

maeg

VIADUCS GIOSTRA

PONTS ET VIADUCS

- VIADUCS

VIADUCS GIOSTRA

Lieu

Messine, Italie

Entité contractante

Anas S.p.A.

Maître d'œuvre

Ricciardello Costruzioni Srl

Objet

Conception, fourniture et mise en œuvre des structures métalliques

Période d'exécution

2010-2013

Poids

4 800 tonnes

Longueur

3 700 tonnes

La bretelle de Giostra est une œuvre très complexe qui véhicule et oriente le trafic de la ville de Messine. Il s'agit d'une bretelle à niveaux échelonnés dans laquelle les sept rampes se développent en 14 viaducs différents avec une extension totale de 3,7 km.

Les quatorze viaducs à tablier supérieur qui constituent les bretelles autoroutières de Giostra sont constituées de poutres à double T en acier Corten avec diaphragmes en treillis boulonnés, pesant 4800 tonnes. L'œuvre fait un total de 3,7 km de long divisé en travées de longueur variable en fonction de l'emplacement spécifique du viaduc. D'autre part, la largeur est divisée en sept rampes unidirectionnelles à une voie avec une largeur du tablier de 8,25 mètres et sept rampes unidirectionnelles à deux voies de 10,75 mètres. Le travail a été

entièrement lancé par le bas. Construite au pied des monts Nebrodi, dans un contexte urbain, cette structure permettra une réduction significative du trafic en complétant le projet urbain de la zone.









Ideas
shape
the
World

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