

Mappe interattive Guida all'uso

I dati relativi alle acque superficiali e sotterranee, raccolti per il Piano di tutela delle acque della Valle d'Aosta per gli anni 2016 e 2022, sono consultabili mediante le mappe interattive:

- Mappa acque superficiali
- Mappa acque sotterranee

Il funzionamento delle due mappe è simile, pertanto la guida illustra i meccanismi di utilizzo dello strumento cartografico facendo riferimento solo alla mappa per le acque superficiali. Tutto ciò che è descritto si applica con modalità identiche anche alla mappa dedicata alle acque sotterranee.

Mappa acque superficiali

La mappa interattiva delle acque superficiali mostra inizialmente il reticolo dei corpi idrici che percorrono il territorio della Valle d'Aosta.

Il corpo idrico è l'elemento unitario che sta alla base del sistema di monitoraggio e tutela delle acque e si può riferire a un tratto di torrente, a un tratto invaso, a un lago oppure a una porzione di acque del sottosuolo.






Inizialmente è possibile scegliere se consultare i dati del Piano selezionando un corpo idrico (percorso A) oppure una carta tematica (percorso B). L'opzione impostata all'apertura della mappa è l'interrogazione per corpo idrico.



A. Selezione per corpo idrico



Passo A1 – Individuazione del corpo idrico

La ricerca sulla mappa del corpo idrico da interrogare può avvenire in tre modi diversi, come descritto nella tabella.

<input type="checkbox"/> Spostandosi con i pulsanti di navigazione.	
<input type="checkbox"/> Selezionando il pulsante "Ricerca per coordinate" e indicando le coordinate geografiche nella finestra che appare.	
<input type="checkbox"/> Selezionando il pulsante "Ricerca per località" e compilando la denominazione di una località (o una parte di essa) nella finestra che appare.	

Passo A2 – Selezione del corpo idrico

Dopo aver individuato la posizione del corpo idrico d'interesse bisogna procedere con la sua selezione applicando nell'ordine le seguenti azioni.

a) Premere il pulsante "Interroga elemento cartografico".	
b) Selezionare il corpo idrico d'interesse.	

Dopo aver selezionato il corpo idrico sarà visualizzata la sua scheda informativa con riportati i dati generali e gli indicatori (Determinanti, Pressioni, Stato, Impatti, Misure/Risposte) per gli anni 2016 e 2022, come mostrato nella figura seguente.

Scheda Corpo Idrico Superficiale		
Dati generali		
Corpo idrico: 0942wva	Tipo: 01GH2N	
Corso d'acqua: Torrent Evançon	Lunghezza: 15.27 km	
Indicatori attuali (2022) e storici (2016) rilevati secondo il modello DPSIR (*)		
	2016	2022
Natura	- Naturale	- Naturale
Determinanti	- Sviluppo urbano - Turismo e usi ricreativi - Industria - Difesa dalle alluvioni	- Sviluppo urbano - Turismo e usi ricreativi - Energia idroelettrica - Difesa dalle alluvioni
Pressioni significative	- 1.1: Scarichi di acque reflue urbane depurate - 4.1: Alterazioni fisiche del canale del corpo idrico	- 1.1: Scarichi urbani - 3.5: Prelievi/Diversioni uso idroelettrico - 4.1: Alterazione fisica dei canali/alveo/fascia riparia/sponde del canale/letto del corpo idrico
Stato	- Stato complessivo: Buono - Classe di rischio: Idromorfologico - Obiettivo: Mantenimento dello stato Buono	- Stato complessivo: Buono - Classe di rischio: Varie - Obiettivo: Mantenimento dello stato Buono
Impatti	- Alterazione degli habitat per cambiamenti morfologici - Inquinamento microbiologico - Inquinamento da nutrienti - Inquinamento organico	- Inquinamento microbiologico - Habitat alterati dovuti a cambiamenti idrogeologiche - Habitat alterati dovuti a cambiamenti morfologiche
Misure	- KTM01-P1-a001: Implementazione della disciplina per gli scarichi (applicazione e attività di controllo) - KTM14-P4-a049: Applicazione dell'Indice di Qualità morfologica (IQM) per i corpi idrici fluviali in stato non elevato per la definizione dello stato morfologico	- KTM01-P1-a001 : Implementazione della disciplina per gli scarichi (applicazione e attività di controllo) - KTM07-P3-a029 : Revisione del DMV, definizione delle portate ecologiche e controllo dell'applicazione sul territorio
(*) DPSIR (Determinanti, Pressioni, Stato, Impatti, Risposte)		

B. Selezione per carta tematica

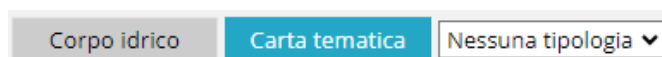
Passo B1 – Selezione dell'opzione carta tematica

Come primo passo bisogna selezionare il pulsante "Carta tematica" (pulsante B).



Passo B2 – Selezione della tipologia di carta tematica

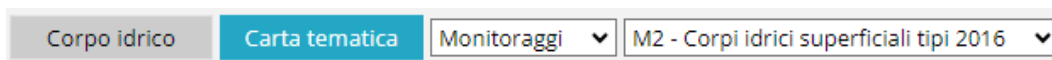
Dall'elenco a discesa che appare accanto al pulsante "Carta tematica" è possibile selezionare la tipologia di carta.



Le tipologie a disposizione sono: Pressioni, Stati, Impatti, Misure/Risposte, Obiettivi, Monitoraggi.

Passo B3 – Selezione della carta tematica

Dall'elenco a discesa che appare accanto all'elenco delle tipologie si può scegliere la carta tematica da visualizzare.




A questo punto la mappa interattiva mostrerà la carta tematica selezionata.



Passo B4 – Selezione degli elementi cartografici

Per selezionare gli elementi cartografici che appaiono sulla carta tematica e visualizzarne le informazioni bisogna applicare nell'ordine le seguenti azioni.

a) Premere il pulsante "Interroga elemento cartografico".	
b) Selezionare l'oggetto cartografico d'interesse.	