

TECNA snc di Moretti Dr. Giuliano  
Via Achille Grandi n° 51, AREZZO  
tel. 0575-1824444, fax 0575-323501 Skype: tecna.uff

ALL 1

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

**DIN****1**riferimento **046-2014**certificato n° **147/2014**

n° verb. accett.

Committente: Studio di Geologia Dr. Giuliano Moretti

Cantiere: Ascensore

Località: Romola - San Casciano Val di Pesa - FI

U.M.: kg/cm<sup>2</sup>

Data esec.: 09/05/2014

Pagina: 1/7

Data certificato: 05/12/2014

Elaborato:

Falda: Non rilevata

H m	Asta n°	L1 n°	L2 n°	qcd kg/cm <sup>2</sup>
0,20	1	2		14,9
0,40	1	4		25,7
0,60	1	3		19,3
0,80	1	4		25,7
1,00	1	4		25,7
1,20	1	6		38,6
1,40	1	13		83,6
1,60	1	19		122,3
1,80	1	25		160,9
2,00	1	15		96,5
2,20	1	20		128,7
2,40	1	50		321,7

H m	Asta n°	L1 n°	L2 n°	qcd kg/cm <sup>2</sup>
--------	------------	----------	----------	---------------------------

H = profondità

L1 = prima lettura (colpi punta)

L2 = seconda lettura (colpi rivestimento)

qcd = resistenza dinamica punta

Asta = numero di asta impiegata

nota:

Software by dott. Ged. Diego Martin 0425-840820

FON049

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA**  
**DIAGRAMMI COLPI / RESISTENZA**

<b>DIN</b>	<b>1</b>
riferimento	046-2014
certificato n°	147/2014
n° verb. accetti	

Committente: Studio di Geologia Dr. Giuliano Moretti  
 Cantiere: Ascensore  
 Località: Romola - San Casciano Val di Pesa - FI

U.M.: kg/cm<sup>2</sup>  
 Scala: 1:25  
 Pagina: 2/17  
 Elaborato:  
 Data esec.: 09/05/2014  
 Qualificato: *[Signature]*  
 Falda: Non rilevata



Penetrometro: SP200	Litologia: Personalizzata	Preforo: m
Massa battente: m	Responsabile:	Corr.astine: kg/ml
Altezza caduta: m	Assistente:	Cod.ISTAT: 048017
Avanzamento: 0,20 m		

**PROVA PENETROMETRICA DINAMICA  
SUDDIVISIONE GEOTECNICA**

DIN

1

Committente: Studio di Geologia Dr. Giuliano Moretti

U.M.: kg/cm<sup>2</sup>

Data esec.: 09/05/2014

Cantiere: Ascensore

Pagina: 1

Località: Romola - San Casciano Val di Pesa - FI

Elaborato:

Falda: Non rilevata

## PARAMETRI GENERALI

n°	profondità m	statistica	VCA colpi	$\beta$	Nspt colpi	rpq kg/cm <sup>2</sup>	qc kg/cm <sup>2</sup>	Vs m/sec	G kg/cm <sup>2</sup>	Q kg/cm <sup>2</sup>	natura.	descrizione
1	0,00 : 1,00	Media	3	1,52	5	22,3	22,8	86	43	1,11	Coes./Gran.	
2	1,00 : 2,00	Media	16	1,52	24	100,4	96,9	140	153	5,02	Coes./Gran.	
3	2,00 : 2,40	Media	35	1,52	53	225,2	202,7	188	287	11,26	Coes./Gran.	

n°	profondità m	Nspt colpi	NATURA COESIVA					NATURA GRANULARE						
			Cu kg/cm <sup>2</sup>	Ysat t/m <sup>2</sup>	W %	e	Mo kg/cm <sup>2</sup>	Dr %	$\phi$ °	E' kg/cm <sup>2</sup>	Ysat t/m <sup>2</sup>	Yd t/m <sup>2</sup>	Mo kg/cm <sup>2</sup>	Liq.
1	0,00 : 1,00	5	0,31	1,83	39,28	1,06	33	18	28	230	1,88	1,41	127	---
2	1,00 : 2,00	24	1,50	2,07	21,91	0,59	77	56	34	376	2,01	1,63	326	---
3	2,00 : 2,40	53	3,31	2,10	20,20	0,55	136	86	41	600	2,16	1,86	574	---