



ALLERTA di PROTEZIONE CIVILE n° 2021.111 del 29/11/2021 ore 13.40

Rischio IDRO-METEO

ALLERTA GIALLA RISCHIO VENTO FORTE

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

Per la giornata di **oggi lunedì 29/11** precipitazioni assenti. **Venti in pianura: da Ovest-NordOvest, da deboli a moderati o a tratti forti nel pomeriggio, in particolare su pianura occidentale** (velocità medie orarie tra 15-40 km/h, e possibili raffiche fino a 40-50 km/h). **In montagna venti dai quadranti settentrionali da moderati a forti con raffiche fino a 70-90 km/h**; tra 700 e 1500 metri circa le velocità medie orarie si attesteranno tra 30 e 75 km/h (dove i valori più elevati fanno riferimento in particolare ai settori di fascia alpina e prealpina occidentale). **I venti assumeranno anche carattere di Foehn. In serata sotto i 1500 metri venti in attenuazione.**

Per la giornata di **domani martedì 30/11** precipitazioni assenti, salvo su Retiche di confine deboli nevicate o nevischio portato da Nord. **Venti in pianura deboli da ovest con rinforzi a tratti**, in particolare sulla pianura orientale. In montagna: **su Alpi e Prealpi venti moderati o forti da Nord NordOvest, con raffiche possibili fino a 70-90 km/h; tendenza all'attenuazione dal pomeriggio**; su Appennino inizialmente deboli da Ovest, dal pomeriggio in rotazione da Ovest SudOvest e in rinforzo, con raffiche possibili fino a 60 km/h. I venti potranno assumere in parte anche **carattere di Foehn. Da segnalare possibili gelate.**

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	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/11/21 22:00	30/11/21 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-02 (SO)	Media-Bassa Valtellina	Idrogeologico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	28/11/21 20:00	30/11/21 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-03 (SO)	Alta Valtellina	Idrogeologico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	28/11/21 20:00	30/11/21 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione

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	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/11/21 22:00	30/11/21 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-05 (BG, CO, LC)	Lario e Prealpi Occidentali	Idrogeologico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	27/11/21 22:00	30/11/21 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-06 (BG)	Orobie Bergamasche	Idrogeologico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-07 (BS, BG)	Valcamonica	Idrogeologico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	28/11/21 20:00	30/11/21 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione
IM-08 (BS, BG)	Laghi e Prealpi Orientali	Idrogeologico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-09 (MB, MI, CO, VA, LC)	Nodo Idraulico di Milano	Idrogeologico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/11/21 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	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-11 (BS, BG, MN, CR)	Alta Pianura Orientale	Idrogeologico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-12 (MI, PV)	Bassa Pianura Occidentale	Idrogeologico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-13 (LO, MI, PV, CR)	Bassa Pianura Centro-Occidentale	Idrogeologico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-14 (MN, CR)	Bassa Pianura Centro-Orientale	Idrogeologico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
IM-15 (MN)	Bassa Pianura Orientale	Idrogeologico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporali	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	29/11/21 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	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Idraulico	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Temporal	29/11/21 14:00	Prossimo aggiornamento	Verde Assente		-
		Vento forte	28/11/21 20:00	30/11/21 21:00	Giallo Ordinaria		Attenzione

VALUTAZIONE EFFETTI AL SUOLO – INDICAZIONI OPERATIVE

In conseguenza della intensificazione prevista della ventilazione, per le giornate di **oggi 29/11 e domani 30/11**, si chiede ai sistemi locali di protezione civile di **mantenere 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.

