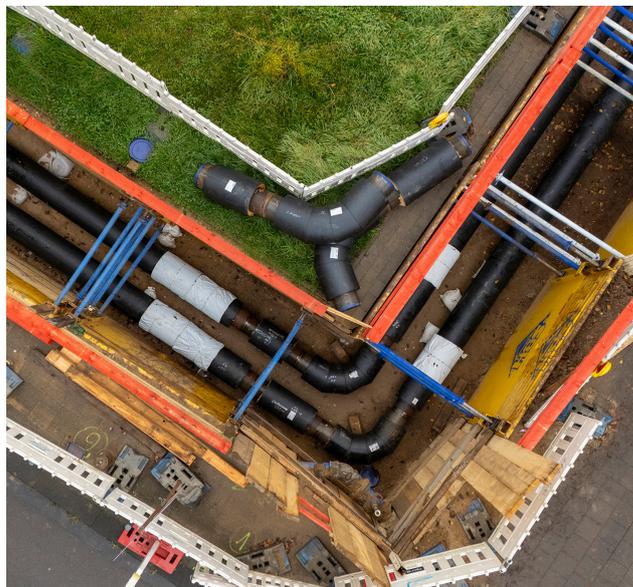




**PREMANT-Progetto
Köln, Germania, 2024**

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Progetto

BRUGG Pipes ha fornito 1.400 metri di valvole a sfera PREMANT DN 350/500 mm e DN 250/500 Böhmer con riduttori flangiati lateralmente a Rheinenergie Köln per il progetto Masche Clouth a Colonia, sotto forma di consolidamento della rete in Flo-rastrasse. Questo progetto di costruzione serve a rafforzare e collegare ad anello la rete di fornitura esistente, garantendo una fornitura di calore più affidabile nella regione.

Le valvole a sfera e i raccordi da noi forniti erano caratterizzati da un'elevata capacità di carico e da una facile maneggevolezza, il che ha consentito di eseguire l'installazione in modo efficiente e senza ritardi.

Con questa misura, Rheinenergie Köln non solo ha aumentato la sicurezza dell'approvvigionamento, ma ha anche creato le basi per una futura ottimizzazione della rete.

Le immagini mostrano chiaramente l'integrazione della nuova condotta nella rete esistente.

La realizzazione

Il progetto prevedeva l'integrazione dei nuovi tubi in una tubazione DN 250 esistente, il che ha richiesto una pianificazione e un'esecuzione precise. In particolare, l'installazione degli impegnativi pezzi stampati è stata una sfida che è stata superata con successo grazie alla stretta collaborazione con i nostri partner, il consorzio di costruzione dei tubi (composto dalle società Jansen e Haakshorst) e la società di ingegneria civile Jansen.

