

→ referenze 2019

PONTE GRANATIERI DI SARDEGNA

PONTE GRANATIERI DI SARDEGNA

Luogo

San Donà, Italia

Stazione appaltante

ANAS S.p.A.

Appaltatore

Tecnis S.p.A.

Oggetto

Progettazione, fornitura e posa in opera delle strutture metalliche

Periodo

2007-2008

Peso

2.270 tonnellate

Lunghezza

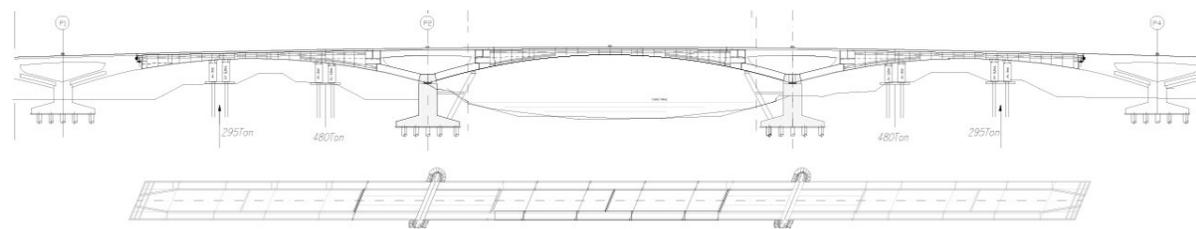
480 metri (90+100*3+90)

Il ponte Granatieri di Sardegna, costruito sul fiume Piave, prende questo particolare nome in onore dell'antico reparto dell'Esercito Italiano che, poco lontano dal luogo dove è stato eretto il ponte, ha combattuto durante la Prima Guerra Mondiale.

L'opera è composta da cinque campate: due laterali da 90 metri e tre centrali da 100 metri. L'uso di cemento e acciaio rende la struttura estremamente resistente ai movimenti sismici, ed è stata verniciata con un ciclo impermeabilizzante tipico del settore navale per dare maggiore protezione dagli agenti atmosferici. Di particolare rilevanza è stato il tipo di varo dei due cassoni che compongono la campata centrale: prima assemblati a piè d'opera, poi collocati in posizione tramite un'operazione di tiro combinato fra le due sponde, utilizzando una gru

da 800 tonnellate unica nel suo genere in Italia. Parte del II lotto della variante di San Donà di Piave alla strada statale 14, questo ponte ha permesso di modificare completamente l'assetto viario e dirigere il traffico pesante lontano dai centri

abitati. La carreggiata comprende due corsie (una per ogni senso di marcia) più le banchine transitabili correate, lungo il ponte, da piste ciclabili e marciapiedi.







Ideas
shape
the
World

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