

Tensy-Dome

Pavillon temporaire, Villa Cedri, Bellinzona (CH)

Lieu	Bellinzona (CH)
Maître d'ouvrage	Fondazione Amici Villa Cedri
Date de projet	2014
Date de réalisation	2016
Dimensions	diamètre 13 m hauteur 8.4 m
Capacité	84 personnes assises
Structure	réseau autocontraint
Matériaux	acier
Coûts	Chf 230'000.- total Chf 52'000.- fondation Chf 100'000.- ossature métallique (mâts, joints, câbles)
Poids	3'200 kg

Mission	mandat direct et exécution
Modalité d'intervention	chef de project
Architecte	BlueOffice Architecture Filippo Brogini Bellinzona (CH)
Ingénieurs	MAWI engineering Bellinzona (CH) EPFL-IMAC Prof. Ian Smith Lausanne (CH) Abaca Lightweight structures Nicolas Pauli Montpellier (F)
Construction	Officine Ghidoni – Riazzino (CH) Canobbio Textile – Castelnuovo Scrivia (I) LT Bruno Lehmann – Trub (CH) Jakob AG – Trubschachen (CH) Bossi & Bersani – Bellinzona (CH)

