

STRATIGRAFIA - PS10

SCALA 1 : 200 Pagina 1/1

Riferimento: E.ON Produzione S.p.A. - Centrale Elettrica di Fiume Santo-Nuovo Gruppo 5	Sondaggio: PS10
Località: Fiume Santo - Sassari (SS)	Quota:
Impresa esecutrice: TECAM S.r.l.	Data: 19 maggio 2009
Coordinate: 40° 50,792' N 8° 18,439' E	Redattore: Dott.Geol. M.Alberto Antonini
Perforazione: Rotazione a carotaggio continuo.	

Ø mm	R v	A r	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T.		RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE	
										S.P.T.	N				
				1									3,0	Tappo d'asfalto e terreni di riporto con clasti alloctoni calcarei. Terreni per lo più limo argillosi, assumono una colorazione nei toni del marroncino.	
				2											
				3							13-15-17			Sabbie e ghiaie. Materiale color marrone chiaro costituito da sabbia grossolana e ghiaia fine con matrice limosa in subordine. Il materiale risulta sciolto o comunque poco compatto.	
				4											
				5										6,0	Materiale prevalentemente costituito da limo e argilla sabbiosa con qualche residuo ghiaioso sabbioso proveniente probabilmente dai sedimenti soprastanti. Il colore è marroncino chiaro e l'aspetto appare piuttosto compatto e omogeneo.
				6		1) SDi < 6,00 2) She < 7,00									
				7										8,0	Calcarei. Calcarei compatti che per per il primo metro appaiono fratturati.
				8											
				9										10,0	Limi e argille sabbioso-ghiaiose. Carote costituite da materiale a matrice fortemente argillosa, ma con percentuali significative di sabbie grossolane e ghiaie fini.
				10											
				11										12,0	Argille sabbiose. Tornano le argille con debole componente sabbiosa. Il materiale risulta estremamente compatto. Con la profondità la componente sabbiosa aumenta decisamente come anche la presenza di ciottoli e ghiaie sparse anche centimetriche.
				12		3) Dis < 11,60 11,90									
				13										17,0	Calcarei. Tornano i calcari compatti e lapidei con colorazioni molto chiare e per alcuni tratti caratterizzati da un diffuso colore rosato. L'aspetto in generale appare arenaceo. A dispetto dell'aspetto generale, alcuni passaggi risultano decisamente sabbiosi e altri visibilmente costituiti da materiali coesivi. In concomitanza di passaggi sabbiosi e argillosi i calcari sono fratturati. Gli ultimi tratti, pur mostrando passaggi sabbiosi importanti risultano maggiormente integri.
				14		4) Dis < 17,10 17,30									
				15										23,0	
				16											
				17										23,0	
				18											
				19										23,0	
				20											
				21										23,0	
				22											
				23										23,0	
				24											
				25										23,0	
				26											
				27										23,0	
				28											
				29										23,0	
				30											
				31										23,0	
				32											
				33										23,0	
				34											
				35										23,0	
				36											
				37										23,0	
				38											
				39										23,0	
				40											

Sondaggio/Survey PS10



0-5



5-10



10-15



15-20



20-25



25-30



30-35



35-40