

maeg

PONTE SILOGNO

PONTI E VIADOTTI

- PONTI A CAVALLETTO

PONTE SILOGNO

Luogo

Baceno, Italia

Stazione appaltante

Anas S.p.A.

Appaltatore

Grandi Opere Italiane Srl

Oggetto

Progettazione, fornitura e posa in opera delle strutture metalliche

Periodo

2011

Peso

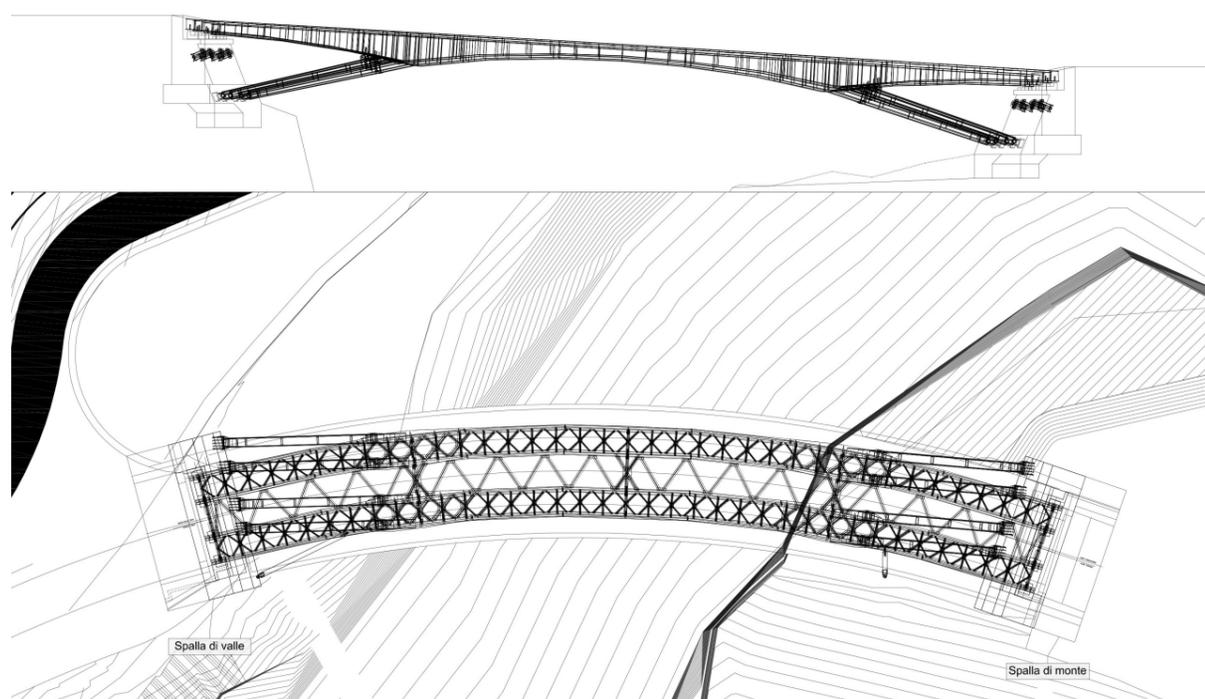
800 tonnellate

Lunghezza

90 metri (23+40+23)

Il ponte Silogno è un ponte a cavalletto che si inquadra nell'ambito dei lavori di realizzazione della variante alla Strada Statale 659 al fine di eliminare un punto di particolare pericolosità a scavalco al torrente Davero, a 46 metri di altezza.

La tipologia del ponte è denominata "a stampella", in cui due puntoni obliqui, lunghi 16 metri, sorreggono l'impalcato lungo complessiva 90 metri e caratterizzato da un raggio di curvatura pari a 150 metri. L'impalcato, suddiviso in tre campate da 23, 40 e 23 metri, è realizzato con quattro travi principali, collegate a due a due composte per saldatura di lamiera e traversi sia ad anima piena (in corrispondenza della sezione di mezzera e delle sezioni di appoggio sui puntoni) che reticolari. Il ponte ha una pendenza pari al 9% ed un peso di circa 800 tonnellate. Il materiale utilizzato è acciaio Corten, il quale ha la peculiarità di formare una patina superficiale che lo rende in grado di auto proteggersi dalla corrosione.









Ideas
shape
the
World

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