

Cassa di Risparmio Caldaro (BZ)



▲ *Corpo consolidato Soilcrete Jet-Grouting in sottofondazione di un edificio esistente*

Committente : Bernard Bau Srl (Montagna – BZ)
Esecuzione : Aprile 2006

Progetto : nell'ambito della ristrutturazione ed ampliamento della Cassa di Risparmio di Caldaro è stata prevista la costruzione di un archivio sotterraneo. Per la presenza di edifici confinanti, degli spazi di lavoro ristretti e delle difficili condizioni geologiche, per l'esecuzione del consolidamento del fronte di scavo Keller ha proposto ed eseguito :

- Sottofondazione edifici esistenti con il sistema Soilcrete Jet-Grouting tirantato con una altezza di fondo scavo di 4.25 m.
- Colonne di fondazione con il sistema Soilcrete Jet-Grouting con carichi ammissibili di 3.500 kN.

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

Opere di contenimento provvisoria del terreno di scavo con il sistema Soilcrete Jet-Grouting tirantato in sottofondazione ad edifici esistenti in zona densamente popolata (centro città)



▲ *Fase di esecuzione Soilcrete Jet-Grouting*



▲ *Vista del cantiere dopo lo scavo*