

PASSERELLA CICLO-PEDONALE

Veduggio

Committente

Dipartimento del territorio del Cantone Ticino, Bellinzona

Progettisti

Ruprecht Ingegneria SA - Arch. Attilio Panzeri

Luogo

Veduggio

Periodo

2014

Fasi SIA

21



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.

