

Dati idrologici: le linee guida Ispra per elaborare serie storiche

L'Istituto pubblica un set di parametri e standard per uniformare a livello nazionale la diffusione dei dati e delle loro elaborazioni



31 gennaio 2013 - L'**Ispra (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale)** ha pubblicato un documento in cui sono presentate le **"Linee guida per l'analisi e l'elaborazione statistica di base delle serie storiche di dati idrologici"**.

Nel documento è proposto uno **standard metodologico** per la caratterizzazione delle serie storiche di dati idrologici. Vengono individuati e descritti un set di parametri, di test e procedure statistiche al fine di **uniformare**, a livello nazionale, le informazioni minime necessarie per un'efficace elaborazione, una corretta interpretazione e una uniforme diffusione dei dati idrologici e dei risultati delle loro elaborazioni.

Il compito di definire uno standard metodologico per l'elaborazione dei dati idrologici è **istituzionalmente affidato all'Ispra** per effetto dell'art. 28 della L.133/2008, che trasferisce all'Istituto tutte le attribuzioni dell'Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e i Servizi Tecnici (Apat), a sua volta costituita dalla fusione del Dipartimento per i Servizi Tecnici della Presidenza del Consiglio dei Ministri (Dstn), e dell'Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (Anpa).

Questo specifico compito deriva da un dettato normativo originato dall'art.22 del DPR 85/91 dove al **Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale (Simn)** veniva assegnato, tra gli altri, il compito "di provvedere al **rilevamento sistematico ed alla elaborazione delle grandezze relative al clima marittimo, allo stato dei litorali ed ai livelli marini**, di provvedere alla pubblicazione sistematica degli elementi osservati ed elaborati e di cartografia e di predisporre criteri, metodi e standard di raccolta, analisi e consultazione dei dati relativi all'attività conoscitiva svolta".

La necessità di definire uno standard nazionale sull'elaborazione dei dati idrologici deriva, oltre che da un dettato normativo, da una reale esigenza di uniformità delle stesse, sempre più avvertita a seguito del grande sviluppo delle possibilità di accesso e di scambio di informazioni idrologiche. La standardizzazione delle procedure di analisi ed elaborazione statistica ha il principale obiettivo di **rendere i dati e i risultati facilmente confrontabili**.

Il rapporto metodologico pubblicato rappresenta il **primo di una serie di Linee Guida** che Ispra produrrà e che potranno costituire una base di discussione per pervenire a procedure di analisi ed elaborazione statistica dei dati idrologici concordate e condivise con le strutture regionali competenti. Le Linee Guida – precisa l'Istituto - **sono in continua evoluzione e aggiornamento con l'aggiunta, dove opportuno, di ulteriori procedure e metodi di analisi**.