

Koinobori

Passerelle sur le fleuve Vedeggio

Lieu	Agno (CH)
Maître d'ouvrage	Département du Territoire, Canton Tessin
Date de projet	2014
Dimension	longueur 55 m largeur 3 m
Structure	treillis autocontraint (tenségrité)
Matériaux	acier
Coûts	Chf 520'000.- acier Chf 160'000.- rampes Chf 90'000.- fondations
Poids	mâts, câbles, joints 32'000 kg ossature, plancher 14'000 kg

Missions	concours
Modalité d'intervention	co-traitant
Architecte	BlueOffice Architecture Filippo Brogini Bellinzona (CH)
Ingénieurs	Project Partners engineering Ltd Grancia-Lugano (CH) Abaca Lightweight structures Nicolas Pauli Montpellier (F) EPFL-IMAC Prof.Ian Smith Lausanne (CH) Landolf Rhode-Barbarigos Princeton University (USA)

