

**OPERE GEOTECNICHE E CONSOLIDAMENTI**  
**SCHEDA 1.10 - TORBOLE CASAGLIA (Bs) – SILMET SPA****Opere di Sostegno Sottofalda per Laminatoio e Slitter**  
**Fondo Scavo 7.5÷11.0m – Battente idraulico 2.5÷6.0m****DESCRIZIONE**

Per il Laminatoio (33x16m, scavo 7.5m, battente 2.5m) è stata realizzata una cortina di colonne jetting  $\Phi$  1200 in singola/doppia fila con tirantatura su trave di coronamento in c.a.; per il tappo di fondo sono state impiegate colonne  $\Phi$ 1200 maglia 1.0x1.0m.

Per le linee Slitter (6x3m, scavo 11.0m e battente 6.0m) è stata realizzata una cortina di colonne jetting  $\Phi$  1000÷1200 in doppia fila contrastata dalla trave di coronamento in c.a. ad anello; per il tappo di fondo sono state impiegate colonne  $\Phi$ 1500 maglia 1.0x1.2m.

I plinti esistenti sono stati preventivamente consolidati con micropali ammortati nei getti esistenti.

**INFO**

Committente:	SILMET SpA – Torbole Casaglia (Bs)
Impresa:	Teknodrill s.r.l. – Flero (Bs)
Importo Lavori:	€. 400.000
Categoria:	Xlc
Periodo Lavori:	2006÷2007
Incarico:	Progetto opere speciali
Progetto c.a.:	Ing. E. Trotta, Brescia