

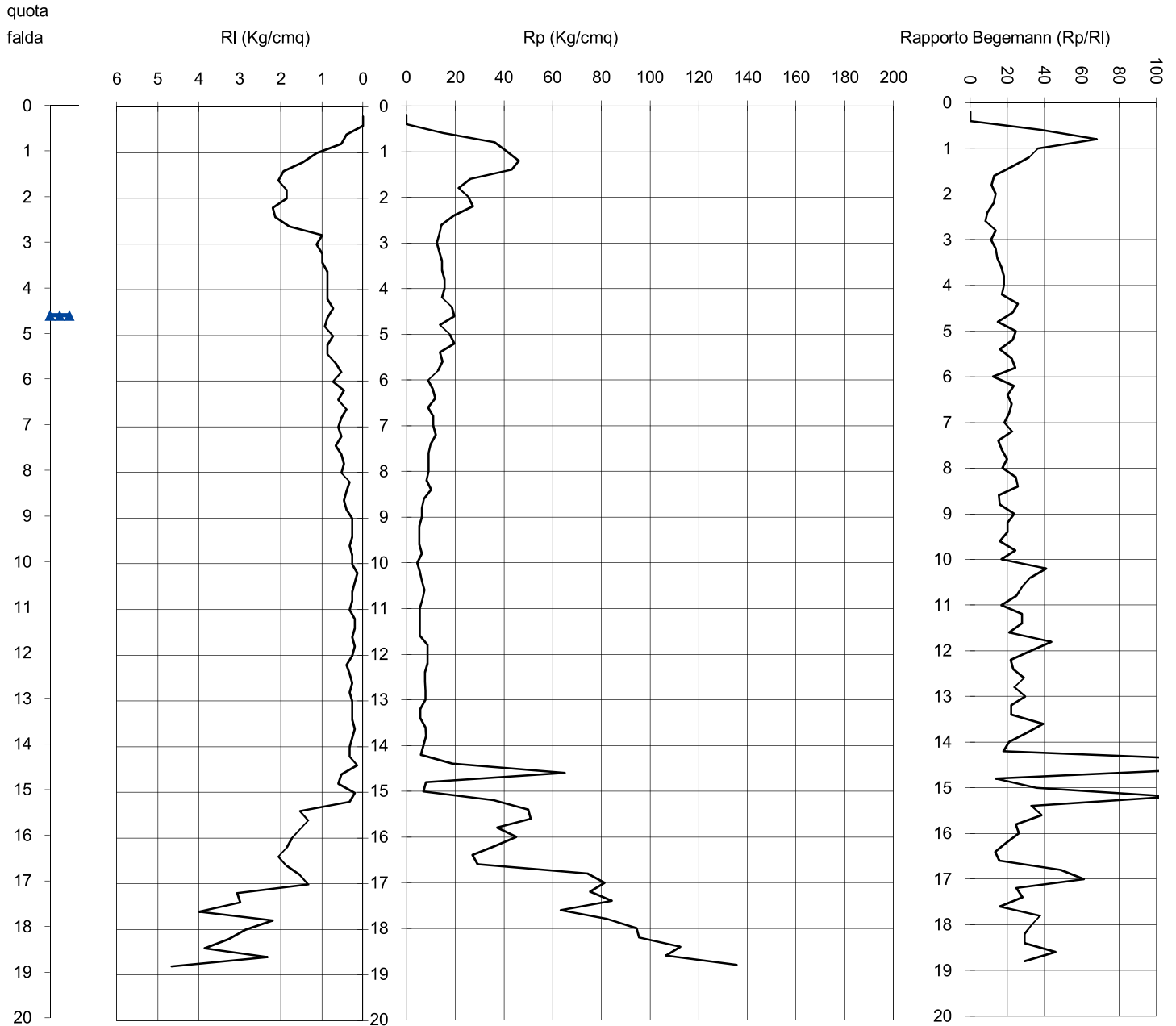


GEOSERVIZI S.N.C.
di Cosco e Spadaro
Via U. Foscolo 14 - 56017 Ghezzano (PI)
tel e fax 050-878470 cell. 339-1344492

