



**AVVISO di CRITICITÀ REGIONALE n° 063 del 13/10/2016 – ore 13:00**  
per rischio **Idrogeologico, Idraulico, Temporal Forti e Vento forte**

**Codice ARANCIO per rischio IDROGEOLOGICO su IM-01,IM-02,IM-04,IM-05,IM-06,IM-08,IM-14**

**Codice ARANCIO per rischio IDRAULICO su IM-04,IM-05,IM-06,IM-08,IM-09,IM-10,IM-12,IM14**

con decorrenze riportate in tabella SCENARI E LIVELLI DI ALLERTAMENTO

**Il presente Avviso di Criticità vale anche come COMUNICAZIONE per i rischi con codice GIALLO**

### SINTESI METEOROLOGICA

A partire dalla serata di oggi 13/10 una ampia saccatura di origine atlantica in avvicinamento sul bacino occidentale del Mediterraneo determinerà un flusso umido e relativamente più caldo dai quadranti meridionali. Si avranno precipitazioni diffuse via via più intense, con quantitativi da moderati a forti e anche a carattere convettivo e di rovescio, più abbondanti sul settore occidentale e segnatamente sui rilievi. La fase acuta si colloca tra il primo pomeriggio di venerdì 14/10, fino alla prima mattina di sabato 15/10.

Attenuazione ed esaurimento delle precipitazioni nel corso della mattinata di sabato in concomitanza con il passaggio a est della saccatura che favorirà una debole rimonta anticiclonica.

Nella fase più intensa dell'evento precipitativo sulla bassa pianura aumenterà l'intensità del vento che si disporrà dai quadranti orientali, con valori in genere moderati o localmente forti su Mantovano e Pavese.

### 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	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	PREALLARME
		Idraulico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-02 (SO)	Media-bassa Valtellina	Idrogeologico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	PREALLARME
		Idraulico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Idraulico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	-	Verde Assente	-
IM-04 (VA)	Laghi e Prealpi varesine	Idrogeologico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	PREALLARME
		Idraulico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	PREALLARME
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		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	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
		Idraulico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
		Temporali forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-06 (BG)	<i>Orobie bergamasche</i>	Idrogeologico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
		Idraulico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
		Temporali forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-07 (BG, BS)	<i>Valcamonica</i>	Idrogeologico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Idraulico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporali forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-08 (BG, BS)	<i>Laghi e Prealpi orientali</i>	Idrogeologico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
		Idraulico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
		Temporali forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-09 (CO, LC, MB, MI, VA)	<i>Nodo Idraulico di Milano</i>	Idraulico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
		Temporali forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-10 (BG, CR, LC, LO, MB, MI)	<i>Pianura centrale</i>	Idraulico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata		PREALLARME
		Temporali forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	-	Verde Assente		-
IM-11 (BG, BS, CR, MN)	<i>Alta pianura orientale</i>	Idraulico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE
		Temporali forti	-	Verde Assente		-
		Vento Forte	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria		ATTENZIONE



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	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	PREALLARME
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
IM-13 (CR, MN)	Bassa pianura orientale	Idraulico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE
IM-14 (PV)	Appennino pavese	Idrogeologico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	PREALLARME
		Idraulico	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Arancione Moderata	PREALLARME
		Temporal forti	-	Verde Assente	-
		Vento Forte	Da 14/10/2016 h. 00.00 A prossimo aggiornamento	Giallo Ordinaria	ATTENZIONE

### VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

Sulla base delle previsioni meteorologiche emesse da ARPA-SMR e delle valutazioni condotte dal Centro Funzionale regionale, si suggerisce ai Presidi territoriali di prestare attenzione e un'adeguata attività di sorveglianza:

- agli scenari di rischio idrogeologico e idraulico, con effetti anche diffusi legati a instabilità di versante, colate di detrito o di fango, fenomeni di erosione e cadute massi, significativi innalzamenti dei livelli idrici con interessamento di arginature, fenomeni di erosione spondale e possibili effetti di esondazione (con particolare attenzione ai Comuni insistenti sulle aste del reticolo idraulico nord milanese dei bacini Olona – Seveso – Lambro e del reticolo idraulico minore), che potrebbero determinare pericolo per la sicurezza e integrità di beni e persone, come ad esempio:
  - interruzioni della rete stradale e/o ferroviaria in prossimità di impluvi e a valle di frane e colate di detriti o in zone depresse in prossimità del reticolo idrico;
  - danni e allagamenti a singoli edifici o centri abitati, infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali interessati da frane o da colate rapide;
  - allagamenti di locali interrati e di quelli posti a pian terreno lungo vie potenzialmente interessate da deflussi idrici;
  - danni alle opere di contenimento e regimazione dei corsi d'acqua;
  - danni a infrastrutture, edifici e attività agricole, cantieri, insediamenti civili e industriali situati in aree inondabili;
  - danni agli attraversamenti fluviali in genere con occlusioni, parziali o totali, delle luci dei ponti dei corsi d'acqua minori e maggiori;
  - danni a beni e servizi.

**Frana Pal – Sonico (IM-07):** A seguito di un codice GIALLO per rischio IDROGEOLOGICO e IDRAULICO sull'area IM-07 a decorrere dalle 00 di domani 14/10, si segnala l'attivazione della FASE DI ORDINARIA CRITICITA' (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 consiglia, dove ritenuto necessario, l'intensificazione dell'attività di monitoraggio e sorveglianza e l'attuazione di tutte le misure previste nella Pianificazione di Emergenza locale e/o specifica.

