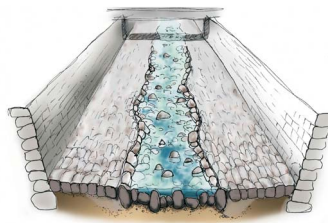


INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

RINATURAZIONE FIUME MARA - MAROGGIA - SVIZZERA



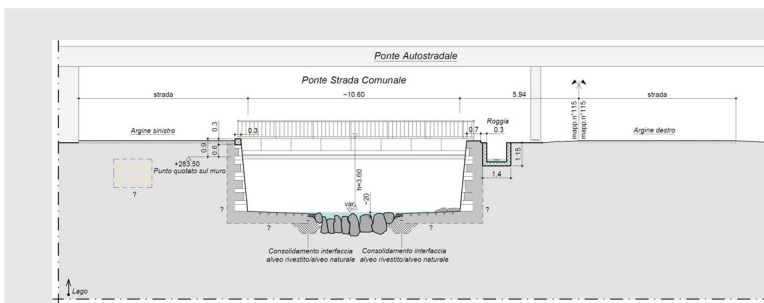
Dettaglio A - Principio di asportazione puntuale del lastrico
 - Intervento tipo inseribile anche in alvei con struttura artificiale.
 Fonte: Ciesco 2000



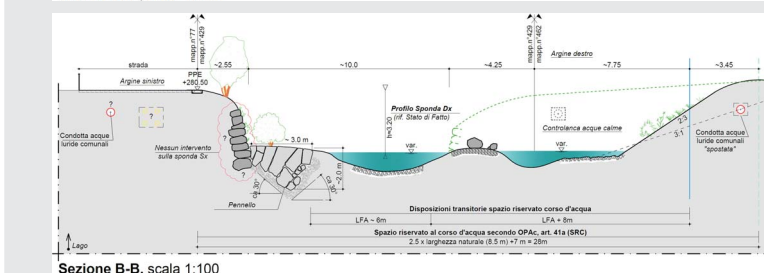
La tratta fluviale interessata dal progetto è riportata nella Pianificazione strategica delle rivalitizzazioni dei corsi d'acqua (art. 38a LPac) come tratta prioritaria e meritevole di un intervento di rivalitizzazione (prima priorità d'intervento, beneficio rilevante).

L'obiettivo del progetto di rinaturazione è principalmente quello di migliorare le caratteristiche ecomorfologiche del torrente in modo tale ripristinare sia la funzionalità degli ambienti acquatici sia di quelli ripari, ricreando il corridoio ecologico (connettività longitudinale, libera migrazione fauna ittica) per la piccola fauna terrestre e acquatica tra il comparto a lago e la Val Mara (interconnessione ecologica).

Committente:	FTAP / Comune di Maroggia
Fase SIA:	31 - 32 - 33
Preventivo:	2 Mio CHF
Progettazione:	2019 / 2020
Ingegnere:	Passera & Associati SA



Sezione A-A, scala 1:100



Sezione B-B, scala 1:100

