

## Lombardia, piogge intense (350-400 mm) e vento forte

Orietta Cazzuli e Gian Paolo Minardi

Servizio idrometeorologico regionale,  
Arpa Lombardia

Anche la Lombardia ha subito danni diffusi per il maltempo di fine ottobre. Di seguito i tratti salienti dell'evento e l'attività svolta dal Centro funzionale e dalla Sala operativa della Protezione civile della Lombardia estratti dal Rapporto d'evento in fase di pubblicazione, redatto da Regione Lombardia-Protezione civile e Arpa Lombardia. Dal 27 al 30 ottobre 2018 la Lombardia è stata interessata da precipitazioni intense e diffuse, particolarmente accentuate sulla fascia prealpina e alpina (province di Varese, Sondrio, Bergamo e Brescia) e sulla parte meridionale dell'Appennino pavese. Il 29 ottobre le precipitazioni hanno assunto carattere temporalesco interessando anche la pianura centro-settentrionale (province di Como, Lecco, Milano, Cremona), con vento forte su tutta la regione.

Durante l'evento la rete idrometeorologica regionale di Arpa Lombardia ha rilevato quantitativi di precipitazione fino a 350-400 mm, con tempi di ritorno, puntualmente, da 2 a più di 500 anni. Le stazioni idrometriche regionali hanno rilevato superamenti delle soglie di allertamento in alcune sezioni dei fiumi Ticino, Adda, Brembo, Oglio e Chiese; le soglie di criticità sono state superate nel tratto terminale del Brembo e sul fiume Serio, Mella e Cherio. Alle sezioni fluviali monitorate sono stati raggiunti colmi di portata con tempi di ritorno variabili tra 1,33 e 20 anni. Sui grandi laghi regolati sono state registrate percentuali di riempimento massime dal 74% al 128%. I livelli del fiume Po hanno superato la seconda soglia di allertamento lungo il tratto lombardo del fiume.

Il primo quadro di sintesi regionale, elaborato con le segnalazioni ricevute dalla Regione Lombardia sia presso la Sala operativa in corso di evento, sia tramite l'applicativo regionale di segnalazione danni (Rasda) vede complessivamente segnalazioni da 221 Comuni situati nelle province di Bergamo, Brescia, Lecco, Sondrio, Como, Pavia, Cremona, Lodi, Monza e Brianza e Milano.

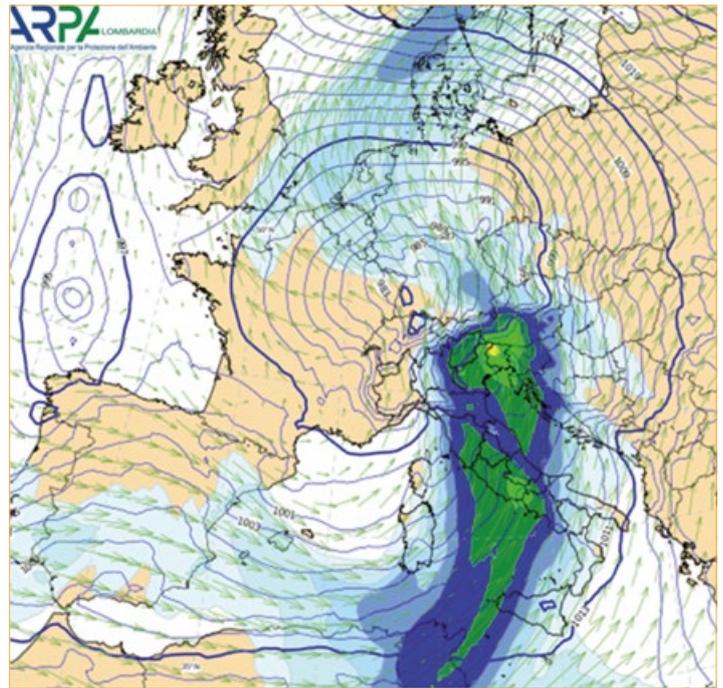


FIG. 1  
METEO, MODELLO  
ECMWF, PREVISIONI

Previsione per martedì 30/10/2018, ore 00. Pressione al suolo (linee continue) e corrente a getto a 10.000 m (freccie verdi, in colore le aree di maggiore intensità del vento).

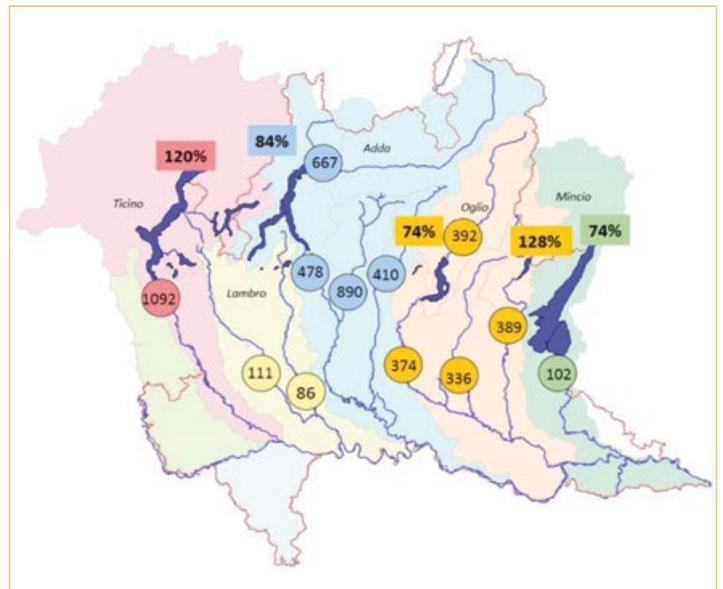


FIG. 2  
LOMBARDIA

Percentuali di riempimento dei grandi laghi lombardi e portate raggiunte nei principali corsi d'acqua dal 27 al 30 ottobre.

Fonte: Arpa Lombardia.

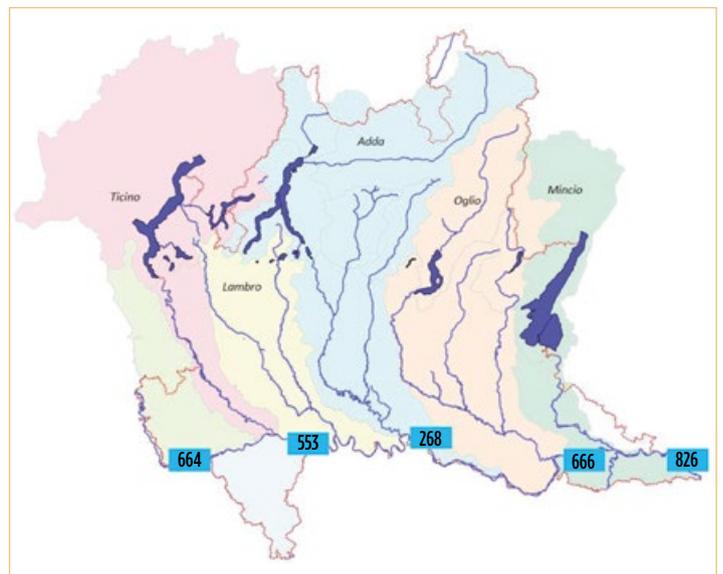


FIG. 3  
LOMBARDIA

Livelli idrometrici massimi raggiunti dal fiume Po nel periodo dal 27 ottobre 2018 al 13 novembre 2018.

Fonte Arpa Lombardia.