

Nspt - PARAMETRI GEOTECNICI

DIN 8

- committente : E.ON Produzione S.p.A.
 - lavoro : Centrale Elettrica di Fiume Santo-Nuovo Gruppo 5.
 - località : Fiume Santo - Sassari (SS)
 - note :

- data : 22/01/2010
 - quota inizio : ,2
 - prof. falda : 7,80 m da quota inizio
 - pagina : 1

n°	Prof.(m)		LITOLOGIA	Nspt	NATURA GRANULARE					NATURA COESIVA			
					DR	σ'	E'	Ysat	Yd	Cu	Ysat	W	e
1	0.00	0.60		30	65.0	36.0	423	2.05	1.69	1.88	2.14	18	0.490
2	0.60	1.00		18	47.0	32.4	330	1.98	1.57	1.13	2.00	26	0.708
3	1.00	1.80		12	38.0	30.6	284	1.94	1.52	0.75	1.92	31	0.842
4	1.80	2.40		26	59.0	34.8	392	2.03	1.65	1.63	2.09	21	0.556
5	2.40	4.00		9	31.7	29.6	261	1.92	1.48	0.56	1.89	34	0.918
6	4.00	5.40		18	47.0	32.4	330	1.98	1.57	1.13	2.00	26	0.708
7	5.40	8.60		9	31.7	29.6	261	1.92	1.48	0.56	1.89	34	0.918
8	8.60	9.00		18	47.0	32.4	330	1.98	1.57	1.13	2.00	26	0.708
9	9.00	9.40		9	31.7	29.6	261	1.92	1.48	0.56	1.89	34	0.918
10	9.40	10.00		27	60.5	35.1	399	2.03	1.66	1.69	2.10	20	0.539
11	10.00	11.20		11	36.5	30.3	276	1.94	1.51	0.69	1.91	32	0.867
12	11.20	11.60		99	100.0	45.0	955	2.24	1.99	6.19	2.98	-05	-0.140

Nspt: numero di colpi prova SPT (avanzamento $\delta = 30$ cm)

DR % = densità relativa σ' (°) = angolo di attrito efficace E' (kg/cm²) = modulo di deformazione drenato W% = contenuto d'acqua
 e (-) = indice dei vuoti Cu (kg/cm²) = coesione non drenata Ysat, Yd (t/m³) = peso di volume saturo e secco (rispettivamente) del terreno