

# PONTE ACQUEDOTTO



PER: VILLE DE FREJUS (PACA - FRANCE)  
WITH | POUR

CON: AEI AGENCE (IDF-FRANCE)  
WITH | AVEC

CON: PROFRACTAL (FRANCE)  
WITH | AVEC

ANNO: 2010  
YEAR | ANNEE

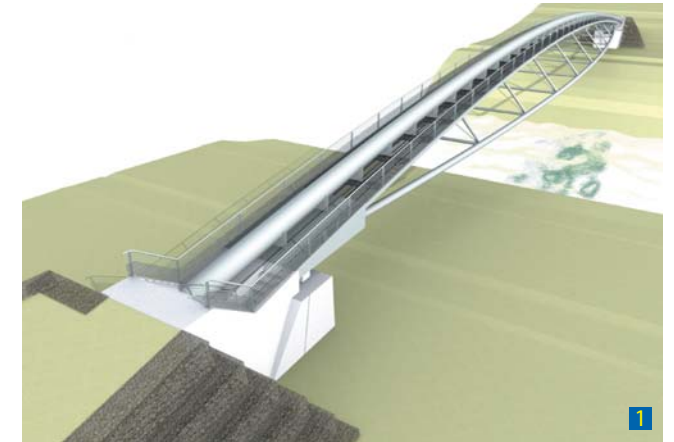
TIPO DI COSTRUZIONE: PONTE ACQUEDOTTO  
Structural Type | Type de construction: Aqueduct bridge | Pont aqueduc

FUNZIONE - UTILIZZO: ACQUEDOTTO  
Function - usage | Fonction - utilisation: Aqueduct | Aqueduc

LUOGO: FREJUS (PACA - FRANCIA)  
Location | Lieu: Juvisy (PACA - France)

LUNGHEZZA COMPLESSIVA: 100 m  
LENGTH | LONGUEUR

LARGHEZZA UTILE NETTA: 3,47 m  
WIDTH | LARGEUR



Le parti architettonico proposto è semplice e sobrio dans ses lignes générales. Il faut veiller à donner à l'ouvrage un aspect résolument contemporain dans sa forme. Il est nécessaire d'envisager des structures ayant des impacts visuels positifs.

La canalisation ne joue aucun rôle structurel, les actions sur celle-ci sont donc sans risque pour la structure de l'ouvrage.

Le tirant inférieur est courbe en plan afin de reprendre les efforts générés par l'arc et transmettre sur les appuis les efforts verticaux.

L'arc supérieur et les tirants sont liés avec un assemblage simple montrant le fonctionnement de la matière et son utilité. La structure métallique élancée repose sur les culées.

- 1 Modello 3D: vista assonometrica
- 2 Particolare
- 3 Sezione in messeria
- 4 Sezione appoggio
- 5 Vista in pianta
- 6 Vista frontale

