



PIPELINEBAU

GASPIPELINE ZIMELLA – CERVIGNANO
Italien



GASPIPELINE ZIMELLA – CERVIGNANO

Italien

Auftraggeber: Snam Rete Gas

Im Auftrag der Snam Rete Gas wurde zwischen 2013 und 2015 südlich des Gardasees die größte Erdgaspipeline Italiens mit einem Durchmesser von 56" (DN 1400) verlegt. MAX STREICHER S.p.A. wurde mit der Durchführung von zwei der insgesamt vier im Projekt vorgesehenen Baulose beauftragt. Die beiden Baulose erstreckten sich auf 95 Kilometer Länge und führten durch die Regionen Venetien und Lombardei. Rund 200 STREICHER Mitarbeiter waren für dieses Projekt im Einsatz.

90 Pressbohrungen und zehn Microtunnel wurden auf den beiden Teilstrecken ausgeführt. Etwa 1,5 Kilometer Pipeline verlaufen durch Naturschutzgebiete. Hier kam für zwei Querungen das Direct Pipe Verfahren zum Einsatz. Bislang ist diese Technik vorwiegend bis zu einem Durchmesser von 48" angewendet worden. In Norditalien wurde sie bei 56"-Rohren eingesetzt.

Projekt-Details

Auftraggeber	Snam Rete Gas
Leistungsspektrum	Tiefbau- und Rohrleitungsarbeiten für Pipeline 56", Schieberstationen Abzweigungen (8" – 24") Rückbau der existierenden 34" Leitung, diverse Querungen mittels Microtunneling mit Betonummantelung (7), mit Stahlummantelung (3), Direct-Pipe-Verfahren (2) und Pressbohrverfahren (90)
Standort	Los 2: Vigasio bis Carpenedolo, Italien Los 3: Carpenedolo bis Soncino, Italien
Gesamtlänge	95 km (Los 2: 42 km; Los 3: 53 km)
Rohrdurchmesser	56" (DN 1400)
Rohrlänge	15 m
Rohrgewicht	11,3 t
Werkstoff	L450 MB
Ausführungszeitraum	2013 – 2015



Besonderheiten

- Pipeline-Dimension 56" (DN 1400)
- Maximale Druckstufe MOP 75
- Hohe Verlegeleistung

Standort:

Vigasio bis Soncino, Italien

● — ● Ausführung durch STREICHER