

Committente:

Geologo Giuseppe CALO'

Via Beatrice Acquaviva D'Aragona, 5 - Cavallino (LE)

**STRATIGRAFIA DEI SONDAGGI
E
PROVE PENETROMETRICHE S.P.T.**

Riferimento:

Indagini Geognostiche e prove in sito

Area Portuale di Brindisi - località "Costa Morena" -

Gennaio 2019



Committente: Geologo Giuseppe CALO'
 Via Beatrice Acquaviva D'Aragona, 5 - Cavallino (LE)

Cantiere: Indagini geognostiche e prove in sito - Area Portuale di Brindisi -
 località "Costa Morena"

Denominazione sondaggio	Coordinate UTM WGS84	Quota	Direzione Lavori	Geologo	Perforatore
S1	≈ ≈	≈	Geol. G. Calò	Geol. G. Calò	M. Ippolito
Data inizio/fine	Profondità	Diametro	Metodo di perforazione	Impianto di perforazione	Commessa
23/01/2019	15 m	101/127 mm	Carotaggio continuo	FRASTE ML Multidrill	≈

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Cassetta 1



Cassetta 2



Cassetta 3



Annotazioni

Committente: Geologo Giuseppe CALO'						
Via Beatrice Acquaviva D'Aragona, 5 - Cavallino (LE)						
Cantiere: Area Portuale di Brindisi - Località "Costa Morena"						
Data:	23/01/2019	Prova SPT	Sondaggio S1			
Caratteristiche strumentazione						
Aste con \varnothing_{est} = 50 mm e peso circa 7,4 kg/m						
Peso del maglio 63.5 kg						
Altezza di caduta del maglio 0,76 m						
Dispositivo di sgancio del maglio automatico						
Testa di battuta avvitata sulle aste						
Tubo campionatore Raymond con scarpa tagliente o punta conica						
Punta conica chiusa con angolo di 60°						
N° prova	Quota prova m da p.c.	Tipo di punta	Numero colpi per tratto			N _{spt}
			15	30	45	
1	1,0	Scarpa tagliente	1	1	1	2
2	2,0	Scarpa tagliente	1	2	2	4
3	3,0	Scarpa tagliente	2	2	3	5
4	4,0	Scarpa tagliente	R			N ₅₀ =5cm
5	5,0	Scarpa tagliente	R			N ₅₀ =3cm
6	6,5	Scarpa tagliente	8	3	10	13
7	7,0	Scarpa tagliente	15	26	49	75
8	8,0	Scarpa tagliente	R			N ₆₀ =14cm
9	9,0	Scarpa tagliente	7	23	24	47
10	10,0	Scarpa tagliente	11	26	38	64
11	11,0	Scarpa tagliente	R			N ₅₀ =2cm
12	12,0	Scarpa tagliente	7	7	20	27
13	13,0	Scarpa tagliente	10	18	15	33
14	14,0	Scarpa tagliente	12	15	22	37
15	15,0	Scarpa tagliente	8	18	18	36
Livello falda m da p.c. ≈ 7,0 m						

Committente: Geologo Giuseppe CALO'
 Via Beatrice Acquaviva D'Aragona, 5 - Cavallino (LE)

Cantiere: Indagini geognostiche e prove in sito - Area Portuale di Brindisi -
 località "Costa Morena"

Denominazione sondaggio	Coordinate UTM WGS84	Quota	Direzione Lavori	Geologo	Perforatore
S2	≈ ≈	≈	Geol. G. Calò	Geol. G. Calò	M. Ippolito
Data inizio/fine	Profondità	Diametro	Metodo di perforazione	Impianto di perforazione	Commessa
24/01/2019	15 m	101/127 mm	Carotaggio continuo	FRASTE ML Multidrill	≈

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Cassetta 1



Cassetta 2



Cassetta 3



Annotazioni

Committente: Geologo Giuseppe CALO'						
Via Beatrice Acquaviva D'Aragona, 5 - Cavallino (LE)						
Cantiere: Area Portuale di Brindisi - Località "Costa Morena"						
Data:	24/01/2019	Prova SPT	Sondaggio S2			
Caratteristiche strumentazione						
Aste con Øest = 50 mm e peso circa 7,4 kg/m						
Peso del maglio 63.5 kg						
Altezza di caduta del maglio 0,76 m						
Dispositivo di sgancio del maglio automatico						
Testa di battuta avvitata sulle aste						
Tubo campionatore Raymond con scarpa tagliente o punta conica						
Punta conica chiusa con angolo di 60°						
N° prova	Quota prova m da p.c.	Tipo di punta	Numero colpi per tratto			N _{spt}
			15	30	45	
1	1,0	Scarpa tagliente	3	4	5	9
2	2,0	Scarpa tagliente	3	3	2	5
3	3,5	Scarpa tagliente	11	39	19	58
4	4,5	Scarpa tagliente	12	14	20	34
5	5,5	Scarpa tagliente	5	4	5	9
6	7,0	Scarpa tagliente	9	R		N ₁₀₀ =10cm
7	7,5	Scarpa tagliente	R			N ₅₀ =3cm
8	8,5	Scarpa tagliente	8	15	19	34
9	9,5	Scarpa tagliente	20	19	11	30
10	10,5	Scarpa tagliente	R			N ₅₀ =13cm
11	11,5	Scarpa tagliente	R			N ₅₀ =7cm
12	12,5	Scarpa tagliente	6	9	10	19
13	13,5	Scarpa tagliente	8	14	18	32
14	14,5	Scarpa tagliente	9	11	15	26
15	15,0	Scarpa tagliente	8	12	18	30
Livello falda m da p.c. ≈ 7,0 m						