

# STRATIGRAFIA - PS5

SCALA 1 : 200

Pagina 1/1

Riferimento: E.ON Produzione S.p.A. - Centrale Elettrica di Fiume Santo-Nuovo Gruppo 5	Sondaggio: PS5
Località: Fiume Santo - Sassari (SS)	Quota:
Impresa esecutrice: TECAM S.r.l.	Data: 27 maggio 2009
Coordinate: 40° 50,727' N 8° 18,593' E	Redattore: Dott.Geol. M.Alberto Antonini
Perforazione: Rotazione a carotaggio continuo.	

ø mm	R v	A r s	Pz	metri batt.	LITOLOGIA	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	S.P.T.		RQD % 0 --- 100	prof. m	DESCRIZIONE
										S.P.T.	N			
				1										Terreni di riporto abbastanza inconsistenti e frammentati con clasti alloctoni all'interno. La matrice risulta essere limo argillosa con costituenti clastici dell'ordine della sabbia grossolana e ghiaia fine. Il colore è variabile.
				2										
				3										
				4						9-11-12	23		4,0	
				5										Argille e limi debolmente sabbiosi e ghiaiosi. Materiale fortemente argilloso e assai plastico, soprattutto da 6,50 a 7,40 metri. A tratti l'estruso appare sciolto con all'interno componenti sabbiosi e ghiaiosi. Il colore, abbastanza omogeneo, risulta marroncino.
				6		1) She < 6,50 7,00								
				7										
				8										
				9										
				10										
				11									10,7	
				12										Limi e argille ghiaiose con sabbia. Materiale decisamente più grossolano, che per qualche passaggio, risulta esclusivamente sabbioso. All'interno è possibile apprezzare clasti anche centimetrici, spesso concentrati in livelli. Trattasi di ghiaia e sabbia con in subordine limi e argilla consolidati ma non litificati. Con la profondità aumentano anche le caratteristiche granulometriche delle componenti sabbiose e ghiaiose, tanto da dare l'impressione di essere arenaria non litificata e non consolidata, ma solo addensata. Il sedimento rimane compatto ma sfaldabile con le mani.
				13										
				14										
				15										
				16										
				17										
				18										
				19										
				20		2) Dis < 20,00 20,30								
				21										
				22		3) Dis < 21,60 21,90								
				23										
				24										
				25										
				26										
				27										
				28										
				29										
				30										
				31										
				32										
				33										
				34										
				35										
				36										
				37										
				38										
				39										
				40										

101

40,0



# Sondaggio/Survey PS5



0-5



5-10



10-15



15-20





20-25



25-30



30-35



35-40