

rev.	data emiss.	eseguito da	elaborato da
0	30/04/04	Pezzotta	Angeloni

Normativa di riferimento: ASTM D3080/90

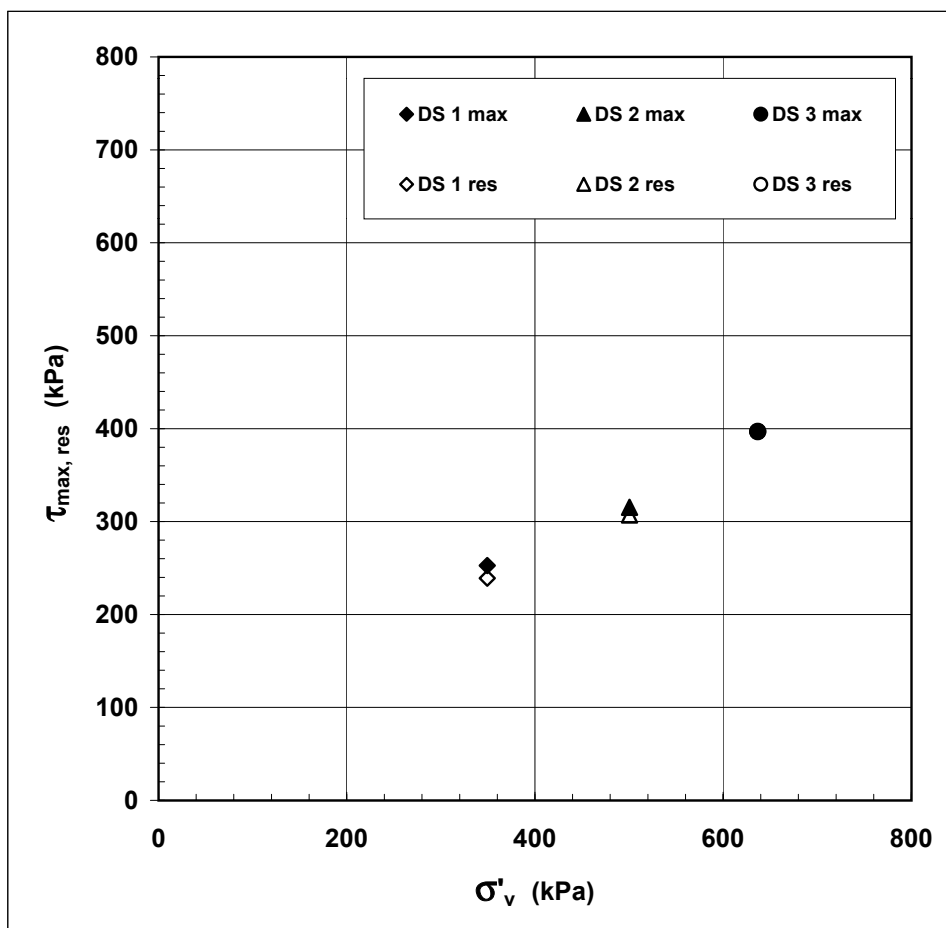
N° certificato di prova:

N° verbale di accettazione:

Committente:	FONDAZIONE CNAO
Cantiere:	PAVIA
Sondaggio:	S5
Campione:	CI3
Profondità prova [m]:	34.73 - 34.86
Prova:	DS CK0D
Provino:	1 2 3
Data prova:	16/04/04

Dati generali dei provini

Provino	Profondità	Dati iniziali					Dati a fine consolidazione					Valori di picco			Valori residui			Rottura		Metodo di preparazione - tipo di materiale
		A	H	γ	w	γ_d	σ'_v	H	ϵ_v	γ_d	dfc	τ_{\max}	δ_h	ϵ_v	τ	δ_h		v	dfc	
-	m	cm ²	mm	kN/m ³	%	kN/m ³	kPa	mm	%	kN/m ³	h	kPa	mm	%	kPa	mm		mm/m	ore	-
1	34.75	36.0	20.0	17.96	31.2	13.68	349	19.2	4.06	14.26	7	253	6.377	0.77	239	38.4		0.008	15	fustellazione - provino indisturbato non pretagliato
2	34.82	36.0	20.0	18.26	31.2	13.91	501	19.2	4.00	14.49	7	315	6.82	0.99	307	38.0		0.008	17	
3	34.85	36.0	20.0	17.95	31.2	13.68	637	18.9	5.46	14.47	7	397	5.15	1.93	397	36.62		0.008	11	



Legenda:

A = area del provino
H = altezza del provino
 γ = peso di volume umido
w = contenuto d'acqua
 γ_d = peso di volume secco
 σ' = tensione efficace
 ϵ = deformazioni
 τ = sforzo di taglio
 δ = spostamento
v = velocità di rottura
dfc = durata consolidazione

Subscritto 'h' = orizzontale
Subscritto 'v' = verticale
Subscritto 'max' = MASSIMO
Subscritto 'res' = RESIDUO

Note:

Tra il ciclo 1 ed il ciclo 5 sono stati eseguiti 3 cicli di taglio / ritorno per una deformazione totale di 24 mm