STIMA PARAMETRI GEOTECNICI PROVA Nr.2

TERRENI INCOERENTI

Densità relativa

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Densità relativa (%)
Strato 1	17,06	1,20	17,06	Gibbs & Holtz 1957	51,06
Strato 2	39,82	1,50	39,82	Gibbs & Holtz 1957	69,73
Strato 3	75,34	1,60	75,34	Gibbs & Holtz 1957	88,09

Angolo di resistenza al taglio

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Angolo d'attrito (°)
Strato 1	17,06	1,20	17,06	Shioi-Fukuni 1982 (ROAD BRIDGE SPECIFICATION)	31
Strato 2	39,82	1,50	39,82	Shioi-Fukuni 1982 (ROAD BRIDGE SPECIFICATION)	39,44
Strato 3	75,34	1,60	75,34	Shioi-Fukuni 1982 (ROAD BRIDGE SPECIFICATION)	48,62

Modulo di Young

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Modulo di Young (Kg/cm²)
Strato 1	17,06	1,20	17,06	Bowles (1982) Sabbia Media	160,30
Strato 2	39,82	1,50	39,82	Bowles (1982) Sabbia Media	274,10
Strato 3	75,34	1,60	75,34	Bowles (1982) Sabbia Media	451,70

Modulo Edometrico

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Modulo Edometrico (Kg/cm²)
Strato 1	17,06	1,20	17,06	Begemann 1974 (Ghiaia con sabbia)	62,51
Strato 2	39,82	1,50	39,82	Begemann 1974 (Ghiaia con sabbia)	109,26
Strato 3	75,34	1,60	75,34	Begemann 1974 (Ghiaia con sabbia)	182,22

Classificazione AGI

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Classificazione AGI
Strato 1	17,06	1,20	17,06	Classificazione A.G.I. 1977	MODERATAMENTE ADDENSATO
Strato 2	39,82	1,50	39,82	Classificazione A.G.I. 1977	ADDENSATO
Strato 3	75,34	1,60	75,34	Classificazione A.G.I. 1977	MOLTO ADDENSATO

Peso unità di volume

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Gamma (t/m³)
Strato 1	17,06	1,20	17,06	Meyerhof ed altri	1,93
Strato 2	39,82	1,50	39,82	Meyerhof ed altri	2,20