Prova numero 2
Committente DOTT. VIOLANTI
Località EMPOLI-POZZALE
Cantiere VIA CATTANEO
Data 18/11/08

Certificato n. 329-2008

Profondità massima (m): 18,8
Quota falda (m dal p.c.): 4,6



PENETROMETRO STATICO: TG 73 200 KN PAGANI



GEOSERVIZI S.N.C.

di Cosco e Spadaro

Via U. Foscolo 14 - 56017 Ghezzano (PI)
tel e fax 050-878470 cell. 339-1344492

Prova numero: 3

Data: 18/11/08

Committente: DOTT. VIOLANTI

Località: EMPOLI-POZZALE

Cantiere: VIA CATTANEO

Profondità massima: 10,0 m dal p. c.

Quota piano camp.: m

Quota falda: 3,7 m dal p.c.

Certificato n. 330-2008

Prof. [metri]	Rp [Kg/cm ²]	RI [Kg/cm ²]	Rp/RI	Rt [Kgf]	parametri geotecnici stimati							Colonna stratig.	lito_ logia
					γ [Kg/dmc]	σ'_{vo} [Kg/cm ²]	ϕ [gradi]	Dr [%]	Cu [Kg/cm ²]	mv [cm ² /t]			
0,2				51	1,80	0,04	-	-	-	-	-	non ril.	
0,4				101	1,80	0,07	-	-	-	-	-	non ril.	
0,6	6,1	0,1	46	121	1,63	0,10	-	-	0,24	32,1	~~~~~	l	
0,8	8,3	0,4	21	203	1,81	0,14	-	-	0,32	26,4	=====	a	
1	12,3	0,4	31	513	1,91	0,18	-	-	0,48	21,0	=====	al	
1,2	54,3	0,9	63	763	1,87	0,22	41	82	-	6,1	=====	sm	
1,4	55,3	1,4	39	1123	1,88	0,25	31	-	-	6,0	=====	sl	
1,6	42,3	2,4	18	1223	1,97	0,29	-	-	1,68	9,5	=====	a	
1,8	35,4	2,7	13	1154	1,96	0,33	-	-	1,40	11,3	=====	a	
2	29,4	2,1	14	1054	1,94	0,37	-	-	1,16	13,6	=====	a	
2,2	26,4	2,5	10	934	1,94	0,41	-	-	1,04	14,0	=====	a	
2,4	30,4	2,1	15	784	1,95	0,45	-	-	1,20	13,2	=====	a	
2,6	21,4	2,3	9	754	1,93	0,49	-	-	0,84	17,3	=====	a	
2,8	18,5	2,2	8	665	1,62	0,52	-	-	0,72	20,0	#####	aot	
3	21,5	1,9	12	605	1,93	0,56	-	-	0,84	17,2	=====	a	
3,2	17,5	1,7	10	635	1,61	0,59	-	-	0,68	21,1	#####	aot	
3,4	17,5	1,1	15	735	1,92	0,63	-	-	0,68	19,4	=====	a	
3,6	20,5	1,1	19	825	1,92	0,67	-	-	0,79	19,5	=====	a	
