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. / COORDINATE X Y	TIPO DI SONDA (marca, modello, coppia motrice)	TIPO DI FLUIDO	STRUMENTAZIONE IN FORO E SUA PROFONDITA?	
		A SECCO		
DATA INIZIO/FINE	METODO DI PERFORAZIONE (aste o wire line)	CASSE CATALOGATRICI N.	PROFONDITA? RAGGIUNTA	
30-11-2011 al 14-12/2011	CAROTAGGIO CONTINUO	7	35,0 m	

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

Giorni di perforazione	Carotiere	Velocità di avanzamento	MANOVRE	Rivestimento (Diametro interno/esterno)	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	Alterazione 1–3–4	Note
	S - C.W.					16			**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)		**FALDA** 18,0 m			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
						17																				
						18																				
						19																				
						20																				
						21																				
						22																				
						23																				
						24																				
						25																				
						26			**Zona di transizione (bII-afb)** Tra 26,80 - 28,00 m; Alternanza di ghaie e ciottoli in matrice limoso-sabbiosa di colore giallo-ocra con intercalazioni di argille-limose di colore grigio cenere					AFB - bII												
						27																				
						28			**Argille:** Tra 28,0-35,0 m Argille limoso-sabbiose di colore grigio-azzurro compatte (AFB=Argille, sabbie e conglomerati di Fornaci di Barga)					AFB												
						29																				
						30																				