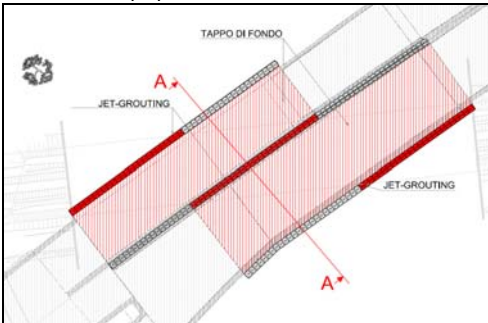


Circonvallazione Venaria Reale Borgaro Torinese (Torino)

Esecuzione di paratie SOILCRETE Jet-Grouting (armate e tirantate) e tampone di fondo, per la realizzazione della nuova circonvallazione di Venaria Reale e Borgaro T.se



▲ Colonne campo prove



▲ Pianta di intervento (in rosso il tratto con strutt. scatolare)



▲ Fase di tirantatura nel tratto "scatolare"

DATI DEL PROGETTO

Esecuzione di 2400 m di paratia SOILCRETE Jet-Grouting DN 160 cm, 2300m di riperforazione per armatura paratie, 4000 m³ di tampone di fondo e 1500 m di tiranti provvisionali.

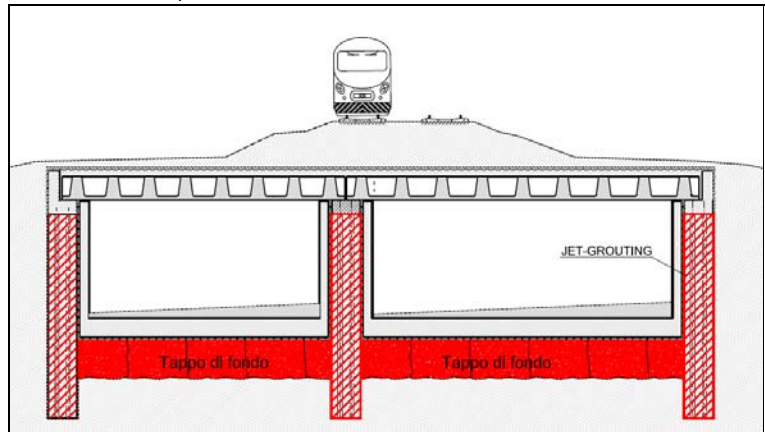
Cenni sul quadro geologico:

0.00 ÷ -4.00 ghiaia e ciottoli di dimensioni decimetriche
-4.00 ÷ -15.00 sabbia e ghiaia
Quota della falda a -4.00 m
Quota di fondo scavo -7.00 m

Committente : Venaria Scarl (ATI Codelfa-Cogefa)
Esecuzione : 2008



▲ Interruzione linea ferroviaria ed inizio attività di cantiere



▲ Sezione A-A



▲ Ripristino della linea ferroviaria



▲ Fase di scavo



▲ Parete tirantata

Macchinari utilizzati:

N° 3 sonde per esecuzione Solicrete Jet-Grouting
 N° 3 sonde per riperforazione paratie ed installazione tubolari d'armatura

Keller Fondazioni S.r.l.

Verona - Sede centrale

Via della Siderurgia, 10
 I-37139 Verona
 Tel. +39 045 8186811
 Fax +39 045 8186818
 E-mail keller@keller-fondazioni.com
www.keller-fondazioni.com

Roma

Via Tirone, 11-13
 I-00146 Roma
 Tel. +39 06 45213368
 Fax +39 06 45213378
 E-mail office.rome@keller-fondazioni.com

Alto Adige / Südtirol

Löwecenter
 Via Isarco, 1 / Eisackstraße, 1
 I-39040 Varna / Bressanone (BZ)
 I-39040 Vahrn / Brixen (BZ)
 Tel. +39 0472 201909
 Fax +39 0472 201914
 E-mail office.brixen@keller-fondazioni.com



▲ Panoramica di cantiere



▲ Paratia SOILCRETE dopo lo scavo



▲ Ultimazione dei lavori di scavo