

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA **LETTURE DI CAMPAGNA PUNTA E/O TOTALE**

DIN

1

riferimento

140718b

certificato n°

272/14

Committente: Eleonora Di Toledo

U.M.: kg/cm²

Data esec.: 18/07/2014

Cantiere: 140718b

Pagina: 1

Data certificato: 21/07/2014

Località: Podere Novo - Monteverdi Marittimo

Elaborato:

Falda:

H m	Asta n°	L1 n°	L2 n°	qcd kg/cm²	H m	Asta n°	L1 n°	L2 n°	qcd kg/cm²
0.20	1	2		21.37					
0.40	1	3		32.06					
0.60	2	6		64.12					
0.80	2	10		106.86					
1.00	2	10		98.19					
1.20	2	14		137.46					
1.40	2	28		274.93					
1.60	3	22		216.01					
1.80	3	21		206.19					
2.00	3	20		181.63					
2.20	3	20		181.63					
2.40	3	28		254.29					
2.60	4	25		227.04					
2.80	4	28		254.29					
3.00	4	22		185.84					
3.20	4	100		844.75					

H = profondità

qcd = resistenza dinamica punta

L1 = prima lettura (colpi punta)

Asta = numero di asta impiegata

L2 = seconda lettura (colpi rivestimento)

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA

DIAGRAMMI COLPI / RESISTENZA

DIN	1
riferimento	140718b
certificato n°	272/14

Committente: **Eleonora Di Toledo**
 Cantiere: **140718b**
 Località: **Podere Novo - Monteverdi Marittimo**

U.M.: **kg/cm²**
 Scala: **1:25**
 Pagina: **1**
 Elaborato:

Data esec.: **18/07/2014**
 Data certificato: **21/07/2014**
 Falda:



Penetrometro: **DPSH (S. Heavy)**
 Massa battente: **63.50 m**
 Altezza caduta: **0.75 m**
 Avanzamento: **0.20 m**

Responsabile: **Geol. Jacopo Martini**
 Assistente: **Dott. Matteo Butteri**

Preforo: **m**
 Corr.astine: **kg/ml**
 Cod.ISTAT: **0**

Software by dott. Geol. Diego Merlin 0425-840820

FON059

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA

SUDDIVISIONE GEOTECNICA

DIN	1
riferimento	140718b
certificato n°	272/14

Committente: Eleonora Di Toledo
 Cantiere: 140718b
 Località: Podere Novo - Monteverdi Marittimo

U.M.: kg/cm² Data esec.: 18/07/2014
 Pagina: 1 Data certificato: 21/07/2014
 Elaborato: Falda:

PARAMETRI GENERALI

n°	profondità m	statistica	VCA colpi	β -	Nspt colpi	rp kg/cm²	qc kg/cm²	Vs m/sec	G kg/cm²	Q kg/cm²	natura	descrizione
1	0.00 : 0.40	Media	3	1.52	4	26.72	24.04	69	36	1.34	Coes./Gran.	
2	0.40 : 1.20	Media	10	1.52	15	101.66	96.18	114	105	5.08	Coes./Gran.	
3	1.20 : 3.00	Media	24	1.52	36	220.21	194.35	175	211	11.01	Coes./Gran.	
4	3.00 : 3.20	Media	100	1.52	152	844.75	760.27	242	668	42.24	Coes./Gran.	

NATURA COESIVA

NATURA GRANULARE

n°	profondità m	Nspt colpi	Cu kg/cm²	Ysat t/m³	W %	e -	Mo kg/cm²	Dr %	ϕ °	E' kg/cm²	Ysat t/m³	Yd t/m³	Mo kg/cm²	Liq. -
1	0.00 : 0.40	4	0.25	1.80	41.67	1.13	30	15	28	222	1.87	1.39	116	---
2	0.40 : 1.20	15	0.94	1.96	28.61	0.77	59	43	32	307	1.96	1.54	241	---
3	1.20 : 3.00	36	2.25	2.10	20.20	0.55	102	71	38	469	2.08	1.74	429	---
4	3.00 : 3.20	152	9.50	2.10	20.20	0.55	337	100	45	1363	2.24	1.99	1418	---