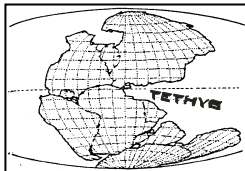


# ALLEGATO B

**Indagini anno 2009**

# PROVA DPL: Penetrometro Dinamico Leggero "PENNI 30"



STUDIO TETIDE - GEOLOGIA TECNICA

Dott. Geologo Vito Bruno

Via Vecchia Fiorentina n°72 - 56023 Cascina (PI)

tel. 050/771891 - cell. 349/8055483

e mail [studiotetide@tiscali.it](mailto:studiotetide@tiscali.it)

PROVA N° 1

## LEGENDA:

Prof. = profondità in metri

N = numero di colpi per 10 cm.

Rd = Resistenza dinamica [Kg/cmq]

Nspt = equivalente "standard penetration test"

**Committente: Amm.ne Comunale**

**Cantiere: Monte Magno**

**Località: Montecalvoli**

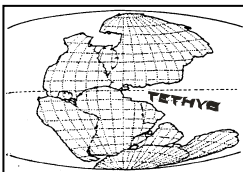
**Comune: Montecalvoli**

**Data: 03/06/2009**

Prof.	N	Rd	Nspt
0,0/0,1	7	28.1	5
0,1/0,2	10	40.1	8
0,2/0,3	9	36.1	7
0,3/0,4	6	24.1	5
0,4/0,5	5	20.0	4
0,5/0,6	6	24.1	5
0,6/0,7	9	36.1	7
0,7/0,8	9	36.1	7
0,8/0,9	9	36.1	7
0,9/1,0	5	20.0	4
1,0/1,1	5	20.0	4
1,1/1,2	7	28.1	5
1,2/1,3	10	40.1	8
1,3/1,4	7	28.1	5
1,4/1,5	7	28.1	5
1,5/1,6	12	48.1	9
1,6/1,7	15	60.1	11
1,7/1,8	12	48.1	9
1,8/1,9	11	44.1	8
1,9/2,0	10	40.1	8
2,0/2,1	12	48.1	9
2,1/2,2	9	36.1	7
2,2/2,3	9	36.1	7
2,3/2,4	11	44.1	8
2,4/2,5	12	48.1	9
2,5/2,6	15	60.1	11
2,6/2,7	16	64.1	12
2,7/2,8	14	56.1	11
2,8/2,9	9	36.1	7
2,9/3,0	10	40.1	8
3,0/3,1	13	52.1	10
3,1/3,2	12	48.1	9
3,2/3,3	9	36.1	7
3,3/3,4	11	44.1	8
3,4/3,5	10	40.1	8
3,5/3,6	14	56.1	11
3,6/3,7	14	56.1	11
3,7/3,8	16	64.1	12
3,8/3,9	12	48.1	9
3,9/4,0	11	44.1	8
4,0/4,1	16	64.1	12
4,1/4,2	15	60.1	11
4,2/4,3	13	52.1	10
4,3/4,4	5	20.0	4
4,4/4,5	11	44.1	8
4,5/4,6	11	44.1	8
4,6/4,7	13	52.1	10
4,7/4,8	15	60.1	11
4,8/4,9	16	64.1	12
4,9/5,0	18	72.2	14

Prof.	N	Rd	Nspt
5,0/5,1	21	84.2	16
5,1/5,2	15	60.1	11
5,2/5,3	12	48.1	9
5,3/5,4	10	40.1	8
5,4/5,5	19	76.2	14
5,5/5,6	30	120.3	23
5,6/5,7	12	48.1	9
5,7/5,8	14	56.1	11
5,8/5,9	20	80.2	15
5,9/6,0	17	68.2	13
6,0/6,1	15	60.1	11
6,1/6,2	18	72.2	14
6,2/6,3	21	84.2	16
6,3/6,4	14	56.1	11
6,4/6,5	27	108.2	20
6,5/6,6	33	132.3	25
6,6/6,7	36	144.3	27
6,7/6,8	-	-	-
6,8/6,9	-	-	-
6,9/7,0	-	-	-
7,0/7,1	-	-	-
7,1/7,2	-	-	-
7,2/7,3	-	-	-
7,3/7,4	-	-	-
7,4/7,5	-	-	-
7,5/7,6	-	-	-
7,6/7,7	-	-	-
7,7/7,8	-	-	-
7,8/7,9	-	-	-
7,9/8,0	-	-	-
8,0/8,1	-	-	-
8,1/8,2	-	-	-
8,2/8,3	-	-	-
8,3/8,4	-	-	-
8,4/8,5	-	-	-
8,5/8,6	-	-	-
8,6/8,7	-	-	-
8,7/8,8	-	-	-
8,8/8,9	-	-	-
8,9/9,0	-	-	-
9,0/9,1	-	-	-
9,1/9,2	-	-	-
9,2/9,3	-	-	-
9,3/9,4	-	-	-
9,4/9,5	-	-	-
9,5/9,6	-	-	-
9,6/9,7	-	-	-
9,7/9,8	-	-	-
9,8/9,9	-	-	-
9,9/10	-	-	-

