PONT VERSA



3 - 4 PONTS & VIADUCS > PONTS EN ARCH > PONT VERSA

PONT VERSA

Lieu

Mariano del Friuli, Italie

Entité contractante

Friuli e Venezia Giulia Strade S.p.A.

Maître d'œuvre

Mariano Scarl

Objet

Conception, fourniture et mise en œuvre des structures métalliques

Période d'exécution

2012

Poids

450 tonnes

Longueur

110 tonnes

Suspendu au-dessus de la Versa et entouré par une belle zone rurale, le pont fait partie d'un vaste projet de réaménagement prévu pour toute la région. L'œuvre, qui caractérise fortement le paysage avec ses 30 mètres de hauteur, a cependant un impact minimal sur l'environnement, grâce également à l'utilisation d'une peinture grise chromatiquement non invasive.

Le pont Versa, d'une longueur totale de 110 mètres, est construit pour surmonter le lit de la rivière Versa. La structure est constituée de deux arcs en acier anti-passivation de section circulaire de deux mètres de diamètre, qui se croisent sur l'axe de la médiane, formant presque une voûte idéale. Le tablier, composé d'une structure mixte, fait 14,80



mètres de large. Il a un plan dyssimétrique avec un angle d'inclinaison des côtés d'environ 50 degrés et est suspendu aux arcs par dix-huit haubans.





5 - 6 PONTS & VIADUCS > PONTS EN ARCH > PONT VERSA







7-8 PONTS & VIADUCS > PONTS EN ARCH > PONT VERSA







9 - 10 PONTS & VIADUCS > PONTS EN ARCH > PONT VERSA



ldeas **shape** the world