



**LINESTOP-Projet
San Bernadino, Suisse, 2024**

BRUGG
Pipes
Pioneers in Infrastructure



Projet

Dans la Residenza de San Bernardino, un immeuble d'environ 200 appartements, le procédé LINESTOP a été utilisé pour remplacer une pompe de circulation défectueuse dans la centrale technique tout en maintenant l'approvisionnement en chaleur pour le chauffage et l'eau chaude. Le défi consistait à remplacer en toute sécurité les vannes d'arrêt qui ne fonctionnaient plus, sans interrompre l'alimentation.

Exécution

L'intervention a été réalisée avec le service LINESTOP pour DN200. Comme les travaux ont été effectués par le bas - une procédure inhabituelle pour le LINESTOP - une planification minutieuse était nécessaire.

La conduite DN200 ainsi que les machines et outils nécessaires représentaient un défi particulier en raison de leur poids et de leur accessibilité limitée. D'importants travaux préparatoires ont été réalisés afin de garantir une exécution précise et sûre.

En l'espace de deux jours de travail, les vannes d'arrêt ont été remplacées avec succès et l'approvisionnement en chaleur a été garanti à tout moment grâce au système de dérivation intégré.

La solution LINESTOP a permis d'assurer l'approvisionnement sans interruption et de terminer le projet dans les délais.

n.

Avantages du service

Grâce à notre service LINESTOP, les travaux de réparation, d'entretien et d'extension du réseau peuvent être effectués en toute sécurité et à moindre coût, sans que l'alimentation en énergie ne soit interrompue.

Il n'est pas nécessaire de vider le réseau, ce qui permet d'économiser du temps et de l'argent. Le service peut être utilisé de manière flexible, même dans des conditions exigeantes, et convient aux conduites de DN20 à DN250.

Dans ce projet également, notre intervention rapide et efficace a permis de conclure le projet sans problème et de satisfaire pleinement le client.