



Analisi e valutazione territoriale, urbanistica e ambientale

STUDIO DI FATTIBILITÀ AMBIENTALE PER LA RICONVERSIONE DEL SISTEMA IRRIGUO NEL BACINO DI CA' DEGLI OPPI (VR)

Il sistema di distribuzione e i metodi irrigui attualmente in esercizio in gran parte delle aree agricole della Pianura Padana comportano un considerevole consumo di risorse idriche che può creare serie difficoltà di gestione nei periodi estivi, vista la ricorrente carenza di disponibilità idrica che si registra in questi territori.



Edificio e opere di collegamento dell'antica idrovora

In molte di queste realtà, le infrastrutture afferenti al sistema irriguo possono considerarsi datate con notevoli perdite e con rendimenti irriguo-agronomici non ottimali, soprattutto se confrontati con le attuali e consolidate nuove tecnologie disponibili.

In questo contesto si inquadra il progetto di riconversione del sistema irriguo del Bacino Ca' degli Oppi, in Provincia di Verona, di cui si fa promotore il Consorzio di Bonifica Valli Grandi e Medio Veronese.

Il Consorzio in questione, con DGR del Veneto n. 2281 del 09/08/2002, si è riunito con i Consorzi di Bonifica Agro Veronese Tartaro Tione e Adige Garda costituendo un unico ufficio Consorziale denominato "Consorzi Riuniti di Verona" per una gestione condivisa dei compiti istituzionali, a cui si farà riferimento nella presente trattazione.

I Consorzi Riuniti di Verona hanno dato incarico alla società T.E.R.R.A. Srl di effettuare uno studio di fattibilità ambientale per supportare le scelte progettuali di riconversione del sistema irriguo, dal punto di vista ambientale, in modo che le decisioni vengano prese in modo coerente e sostenibile nella realtà territoriale del Bacino in questione.



Metodi di irrigazione: tecnica di "microirrigazione"; tecnica ad aspersione alta e media pressione

In questo contesto è stato quindi realizzato un documento che contiene le seguenti informazioni:

- l'inquadramento dell'area di intervento con riferimenti storici e descrizione dello stato attuale del servizio irriguo nel Bacino Ca' degli Oppi;
- l'individuazione delle criticità nell'attuale gestione del sistema irriguo;
- la descrizione di vari sistemi di irrigazione;
- l'individuazione degli scenari di intervento;
- l'individuazione dello scenario migliore;
- la valutazione degli impatti e delle relative misure di compensazione e di mitigazione.

COMMITTENTE	Consorzio di Bonifica Valli Grandi e medio Veronesi
PROGETTISTA	TERRA srl
IMPORTO INCARICO	Euro 15.600,00
DATA	Maggio 2009