

# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA

## TABELLE VALORI DI RESISTENZA

n° 2

- indagine : Realizzazione strada  
 - cantiere : Arbiaia  
 - località : Pomarance (PI)  
 - note : Prova conclusa con rifiuto strumentale

- data : 01/07/2008  
 - quota inizio : p.c.  
 - prof. falda : Falda non rilevata  
 - pagina : 1

Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm²)	N(colpi r)	asta	Prof.(m)	N(colpi p)	Rpd(kg/cm²)	N(colpi r)	asta
0,00 - 0,10	3	16,9	----	1	1,90 - 2,00	11	58,2	----	2
0,10 - 0,20	6	33,8	----	1	2,00 - 2,10	14	70,0	----	3
0,20 - 0,30	5	28,1	----	1	2,10 - 2,20	18	90,0	----	3
0,30 - 0,40	5	28,1	----	1	2,20 - 2,30	17	85,0	----	3
0,40 - 0,50	6	33,8	----	1	2,30 - 2,40	17	85,0	----	3
0,50 - 0,60	7	39,4	----	1	2,40 - 2,50	16	80,0	----	3
0,60 - 0,70	7	39,4	----	1	2,50 - 2,60	16	80,0	----	3
0,70 - 0,80	7	39,4	----	1	2,60 - 2,70	14	70,0	----	3
0,80 - 0,90	6	33,8	----	1	2,70 - 2,80	15	75,0	----	3
0,90 - 1,00	7	39,4	----	1	2,80 - 2,90	20	100,0	----	3
1,00 - 1,10	8	42,4	----	2	2,90 - 3,00	16	80,0	----	3
1,10 - 1,20	9	47,6	----	2	3,00 - 3,10	19	90,0	----	4
1,20 - 1,30	10	52,9	----	2	3,10 - 3,20	20	94,7	----	4
1,30 - 1,40	9	47,6	----	2	3,20 - 3,30	17	80,5	----	4
1,40 - 1,50	10	52,9	----	2	3,30 - 3,40	15	71,1	----	4
1,50 - 1,60	11	58,2	----	2	3,40 - 3,50	13	61,6	----	4
1,60 - 1,70	12	63,5	----	2	3,50 - 3,60	34	161,1	----	4
1,70 - 1,80	11	58,2	----	2	3,60 - 3,70	100	473,7	----	4
1,80 - 1,90	11	58,2	----	2					

- PENETROMETRO DINAMICO tipo : **TG 30-20 4x4**

- M (massa battente)= **30,00 kg** - H (altezza caduta)= **0,20 m**

- Numero Colpi Punta N = N(10) [  $\delta$  = 10 cm ]

- A (area punta)= **10,00 cm²** - D(diam. punta)= **35,70 mm**

- Uso rivestimento / fanghi iniezione : **NO**