


Associazione Irrigazione Est Sesia


VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA

Piano comprensoriale di bonifica, di irrigazione e di tutela del territorio rurale


Associazione Irrigazione Est Sesia



consorzio di irrigazione e bonifica



Valutazione ambientale strategica e studio di impatto ambientale



Iconi Environment & Engineering Consulting S.r.l.

VALUTAZIONE DI INCIDENZA

CARTOGRAFIA ALLEGATA ALLO STUDIO DI INCIDENZA

Scala: 1:25.000

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 garantire 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

■ Strutturamento 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

— Sistemazione tratti di reticolo

— Realizzazione strade alzate e scogliere

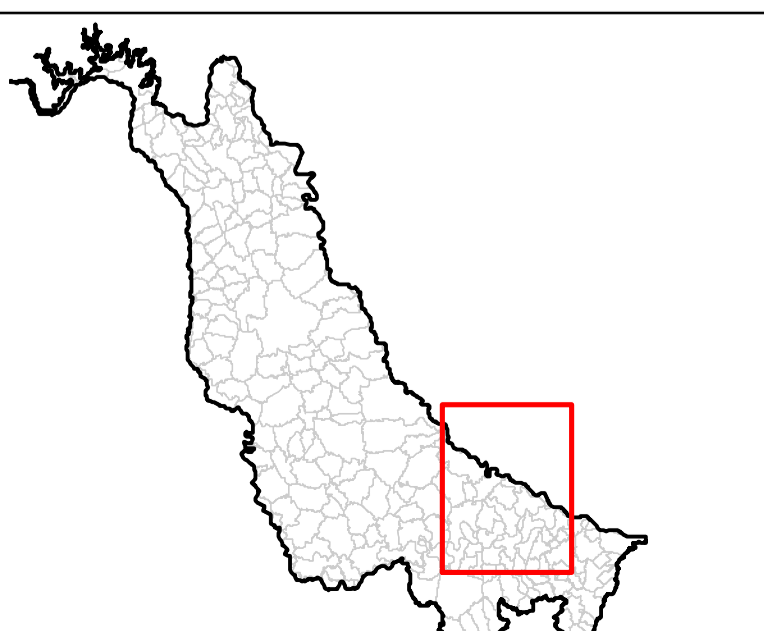
— Creazione di corridoi ecologici e piantumazioni


— Rifacimento e valorizzazione strada alzaia


INTERVENTI AREALI

■ Riquadrificazione garzale e oasi

■ Trasformazioni di un impianto di irrigazione a goccia



 Siti Interesse Comunitario SIC/ZSC

 Zone di Protezione Speciale ZPS