3,8	19,7	0,9	21	857	1,92	0,69	-	-	0,76	19,9	=====	a	
4	18,7	0,9	20	927	1,92	0,70	-	-	0,72	19,6	=====	a	
4,2	17,7	0,9	19	967	1,92	0,72	-	-	0,68	19,4	=====	a	
4,4	14,7	0,7	20	1037	1,91	0,74	-	-	0,56	19,8	=====	a	
4,6	12,7	0,6	21	1097	1,91	0,76	-	-	0,48	20,8	=====	a	
4,8	13,8	0,5	26	908	1,91	0,78	-	-	0,52	20,1	=====	al	
5	14,8	0,8	18	1228	1,91	0,80	-	-	0,56	19,7	=====	a	
5,2	17,8	0,7	27	1268	1,92	0,81	-	-	0,68	19,4	=====	al	
5,4	12,8	0,8	16	1348	1,91	0,83	-	-	0,48	20,7	=====	a	
5,6	12,8	0,7	17	1488	1,91	0,85	-	-	0,48	20,7	=====	a	
5,8	15,9	0,7	24	1579	1,91	0,87	-	-	0,60	19,5	=====	a	
6	12,9	1,0	13	1579	1,56	0,88	-	-	0,48	28,7	#####	aot	
6,2	12,9	0,8	16	1659	1,91	0,90	-	-	0,48	20,6	=====	a	
6,4	13,9	0,8	17	1749	1,91	0,92	-	-	0,52	20,1	=====	a	
6,6	12,9	0,9	15	1859	1,91	0,93	-	-	0,48	20,6	=====	a	
6,8	12,0	0,7	16	1940	1,90	0,95	-	-	0,44	21,2	=====	a	
7	11,0	0,7	15	1980	1,90	0,97	-	-	0,40	22,1	=====	a	
7,2	10,0	0,6	17	2070	1,90	0,99	-	-	0,36	23,3	=====	a	
7,4	12,0	0,6	20	2130	1,90	1,01	-	-	0,44	21,2	=====	a	
7,6	10,0	0,7	15	2130	1,90	1,02	-	-	0,36	23,3	=====	a	
7,8	8,2	0,6	14	2182	1,51	1,03	-	-	0,29	41,7	#####	aot	
8	7,2	0,5	13	2182	1,50	1,04	-	-	0,25	45,5	#####	aot	
8,2	5,2	0,5	11	2202	1,48	1,05	-	-	0,16	58,1	#####	aot	
8,4	6,2	0,3	19	2262	1,71	1,07	-	-	0,20	32,7	=====	a	
8,6	8,2	0,3	25	2432	1,81	1,08	-	-	0,28	26,6	=====	a	
8,8	11,3	0,3	42	2653	1,66	1,10	-	-	0,41	20,6	~~~~~	l	
9	6,3	0,5	12	2403	1,49	1,11	-	-	0,21	49,9	#####	aot	
9,2	10,3	0,3	31	2403	1,90	1,13	-	-	0,37	23,0	=====	al	
9,4	14,3	0,5	31	2543	1,91	1,14	-	-	0,53	19,9	=====	al	
9,6	15,3	0,9	18	2643	1,91	1,16	-	-	0,57	19,6	=====	a	
9,8	18,4	0,7	25	2664	1,92	1,18	-	-	0,69	19,5	=====	al	
10	16,4	0,7	22	2684	1,91	1,20	-	-	0,61	19,4	=====	a	

