

FHK Progetto
CH-Romont, 2025

BRUGG
Pipes

Pioneers in Infrastructure





Progetto

Nell'ambito della rete di teleriscaldamento di Romont (Svizzera), è stato realizzato un adeguamento del tracciato esistente lungo il percorso delle Echervettes.

Il motivo era un nuovo progetto edilizio che ha reso necessario l'accorciamento della linea FLEXWELL-FHK esistente. I lavori sono stati eseguiti durante il funzionamento della rete di teleriscaldamento.

L'ambito delle prestazioni si è limitato all'adattamento della linea esistente in loco.

L'attenzione si è concentrata sull'accorciamento professionale della linea FLEXWELL-FHK esistente e sul suo preciso reinserimento nel sistema esistente di mandata e ritorno del teleriscaldamento.



Realizzazione

La sfida principale consisteva nella saldatura del collegamento all'interno dello scavo. È stato necessario realizzare una saldatura di alta qualità tra il tubo corrugato di servizio in acciaio inox CrNi con uno spessore della parete di 1,9 mm e la transizione al tubo in acciaio.

Questi complessi lavori di saldatura richiedono personale altamente specializzato e sono stati eseguiti con la massima cura e precisione.

Grazie al successo dell'intervento, è stato possibile garantire la sicurezza operativa della rete di teleriscaldamento e supportare in modo affidabile lo sviluppo edilizio dell'area.