
AMBIENTE

RISORSE IDRICHE

PROGETTO STURA DI LANZO

"Water is the most critical resource issue of our lifetime and our children's lifetime. The health of our waters is the principal measure of how we live on the land"

("L'acqua è la risorsa più critica della nostra vita e di quella dei nostri figli. La salute delle nostre acque è la misura principale del nostro modo di vivere sulla terra")

Luna Leopold
(Geologist, National Medal of Science, USA)

Il "progetto Stura", avviato nell'anno 2004 e approvato con la DGP n° 978 - 364973/2004, si è inserito nell'ambito delle attività provinciali di tutela delle acque superficiali e sotterranee presenti sul territorio che prevedono la realizzazione di Piani d'Intervento Locali organizzati per bacini idrografici.

Nell'ambito del progetto è stata condotta una ricognizione ambientale e territoriale al fine di acquisire una conoscenza di dettaglio dei più significativi elementi di impatto e delle criticità esistenti sulle aste fluviali principali e minori del bacino del Torrente Stura di Lanzo.



Le attività hanno visto la raccolta ed elaborazione di tutti i dati ambientali disponibili per il bacino al fine di:

- cartografare le informazioni territoriali fornite dagli Enti coinvolti (Comuni, Comunità Montana, Enti Parco, Consorzi Irrigui, etc);

- caratterizzare il bacino dal punto di vista qualitativo e quantitativo mediante indagini svolte da ARPA Piemonte;

- mappare le pressioni rilevate in campo dalle Guardie Ecologiche Volontarie - Servizio di Vigilanza Volontaria attraverso l'uso del GPS (scarichi, derivazioni, aree degradate, opere di difesa spondali);

- validare i dati geografici relativi agli scarichi idrici e alle concessioni di utilizzo di acque pubbliche presenti nei catasti provinciali;

- approfondire le conoscenze sul reticolo idrografico "minore" ("bealere")

- monitorare la funzionalità dell'intera asta fluviale.

Tutte le informazioni ottenute dalla ricognizione e riferite ad azioni, progetti e attività di studio o indagine realizzate all'epoca del progetto nell'ambito del Bacino Idrografico sono state raccolte in un database che ha rappresentato un ottimo supporto conoscitivo per lo sviluppo del processo del Contratto di Fiume, evitando la dispersione delle conoscenze e delle esperienze già realizzate.