



## CASAFLEX progetto rete di teleriscaldamento Kirchleerau, Svizzera, 2023

**BRUGG**  
Pipes  
Pioneers in Infrastructure



## Progetto

Per la rete termica del comune svizzero di Kirchleerau abbiamo installato una tubazione per teleriscaldamento lungo la strada del paese.

Con un intervento articolato in più fasi, le case circostanti sono state allacciate alla rete termica esistente mediante il nostro sistema di tubazioni flessibili ed economiche CASAFLEX.

## Esecuzione

Per il nostro cliente abbiamo installato una tubazione per teleriscaldamento lunga 1,8 km suddividendo i lavori in più fasi esecutive. L'energia proviene in questo caso da un impianto centralizzato di combustione del cippato.

Per i tratti lunghi del tracciato e gli stretti allacciamenti edifici sono stati installati i nostri versatili tubi CASAFLEX e montati pezzi sagomati appositamente sviluppati. Gli spazi limitati caratteristici del posto non hanno rappresentato per noi un ostacolo, per cui è stato possibile svolgere senza problemi i tubi dalla bobina e allinearli nella trincea.

## Vantaggi del prodotto

Il nostro tubo CASAFLEX è estremamente pieghevole e flessibile in sede di posa. Grazie alla sua guaina esterna ondulata, si possono realizzare senza problemi raggi di curvatura stretti e aggirare in modo efficiente gli ostacoli.

Resiste a temperature d'esercizio fino a 160°C e si presta come soluzione per tubazioni sia di allacciamento edifici sia di alimentazione in reti di teleriscaldamento a corto e lungo raggio.

