



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

Valutazione ambientale strategica e piano comprensoriale

Noni Development Engineering

Consulting S.r.l.

CARTOGRAFIA ALLEGATA AL RAPPORTO AMBIENTALE

Uso del suolo

Scala: 1:100.000

INTERVENTI PUNTUALI

● 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 idrovie 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

■ Struttamento 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 parziale e oasi

■ Trasformazioni di un impianto di irrigazione a goccia

■ Edificato

■ Aree in costruzione, aree estrattive, spiagge dune sabbie

■ Aree ricreative e sportive, aree a pascolo

■ Seminativo, colture

■ Boschi

■ Vegetazione

■ Corsi d'acqua, canali, idrovie, ambienti umidi fluviali, bacini d'acqua