

STRATIGRAFIA - PS4

SCALA 1 : 200 Pagina 1/1

Riferimento: E.ON Produzione S.p.A. - Centrale Elettrica di Fiume Santo-Nuovo Gruppo 5	Sondaggio: PS4
Località: Fiume Santo - Sassari (SS)	Quota:
Impresa esecutrice: TECAM S.r.l.	Data: 15 maggio 2009
Coordinate: 40° 50,761' N 8° 18,509' 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										Terreni considerati di riporto che appaiono rimaneggiati e fortemente argillosi di colorazione varia, da nocciola a marrone scuro. A tratti il materiale risulta avere una componente sabbiosa importante con granulometria media. Dai 5 metri in giù la colorazione rimane costante di color nocciola chiaro.	
				2											
				3											
				4											
				5							10-6-7				
				6										5,0	Limi e argille sabbiose debolmente ghiaiose con tratti determinati da ghiaie sabbiose con limi e argille. Il materiale appare assai compatto e la colorazione risulta marroncino chiaro
				7											
				8											
				9			1) She < 8,50 2) She < 9,98 9,70								
				10											
				11											
				12											
				13											
				14											
				15										15,0	Calcarei. Tale litotipo appare lapideo e continuo, all'aspetto come arenarie calcaree a grana media, molto compatte con venature e strie rosate. All'interno non si rileva la presenza di fossili. Alcuni passaggi, soprattutto in corrispondenza delle fratture, risultano interessate da riempimenti di materiale visibilmente argilloso o limo argilloso di colorazione marrone che non hanno reazione alcuna all'acido cloridrico.
				16											
				17											
				18											
				19											
				20											
				21											
				22									22,0	Calcarei caratterizzati da una evidente composizione marnosa con colorazioni alternate nocciola chiaro e rosa, con un evidente stratificazione inclinata di circa 30° che costituisce significativi piani di discontinuità.	
				23											
				24											
				25									25,0	Calcarei compatti e lapidei a tratti molto fratturati. La colorazione risulta chiara e i termini verso il basso assumono composizioni via via più marnosi.	
				26											
				27											
				28											
				29											
				30											
				31											
				32											
				33											
				34											
				35									35,3		
				36										Materiale sabbioso e ghiaioso con matrice fine importante con termini limo argillosi. Il materiale risulta a tratti sciolto e il colore è marrone rossiccio. Le porzioni integre risultano molto compatte.	
				37											
				38											
				39											
				40									40,0		

Sondaggio/Survey PS4



0-5



5-10



10-15



15-20

Sondaggio/Survey PS4



20-25



25-30



30-35



35-40