

ALLEGATO 2

ELABORAZIONE PROVE PENETROMETRICHE DINAMICHE IN FORO SPT

PROVA ...SPT1 S1

Strumento utilizzato...
Prova eseguita in data
Falda non rilevata

PROVE SPT IN FORO
28/10/2019

P485

Tipo elaborazione Nr. Colpi: Medio

Profondità (m)	Nr. Colpi
3.15	7
3.30	13
3.45	10

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI PROVA SPT1 S1

Strato	Prof. (m)	NSPT	Tipo	Peso unità di volume (t/m³)	Peso unità di volume saturato (t/m³)	Ango lo di resist enza al taglio (°)	Coesione non drenata (Kg/cm²)	Modulo Edometrico (Kg/cm²)	Modulo Elastico (Kg/cm²)	Modulo Poisson	Modulo di taglio G (Kg/cm²)	Velocità onde di taglio (m/s)
Strato (1)	0.00- 3.45	22.931	Incoerente	2.05	2.00	32.33	--	119.18	341.81	0.31	1235.13	202.61

PROVA ...SPT 2 S1

Strumento utilizzato...
Prova eseguita in data
Falda non rilevata

PROVE SPT IN FORO
28/10/2019

P486

Tipo elaborazione Nr. Colpi: Medio

Profondità (m)	Nr. Colpi
6.15	6
6.30	10
6.45	13

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI PROVA SPT 2 S1

Strato	Prof. (m)	NSPT	Tipo	Peso unità di volume (t/m³)	Peso unità di volume saturato (t/m³)	Ango lo di resist enza al taglio (°)	Coesione non drenata (Kg/cm²)	Modulo Edometrico (Kg/cm²)	Modulo Elastico (Kg/cm²)	Modulo Poisson	Modulo di taglio G (Kg/cm²)	Velocità onde di taglio (m/s)
Strato (1)	0.00- 6.45	22.931	Coesivo	2.11	2.17	--	1.15	---	140.29	--	--	192.12

PROVA ...SPT3 S1

Strumento utilizzato...
 Prova eseguita in data
 Falda non rilevata

PROVE SPT IN FORO
 28/10/2019

P487

Tipo elaborazione Nr. Colpi: Medio

Profondità (m)	Nr. Colpi
7.65	5
7.80	10
7.95	17

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI PROVA SPT3 S1

Strato	Prof. (m)	NSPT	Tipo	Peso unità di volume (t/m³)	Peso unità di volume saturo (t/m³)	Angolo di resistenza al taglio (°)	Coesione non drenata (Kg/cm²)	Modulo Edometrico (Kg/cm²)	Modulo Elastico (Kg/cm²)	Modulo Poisson	Modulo di taglio G (Kg/cm²)	Velocità onde di taglio (m/s)
Strato (1)	0.00-7.95	26.919	Coesivo	2.13	2.28	--	1.35	164.69	269.19	--	--	205.65

PROVA ...SPT 4 S1

Strumento utilizzato...
 Prova eseguita in data
 Falda non rilevata

PROVE SPT IN FORO
 28/10/2019

P488

Tipo elaborazione Nr. Colpi: Medio

Profondità (m)	Nr. Colpi
9.15	6
9.30	11
9.45	15

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI PROVA SPT 4 S1

Strato	Prof. (m)	NSPT	Tipo	Peso unità di volume (t/m³)	Peso unità di volume saturo (t/m³)	Angolo di resistenza al taglio (°)	Coesione non drenata (Kg/cm²)	Modulo Edometrico (Kg/cm²)	Modulo Elastico (Kg/cm²)	Modulo Poisson	Modulo di taglio G (Kg/cm²)	Velocità onde di taglio (m/s)
Strato (1)	0.00-9.45	25.922	Coesivo	2.12	2.25	--	1.30	158.59	259.22	--	--	211.25

PROVA ...SPT 5 S1

Strumento utilizzato...
 Prova eseguita in data
 Falda non rilevata

PROVE SPT IN FORO
 28/10/2019

P489

Tipo elaborazione Nr. Colpi: Medio

Profondità (m)	Nr. Colpi
10.65	8
10.80	10
10.95	12

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI PROVA SPT 5 S1

Strato	Prof. (m)	NSPT	Tipo	Peso unità di volume (t/m³)	Peso unità di volume saturo (t/m³)	Angolo di resistenza al taglio (°)	Coesione non drenata (Kg/cm²)	Modulo Edometrico (Kg/cm²)	Modulo Elastico (Kg/cm²)	Modulo Poisson	Modulo di taglio G (Kg/cm²)	Velocità onde di taglio (m/s)
Strato (1)	0.00-10.95	21.934	Coesivo	2.11	2.14	--	1.10	134.19	219.34	--	--	211.15

