



**Installazione di tubazioni per il nuovo sistema di riscaldamento della Clinique Valmont, Glion-sur-Montreux Svizzera, 2025**

**BRUGG**  
Pipes

Pioneers in Infrastructure





## Progetto

Il progetto di riferimento comprende l'installazione di tubazioni per il nuovo sistema di riscaldamento della storica Clinique Valmont a Glion-sur-Montreux, sopra il Lago Lemano.

La clinica ha convertito il proprio approvvigionamento energetico a una moderna pompa di calore ad aria. La sfida più grande è stata la posa del collegamento tubolare tra la pompa di calore e l'edificio, poiché le condizioni topografiche con terreno ripido e accessi stretti hanno reso il trasporto e l'installazione notevolmente difficili. Allo stesso tempo, il cliente desiderava trovare una soluzione tubolare affidabile, durevole e adattabile.

Sono stati utilizzati tubi FLEXWELL-FHK di BRUGG Pipes nelle dimensioni 147/220. Questi tubi si contraddistinguono per la loro elevata flessibilità e possono essere adattati in modo ottimale anche nelle condizioni di posa più difficili, adattandosi al terreno.

Poiché non era possibile né l'accesso per veicoli pesanti né l'installazione di una gru, il trasporto dei tubi del peso di circa 700 chilogrammi è stato effettuato tramite elicottero. In questo modo è stato possibile posare in modo sicuro ed efficiente e in brevissimo tempo le tubazioni tra la pompa di calore ad aria installata sotto l'edificio e l'infrastruttura della clinica.

Il progetto presenta diverse particolarità: l'utilizzo di un elicottero per il trasporto dei materiali, la scelta dei tubi FLEXWELL-FHK come soluzione efficiente per curve strette su terreni difficili e la combinazione di elevata efficienza, sicurezza e durata dei sistemi di tubazioni utilizzati.

Oltre alla Clinique Valmont, committente e membro dello Swiss Medical Network, hanno partecipato al progetto anche Infracore, responsabile dello sviluppo del progetto e delle infrastrutture, e BRUGG Pipes, responsabile della progettazione, della fornitura e del montaggio dei sistemi di tubazioni.

Grazie a questa soluzione, nonostante le condizioni generali impegnative, è stato possibile realizzare un sistema di riscaldamento sicuro, compatto e sostenibile per la clinica.