

CONSOLIDAMENTO TERRENI
DI NUOVA COSTRUZIONE RESIDENZIALE

IMPRESA ESECUTRICE

Edilvi S.p.A.
Via Roma, 164
31050 - VILLORBA (TV)
Tel. 0422 91 44
www.edilvi.it

AGENTE FASSA BORTOLO

Elis Basei
Tel. 340 39 72 248
elis.basei@fassabortolo.it



SISTEMI E PRODOTTI FASSA BORTOLO

Sistema Underground

- SB 568
- BETONCINO RS 30

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris, 3 - 31027 Spresiano (TV)
tel. +39 0422 7222 - fax +39 0422 887509
www.fassabortolo.com - fassa@fassabortolo.com

**FASSA
BORTOLO**
QUALITÀ PER L'EDILIZIA

TIPOLOGIA DI INTERVENTO

Consolidamento di terreni
con Spritz Beton

Realizzazione di berlinese di
micropali tirantata

Consolidamento con
micropali



La residenza Borgo Meschio è posizionata nel cuore di Vittorio Veneto, nella storica Piazza Meschio. Il complesso è stato sottoposto ad un sapiente intervento di restauro architettonico degli immobili ed al completo rifacimento della piazza, con la realizzazione di garage e posti auto su livelli interrati, divenendo così una prestigiosa ed elegante porzione del Centro storico cittadino.



La piazza, sotto la quale sono stati realizzati i 107 posti auto costruiti su 2 piani, occupa una superficie di 2.400 mq. Per il consolidamento del terreno circostante sono stati impiegati due prodotti del **SISTEMA UNDERGROUND di FASSA BORTOLO**: la malta **SB 568** specifica per gunitaggio e il **BETONCINO RS 30**. Entrambi sono prodotti premiscelati a prestazioni garantite, forniti anche in silos, utilizzabili con appositi impianti di pompaggio.

Scavi in area preventivamente consolidata con Spritz Beton e berlinese

Si è proceduto inizialmente alla messa in sicurezza della zona pre-scavo mediante lo spritz-beton **SB 568**, specifico per le protezioni primarie nelle opere in sotterraneo. Successivamente, a sostegno delle pareti di scavo, sono state posizionate le berlinesi, specifiche strutture di sostegno flessibili, realizzate mediante cortine di micropali sostenuti da tiranti; i micropali trovano al contempo impiego come pali energetici per la geotermia.

Per il consolidamento con micropali si è utilizzato il **BETONCINO RS 30**, realizzato con cementi ad alta resistenza ai solfati, utilizzabile in terreni con diverse condizioni di aggressività. I **BETONCINI RS** Fassa Bortolo vengono utilizzati sia per interventi di iniezione di micropali, sia per lavori di consolidamento in genere, applicando il materiale con macchinari appositi.

La struttura del parcheggio è realizzata in calcestruzzo armato gettato in opera con utilizzo di solette post-tese. Essendo l'opera ubicata in un centro cittadino, particolare cautela è stata posta nello studio dell'interazione dello scavo con gli edifici storici ad esso adiacenti.

Il parcheggio interrato permette oggi di liberare dalle auto la splendida piazza soprastante che è stata sottoposta ad un intervento di riqualificazione architettonica ed urbana.



Consolidamento del terreno



PRODOTTI FASSA BORTOLO



SR 568
Malta secca premiscelata per gunitaggio



BETONCINO RS 30
Betoncino premiscelato