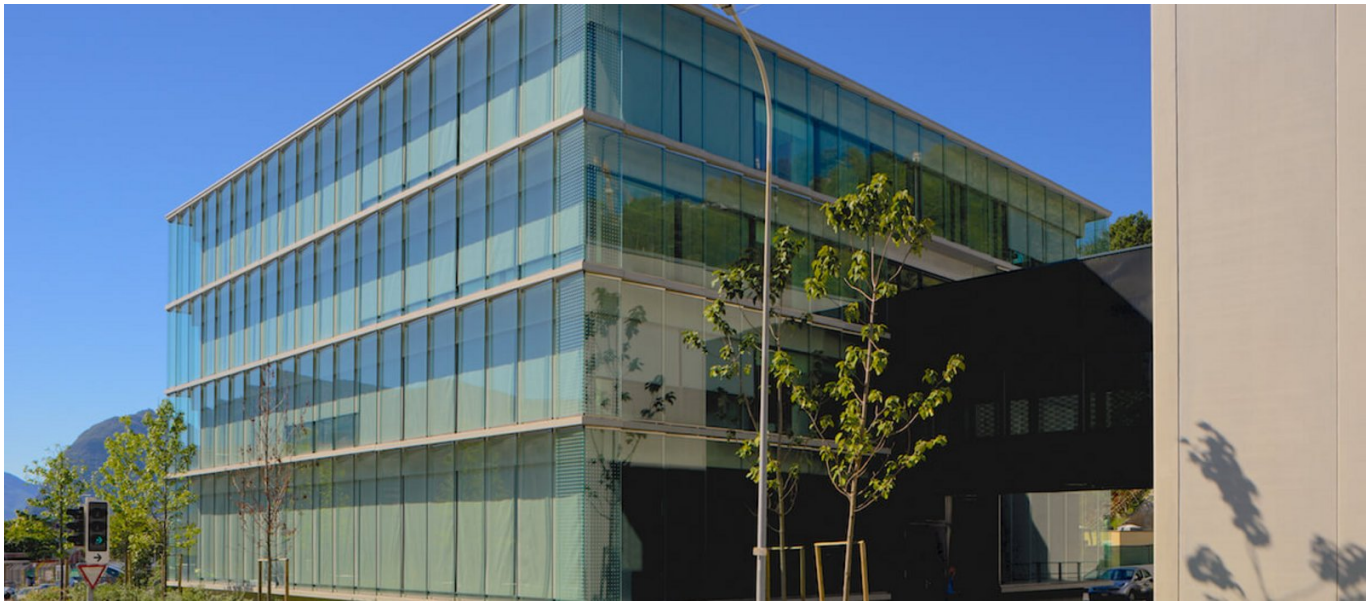
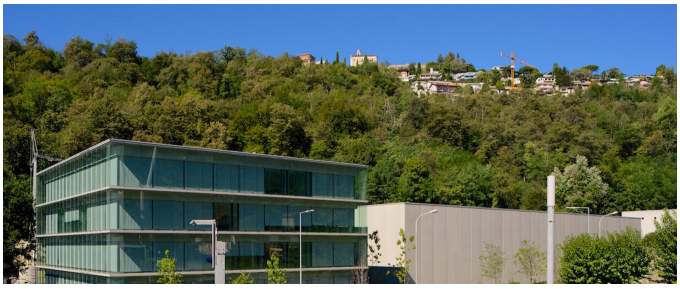
LCA Supercomputing Center







BREVE DESCRIZIONE

Nuova costruzione del Centro di supercalcolo LCA
Costruzione chiavi in mano
Lavori di costruzione e di assistenza agli edifici
Edificio per uffici di quattro piani

PROGETTO

Esecuzione come impresa generale Implenia Schweiz AG, Edifici CH-6932 Lugano-Breganzona Servizi forniti Nuova costruzione

SFIDE

Tempi di costruzione brevi / Servizi di costruzione complessi

SOSTENIBILITÀ

L'edificio degli uffici è stato costruito secondo lo standard MINERGIE-Eco. Gli standard ecologici sono stati parzialmente implementati anche nel centro di calcolo. L'acqua necessaria per raffreddare il supercomputer proviene dal lago di Lugano. L'uso di materiali da costruzione poco inquinanti, un concetto di smaltimento e drenaggio ecologico e la garanzia di efficienza economica grazie a un elevato valore d'uso rendono il nuovo edificio ancora più sostenibile.

FATTI

Località	Lugano , Svizzera
Stato	completata
Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)	45 M CHF
Inizio della costruzione	Luglio 2010
Completamento	Marzo 2012
Architetto	Itten&Brechbühl AG Architektur 8005 Zürich
Progettista	Bauingenieur: Tunesi Ing. SA 6963 Pregassona
Gestione della costruzione	ETH Zürich Immobilien, Abteilung Bau 8092 Zürich
Pianificazione	Itten&Brechbühl AG Architektur 8005 Zürich
Dimensione del lotto	9583 m^2
Volume di costruzione	71079 m^2
Numero di piani superiori	4
Gestione della costruzione	ETH Zürich Immobilien, Abteilung Bau 8092 Zürich

SOSTENIBILITÀ

MINERGIE® Minergie-Standard

SERVIZI

Costruzioni nuove