RUPRECHT
INGEGNERIA

PASSERELLA CICLO-PEDONALE

Vedeggio

RUPRECHT
INGEGNERIA

PASSERELLA CICLO-PEDONALE

Vedeggio

Descrizione

La passerella è destinata a ciclisti e pedoni. Per agevolare il transito, in particolare delle biciclette da corsa, e garantire al contempo un elevato livello di comfort a tutti gli utenti, si è scelto di realizzare la superficie di calpestio della piattabanda in calcestruzzo, adottando una struttura mista acciaio-calcestruzzo.

Questa soluzione è stata preferita rispetto all'alternativa con piattabanda in legno, principalmente per ragioni di comfort, maggiore durabilità e, non da ultimo, per un più favorevole rapporto costo-benefici.

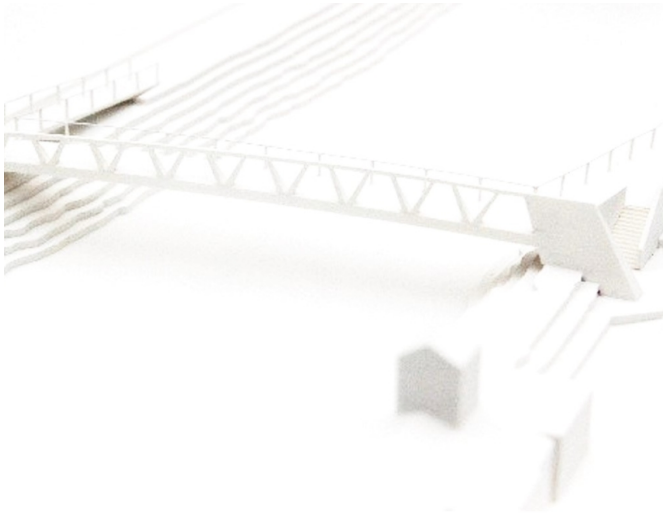
La passerella è progettata anche per consentire l'accesso di un veicolo leggero alla pista d'argine, al fine di permettere lo svolgimento delle ordinarie attività di manutenzione.

Caratteristiche tecniche
L'ente banditore ha stabilito le dimensioni minime che il manufatto deve rispettare. In particolare, la passerella deve garantire una larghezza utile della superficie di calpestio di almeno 3 metri, per consentire il transito agevole di pedoni e ciclisti. Inoltre, è richiesta un'altezza libera minima di 2,5 metri, così da assicurare un passaggio comodo e sicuro per tutti gli utenti.

Committente
Dipartimento del territorio del Cantone Ticino, Bellinzona

Luogo
Vedeggio

Periodo
2014



STEFANO BERNASCONI
LUCA DEMARTA
RENZO BRENNI
LEONARDO SNOZZI
RAFFAELE TORRIANI
ALESSANDRO RATTAGGI
Ingegneri consulenti dipl. ETH/EPF SIA OTIA

Lo Studio si impegna nello sviluppo di soluzioni ingegneristiche che mirano alla realizzazione di opere sostenibili e durature. L'impiego razionale e coerente delle risorse, insieme all'ottimizzazione delle tempistiche e dei costi globali degli interventi, ci permettono di ottenere risultati qualitativamente molto elevati, che puntano al completo soddisfacimento del Committente.

RUPRECHT INGEGNERIA SA
Via dei Faggi 6A
6912 Lugano-Pazzallo
T 091 936 00 00

SUCCURSALE
In Busciurina 3
6528 Camorino
T 091 823 88 50

www.ruprecht-ingegneria.ch
info@ruping.ch