

## PROVA PENETROMETICA

La prova penetrometrica standard (SPT) è spesso usata per determinare la resistenza e la deformazione del terreno. La correlazione approssimativa delle proprietà del terreno a grana è di :

Sciolto	SPT 0-4
Poco addensato	SPT 4-10
Mod. addensato	SPT 10-30
Addensato	SPT 30-50
Molto addensato	SPT >50

Densità del terreno	TL-A3 Efficienza dell'ancora (Kg)			
	Profondità		Profondità dell'installazione	
Sciolto	70	105	108	152
Poco addensato	105	173	152	279
Mod. addensato	173	487	279	845
Addensato	487	1.184	845	2.271
Molto addensato	1.184	1.797	2.271	3.840
Carico massimo	4 mm = 1.200 Kg			
	6 mm = 2.270 Kg			

Densità del terreno	TL-A4 Efficienza dell'ancora (Kg)			
	Profondità		Profondità dell'installazione	
Sciolto	133	197	213	323
Poco addensato	197	315	323	534
Mod. addensato	315	796	534	1.525
Addensato	796	1.548	1.525	3.765
Molto addensato	1.548	1.663	3.765	5.830
Carico massimo	4 mm = 1.200 Kg			
	6 mm = 2.270 Kg			

Questi valori possono essere utilizzati per ottenere la resistenza al taglio e il peso unitario del terreno. Le informazioni sono utilizzate per prevedere l'efficienza dell'ancora in relazione alle condizioni. Le seguenti tabelle presentano i calcoli teorici, e dovrebbero essere utilizzate come guida. Si deve prendere sempre in considerazione la variabilità di tipi di terreno e eseguire le prove in loco per ottenere risultati più precisi

## X POINT

by EVINTECH S.r.l.



## PROVE DI TENUTA MECCANICA

### ANCORA ATL3

Cavo Inox 4mm	carico di lavoro	450 Kg
	carico di rottura	580 Kg
Cavo Inox 6mm	carico di lavoro	950 Kg
	carico di rottura	1.250 Kg

### ANCORA ATL4

Cavo Inox 6mm	carico di lavoro	1.150 Kg
	carico di rottura	1.510 Kg

### ANCORA ATL3

Barra filettata Acciaio 8.8 - Ø	carico di lavoro	1.600 Kg
	carico di rottura	2.000 Kg

### ANCORA ATL4

Barra filettata Acciaio 8.8 - Ø	carico di lavoro	2.250 Kg
	carico di rottura	2.950 Kg