



CASAFLEX-Progetto Roggwil - St. Urban, Svizzera, 2025

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Progetto

Per il progetto «Nuova rete di teleriscaldamento Roggwil – St. Urban», BRUGG Pipes è stata incaricata della fornitura e posa di tubazioni di teleriscaldamento CASAFLEX UNO. L'intervento è stato eseguito lungo Kantonsstrasse – Murhofstrasse a 4915 Pfaffnau, proprio di fronte all'imponente edificio storico del monastero di St. Urban.

Prodotti utilizzati

È stato impiegato il sistema di tubazioni flessibili CASAFLEX UNO (127/202 mm) nella dimensione DN 100. La consegna è avvenuta su due rimorchi portabobine per una lunghezza totale di 270 metri. Oltre alla tubazione per il teleriscaldamento, sono stati forniti e installati raccordi, manicotti termoretraibili, cassette di derivazione e manicotti tiracavi.

Il trasporto dei rimorchi fuori misura (larghezza 4,5 m, altezza 4,3 m, peso max 19.500 kg) è stato effettuato con camion speciali, scortati da veicoli di accompagnamento per la sicurezza stradale. È stata necessaria un'autorizzazione speciale al trasporto.

Sfide e soluzioni

Dal punto di vista logistico, portare le bobine e i rimorchi fino al punto di posa ha richiesto grande abilità ed esperienza. La sfida maggiore, tuttavia, è stata il tiro in un unico pezzo di una condotta particolarmente lunga – 270 metri. Ciò ha richiesto un'attenta pianificazione, una logistica precisa e un'esecuzione esperta.

Grazie alla pluriennale esperienza di BRUGG Pipes e alle attrezzature specializzate – testa di tiro rinforzata, vericello e lubrificante per cavi – nonché all'impiego mirato di squadre di montaggio esperte, la sfida è stata superata con successo in un solo giorno.

Risultato

Grazie alla stretta collaborazione con il cliente e all'esecuzione tecnica e logistica di alto livello, il progetto è stato completato senza problemi e nei tempi previsti.

BRUGG Pipes ha dimostrato ancora una volta la propria flessibilità, capacità e orientamento alle soluzioni – soprattutto in progetti complessi con elevate esigenze di coordinamento. Il progetto «Rete di teleriscaldamento Roggwil – St. Urban» è un ottimo esempio di applicazione di successo della tecnologia CASAFLEX in condizioni impegnative.

BRUGG Pipes ringrazia sentitamente tutti i partner coinvolti – in particolare il Wärmeverbund Roggwil – St. Urban e la BKW AEK Contracting AG – per la collaborazione basata sulla fiducia, nonché i team di progetto e montaggio per il loro impegno professionale. Grazie allo sforzo congiunto di tutti, questo impegnativo progetto è stato realizzato con piena soddisfazione.