



ANLAGENBAU

GASSPEICHER BORDOLANO
Italien

www.streicher.de



GASSPEICHER BORDOLANO Italien

Auftraggeber: Stogit

Stogit, ein Tochterunternehmen der italienischen SNAM Gruppe, errichtet auf einem ehemaligen Gasfeld einen der größten Gasspeicher Italiens. Das Gelände der Gasspeicheranlage nahe Bordolano südwestlich des Gardasees umfasst rund 90.000 m². Der neue Gasspeicher ist für eine Kapazität von 1,2 Billionen Normkubikmeter Gas ausgelegt. Im Rahmen eines Procurement & Construction Auftrags realisierte MAX STREICHER S.p.A. die Gasaufbereitungs- und Kompressorstation, die Verbindungsleitungen und Clusterbohrungen.

Der Betriebsdruck der Anlage ist auf 295 bar ausgelegt. Der maximale Rohrdurchmesser beträgt DN 32" mit einer Wandstärke von 71 mm. Für die Schweißvorgänge wurde auf halbautomatisches Schweißen, automatisches Orbitalschweißen und Lichtbogenschweißen zurückgegriffen. Die Anlage wurde nach ASME Standard ausgeführt. Rund 250 STREICHER Mitarbeiter waren während der Ausführungsphase im Einsatz.

Projekt-Details

Auftraggeber	Stogit
Leistungsspektrum	Einkauf, Ausführung
Auftragsgegenstand	3 zweistufige Turbo-Kompressoren (1 x 25 MW; 2 x 15 MW) Gasaufbereitungssystem (LTS-Low Temperature Separator) 7 Anbindungsleitungen DN 10" 6 Anbindungsleitungen DN 6"
Betriebsdruck	295 bar
Max. Speicherkapazität	1,2 Billionen Nm ³
Standort	Bordolano, Italien
Ausführungszeitraum	September 2013 – Juni 2016



Besonderheiten

- Hohe Standards gemäß ASME
- Enger Terminplan

Standort:
Bordolano, Italien