

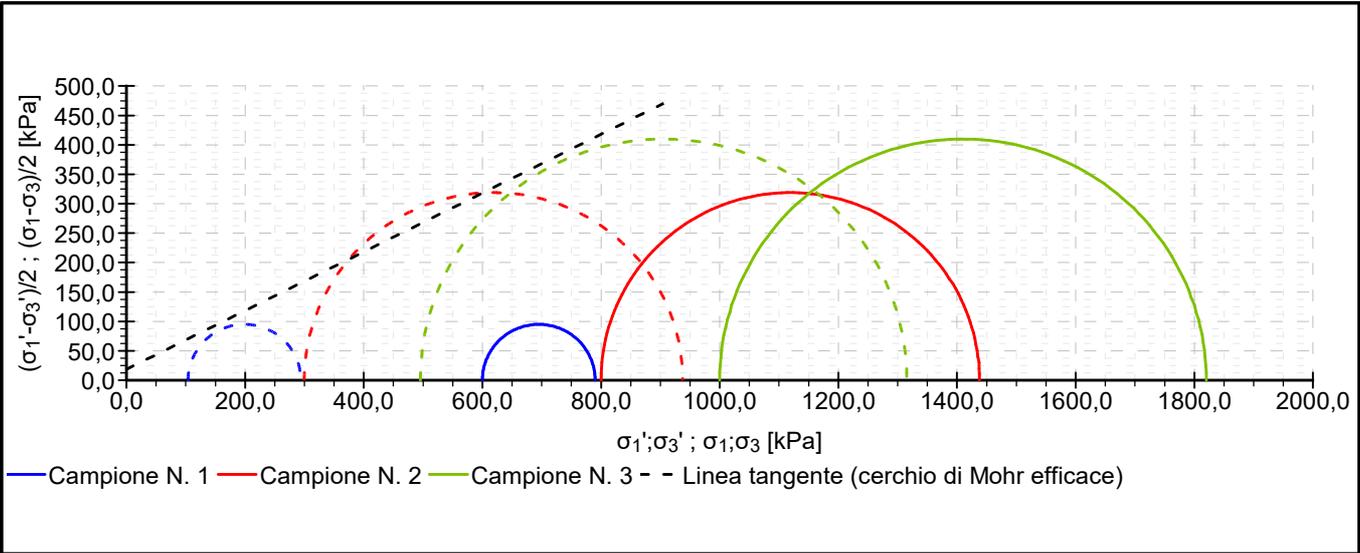
Campione

Prova in Sito: BH5	Tipo di campioni: indisturbati
Codice campione: VA1/1254	Tipo geotecnico: GT2
Profondità da: 7,00 m	Descrizione: Clay with low plasticity, stiff, gray-blue color
Profondità a: 7,80 m	

Campione

ID Provino: VA1/1254-8c	Profondità: 7,70 m		
	Campione N. 1	Campione N. 2	Campione N. 3
Data misurazione	08/05/2023	10/05/2023	06/05/2023
Diametro iniziale d_0 [mm]	38,32	37,94	38,36
Altezza iniziale h_0 [mm]	76,88	76,24	76,56
Area iniziale A_0 [mm ²]	1153,30	1130,54	1155,71
Volume iniziale V_0 [cm ³]	88,67	86,19	88,48
Contenuto di umidità prima della prova w_0 [%]	22,45	22,65	22,55
Contenuto di umidità dopo la prova w_{fin} [%]	21,32	21,24	21,08
Velocità di taglio [mm/min]	0,032	0,032	0,032

Valori misurazioni e risultati



Risultati della prova:	Resistenza a taglio non drenata (campione n.1): $S_{u,1} = 95,0$ kPa	
	Resistenza a taglio non drenata (campione n.2): $S_{u,2} = 319,0$ kPa	
	Resistenza a taglio non drenata (campione n.3): $S_{u,3} = 410,0$ kPa	
	Angolo di attrito interno ϕ_{ef} [°]	Coesione c_{ef} [kPa]
	26,5	18,5

Note

The test was carried out on a specimen supplied by the customer.
Undisturbed specimen. Moisture content determined according to EN ISO 17892-01.
Test without measurement of pore pressures and volume changes.
Initial porosity, saturation and particle density - not measured/not determined.
Test performed in accordance with EN ISO 17892-08.

Verificata da: Peter Filmer

Data di rilascio: 28/06/2023

Timbro e Firma