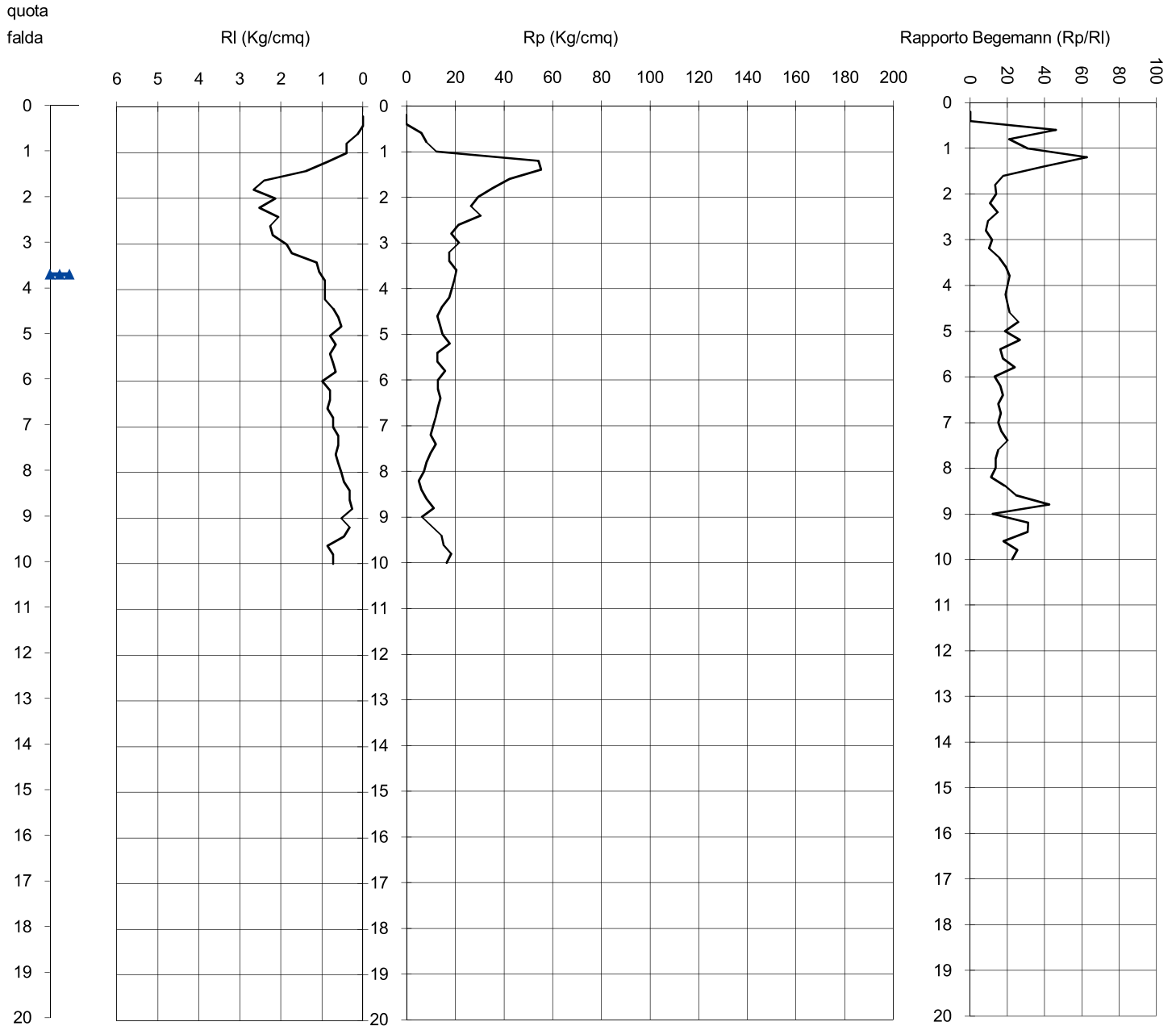


GEOSERVIZI S.N.C.
di Cosco e Spadaro
Via U. Foscolo 14 - 56017 Ghezzano (PI)
tel e fax 050-878470 cell. 339-1344492

Prova numero 3
Committente DOTT. VIOLANTI
Località EMPOLI-POZZALE
Cantiere VIA CATTANEO
Data 18/11/08

Certificato n. 330-2008

Profondità massima (m): 10
Quota falda (m dal p.c.): 3,7



PENETROMETRO STATICO: TG 73 200 KN PAGANI

**GEOSERVIZI S.N.C.**

di Cosco e Spadaro

Via U. Foscolo 14 - 56017 Ghezzano (PI)
tel e fax 050-878470 cell. 339-1344492

Prova numero: 4

Data: 18/11/08

Committente: DOTT. VIOLANTI

Località: EMPOLI-POZZALE

Cantiere: VIA CATTANEO

Profondità massima: 13,8 m dal p. c.

Quota piano camp.: m

Quota falda: 3,7 m dal p.c.

