

## LCA Supercomputing Center



### BREVE DESCRIZIONE

Nuova costruzione Centro di supercalcolo LCA

Costruzione chiavi in mano

Lavori di costruzione e servizi per l'edilizia

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 per uffici è stato costruito secondo lo standard MINERGIE-Eco. Gli standard ecologici sono stati parzialmente implementati anche nel centro informatico. 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 all'elevato valore d'uso rendono il nuovo edificio ancora più sostenibile.

## FATTI

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

## SOSTENIBILITÀ

**MINERGIE®** Minergie-Standard

## SERVIZI

Neubau



<https://impenia.com/it-it/realizzazioni/dettaglio/ref/lca-supercomputing-center/>

Creation: 06.05.2026 10:53