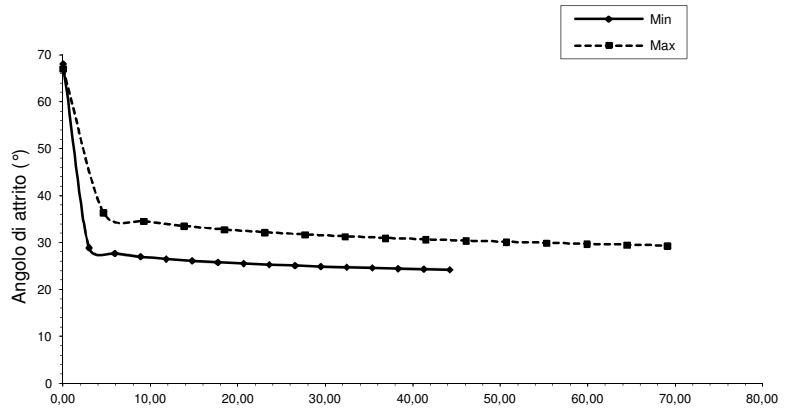
Caratterizzazione del giunto

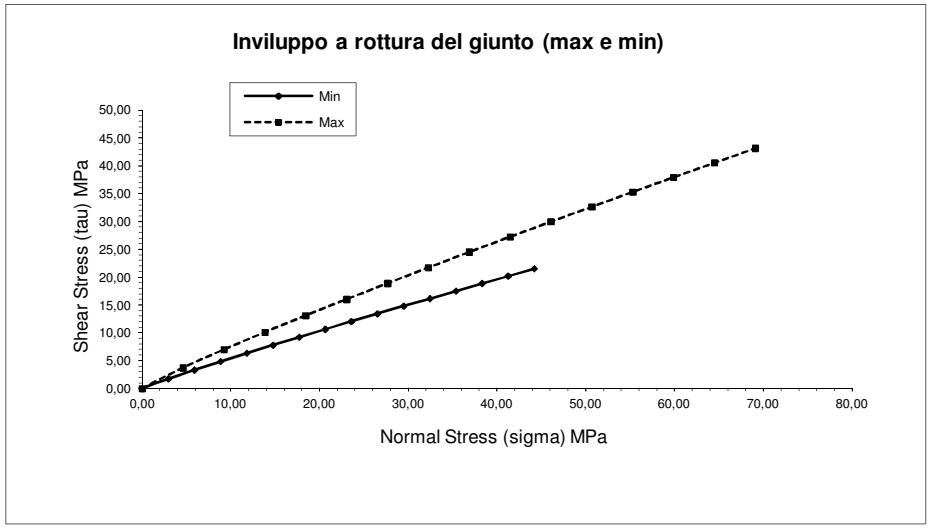
secondo il criterio di rottura curvilineo di Barton-Choubey

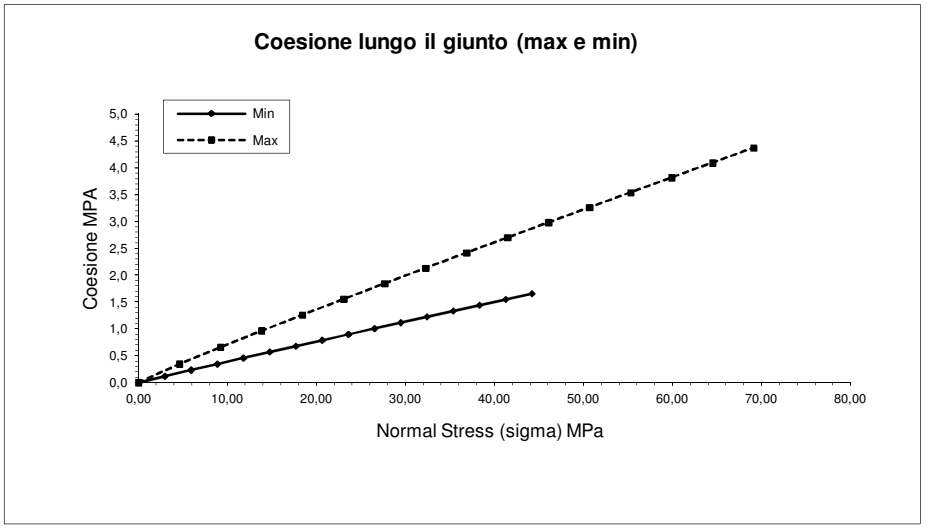
Dati d'ingresso	Min	Max	
Angolo di attrito di base	26,0	32,0	[°]
Joint Roughness Coefficient	4,0	6,0	[1]
Joint Compressive Strenght	44,2	69,1	[MPa]
Peso di volume ammasso roccioso	26,0		[kN/m^3]

Campo di applicabilità				
criterio Barton-Choubey	$\sigma_{n\ min}$	0,0	0,0	MPa
	$\sigma_{n\ max}$	44,2	69,1	MPa

Stato tensionale previsto			Coesione [kPa]		Angolo di attrito	
	[m]	[MPa]	min	max	min	max
prof. min	1,00	0,026	1,3	3,2	37,1	49,8
prof. max	10,00	0,260	11,7	25,0	33,1	43,8







Determinazione della resistenza al taglio del giunto secondo il criterio di Barton-Choubey
software freeware distribuito da www.geologi.it

by: A.Benedettini, F.Faccini - geotecam@libero.it