# PROVA DPL: Penetrometro Dinamico Leggero "PENNI 30"



STUDIO TETIDE - GEOLOGIA TECNICA

Dott. Geologo Vito Bruno

Via Vecchia Fiorentina n°72 - 56023 Cascina (PI)

tel. 050/771891 - cell. 349/8055483

e mail [studiotetide@tiscali.it](mailto:studiotetide@tiscali.it)

PROVA N° 1

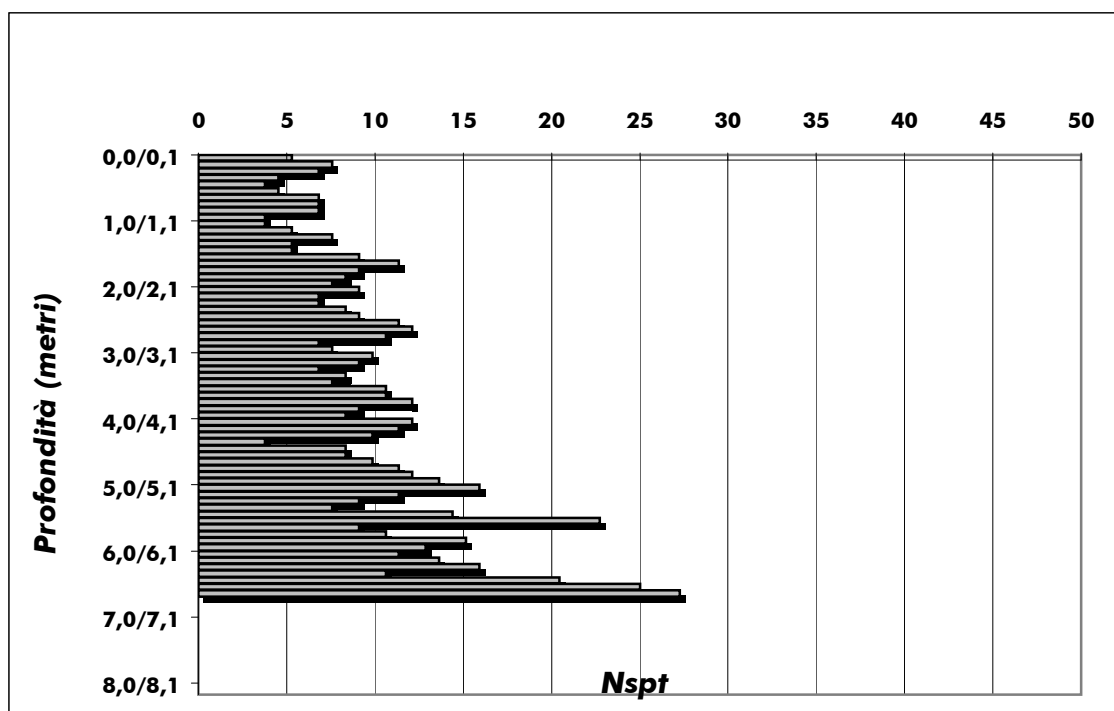
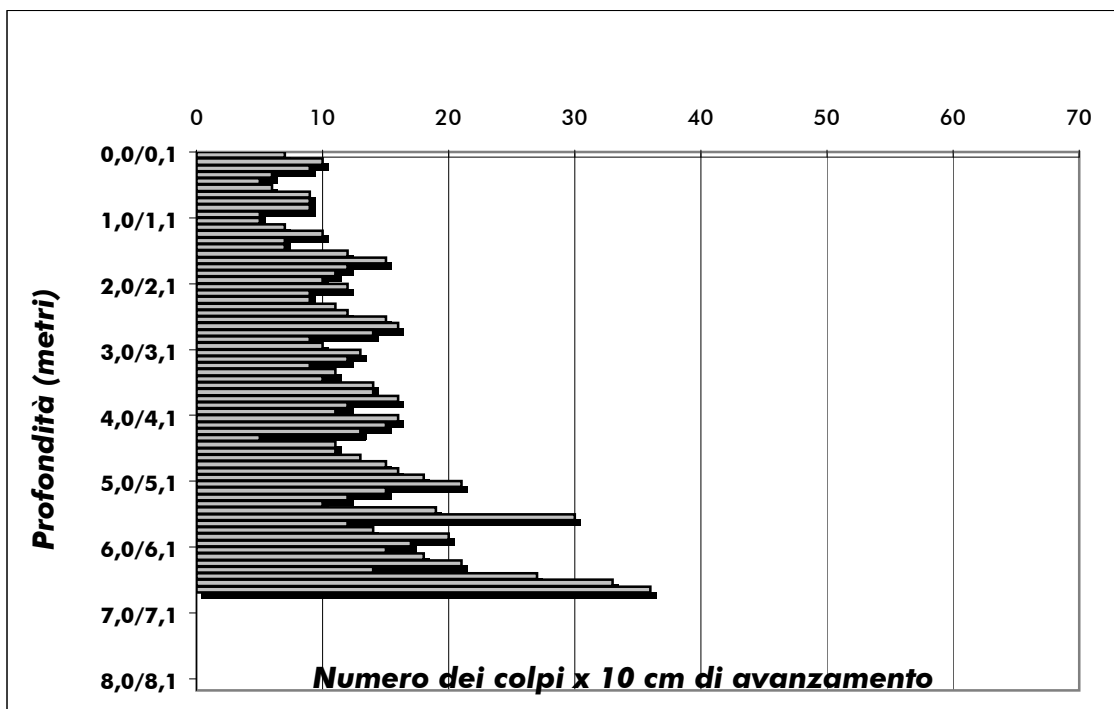
Committente: Amm.ne Comunale

