

→ références 2019

PONT RIVA TRIGOSO

PONT RIVA TRIGOSO

Lieu

Sestri Levante, Italie

Entité contractante

Commune de Sestri Levante

Maître d'œuvre

Joint Venture Grandi Opere Italiane Srl - Maeg Costruzioni S.p.A.

Objet

Entrepreneur général

Période d'exécution

2016

Poids

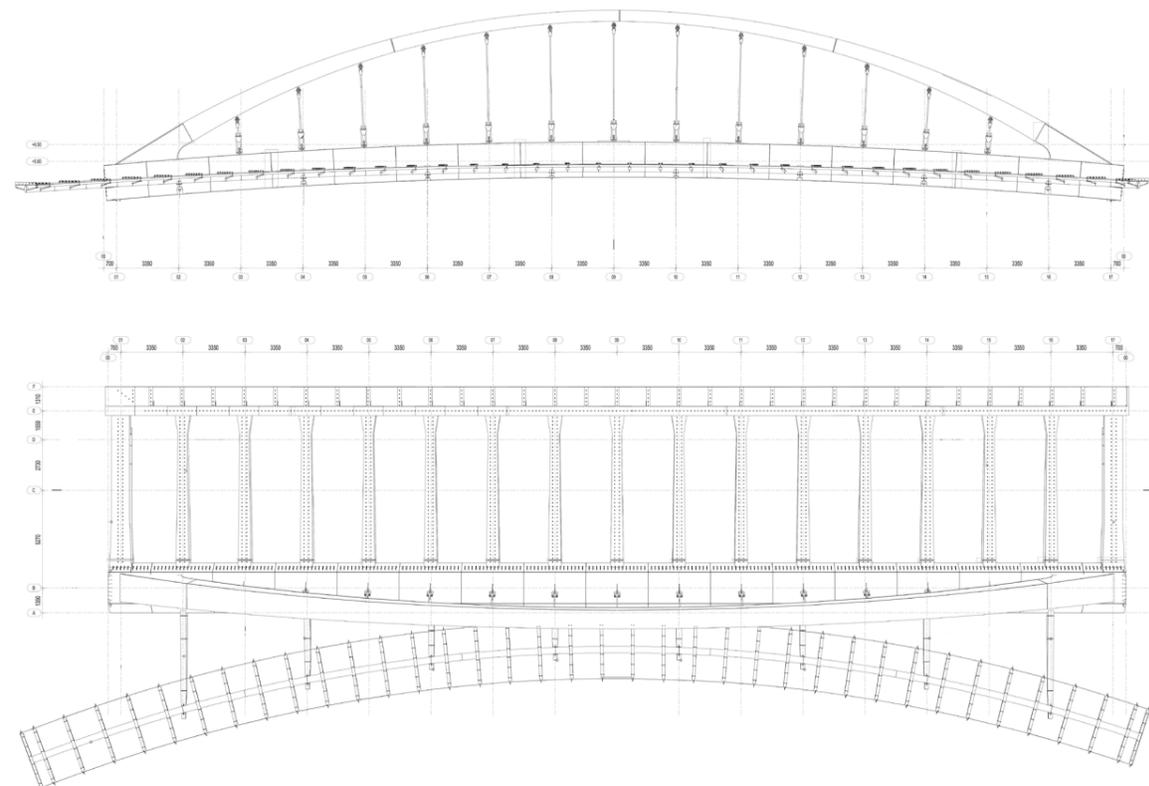
250 tonnes

Longueur

155 tonnes

Le pont de Riva Trigoso fait partie du projet de réaménagement du front de mer de Sestri Levante à la suite du désinvestissement dans la construction navale industrielle qui concernait les anciens chantiers navals liguriens, en restructurant les logiques urbanistiques et esthétiques de la station balnéaire, facilitant la circulation des véhicules, vélos et piétons.

Ce nouveau pont sur la rivière Petronio consiste en une travée unique d'environ 54 mètres de portée nette avec un tablier en structure mixte d'acier et béton, supportée par un arc en acier incliné à environ 75 degrés par rapport à la verticale et de 8,5 mètres de hauteur. Le tablier a une largeur totale d'environ 9,5 mètres et est soutenu par une série de poutres transversales en I avec une section conique vers l'amont,

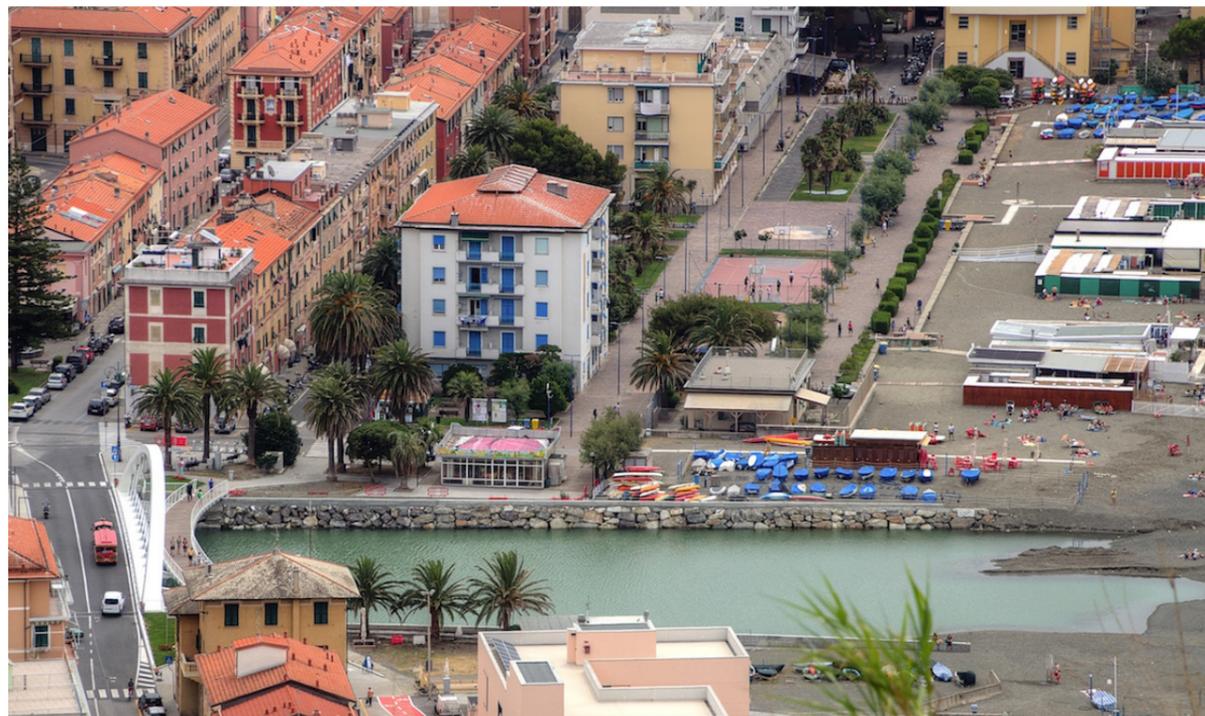


placées à un pas d'environ 3,6 mètres. Le côté en aval, en revanche, présente une voie piétonne et cyclable de 3 mètres de large avec une forme curviligne du point de

vue planimétrique, qui se rapproche du pont routier à mi-parcours pour s'en éloigner progressivement à mesure que l'on se rapproche des rives du cours d'eau.









Ideas
shape
the
World

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