

## **RETE DI TELERISCALDAMENTO DI BRENO (BS)**

Il teleriscaldamento di Breno è costituito da una rete di tubazioni con diametro variabile che si estendono per una lunghezza complessiva di circa 6 km e da una centrale avente una potenza termica complessiva di 9,492 MW.

La sezione per la produzione di energia termica è costituita da una caldaia da 3.900 kW e una caldaia da 1.000 kW funzionanti a gas metano, integrate da uno scambiatore di calore da 1.046 kW da recupero di cascami industriali.

È presente, inoltre, una caldaia da 2.500 kW funzionante a gasolio, utilizzata come backup in caso di emergenza.

La sezione cogenerativa è composta da un cogeneratore da 837 kW elettrici e 1.046 kW termici.

Al teleriscaldamento di Breno risultano ad oggi allacciate 61 utenze.