

# PROVA PENETROMETRICA DINAMICA

## TABELLE VALORI DI RESISTENZA

n° 1

- indagine : Ristrutturazione fabbricato  
 - cantiere : Boldrona  
 - 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	2	11,3	----	1	2,50 - 2,60	2	10,0	----	3
0,10 - 0,20	11	61,9	----	1	2,60 - 2,70	2	10,0	----	3
0,20 - 0,30	37	208,1	----	1	2,70 - 2,80	3	15,0	----	3
0,30 - 0,40	21	118,1	----	1	2,80 - 2,90	1	5,0	----	3
0,40 - 0,50	32	180,0	----	1	2,90 - 3,00	2	10,0	----	3
0,50 - 0,60	29	163,1	----	1	3,00 - 3,10	2	9,5	----	4
0,60 - 0,70	41	230,6	----	1	3,10 - 3,20	2	9,5	----	4
0,70 - 0,80	44	247,5	----	1	3,20 - 3,30	2	9,5	----	4
0,80 - 0,90	38	213,8	----	1	3,30 - 3,40	3	14,2	----	4
0,90 - 1,00	24	135,0	----	1	3,40 - 3,50	2	9,5	----	4
1,00 - 1,10	43	227,6	----	2	3,50 - 3,60	3	14,2	----	4
1,10 - 1,20	9	47,6	----	2	3,60 - 3,70	2	9,5	----	4
1,20 - 1,30	13	68,8	----	2	3,70 - 3,80	2	9,5	----	4
1,30 - 1,40	12	63,5	----	2	3,80 - 3,90	2	9,5	----	4
1,40 - 1,50	7	37,1	----	2	3,90 - 4,00	2	9,5	----	4
1,50 - 1,60	3	15,9	----	2	4,00 - 4,10	3	13,5	----	5
1,60 - 1,70	3	15,9	----	2	4,10 - 4,20	2	9,0	----	5
1,70 - 1,80	4	21,2	----	2	4,20 - 4,30	17	76,5	----	5
1,80 - 1,90	4	21,2	----	2	4,30 - 4,40	24	108,0	----	5
1,90 - 2,00	4	21,2	----	2	4,40 - 4,50	18	81,0	----	5
2,00 - 2,10	5	25,0	----	3	4,50 - 4,60	37	166,5	----	5
2,10 - 2,20	5	25,0	----	3	4,60 - 4,70	33	148,5	----	5
2,20 - 2,30	3	15,0	----	3	4,70 - 4,80	48	216,0	----	5
2,30 - 2,40	2	10,0	----	3	4,80 - 4,90	54	243,0	----	5
2,40 - 2,50	3	15,0	----	3	4,90 - 5,00	100	450,0	----	5

- 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**