CANTIERE	SONDAGGIO N.	GEOLOGO INCARICATO PER L' ASSISTENZA AL SONDAGGIO	GEOLOGO DELL' IMPRESA	IMPRESA ESECUTRICE - SONDATORE
PIANO DI COREGLIA	S1	ALESSIO BIAGIONI		2D-PERFORAZIONI
QUOTA ASS. P.C. 159.40 m.s.l.m. — COORDINATE X Y	TIPO DI SONDA (marca, modello, coppia motrice)	TIPO DI FLUIDO: A SECCO	STRUMENTAZIONE IN FORO E SUA PROFONDITA?	
DATA INIZIO/FINE: 30-11-2011 al 14-12/2011	METODO DI PERFORAZIONE (aste o wire line): CAROTAGGIO CONTINUO	CASSE CATALOGATRICI N.: 7	PROFONDITA? RAGGIUNTA: 35,0 m	

Carotaggio in roccia da I.S.R.M e A.G.I

Giorni di perforazione | Carotiere: S - C.W. | Velocità di avanzamento | MANOVRE | Rivestimento (Diametro interno/esterno): INTERNO 123,00 mm ESTERNO 127,00 mm | Profondità dal p.c. (m) | Scala riferimento (m) | STRATIGRAFIA (disegno) | Falda acquifera | DESCRIZIONE DEI TERRENI ATTRAVERSATI ED INDICAZIONE DEGLI SPESSORI | Profondità (m) | S.P.T. Numero colpi | Pocket Penetrometer (Kg/cm²) | Vane Test (Kg/cm²) | Altre prove | Campioni | Quota Campioni | Recupero % | R.Q.D. % | Struttura | Resistenza roccia (0–10) | Inclinazione | Indice di fratturazione If (0–50) | Descrizione delle discontinuità: Tipo; Forma e scabrezza; Riempimento (1); Alterazione (n 3 4) | Note

Suolo e/o terreno agrario:
Tra 0,00-0,80 m.
Sabbie di colore marrone con frequenti clasti arenacei di varie dimensioni

Ciottoli e sabbie:
Tra 1,0-26,80 m.

Ciottoli arenacei addensati di forma prevalentemente arrotondata, con elementi di dimensioni centimetriche (3-4 cm) in prevalenza; in matrice sabbioso-limosa di colore marrone chiaro;

Su alcuni livelli il colore tente al "grigio" tale variazione è imputabile all'avanzamento della perforazione che essendo a secco "brucia" e frantuma il ciottolo arenaceo;

Alla profondità di circa 17,0 m la matrice risulta dilavata - causa falda;

(bII=Depositi alluvionali Terrazzati)

S.P.T.: 2,40 Nspt — 5,15,30 — 20 20 19
4,0 Nspt — 5,15,30 — 18 13 12

Altre prove: bII

Alla profondità di 2,0 e 2,50 m è stato tentato il prelievo di un campione indisturbato. Operazione non riuscita a causa della natura del materiale