Cantiere: Monte Magno

Località Montecalvoli

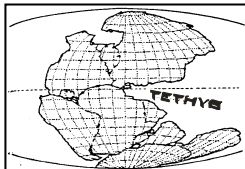
Comune: Montecalvoli

Data: 03/06/2009



Livello acqua dal p.c. al termine della prova: non rilevato

# PROVA DPL: Penetrometro Dinamico Leggero "PENNI 30"



STUDIO TETIDE - GEOLOGIA TECNICA

Dott. Geologo Vito Bruno

Via Vecchia Fiorentina n°72 - 56023 Cascina (PI)

tel. 050/771891 - cell. 349/8055483

e mail [studiotetide@tiscali.it](mailto:studiotetide@tiscali.it)

PROVA

N° 2

## LEGENDA:

Prof. = profondità in metri

N = numero di colpi per 10 cm.

Rd = Resistenza dinamica [Kg/cmq]

Nspt = equivalente "standard penetration test"

**Committente: Amm.ne Comunale**

**Cantiere: Monte Magno**

**Località: Montecalvoli**

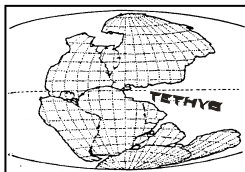
**Comune: Montecalvoli**

**Data: 03/06/2009**

Prof.	N	Rd	Nspt
0,0/0,1	6	24.1	5
0,1/0,2	5	20.0	4
0,2/0,3	4	16.0	3
0,3/0,4	5	20.0	4
0,4/0,5	7	28.1	5
0,5/0,6	5	20.0	4
0,6/0,7	8	32.1	6
0,7/0,8	7	28.1	5
0,8/0,9	8	32.1	6
0,9/1,0	8	32.1	6
1,0/1,1	5	20.0	4
1,1/1,2	6	24.1	5
1,2/1,3	6	24.1	5
1,3/1,4	8	32.1	6
1,4/1,5	9	36.1	7
1,5/1,6	11	44.1	8
1,6/1,7	10	40.1	8
1,7/1,8	9	36.1	7
1,8/1,9	11	44.1	8
1,9/2,0	10	40.1	8
2,0/2,1	9	36.1	7
2,1/2,2	12	48.1	9
2,2/2,3	8	32.1	6
2,3/2,4	8	32.1	6
2,4/2,5	7	28.1	5
2,5/2,6	9	36.1	7
2,6/2,7	13	52.1	10
2,7/2,8	12	48.1	9
2,8/2,9	6	24.1	5
2,9/3,0	9	36.1	7
3,0/3,1	10	40.1	8
3,1/3,2	11	44.1	8
3,2/3,3	9	36.1	7
3,3/3,4	7	28.1	5
3,4/3,5	11	44.1	8
3,5/3,6	13	52.1	10
3,6/3,7	12	48.1	9
3,7/3,8	11	44.1	8
3,8/3,9	9	36.1	7
3,9/4,0	10	40.1	8
4,0/4,1	13	52.1	10
4,1/4,2	15	60.1	11
4,2/4,3	11	44.1	8
4,3/4,4	8	32.1	6
4,4/4,5	6	24.1	5
4,5/4,6	8	32.1	6
4,6/4,7	9	36.1	7
4,7/4,8	6	24.1	5
4,8/4,9	11	44.1	8
4,9/5,0	15	60.1	11

