



## WP 3.1.1

### Database franco-italiana sulle anomalie degli sbarramenti

Nell'ambito dell'attività WP 3.1, con l'obiettivo di sviluppare una banca dati franco-italiana sulle dighe collinari o in quota che hanno subito anomalie (inconvenienti o incidenti), la Regione Piemonte ha realizzato un'integrazione del **Catasto Sbarramenti**. Questo servizio è uno strumento per l'organizzazione completa delle informazioni relative alle dighe e agli invasi di competenza regionale e nazionale, e gestisce in maniera integrata sia la componente descrittiva delle informazioni di tipo generale, tecnico e amministrativo, sia la componente geografica relativa alla localizzazione degli impianti.

A completamento della **sezione "Amministrativo"**, nella parte del Catasto Sbarramenti in cui vengono raccolte le informazioni generali sull'invaso, è stata inserita la nuova **scheda "Anomalie"**, che permette di memorizzare i dati definiti in collaborazione tra i partner francesi e italiani: la data di riscontro dell'anomalia, la parte dell'impianto interessata, la tipologia di anomalia, i provvedimenti messi in atto per risolverla e la sua data di chiusura. Alla stessa scheda è possibile allegare eventuali elaborati grafici di approfondimento.

Le informazioni raccolte sulle anomalie possono essere consultate mediante lo strumento di **"Ricerca multisezione"**, che permette di elaborare analisi sui dati acquisiti: tipologie e categorie di anomalie più frequenti, percentuale di anomalie risolte, date di rilevazione e localizzazione. I risultati della ricerca sono consultabili nella mappa resa disponibile in una nuova versione del **visualizzatore cartografico**.

L'analisi di questa nuova banca dati congiunta franco-italiana, contenente informazioni sui possibili difetti e incidenti delle opere, favorisce gli studi sul livello di rischio della diga e permette di avere una mappa delle anomalie, per il controllo tecnico e la valutazione del grado di sicurezza dell'invaso.

Il servizio Catasto Sbarramenti della Regione Piemonte è disponibile, con accesso libero o profilato, al seguente indirizzo:

<http://www.sistemapiemonte.it/cms/privati/territorio/servizi/517-catasto-sbarramenti>