Associazione Irrigazione Est Sesia

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA
Piano comprensoriale di bonifica, di irrigazione e di tutela del territorio rurale
Associazione Irrigazione Est Sesia

est sesia
consorzio di irrigazione e bonifica

Percorsi Sostenibili
Valutazioni ambientali territoriali e socio economiche

Tech Environment & Engineering
Consulting S.r.l.

VALUTAZIONE DI INCIDENZA
CARTOGRAFIA ALLEGATA ALLO STUDIO DI INCIDENZA

Scala: 1: 100.000

INTERVENTI PUNTALI

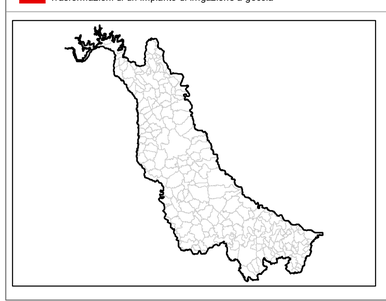
- Completamento della rete di monitoraggio consortile
- Costruzione, ristrutturazione e ammodernamento dei canali a prevalente scopo irriguo
- Interventi di manutenzione periodica per il mantenimento di efficienza idraulica delle traverse
- Miglioramento della funzionalità idraulica, irrigua e strutturale del canale
- Miglioramento della funzionalità idraulica, irrigua e strutturale del canale
- Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria della rete irrigua per garantirne la piena funzionalità
- Razionalizzazione della rete di bonifica attraverso la realizzazione di nuovi impianti idrovori e lo studio di nuove opere
- Uso promiscuo dei vettori idrici, a seguito di un'analisi delle criticità connesse a tale polifunzionalità
- Incremento della produzione idroelettrica nell'ambito del reticolo in gestione al Consorzio
- Sfruttamento di tutti i salti ancora disponibili, presenti sul reticolo idrico del Consorzio
- Valorizzazione degli edifici idraulici storici e del patrimonio culturale
- Valorizzazione e conservazione dei fontanili, delle marcite e degli ambienti di particolare pregio (SIC, ZPS)
- Realizzazione di fasce alberate lungo tutto lo sviluppo

INTERVENTI LINEARI

- Rivestimenti, rifacimenti, risagomature spondali
- Realizzazione strade alzaie e scogliere
- Sistemazione tratti di reticolo
- Creazione di corridoi ecologici e piantumazioni
- Rifacimento e valorizzazione strada alzaia

INTERVENTI AREALI

- Riqualificazione garzaie e oasi
- Trasformazioni di un impianto di irrigazione a goccia



- RER Corridoi
- RER Varchi
- RER Elementi I livello
- RER Elementi II livello