

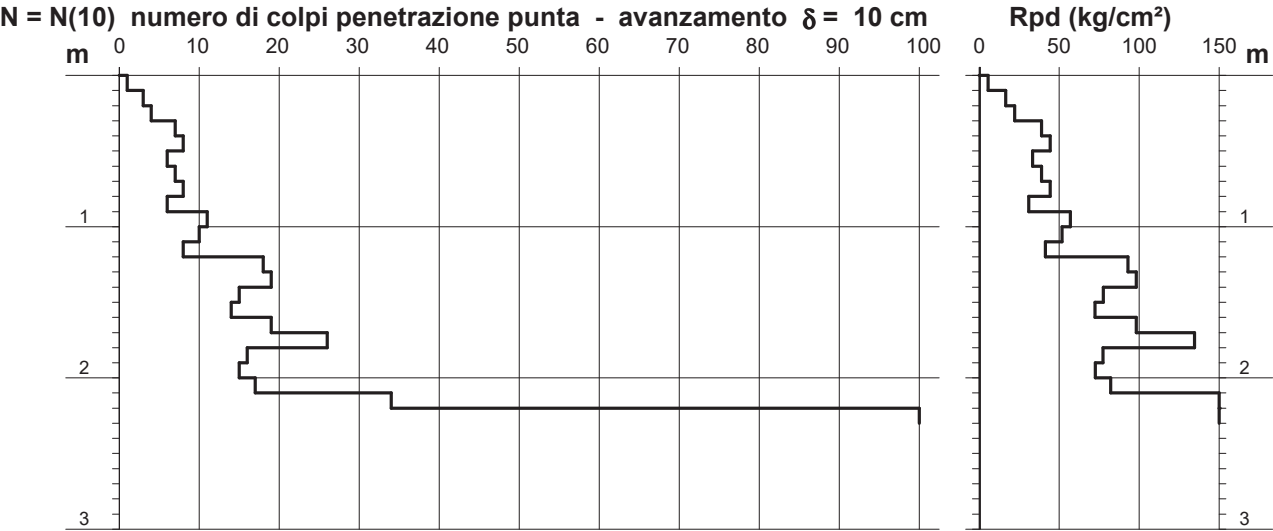
PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

DIN PD3

Scala 1: 50

- cantiere :	Sig. Alessio Rossi	- data prova :	20/02/2017
- lavoro :	Ampliamento annesso agricolo	- quota inizio :	p.c.
- località :	Lustignano, Comune di Pomarance (Pi)	- prof. falda :	Falda non rilevata
		- data emiss. :	15/03/2017

- note :



P412

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA ELABORAZIONE STATISTICA

DIN PD3

- cantiere :	Sig. Alessio Rossi	- data prova :	20/02/2017
- lavoro :	Ampliamento annesso agricolo	- quota inizio :	p.c.
- località :	Lustignano, Comune di Pomarance (Pi)	- prof. falda :	Falda non rilevata
		- data emiss. :	15/03/2017

- note :

n°	Profondità (m)	PARAMETRO	ELABORAZIONE STATISTICA							VC A	β	Nspt
			M	min	Max	$\frac{1}{2}(M+min)$	s	M-s	M+s			
1	0,00 0,30	N	2,7	1	4	1,8	----	----	----	3	0,77	2
		Rpd	14,8	6	22	10,2	----	----	----	16		
2	0,30 2,20	N	13,9	6	34	9,9	7,4	6,5	21,3	14	0,77	11
		Rpd	71,2	31	165	51,1	35,7	35,5	106,8	72		
3	2,20 2,30	N	250,0	250	250	250,0	----	----	----	250	0,77	192
		Rpd	1209,7	1210	1210	1209,7	----	----	----	1210		

M: valore medio min: valore minimo Max: valore massimo s: scarto quadratico medio VCA: valore caratteristico assunto
 N: numero Colpi Punta prova penetrometrica dinamica (avanzamento $\delta = 10$ cm) Rpd: resistenza dinamica alla punta (kg/cm²)
 β : Coefficiente correlazione con prova SPT (valore teorico $\beta_t = 0,77$) Nspt: numero colpi prova SPT (avanzamento $\delta = 30$ cm)

Nspt - PARAMETRI GEOTECNICI

DIN PD3

n°	Prof.(m)	LITOLOGIA	Nspt	NATURA GRANULARE					NATURA COESIVA			
				DR	ϕ'	E'	Ysat	Yd	Cu	Ysat	W	e
1	0.00 0.30	coltre	2	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2	0.30 2.20	sabbie con clasti	11	36.5	30.3	276	1.94	1.51	----	----	----	----
3	2.20 2.30	conglomerato	192	100.0	45.0	1672	2.24	1.99	----	----	----	----

Nspt: numero di colpi prova SPT (avanzamento $\delta = 30$ cm)

DR % = densità relativa ϕ' (°) = angolo di attrito efficace E' (kg/cm²) = modulo di deformazione drenato W% = contenuto d'acqua
 e (-) = indice dei vuoti Cu (kg/cm²) = coesione non drenata Ysat, Yd (t/m³) = peso di volume saturo e secco (rispettivamente) del terreno