

POLITECNICO DI MILANO
SCUOLA DI ARCHITETTURA E SOCIETA'
TESI DI LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA AS9



Titolo:

Un ponte sul Ticino in localita' Tornavento

Relatore:

Prof. ROBERTO SPAGNOLO

Studente:

FEDERICO SARTORATO

Matricola:

734415

ANNO ACCADEMICO 2011/2012

ELENCO TAVOLE:

- 1- INQUADRAMENTO E RETE DEI PERCORSI CICLOTURISTICI
- 2- ANALISI STORICA
- 3- PLANIMETRIA LIVELLI IDROMETRICI E SEZIONE TERRITORIALE
- 4- MAPPA STRATEGICA
- 5- PLANIVOLUMETRICO
- 6- PIANTA ATTACCO A TERRA, QUOTA 151,5 mslm
- 7- PIANTA LIVELLO PERCORSI PEDONALI, QUOTA 154,5 mslm
- 8- PIANTA LIVELLO PERCORSO CICLABILE, QUOTA 158,5 mslm
- 9- PROSPETTO E SEZIONE LONGITUDINALE
- 10- PROSPETTI E SEZIONI TRASVERSALI

ABSTRACT

Il progetto di tesi consiste nella realizzazione di un ponte ciclopedonale sul fiume Ticino, nei pressi delle opere di presa del Naviglio Grande in località Tronavento. L'intento della tesi è quello di fare rete sul territorio rinforzando i collegamenti ciclabili tra le due sponde del fiume, inoltre si propone come opera all'interno del paesaggio con lo scopo di accentuarne il valore facendo leva sulle peculiarità dell'area di progetto.

Il progetto di compone di un ponte suddiviso in due livelli: ciclabile e pedonale a quote diverse, di modo da avere interazioni diverse col paesaggio. Il ponte è composto da due tratti: uno che oltrepassa il Naviglio Grande permettendo di raggiungere la Paladella, l'altro che oltrepassa il Ticino. Questi due tronchi si uniscono in un punto centrale situato sullo Sperone, trasformandosi in un punto panoramico privilegiato che sale alla scoperta delle relazioni tra valle, fiume e altipiano.

Il progetto inoltre integra dei servizi di supporto per il cicloturismo come: noleggio bici e ciclista; inoltre viene inserita una caffetteria e una foresteria per brevi pernottamenti di escursionisti o turisti. Il tutto viene inserito nella Casa della Camera, un manufatto legato alla storia del Naviglio Grande, recuperandone la vocazione pubblica.