

→ referenze 2019

PONTI ROTONDA DI SANT'ANDREA

PONTI ROTONDA DI SANT'ANDREA

Luogo

Gorizia, Italia

Stazione appaltante

Commissario Delegato per l'Emergenza della Mobilità Riguardante la A4 ed il Raccordo Villesse

Appaltatore

FVG Cinque Scarl

Oggetto

Progettazione, fornitura e posa in opera delle strutture metalliche

Periodo

2010-2012

Peso

790 tonnellate

Lunghezza

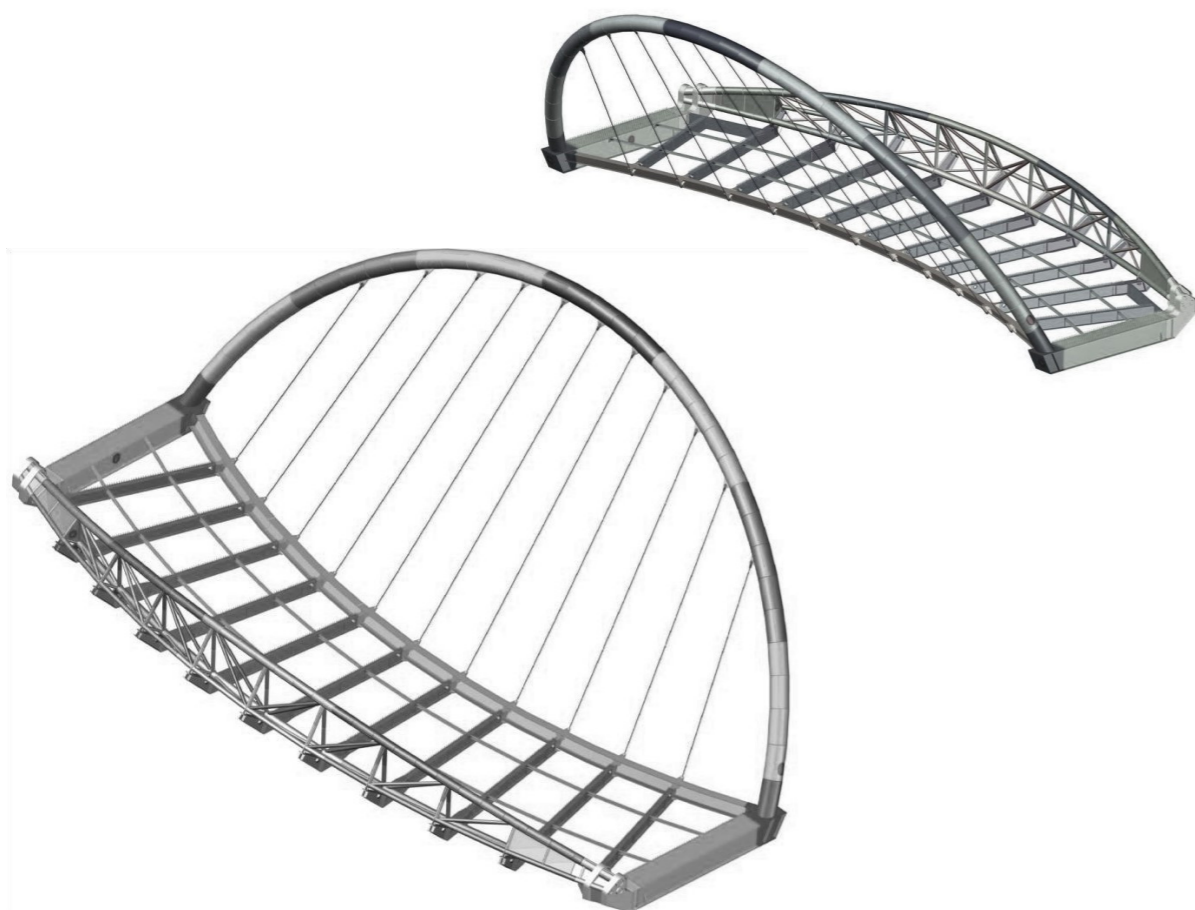
65+50 metri

L'opera completa la rotonda di Sant'Andrea presso il confine con la Slovenia alle porte della città di Gorizia e rientra nel progetto di trasformazione in autostrada del raccordo Villesse-Gorizia. Data la posizione simbolica, i colori dei ponti richiamano la bandiera italiana: archi rossi supportati da travi reticolari bianche, il tutto circondato dal verde dei boschi.

Due ponti ad arco che completano la rotonda di Sant'Andrea, posizionati uno di fronte all'altro e composti da una trave reticolare e da una serie di travi piane sorrette da dei pendini agganciati ad un arco inclinato di 30 gradi verso l'interno della rotonda. La prima opera ha un arco di 40 metri dal peso di 84 tonnellate, mentre il secondo, leggermente più piccolo, ha un arco di 34 metri e pesa 64 tonnellate. L'installazione

degli archi è avvenuta in due fasi principali: sono stati prima sollevati in orizzontale da una gru da 300 tonnellate e poi, con una lenta rotazione, alzato e ruotato. A quel punto, due gru laterali da 120 tonnellate vicino alle spalle della struttura

hanno accompagnato la rotazione dell'arco e posizionato correttamente per consentire alle due estremità di incastrarsi perfettamente nei supporti fino al completamento della saldatura dei giunti.









Ideas
shape
the
World

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