Certificato n. 331-2008

Prof. [metri]	Rp [Kg/cm ²]	RI [Kg/cm ²]	Rp/RI	Rt [Kgf]	parametri geotecnici stimati							Colonna stratig.	lito_ logia
					γ [Kg/dmc]	σ'_{vo} [Kg/cm ²]	ϕ [gradi]	Dr [%]	Cu [Kg/cm ²]	mv [cmq/t]			
0,2				51	1,80	0,04	-	-	-	-	-	non ril.	
0,4				71	1,80	0,07	-	-	-	-	-	non ril.	
0,6	5,1	0,2	26	211	1,66	0,11	-	-	0,20	37,9	=====	a	
0,8	32,3	0,5	69	453	1,76	0,14	41	74	-	10,3	=====	sm	
1	89,3	1,1	79	1623	2,05	0,18	44	100	-	3,7	=====	sm	
1,2	76,3	3,7	21	1903	2,05	0,22	-	-	3,04	5,2	=====	al	
1,4	74,3	2,5	30	1733	1,97	0,26	32	-	-	4,5	=====	sl	
1,6	68,3	4,0	17	2093	2,03	0,30	-	-	2,72	5,9	=====	a	
1,8	63,4	5,5	12	2024	2,02	0,34	-	-	2,52	6,3	=====	a	
2	78,4	3,1	26	2064	2,05	0,38	-	-	3,12	5,1	=====	al	
2,2	55,4	4,5	12	1844	2,00	0,42	-	-	2,20	7,2	=====	a	
2,4	49,4	3,3	15	1514	1,99	0,46	-	-	1,96	8,1	=====	a	
2,6	52,4	2,8	19	1494	1,99	0,50	-	-	2,08	7,6	=====	a	
2,8	36,5	4,4	8	1315	1,96	0,54	-	-	1,44	10,1	=====	a	
3	27,5	3,8	7	1035	1,94	0,58	-	-	1,08	13,5	=====	a	
3,2	22,5	2,9	8	715	1,93	0,62	-	-	0,88	16,4	=====	a	
3,4	19,5	1,3	15	495	1,92	0,66	-	-	0,75	19,8	=====	a	
3,6	20,5	1,0	21	525	1,92	0,70	-	-	0,79	19,5	=====	a	
3,8	19,7	1,3	16	647	1,92	0,72	-	-	0,76	19,9	=====	a	
4	17,7	1,5	12	657	1,61	0,73	-	-	0,68	21,0	#####	aot	
4,2	13,7	1,2	11	687	1,57	0,74	-	-	0,52	27,1	#####	aot	
4,4	17,7	0,9	19	707	1,92	0,76	-	-	0,68	19,4	=====	a	
4,6	16,7	0,9	18	527	1,91	0,78	-	-	0,63	19,4	=====	a	
4,8	13,8	0,9	15	708	1,91	0,79	-	-	0,52	20,1	=====	a	
5	12,8	0,7	17	768	1,91	0,81	-	-	0,48	20,7	=====	a	
5,2	15,8	0,9	17	798	1,91	0,83	-	-	0,60	19,5	=====	a	
5,4	23,8	1,0	24	1058	1,93	0,85	-	-	0,92	16,8	=====	al	
5,6	22,8	1,3	17	1218	1,93	0,87	-	-	0,88	17,6	=====	a	
5,8	18,9	1,1	17	1309	1,92	0,89	-	-	0,72	19,6	=====	a	
6	15,9	1,3	13	1389	1,59	0,90	-	-	0,60	23,3	#####	aot	
6,2	16,9	1,2	14	1459	1,92	0,92	-	-	0,64	19,4	=====	a	
6,4	13,9	1,1	13	1529	1,57	0,93	-	-	0,52	26,6	#####	aot	
6,6	13,9	0,7	21	1589	1,91	0,95	-	-	0,52	20,1	=====	a	
6,8	14,0	0,7	19	1640	1,91	0,96	-	-	0,52	20,0	=====	a	
7	10,0	0,8	13	1650	1,53	0,97	-	-	0,36	36,9	#####	aot	
7,2	9,0	0,7	12	1670	1,52	0,98	-	-	0,32	39,2	#####	aot	
7,4	9,0	0,5	17	1700	1,85	1,00	-	-	0,32	24,9	=====	a	
7,6	8,0	0,5	15	1790	1,51	1,01	-	-	0,28	42,1	#####	aot	
7,8	13,2	0,6	22	1832	1,91	1,03	-	-	0,49	20,4	=====	a	
8	13,2	0,7	20	1852	1,91	1,05	-	-	0,48	20,4	=====	a	
8,2	11,2	0,8	14	1832	1,54	1,06	-	-	0,40	33,2	#####	aot	
8,4	10,2	0,6	17	1902	1,90	1,08	-	-	0,36	23,1	=====	a	
8,6	9,2	0,6	15	1912	1,52	1,09	-	-	0,32	38,8	#####	aot	
8,8	9,3	0,5	17	1903	1,87	1,10	-	-	0,33	24,4	=====	a	
9	10,3	0,5	22	1953	1,90	1,12	-	-	0,37	23,0	=====	a	
9,2	9,3	0,5	17	1943	1,87	1,14	-	-	0,33	24,4	=====	a	
9,4	8,3	0,6	14	1963	1,51	1,15	-	-	0,29	41,2	#####	aot	
9,6	7,3	0,4	18	1983	1,77	1,17	-	-	0,25	28,8	=====	a	
9,8	6,4	0,3	19	1974	1,72	1,18	-	-	0,21	31,7	=====	a	
10	7,4	0,3	22	1964	1,77	1,20	-	-	0,25	28,4	=====	a	

