Foto 1 - Rampa di risalita in pietrame per la fauna ittica adatta soprattutto per i ciprinidi (lasche, barbi, cavedani e vaironi) ma adatta anche per temoli e trote (sporadici in questo tratto)

Foto 2 - Particolare ecofiltro a flusso sub-superficiale a Pradella.Tra i diversi interventi sono stati realizzati anche ecosistemi filtro a flusso sub-superficiale e potenziati altri a flusso superficiale.

Foto 3 - Particolare massi con tubazioni per iniezione di malta cementizia e tirantatura con chiavarde. Sullo sfondo in sponda sx si intravede la massicciata cementata,successivamente decementificata e ricostruita con massi di recupero intasati in terra.

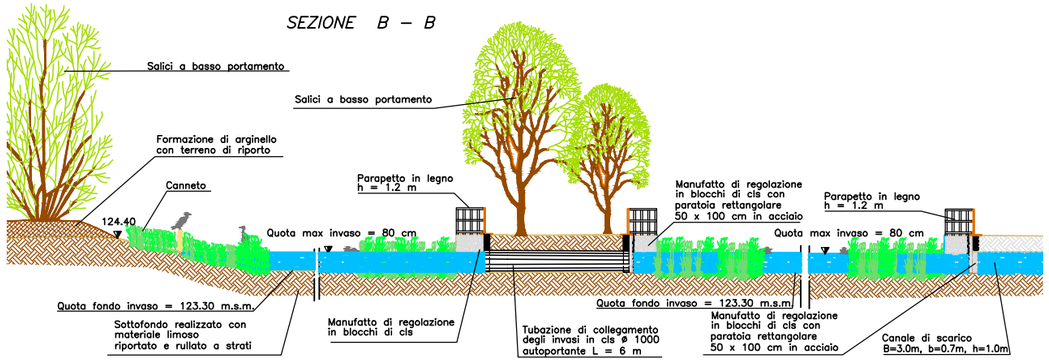


Foto 4 - Particolare zona umida a Perino ottenuta in parte con acque captate dai drenaggi sul fronte frana di Rondanera . Congiuntamente agli impianti di fitodepurazione, rappresentano ambienti di transizione vitali per qualunque ecosistema fluviale favorevole alla diffusione della fauna anfibia, tra cui anche specie di interesse conservazionistico quali rana dalmatina e il tritone crestato italiano (triturus carnifex).

Foto 5 - Interventi di consolidamento dei versanti realizzati tramite palifiche semplici e doppie e viminate

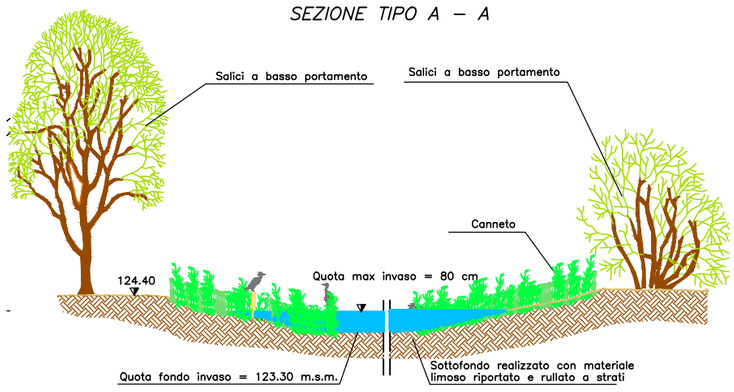
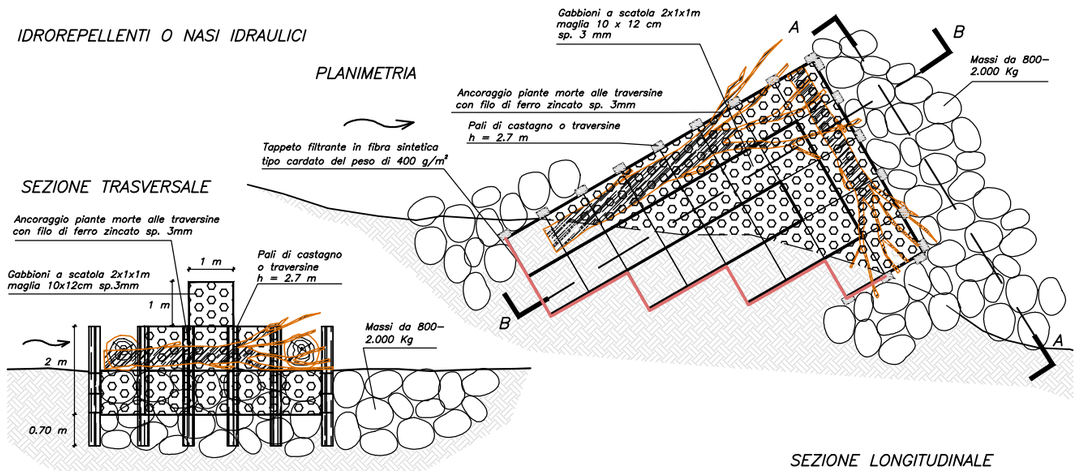
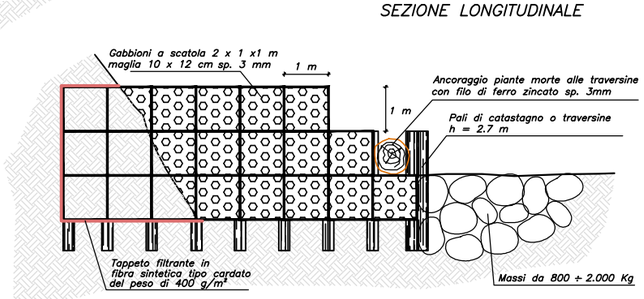


