

maeg

VIADOTTI GIOSTRA

PONTI E VIADOTTI

- VIADOTTI

VIADOTTI GIOSTRA

Luogo

Messina, Italia

Stazione appaltante

Anas S.p.A.

Appaltatore

Ricciardello Costruzioni Srl

Oggetto

Progettazione, fornitura e posa in opera delle strutture metalliche

Periodo

2010-2013

Peso

4.800 tonnellate

Lunghezza

3.700 metri

Lo svincolo di Giostra è un'opera molto complessa che convoglia e smista il traffico della città di Messina. Si tratta di uno svincolo a livelli sfalsati nel quale le sette rampe si sviluppano in 14 diversi viadotti con un'estensione complessiva di 3,7 km.

I quattordici viadotti a viabilità superiore che compongono gli svincoli autostradali di Giostra sono composti da travi a doppio T in acciaio Corten con diaframmi reticolari bullonati, per un peso di 4.800 tonnellate. Complessivamente l'opera ha una lunghezza di 3.7 chilometri suddivisi in campate di lunghezza variabile in base alla specifica posizione del viadotto. Come larghezza si suddividono invece in sette rampe monodirezionali a corsia unica con una larghezza dell'impalcato di 8.25 metri e in sette rampe monodirezionali a

doppia corsia con una larghezza di 10.75 metri. L'opera è stata interamente varata dal basso. Costruita ai piedi dei monti Nebrodi, all'interno di un contesto urbano, questa

struttura consentirà un sensibile alleggerimento del traffico completando il progetto urbano dell'area.









Ideas
shape
the
World

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