Prof.	N	Rd	Nspt
5,0/5,1	15	60.1	11
5,1/5,2	12	48.1	9
5,2/5,3	11	44.1	8
5,3/5,4	10	40.1	8
5,4/5,5	9	36.1	7
5,5/5,6	14	56.1	11
5,6/5,7	16	64.1	12
5,7/5,8	18	72.2	14
5,8/5,9	15	60.1	11
5,9/6,0	14	56.1	11
6,0/6,1	16	64.1	12
6,1/6,2	18	72.2	14
6,2/6,3	14	56.1	11
6,3/6,4	17	68.2	13
6,4/6,5	19	76.2	14
6,5/6,6	-	-	-
6,6/6,7	-	-	-
6,7/6,8	-	-	-
6,8/6,9	-	-	-
6,9/7,0	-	-	-
7,0/7,1	-	-	-
7,1/7,2	-	-	-
7,2/7,3	-	-	-
7,3/7,4	-	-	-
7,4/7,5	-	-	-
7,5/7,6	-	-	-
7,6/7,7	-	-	-
7,7/7,8	-	-	-
7,8/7,9	-	-	-
7,9/8,0	-	-	-
8,0/8,1	-	-	-
8,1/8,2	-	-	-
8,2/8,3	-	-	-
8,3/8,4	-	-	-
8,4/8,5	-	-	-
8,5/8,6	-	-	-
8,6/8,7	-	-	-
8,7/8,8	-	-	-
8,8/8,9	-	-	-
8,9/9,0	-	-	-
9,0/9,1	-	-	-
9,1/9,2	-	-	-
9,2/9,3	-	-	-
9,3/9,4	-	-	-
9,4/9,5	-	-	-
9,5/9,6	-	-	-
9,6/9,7	-	-	-
9,7/9,8	-	-	-
9,8/9,9	-	-	-
9,9/10	-	-	-

# PROVA DPL: Penetrometro Dinamico Leggero "PENNI 30"



STUDIO TETIDE - GEOLOGIA TECNICA

Dott. Geologo Vito Bruno

Via Vecchia Fiorentina n°72 - 56023 Cascina (PI)

tel. 050/771891 - cell. 349/8055483

e mail [studiotetide@tiscali.it](mailto:studiotetide@tiscali.it)