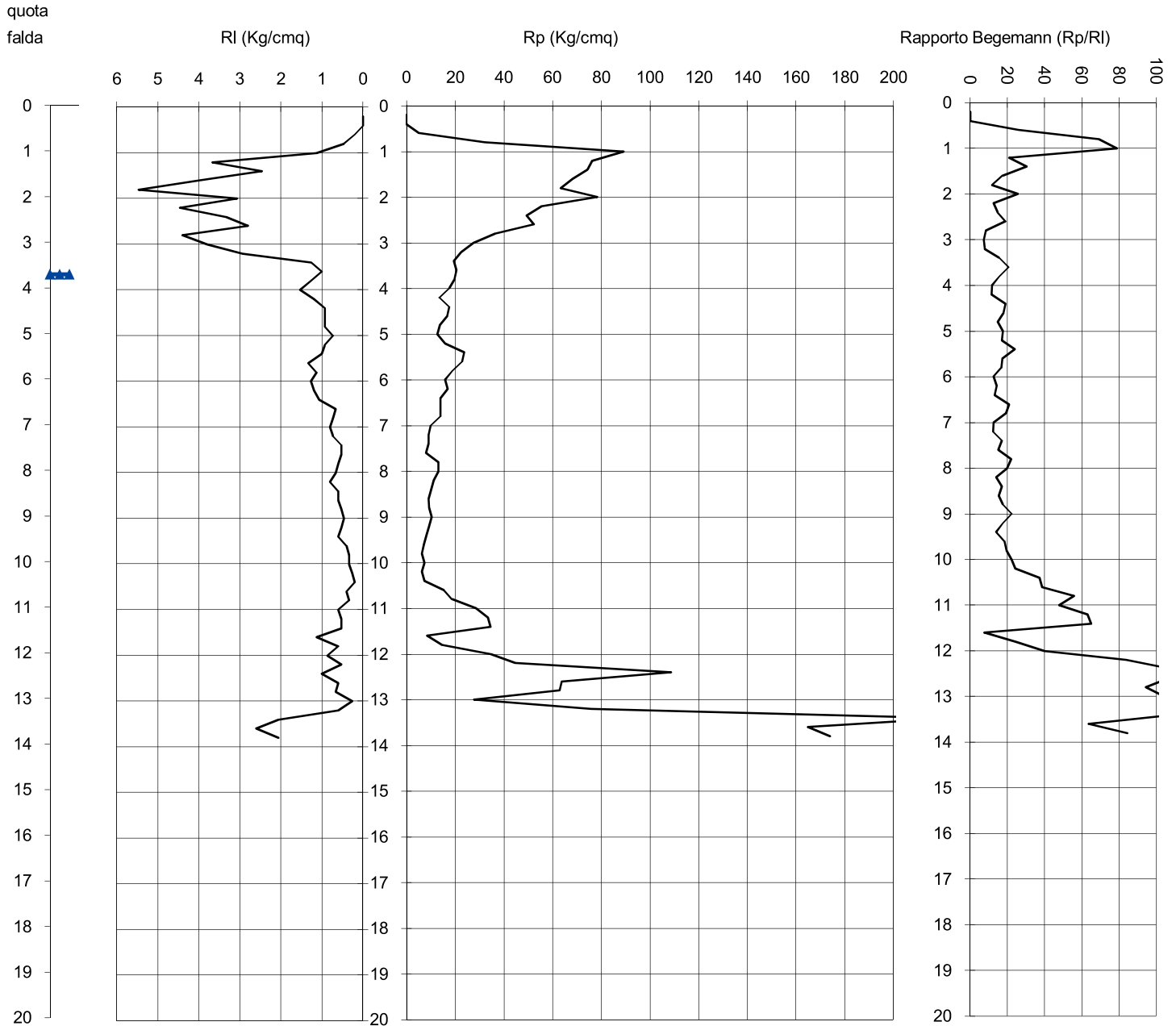


GEOSERVIZI S.N.C.
di Cosco e Spadaro
Via U. Foscolo 14 - 56017 Ghezzano (PI)
tel e fax 050-878470 cell. 339-1344492

