

GESTIONE DELLA RETE DI MONITORAGGIO IDROMETEOROLOGICA

Descrizione dell'attività

La gestione della rete di monitoraggio idrometeorologica regionale, in capo ad ARPA Lombardia, comporta:

- il mantenimento e l'adeguamento di stazioni idrologiche e meteorologiche ubicate in siti lombardi tecnicamente significativi, individuati in condivisione con Protezione Civile regionale per il monitoraggio dei rischi naturali di stazioni meteorologiche associate a siti di monitoraggio della qualità dell'aria, posizionate in ambito principalmente urbano.

All'interno di esse, è presente un nucleo di stazioni e grandezze di importanza primaria ai fini della vigilanza, per le quali è disponibile un doppio sistema di trasmissione dati (via GPRS quale modalità principale e via radio o satellitare quale modalità di backup o ridondanza) e da un set di stazioni e grandezze aggiuntive, che hanno la funzione di completare il quadro di riferimento meteorologico in tempo reale alla scala regionale;

- l'effettuazione di misure di portata su sezioni significative di corpi idrici lombardi;

- la manutenzione e l'aggiornamento delle scale di portata e delle soglie idrologiche;

- la raccolta, concentrazione e trasmissione a Protezione Civile regionale dei dati meteorologici e idrologici;

Ai fini di una migliore gestione della rete, ARPA si avvale anche di servizi tecnologicamente innovativi e di modelli matematici di simulazione e previsione, forniti o in collaborazione con altri Enti.

I dati meteorologici e idrologici registrati vengono elaborati e validati ed utilizzati per la previsione e il monitoraggio a supporto delle valutazioni di allerta di competenza di Protezione Civile regionale ed archiviati.

Normativa di riferimento

l. n.132/2016; lr.n.16/99 e s.m.i., DGR n. 4599/2015 e relativi Disciplinare e Manuale Operativo

Accesso ai dati ambientali

<http://idro.arpalombardia.it/pmapper-4.0/map.phtml>

<https://www.arpalombardia.it/Pages/Meteorologia/Richiesta-dati-misurati.aspx>

Per informazioni sulle modalità di accesso alle informazioni ambientali: [vai alla scheda](#)

Per informazioni sulle modalità di accesso civico generalizzato: [vai alla pagina web](#)

Ufficio che svolge l'attività

Servizio Meteorologico e Rete Idrometeorologica Regionale

Tel.: 02.69666361

E-mail del Dirigente Responsabile: o.cazzuli@arpalombardia.it