

maeg

PONTE MASARYKOVA

PONTI E VIADOTTI
- PONTI AD ARCO

PONTE MASARYKOVA

Luogo

Olomouc, Czech Republic

Appaltatore

SILNICE GROUP a.s.

Oggetto

Progettazione, fornitura e posa in opera delle strutture metalliche

Periodo

2020-2021

Peso

480 tonnellate

Lunghezza

55 metri

Il bacino del fiume Morava è solitamente colpito da violente inondazioni. A partire da quella più distruttiva del 1997, i distretti di Olomouc hanno iniziato ad attuare misure di protezione dalle inondazioni: vista l'esigenza di allargare l'alveo del fiume, è stato necessario sostituire il ponte già esistente situato in via Masarykova.

Il ponte sul fiume Morava è un ponte stradale e ferroviario. Rappresenta la penultima fase della costruzione di questo progetto di protezione dalle inondazioni. La struttura è stata progettata dal rinomato architetto Antonín Novák per assomigliare alla forma di un pesce galleggiante, richiamata dalla sinuosità dei doppi archi posti sul lato interno di ciascuna delle due carreggiate e collegati al ponte con barre metalliche del diametro di 60 mm. La struttura complessiva ha una larghezza di 26 metri e una lunghezza di 55 metri. La sua installazione è avvenuta

in due momenti diversi per evitare l'interruzione del traffico, una carreggiata per volta: prima è stata demolita una via del ponte esistente, poi le nuove strutture assemblate a terra e infine lanciate nella posizione finale con l'ausilio di un naso di varo.









Ideas
shape
the
World

Maeg Costruzioni S.p.A.
Via Toniolo 40
31028, Vazzola (TV) - Italy
+39 0438 441558
www.maegspa.com