

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

Normativa di riferimento: ASTM D3080/90

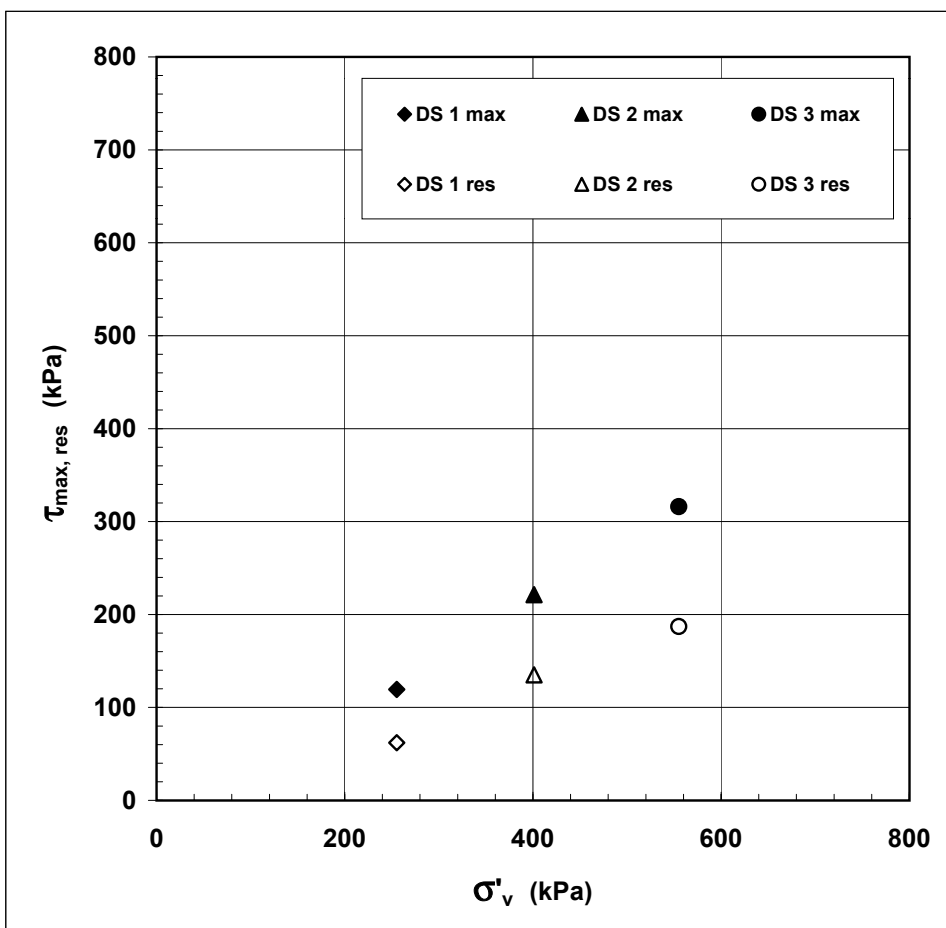
N° certificato di prova:

N° verbale di accettazione:

Committente:	FONDAZIONE CNAO
Cantiere:	PAVIA
Sondaggio:	S4
Campione:	CI1
Profondità prova [m]:	19.52 - 19.68
Prova:	DS CK0D
Provino:	1 2 3
Data prova:	22/04/04

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	dfr	
-	m	cm ²	mm	kN/m ³	%	kN/m ³	kPa	mm	%	kN/m ³	h	kPa	mm	%	kPa	mm		mm/m	ore	-
1	19.54	36.0	20.0	18.02	33.9	13.46	255	19.4	3.09	13.89	7	119	2.981	1.94	62	38.7		0.008	16	fustellazione - provino indisturbato non pretagliato
2	19.58	36.0	20.0	18.14	33.9	13.54	401	19.2	4.12	14.12	7	221	2.45	1.00	135	38.46		0.008	17	
3	19.66	36.0	20.0	18.41	33.9	13.74	555	19.1	4.64	14.41	7	316	3.15	1.86	187	38.68		0.008	17	



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