Strato	VII Nspt critico	VIII Nspt critico	IX Nspt critico	X Nspt critico	Condizione
Strato 1	7,02	11,7	18,72	28,08	Liquefazione possibile al VIII° Mercalli
Strato 2	7,155	11,925	19,08	28,62	
Strato 3	7,2	12	19,2	28,8	

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI PROVA Nr.3

TERRENI INCOERENTI

Densità relativa

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Densità relativa (%)
Strato 1	9,37	3,60	9,37	Gibbs & Holtz 1957	33,27
Strato 2	30,19	3,90	22,595	Gibbs & Holtz 1957	53,97
Strato 3	75,34	4,00	45,17	Gibbs & Holtz 1957	78,73

Angolo di resistenza al taglio

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Angolo d'attrito (°)
Strato 1	9,37	3,60	9,37	Shioi-Fukuni 1982 (ROAD BRIDGE SPECIFICATION)	26,86
Strato 2	30,19	3,90	22,595	Shioi-Fukuni 1982 (ROAD BRIDGE SPECIFICATION)	33,41
Strato 3	75,34	4,00	45,17	Shioi-Fukuni 1982 (ROAD BRIDGE SPECIFICATION)	41,03

Modulo di Young

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Modulo di Young (Kg/cm²)
Strato 1	9,37	3,60	9,37	Bowles (1982) Sabbia Media	---
Strato 2	30,19	3,90	22,595	Bowles (1982) Sabbia Media	187,98
Strato 3	75,34	4,00	45,17	Bowles (1982) Sabbia Media	300,85

Modulo Edometrico

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Modulo Edometrico (Kg/cm²)
Strato 1	9,37	3,60	9,37	Begemann 1974 (Ghiaia con sabbia)	46,71
Strato 2	30,19	3,90	22,595	Begemann 1974 (Ghiaia con sabbia)	73,88
Strato 3	75,34	4,00	45,17	Begemann 1974 (Ghiaia con sabbia)	120,25

Classificazione AGI

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Classificazione AGI
Strato 1	9,37	3,60	9,37	Classificazione A.G.I. 1977	POCO ADDENSATO
Strato 2	30,19	3,90	22,595	Classificazione A.G.I. 1977	ADDENSATO