Foto 6 - Zona umida a 5 anni dalla fine dei lavori



Idrorepellente a 5 anni dalla fine dei lavori



RAMPA PER LA RISALITA DELLA FAUNA ITTICA NEL TORRENTE IDICE (BO) LIFE PELLEGRINO 2001

PRIMA DEI LAVORI

DOPO I LAVORI

Tra le diverse attività di progettazione e direzione lavori nel campo ambiente e natura, ai quali ha partecipato lo Studio Telò, rientrano numerosi interventi cofinanziati dalla CEE ne i Pogrammi LIFE.
Tra questi si ricordano il ***Progetto Pellegrino Life Natura 1998*** realizzato nel 2001, promosso dalla Provincia di Bologna il ***Progetto Integrato "TREBBIA" Life Natura 2001*** realizzato nel 2003-2004 promosso dalla Provincia di Piacenza ed il ***Progetto "LIFE 98 NAT/IT/5138 - Riqualificazione di habitat fluviali del Taro vitali per l'avifauna"*** promosso dal Parco Taro.

Si tratta di interventi volti al raggiungimento di una serie di obiettivi guida che stanno alla base dei Programmi LIFE NATURA:

- promuovere azioni di ripristino della naturale struttura dell'ecosistema fluviale al fine di conservare habitat prioritari di importanza comunitaria ;
- procedere alla riapertura di rami secondari che, isolando porzioni di greto, rendono più efficace la salvaguardia degli habitat vitali all'avifauna ;
- migliorare localmente l'assetto idrodinamico con la riapertura di rami ad acqua debolmente corrente per invertire il processo di erosione che comporta la perdita di habitat golenali;
- promuovere il ripristino di aree idonee alla sosta e svernamento di avifauna di interesse comunitario.

Descrizione delle attività svolte dallo Studio Telò srl per tutti i LIFE portati a compimento :

- Redazione congiunta dei Progetti di Candidatura
- Integrazione e iter approvativo Ministero dell'Ambiente e CEE
- Analisi idraulica, mediante modellazione monodimensionale in moto vario, per la definizione delle condizioni e dei parametri di riferimento;
- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Direzione Lavori e Responsabile della Sicurezza durante i lavori

Valore delle opere progettate:

- Opere € 265.765 (Taro) €110.780 (Idice) €180.000(Trebbia)
- Importo Totale € 354.750 (Taro) €131.697 (Idice) €212.000 (Trebbia)

Anno di inizio delle attività: 2000
Anno di termine delle attività: 2006

Life

Consorzio del Parco Fluviale Regionale del Taro

REGIONE EMILIA-ROMAGNA
Servizio Paesaggio, Parchi e Patrimonio Naturale

PROGETTO LIFE 1998-2001
"RIQUALIFICAZIONE DI HABITAT FLUVIALI DEL TARO VITALI PER L'AVIFAUNA"

PROGETTO "PELLEGRINO" LIFE NATURA1998

PROGETTO INTEGRATO "TREBBIA" LIFE NATURA 2001

Studio Telò
Studio di Ingegneria Idraulico Ambientale

Studio Telò s.r.l. a socio unico
Largo 24 agosto 1942, 33A - 43126 Parma
Tel/Fax 0521-292795
studiotelo@studiotelo.it - www.studiotelo.it