

## Centro dati SH4



### BREVE DESCRIZIONE

Costruzione di un centro dati con edificio principale, complesso di uffici, impianti di raffreddamento, edificio del generatore, 2 edifici di conversione dell'energia.

### PROGETTO

Dopo Ginevra, Gland e Avenches, il quarto centro dati di Safehost SA in Svizzera è in costruzione a Rafz. Con l'aiuto di 5 gru alte e di ulteriori pompe per calcestruzzo, l'involucro è stato completato in tempi record.

### SFIDE

- Tempi di costruzione molto brevi con un grande volume di costruzione (21,5 milioni in 6 mesi di costruzione)
- 18'000 m<sup>3</sup> di calcestruzzo utilizzati in 184 giorni
- Costruzione di pareti alte in calcestruzzo e muratura e di soffitti fino a 7 m
- Tempi brevi per la progettazione e la prefabbricazione grazie al breve periodo di costruzione
- Requisiti di sicurezza molto elevati grazie agli standard di sicurezza americani

- Sfida linguistica dovuta alla gestione della costruzione in lingua inglese

## SOSTENIBILITÀ

- Nessuna specifica sui requisiti di sostenibilità o sulle etichette
- Implenia applica un elevato standard interno di sostenibilità

## FATTI

---

<b>Località</b>	Rafz , Svizzera
<b>Stato</b>	completata
<b>Volume di costruzione (valore dei nostri servizi)</b>	21.5 M CHF
<b>Inizio della costruzione</b>	Gennaio 2020
<b>Completamento</b>	Luglio 2020
<b>Ente appaltante</b>	Safehost SA, Genf

## SERVIZI

---

Immobilien
Datacenter
Baumeisterarbeiten



---

<https://implenia.com/it-it/realizzazioni/dettaglio/ref/sh4-datacenter/>

Creation: 17.02.2026 12:11