PROVA ...SPT 6 S1

Strumento utilizzato...
 Prova eseguita in data
 Falda non rilevata

PROVE SPT IN FORO
 28/10/2019

P490

Tipo elaborazione Nr. Colpi: Medio

Profondità (m)	Nr. Colpi
12.15	11
12.30	11
12.45	13

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI PROVA SPT 6 S1

Strato	Prof. (m)	NSPT	Tipo	Peso unità di volume (t/m³)	Peso unità di volume saturo (t/m³)	Angolo di resistenza al taglio (°)	Coesione non drenata (Kg/cm²)	Modulo Edometrico (Kg/cm²)	Modulo Elastico (Kg/cm²)	Modulo Poisson	Modulo di taglio G (Kg/cm²)	Velocità onde di taglio (m/s)
Strato (1)	0.00-12.45	23.928	Incoerente	2.06	2.00	33.84	--	122.71	349.16	0.31	1285.54	261.48

PROVA ...SPT 1 S2

Strumento utilizzato...
 Prova eseguita in data
 Falda non rilevata

PROVE SPT IN FORO
 28/10/2019

P491

Tipo elaborazione Nr. Colpi: Medio

Profondità (m)	Nr. Colpi
3.15	13
3.30	17
3.45	14

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI PROVA SPT 1 S2

Strato	Prof. (m)	NSPT	Tipo	Peso unità di volume (t/m³)	Peso unità di volume saturo (t/m³)	Angolo di resistenza al taglio (°)	Coesione non drenata (Kg/cm²)	Modulo Edometrico (Kg/cm²)	Modulo Elastico (Kg/cm²)	Modulo Poisson	Modulo di taglio G (Kg/cm²)	Velocità onde di taglio (m/s)
Strato (1)	0.00-3.45	30.907	Incoerente	2.14	2.05	32.72	--	147.41	396.82	0.29	1635.18	213.35

PROVA ...SPT2 S2

Strumento utilizzato...
 Prova eseguita in data
 Falda non rilevata

PROVE SPT IN FORO
 28/10/2019

P492

Tipo elaborazione Nr. Colpi: Medio

Profondità (m)	Nr. Colpi
4.65	27
4.80	37
4.95	R

NON ANALIZZATA

PROVA ...SPT3 S2

Strumento utilizzato...
 Prova eseguita in data
 Falda non rilevata

PROVE SPT IN FORO
 28/10/2019

P493

Tipo elaborazione Nr. Colpi: Medio

Profondità (m)	Nr. Colpi
7.65	34
7.80	36
7.95	42

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI PROVA SPT3 S2

Strato	Prof. (m)	NSPT	Tipo	Peso unità di volume (t/m³)	Peso unità di volume saturo (t/m³)	Angolo di resistenza al taglio (°)	Coesione non drenata (Kg/cm²)	Modulo Edometrico (Kg/cm²)	Modulo Elastico (Kg/cm²)	Modulo Poisson	Modulo di taglio G (Kg/cm²)	Velocità onde di taglio (m/s)
Strato (1)	0.00-7.95	77.766	Incoerente	2.50	2.21	32.07	--	313.29	629.46	0.2	3892.74	294.03

PROVA ...SPT 4 S2

Strumento utilizzato...
 Prova eseguita in data
 Falda non rilevata

PROVE SPT IN FORO
 28/10/2019

P494

Tipo elaborazione Nr. Colpi: Medio

Profondità (m)	Nr. Colpi
9.15	32
9.30	37
9.45	41

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI PROVA SPT 4 S2

Strato	Prof. (m)	NSPT	Tipo	Peso unità di volume (t/m³)	Peso unità di volume saturo (t/m³)	Angolo di resistenza al taglio (°)	Coesione non drenata (Kg/cm²)	Modulo Edometrico (Kg/cm²)	Modulo Elastico (Kg/cm²)	Modulo Poisson	Modulo di taglio G (Kg/cm²)	Velocità onde di taglio (m/s)
Strato (1)	0.00-9.45	77.766	Incoerente	2.50	2.21	31.74	--	313.29	629.46	0.2	3892.74	278.46