Studio Tecnico di Geologia
Geologia Applicata - Geotecnica
Idrogeologia - Geologia Strutturale - Geologia Ambientale

GEO LOGO

Dott. Giammaria Vecchioni P.zza Garibaldi, 15 62100 Macerata
Tel e Fax. 0733/264791
0348/2701439 giamvecc@ntt.it

Comune di Serrapetrona (MC)
Località: Borgianello

Committente:
Curia Arcivescovile di Camerino

Scavo n. 3

quota s.l.m.:
profondità m 2,00
data: 07/05/1999

TERRENO ATTRAVERSATO

Rp= penetrometro tascabile Kg/cmq
Vt = scissometro tascabile Kg/cmq

$N_1/N_2/N_3$	N	p.c.	simbolo grafico	classificazione e condizioni fisiche	Rp	Vt
		0,40		Terreno vegetale		
		0,64		Coltre eluvio-colluviale costituita da sabbia limosa di color nocciola ricca di concrezioni carbonatiche.		
		0,87		Porzione alterata della Formazione della Scaglia Variegata: marne grigie e calcari marnosi bianco-rosati altamente fratturati.		
		2,00		Formazione della Scaglia Variegata: marne grigie e calcari marnosi bianco-rosati organizzati in strati medio-spessi. Localmente l'elevata fratturazione oblitera la stratificazione		

NOTE: La fondazione della Chiesa di S. Pietro si rinviene ad una quota di mt 0,50 dal p.c., sotto la quale si nota, per uno spessore di cm 30, un accumulo di elementi lapidei "piatti", ascrivibili alla Scaglia Rossa.
Tali elementi appartengono ad una precedente e più antica fondazione.
Nel complesso la struttura in elevazione poggia direttamente sul *bedrock* ascrivibile alla Scaglia Variegata.