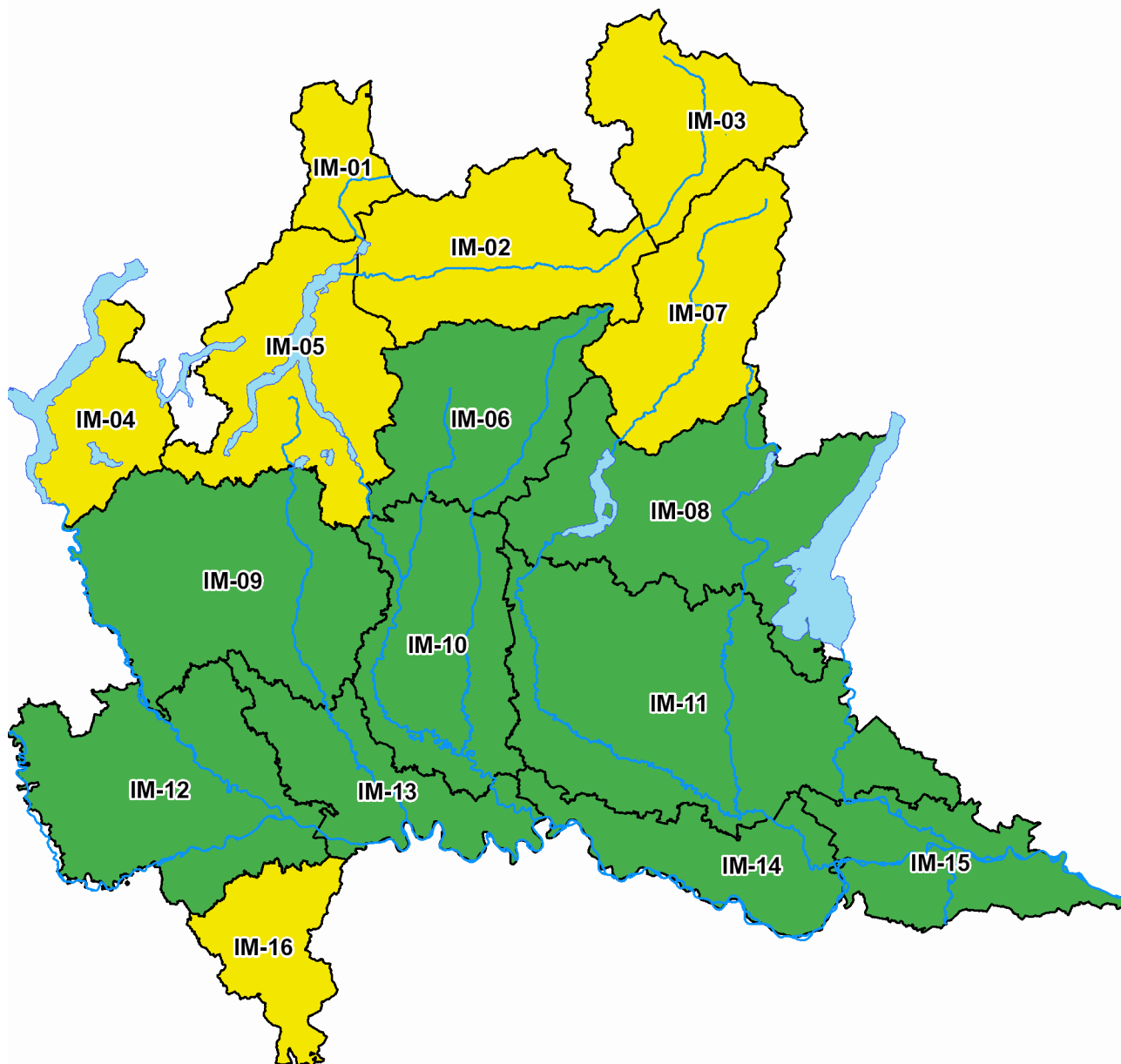
I Presidi territoriali hanno sempre l'onere di valutare l'attivazione e/o il passaggio a fasi operative di livello superiore, in funzione di valutazioni locali sull'evoluzione degli effetti al suolo e della vulnerabilità del proprio territorio.

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 vento forte**, caratterizzati da venti con intensità media fino a 50 km/h, persistenti per almeno 3 ore consecutive nell'arco della giornata, con la possibilità di raffiche fino a 80 km/h, con effetti, generalmente localizzati, quali:
 - eventuale crollo d'impalcature, cartelloni, rami, 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 lo sradicamento degli alberi per l'effetto leva prodotto dal vento fa perdere il contributo alla stabilità dato dalle radici;
 - per la sicurezza dei voli amatoriali e, in generale, dello svolgimento di attività in alta quota;
 - alle attività svolte sugli specchi lacuali.

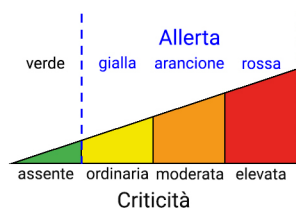
Il Centro funzionale monitoraggio rischi di Regione Lombardia assicura l'attività di monitoraggio dell'evoluzione degli eventi meteorologici e degli effetti al suolo, a supporto dei Presidi territoriali e delle Autorità locali.

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. Si ricorda che in caso di danni causati da eventi naturali per segnalare i danni mediante l'applicativo **Ra.S.Da.** occorre preventivamente profilarsi al seguente link: <https://sicurezza.servizirl.it/web/protezione-civile/rasda>.



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



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