PROVA

N° 2

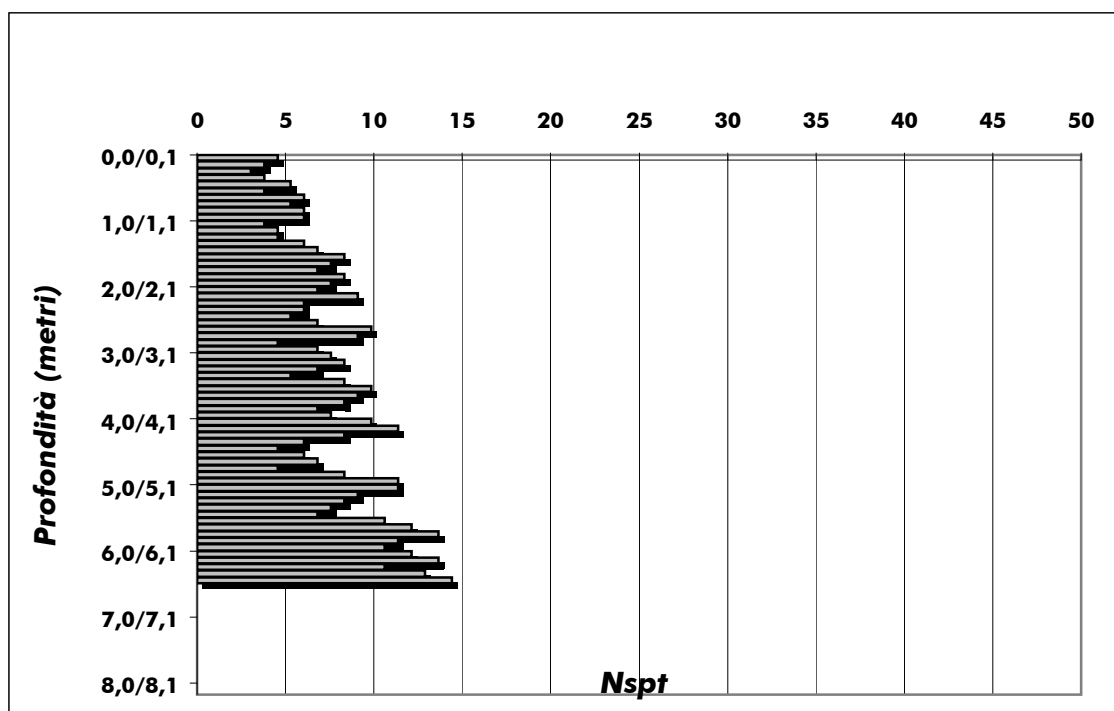
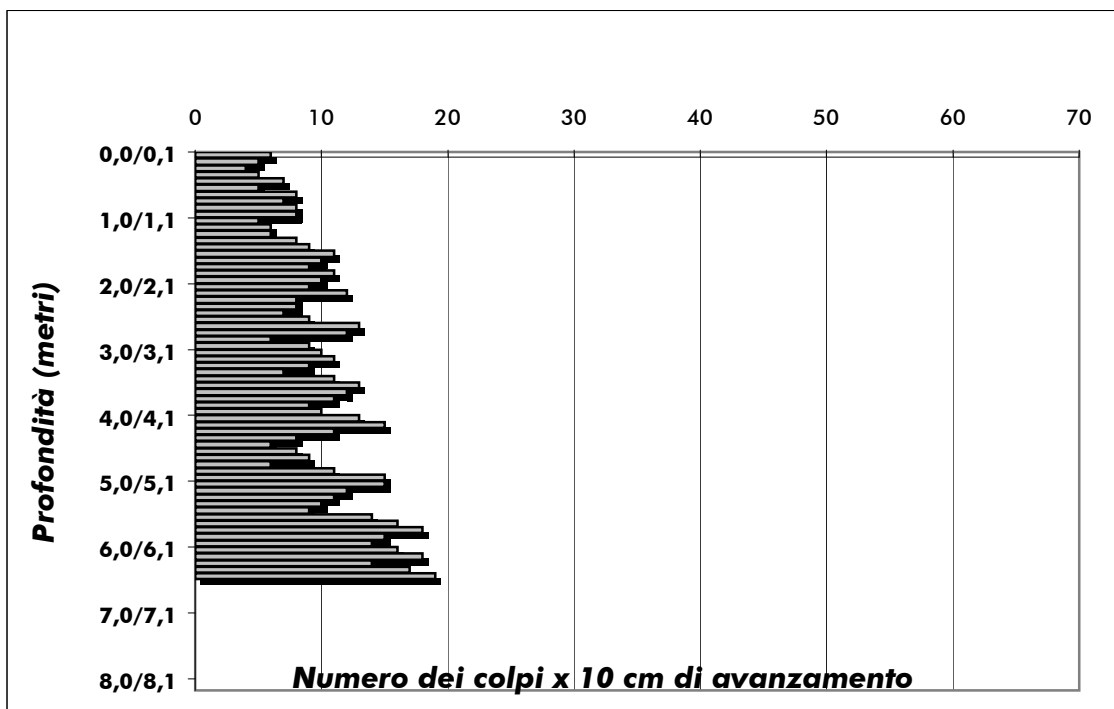
Committente: Amm.ne Comunale

Cantiere: Monte Magno

Località Montecalvoli

Comune: Montecalvoli

Data: 03/06/2009



Livello acqua dal p.c. al termine della prova: non rilevato