

INGEGNERIA DEL TERRITORIO E DELL'AMBIENTE

RIQUALIFICA DELLA FOCE DEL CASSARATE - LUGANO - SVIZZERA



Concorso di progetto: Opere di arginatura e sistemazione alveo.

Demolizione del muro d'argine esistente in sponda destra con consolidamento e rinaturazione della stessa, dalla foce fino alla nuova passerella pedonale. Riqualifica della sponda sinistra e dell'alveo eseguendo una gradonata in zona foce lunga circa 100 metri e una passeggiata a livello dell'alveo con rinforzo del piede. Strutturazione dell'alveo con pannelli e massi.

Dati: $Q_{100} = 220 \text{ m}^3/\text{s}$.

Lunghezza intervento circa 250m.

Lo studio ha svolto le attività di progettista e direzione generale lavori.

Committente:	Città di Lugano
Fase SIA:	31 - 32 - 33 - 41 - 51 - 52 - 53
Costo Globale:	4 Mio CHF
Cantiere:	2008 - 2014
Ingegnere:	Passera & Associati SA
Architetto	Officina del paesaggio, Lugano

