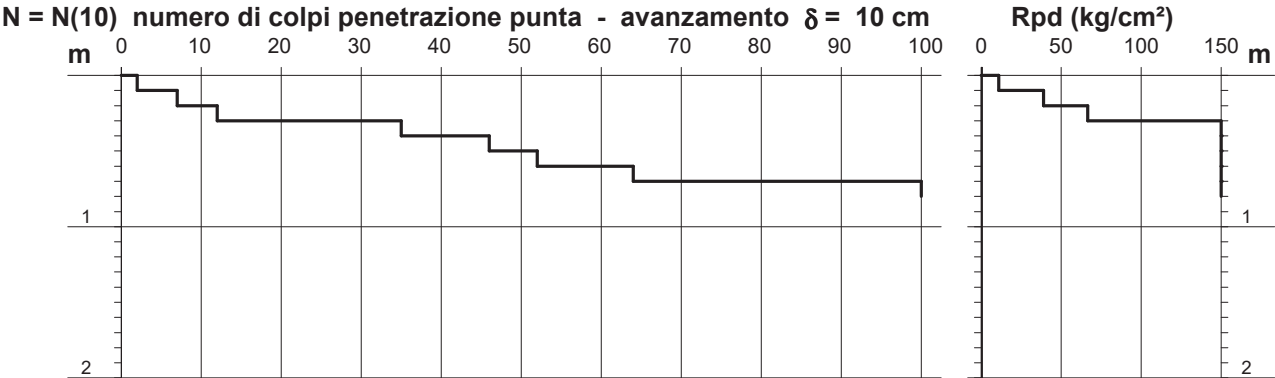


PROVA PENETROMETRICA DINAMICA
 DIAGRAMMA NUMERO COLPI PUNTA - Rpd

DIN PD1
 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 :			



P411

PROVA PENETROMETRICA DINAMICA ELABORAZIONE STATISTICA

DIN PD1

- 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 0,20	N	4,5	2	7	3,3	----	----	----	4	0,77	3
		Rpd	25,0	11	39	18,1	----	----	----	22		
2	0,20 0,70	N	41,8	12	64	26,9	----	----	----	42	0,77	32
		Rpd	232,2	67	356	149,4	----	----	----	233		
3	0,70 0,80	N	250,0	250	250	250,0	----	----	----	250	0,77	192
		Rpd	1388,9	1389	1389	1388,9	----	----	----	1389		

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 $\delta = 10 \text{ cm}$) Rpd: resistenza dinamica alla punta (kg/cm^2)
 β : Coefficiente correlazione con prova SPT (valore teorico $\beta_t = 0,77$) Nspt: numero colpi prova SPT (avanzamento $\delta = 30 \text{ cm}$)

Nspt - PARAMETRI GEOTECNICI

DIN PD1

n°	Prof.(m)	LITOLOGIA	Nspt	NATURA GRANULARE					NATURA COESIVA			
				DR	ϕ'	E'	Ysat	Yd	Cu	Ysat	W	e
1	0.00 0.20	coltre	3	----	----	----	----	----	----	----	----	----
2	0.20 0.70	sabbie con clasti	32	67.0	36.5	438	2.06	1.71	----	----	----	----
3	0.70 0.80	conglomerato	192	100.0	45.0	1672	2.24	1.99	----	----	----	----

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

DR % = densità relativa ϕ' (°) = angolo di attrito efficace E' (kg/cm^2) = modulo di deformazione drenato W% = contenuto d'acqua
 e (-) = indice dei vuoti Cu (kg/cm^2) = coesione non drenata Ysat, Yd (t/m^3) = peso di volume saturo e secco (rispettivamente) del terreno