

Nuovo sede del Museo di Arte Moderna e Contemporanea Bolzano



Il progetto iniziale prevedeva l'opera di contenimento degli scavi fino a 9 m con pali di grande diametro e diverse travi di ripartizione. A causa della litologia incontrata, con ghiaia grossolana e occasionali trovanti di porfido, il progetto iniziale si è rivelato di impossibile esecuzione.

Keller Fondazioni ha proposto ed eseguito una variante che prevede un corpo consolidato a mezzo SOILCRETE Jet-Grouting di diametro fino a 2.60 m, tirantato con una fila di tiranti provvisori fino a 900 kN e di lunghezza fino a 19 m. Non essendo stato possibile eseguire i tiranti all'interno delle proprietà confinanti, Keller Fondazioni ha risolto il problema ed eseguito i tiranti stessi in verticale con una unica trave di ripartizione lungo tutto il perimetro dello scavo per una corretta distribuzione dei carichi.

La variante proposta ed eseguita da Keller ha permesso di :

- **Ridurre a soli 30 gg. lavorativi il tempo di esecuzione**
- **Un notevole risparmio dei costi iniziali previsti**

Committente : L.E.A. Costruzioni S.r.L. (BZ)

Esecuzione : settembre 2005

Keller Fondazioni S.r.l.

Verona - Sede centrale

Via della Siderurgia, 10
I-37139 Verona
Tel. (045) 8 18 68 11
Fax (045) 8 18 68 18
E-mail m.contini@keller-fondazioni.com
www.keller-fondazioni.com

Regione Nord-Ovest

Via Lombardia, 11
I-10071 Borgaro Torinese (TO)
Tel. (011) 4 70 26 21
Fax (011) 4 50 32 42
E-mail b.zappalorto@keller-fondazioni.com

Alto Adige / Südtirol

Löwecenter
Via Isarco, 1 / Eisackstraße, 1
I-39040 Varna / Bressanone (BZ)
I-39040 Vahrn / Brixen (BZ)
Tel. (0472) 20 19 09
Fax (0472) 20 19 14
E-mail g.schafferer@kellergrundbau.at

