



STUDIO DI GEOLOGIA E GEOFISICA
VIALE CURTATONE 3 - 53100 SIENA - ITALY - TEL 0577 / 49.276

Bondaggio n

3



Committente Amministrazione Comunale Castelnuovo Berardenga

Data 10.2.92

Località Quercetosa

Progetto Scuola Elementare

Quota 555.00 s.l.m.

C. Carotaggio	M. Spaziatura	M. Profondità	M. Riferimento	M. Litologia	Descrizione	C. Carotaggio	Rivestimento	Campioni	Ind. Ind. Ind. Ind.	Quota sonda	SPT	Pocket penetrom. Kg/cm ²	Vane test Kg/cm ²
1.0					Terrano di riporto costituito da sabbia marrone mista a ghiaie biancastre e grigia di Ø 0.5-5 cm, ghiaietto angolare, materiale organico, conchiglie calcaree, laterizi rotti, alterazioni (TS)	70						0.5	
1.0					Sabbia fine limosa avanzio-rossastra con alterazioni, materiale organico, ghiaietto livelli di calcare brecciato, conchiglie calcaree (SQ)							0	
2.0					Sabbia limosa debolmente argillosa ocra chiaro con livelli dove prevale la frazione sabbiosa o quella argillosa - Presenti talvolta deboli ve-riegature arancio - Mediamente addensate (S)	100						2.5	
1.5												0	
3.5												2.8	
												4.5	
1.3					Livello di breccia calcarea grigia con blocchi disgregati di 5 cm. ed elementi più minuti, in matrice sabbiosa talvolta prevalente (SB)	80							
4.8					Limo argilloso sabbioso addensato di colore ocra con alterazioni arancio (L)	100						0.5	
1.2												0.5	
6.0					Sabbia limosa mista a frammenti litici brecciati e ghiaietto, di colore ocra-marrone, presenti verso il basso livelli calcarei di spessore 1-5 cm. (SB)	70							
8					FORTI TORO								