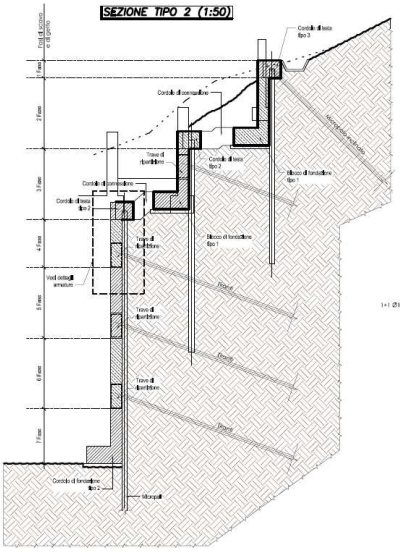
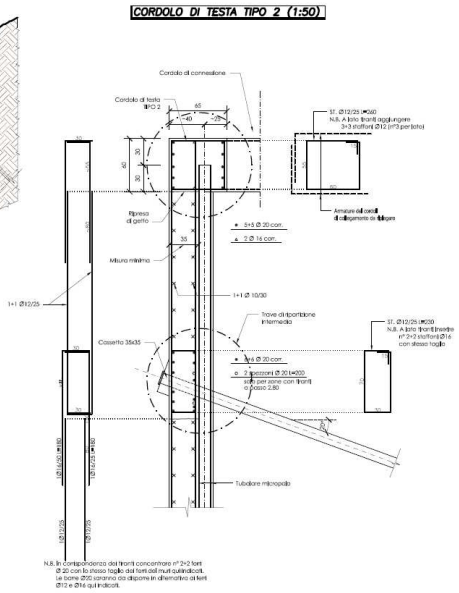
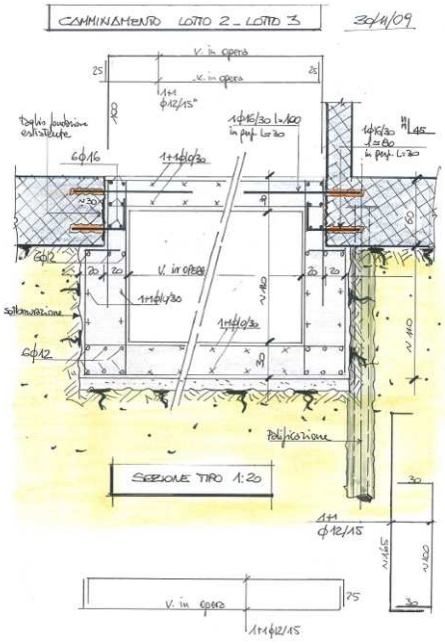
OPERE GEOTECNICHE E CONSOLIDAMENTI
SCHEDA 1.2 - BERGEGGI (SV), BERTANI & BASELLI

Berlinesi permanenti in terreno e roccia con scavo 7÷15m per la realizzazione di ville residenziali







DESCRIZIONE

L'intervento consiste nella realizzazione di circa 50 ville distribuite sul versante con vista sul mare. La loro collocazione ha richiesto l'esecuzione di scavi di sbancamento con altezze fino a 15mt sostenuti da berlinesi di micropali gradonate e tiranti permanenti.

I contromuri sono realizzati in avanzamento con lo scavo dall'alto verso il basso, ed inglobano le travi di ripartizione dei tiranti, previo inserimento di adeguata armatura di ripartizione.

I micropali sono stati disposti con interasse variabile da 40÷50cm nelle zone con terreni sciolti e fino ad 1.0m nelle zone con materiale roccioso.

Le tirantature sono disposte su un massimo di 6 ordini e sono di tipo permanente con doppia protezione anticorrosiva. Le testate sono ritesabili ed alcune di esse sono dotate di celle di pressione.

INFO

Committente:	Impr. Bertani & Baselli - Milano
Opere Speciali:	TeKnodrill s.r.l.
Importo Lavori:	2.000.000,00€
Categoria:	IXc (opere speciali)
Periodo Lavori:	2004 - 2006
Incarico:	Progetto e D.L.
Progetto c.a.:	ORPE srl - Milano