**IN PARTICOLARE, SI SUGGERISCE DI INTENSIFICARE L'ATTIVITA' DI CONTRASTO DEI FENOMENI A PARTIRE DAL POMERIGGIO DI DOMANI 14/10, IN CORRISPONDENZA DELL'INTENSIFICAZIONE PREVISTA DELLE PRECIPITAZIONI.**



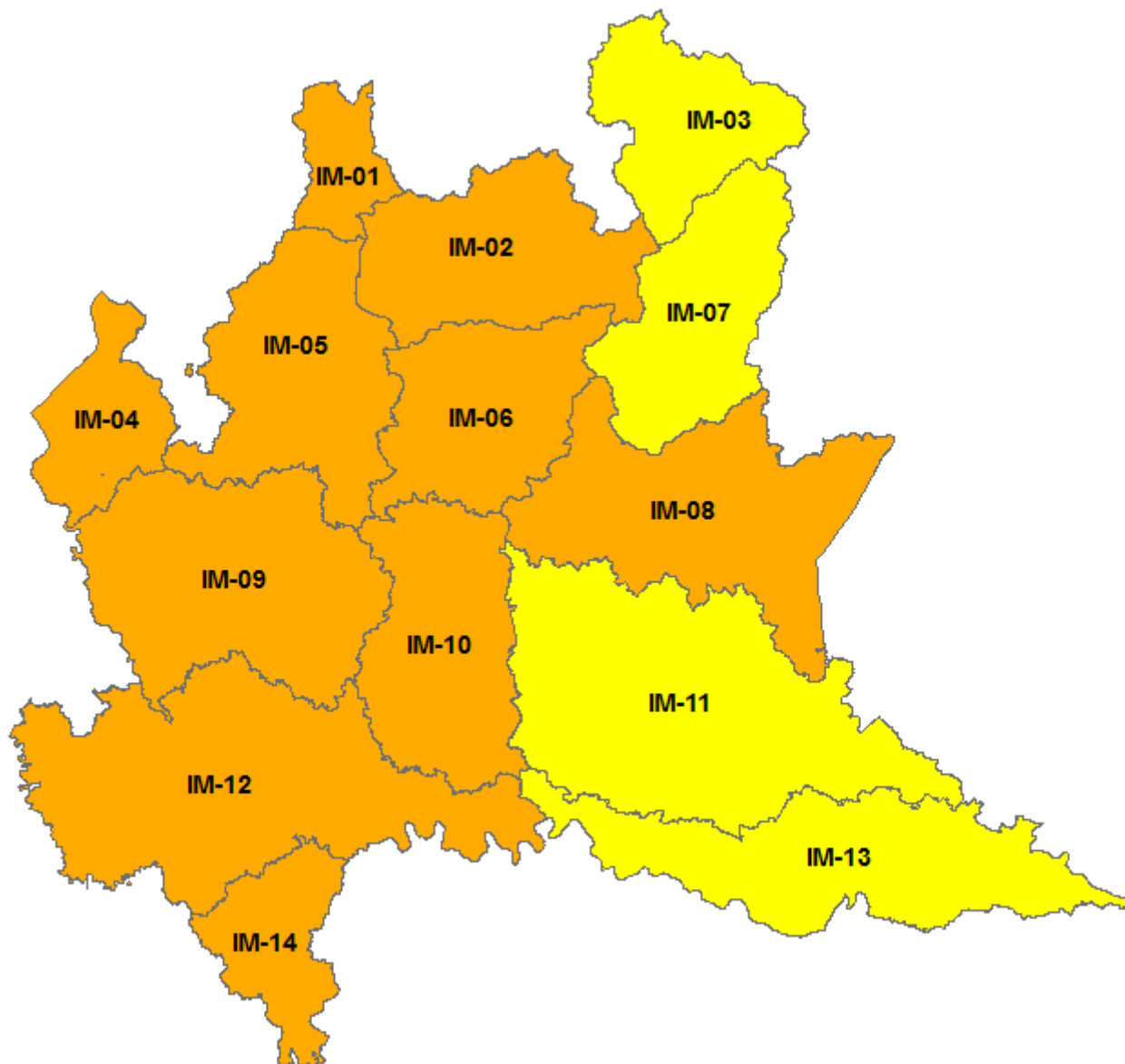
Regione Lombardia

CENTRO FUNZIONALE MONITORAGGIO RISCHI NATURALI

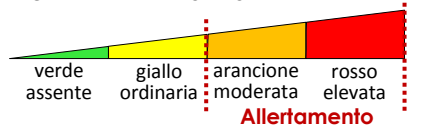
Regione Lombardia

Piazza Città di Lombardia, 1 – 20124, Milano

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



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

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](http://sinergie.protezionecivile.regione.lombardia.it/sinergie_wsp6)

A tutti i Sindaci è richiesto di verificare la nuova zona omogenea di appartenenza consultando l'allegato 2 (da pag. 84 a pag. 174) dell'aggiornamento della Direttiva pubblicata sul sito regionale di protezione civile all'indirizzo:

[www.protezionecivile.regione.lombardia.it/shared/ccurl/853/653/al\\_20151229\\_Nuova\\_Direttiva\\_reg\\_allertamento\\_y1\\_acl.pdf](http://www.protezionecivile.regione.lombardia.it/shared/ccurl/853/653/al_20151229_Nuova_Direttiva_reg_allertamento_y1_acl.pdf)