13 (CR, MN)	Bassa pianura orientale	Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	Da 08/09/2019 h. 00:00 a 09/09/2019 h. 00:00	Gialla Ordinaria	ATTENZIONE
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	-	Verde Assente	-
		Idraulico	-	Verde Assente	-
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-

### VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della previsione di una fase perturbata, in particolare tra le prime ore della notte e le prime ore del pomeriggio di domani 08/09 (con fenomeni anche a carattere temporalesco e localmente intensi), 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 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 e idraulico**, con effetti locali legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, innalzamenti dei livelli dei corsi d'acqua, **possibili criticità del reticolo idraulico minore e/o locali insufficienze delle reti di drenaggio urbano (in particolare nei bacini dell'area metropolitana milanese e sui restanti settori di pianura)**, 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.

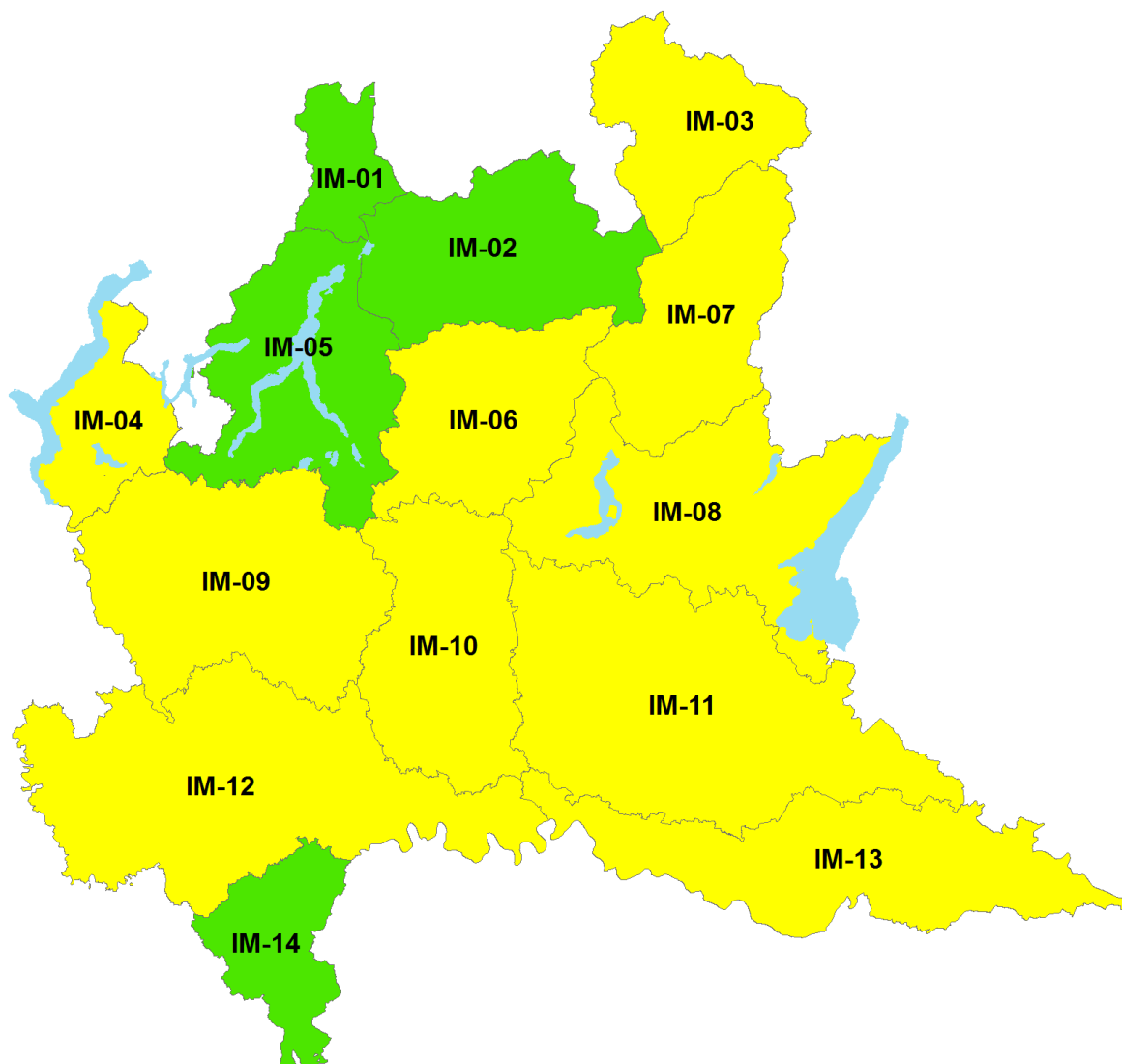
**Frana Pal – Sonico (IM-07)**: in conseguenza della previsione di un codice GIALLO per rischio IDROGEOLOGICO dalle ore 00 del 08/09 fino alle ore 00 del 09/09, si segnala l'attivazione della FASE DI ORDINARIA CRITICITÀ per gli scenari A (Frana Pal) e B (Colate Val Rabbia) dalle ore 00 del 08/09 fino alle ore 00 del 09/09, 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 sempre 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, 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 e fenomeni associati intensi (grandine, vento forte).**

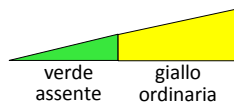
Per la giornata di domenica 08/09 previste precipitazioni a carattere NEVOSO al di sopra di una quota compresa tra 1600 e 1800 metri; localmente anche poco sotto su Orobie e sui settori di alta Valcamonica e alta Valtellina, dove le precipitazioni potranno essere più intense. Si suggerisce pertanto la necessità di **predisporre un'attenta sorveglianza del traffico da parte della Polizia Stradale e di tutte le altre Forze operanti sul territorio, in particolare in corrispondenza dei passi alpini**. Analoga sensibilizzazione nei confronti degli Enti gestori delle Strade (ANAS, Province, Comuni) perché dispongano nei punti più opportuni tutti i mezzi spazzaneve e/o spargisale e provvedano ad informare gli utenti della possibile formazione di ghiaccio sul manto stradale.

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](mailto:cfmr@protezionecivile.regione.lombardia.it)



Codici colore di allerta previsti sul territorio regionale per domani 08/09.

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>