Strato 3	33,86	8,40	24,43	Meyerhof ed altri	2,07

Peso unità di volume saturo

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Gamma Saturo (t/m³)
Strato 1	9,09	1,80	9,09	Terzaghi-Peck 1948-1967	1,91
Strato 2	7,27	8,20	7,27	Terzaghi-Peck 1948-1967	1,90
Strato 3	33,86	8,40	24,43	Terzaghi-Peck 1948-1967	2,10

Modulo di Poisson

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Poisson
Strato 1	9,09	1,80	9,09	(A.G.I.)	0,34
Strato 2	7,27	8,20	7,27	(A.G.I.)	0,34
Strato 3	33,86	8,40	24,43	(A.G.I.)	0,31

Modulo di deformazione a taglio

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	G (Kg/cm²)
Strato 1	9,09	1,80	9,09	Ohsaki (Sabbie pulite)	517,56
Strato 2	7,27	8,20	7,27	Ohsaki (Sabbie pulite)	419,52
Strato 3	33,86	8,40	24,43	Ohsaki (Sabbie pulite)	1310,88

Liquefazione

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Potenziale Liquefazione
Strato 1	9,09	1,80	9,09	Seed (1979) (Sabbie e ghiaie)	< 0.04
Strato 2	7,27	8,20	7,27	Seed (1979) (Sabbie e ghiaie)	< 0.04
Strato 3	33,86	8,40	24,43	Seed (1979) (Sabbie e ghiaie)	0.04-0.10

Modulo di reazione Ko

	Nspt	Prof. Strato (m)	Nspt corretto per presenza falda	Correlazione	Ko
Strato 1	9,09	1,80	9,09	Navfac 1971-1982	1,91
Strato 2	7,27	8,20	7,27	Navfac 1971-1982	1,51
Strato 3	33,86	8,40	24,43	Navfac 1971-1982	4,79

PROVA PENETROMETRICA Nr.1

Profondità (m)	Nr. Colpi	Calcolo coeff. riduzione sonda Chi	Res. dinamica ridotta (Kg/cm²)	Res. dinamica (Kg/cm²)	Pres. ammissibile con riduzione Herminier - Olandesi (Kg/cm²)	Pres. ammissibile Herminier - Olandesi (Kg/cm²)
0,10	1	0,857	2,86	3,34	0,14	0,17
0,20	8	0,855	22,83	26,72	1,14	1,34
0,30	11	0,853	31,32	36,73	1,57	1,84
0,40	16	0,801	42,79	53,43	2,14	2,67
0,50	18	0,799	48,02	60,11	2,40	3,01
0,60	17	0,797	45,25	56,77	2,26	2,84
0,70	18	0,795	47,80	60,11	2,39	3,01
0,80	19	0,793	50,34	63,45	2,52	3,17
0,90	16	0,792	40,13	50,70	2,01	2,54
1,00	10	0,840	26,61	31,69	1,33	1,58
1,10	14	0,788	34,96	44,37	1,75	2,22
1,20	13	0,786	32,39	41,20	1,62	2,06
1,30	10	0,835	26,45	31,69	1,32	1,58
1,40	10	0,833	26,39	31,69	1,32	1,58

1,50	9	0,831	23,71	28,52	1,19	1,43
1,60	7	0,830	18,40	22,18	0,92	1,11
1,70	7	0,828	18,37	22,18	0,92	1,11
1,80	7	0,826	18,33	22,18	0,92	1,11
1,90	7	0,825	17,41	21,11	0,87	1,06
2,00	7	0,823	17,37	21,11	0,87	1,06
2,10	7	0,822	17,34	21,11	0,87	1,06
2,20	8	0,820	19,78	24,12	0,99	1,21
2,30	6	0,819	14,81	18,09	0,74	0,90
2,40	7	0,817	17,25	21,11	0,86	1,06
2,50	7	0,816	17,22	21,11	0,86	1,06
2,60	5	0,814	12,28	15,08	0,61	0,75
2,70	5	0,813	12,25	15,08	0,61	0,75
2,80	8	0,811	19,57	24,12	0,98	1,21
2,90	9	0,810	20,96	25,88	1,05	1,29
3,00	9	0,809	20,93	25,88	1,05	1,29
3,10	12	0,807	27,86	34,50	1,39	1,73
3,20	22	0,706	44,66	63,26	2,23	3,16
3,30	14	0,755	30,38	40,26	1,52	2,01
3,40	15	0,753	32,49	43,13	1,62	2,16
3,50	14	0,752	30,28	40,26	1,51	2,01
3,60	25	0,701	50,38	71,88	2,52	3,59
3,70	14	0,750	30,18	40,26	1,51	2,01
3,80	13	0,748	27,98	37,38	1,40	1,87
3,90	24	0,697	45,98	65,95	2,30	3,30
4,00	18	0,746	36,90	49,47	1,85	2,47
4,10	12	0,795	26,21	32,98	1,31	1,65
4,20	9	0,794	19,63	24,73	0,98	1,24
4,30	11	0,793	23,96	30,23	1,20	1,51
4,40	12	0,791	26,10	32,98	1,30	1,65
4,50	10	0,790	21,72	27,48	1,09	1,37
4,60	5	0,789	10,84	13,74	0,54	0,69
4,70	3	0,788	6,50	8,24	0,32	0,41
4,80	5	0,787	10,82	13,74	0,54	0,69
4,90	6	0,786	12,41	15,79	0,62	0,79
5,00	5	0,785	10,33	13,16	0,52	0,66
5,10	7	0,784	14,44	18,42	0,72	0,92
5,20	9	0,783	18,54	23,68	0,93	1,18
5,30	8	0,782	16,46	21,05	0,82	1,05
5,40	7	0,781	14,39	18,42	0,72	0,92
5,50	6	0,780	12,32	15,79	0,62	0,79
5,60	9	0,779	18,45	23,68	0,92	1,18
5,70	11	0,778	22,53	28,95	1,13	1,45
5,80	16	0,727	30,62	42,11	1,53	2,11
5,90	12	0,776	23,52	30,29	1,18	1,51
6,00	10	0,775	19,58	25,25	0,98	1,26
6,10	11	0,775	21,51	27,77	1,08	1,39
6,20	14	0,724	25,58	35,34	1,28	1,77
6,30	16	0,723	29,20	40,39	1,46	2,02
6,40	14	0,722	25,52	35,34	1,28	1,77
6,50	34	0,621	53,32	85,83	2,67	4,29
6,60	42	0,570	60,48	106,03	3,02	5,30
6,70	59	0,570	84,83	148,95	4,24	7,45
6,80	60	0,569	86,15	151,47	4,31	7,57

STIMA PARAMETRI GEOTECNICI PROVA Nr.1

TERRENI COESIVI

Coesione non drenata

	Nspt	Prof. Strato (m)	Correlazione	Cu (Kg/cm²)
Strato 1	9,37	1,60	Shioi - Fukui 1982	0,47
Strato 2	5,38	3,00	Shioi - Fukui 1982	0,27
Strato 3	12,18	4,20	Shioi - Fukui 1982	0,61
Strato 4	7,98	6,50	Shioi - Fukui 1982	0,40
Strato 5	40,84	6,80	Shioi - Fukui 1982	2,04

Modulo Edometrico

	Nspt	Prof. Strato	Correlazione	Eed