Prova numero 4
Committente DOTT. VIOLANTI
Località EMPOLI-POZZALE
Cantiere VIA CATTANEO
Data 18/11/08

Certificato n. 331-2008

Profondità massima (m): 13,8
Quota falda (m dal p.c.): 3,7



PENETROMETRO STATICO: TG 73 200 KN PAGANI

**GEOSERVIZI S.N.C.**

di Cosco e Spadaro

Via U. Foscolo 14 - 56017 Ghezzano (PI)
tel e fax 050-878470 cell. 339-1344492

Prova numero: 5

Data: 18/11/08

Committente: DOTT. VIOLANTI

Località: EMPOLI-POZZALE

Cantiere: VIA CATTANEO

Profondità massima: 13,6 m dal p. c.

Quota piano camp.: m

Quota falda: 3,7 m dal p.c.

Certificato n. 332-2008

Prof. [metri]	Rp [Kg/cm ²]	RI [Kg/cm ²]	Rp/RI	Rt [Kgf]	parametri geotecnici stimati							Colonna stratig.	lito_ logia
					γ [Kg/dmc]	σ'_{vo} [Kg/cm ²]	ϕ [gradi]	Dr [%]	Cu [Kg/cm ²]	mv [cm ² /t]			
0,2				51	1,80	0,04	-	-	-	-	-	non ril.	
0,4				131	1,80	0,07	-	-	-	-	-	non ril.	
0,6	9,1	0,3	27	241	1,86	0,11	-	-	-	0,36	24,7	====~ al	
0,8	13,3	0,4	33	373	1,91	0,15	-	-	-	0,52	20,4	====~ al	
1	42,3	1,3	32	1113	1,81	0,18	30	-	-	-	7,9	====~ sl	
1,2	94,3	1,7	57	1653	2,07	0,22	43	100	-	-	3,5	==== sm	
1,4	94,3	3,6	26	2173	2,07	0,27	33	-	-	-	3,5	====~ sl	
1,6	81,3	2,7	30	1823	2,01	0,31	32	-	-	-	4,1	====~ sl	
1,8	106,4	2,8	38	2024	2,10	0,35	34	-	-	-	3,1	====~ sl	
2	102,4	3,2	32	2074	2,10	0,39	33	-	-	-	3,3	====~ sl	
2,2	66,4	3,0	22	1644	2,03	0,43	-	-	-	2,64	6,0	====~ al	
2,4	32,4	3,1	11	1124	1,95	0,47	-	-	-	1,28	12,3	===== a	
2,6	20,4	0,9	24	764	1,92	0,51	-	-	-	0,80	19,6	===== a	
2,8	20,5	1,4	15	565	1,92	0,55	-	-	-	0,80	19,5	===== a	
3	17,5	1,5	11	535	1,61	0,58	-	-	-	0,68	21,1	##### aot	
3,2	16,5	1,0	17	535	1,91	0,62	-	-	-	0,64	19,4	===== a	
3,4	15,5	0,8	19	575	1,91	0,66	-	-	-	0,59	19,5	===== a	
3,6	14,5	0,7	20	575	1,91	0,69	-	-	-	0,55	19,8	===== a	
3,8	12,7	0,7	19	627	1,91	0,71	-	-	-	0,48	20,8	===== a	
4	16,7	0,4	42	677	1,68	0,73	-	-	-	0,64	17,1	~~~~~ l	
4,2	11,7	0,9	12	697	1,55	0,74	-	-	-	0,44	31,8	##### aot	
4,4	11,7	0,7	17	747	1,90	0,75	-	-	-	0,44	21,5	===== a	
4,6	13,7	0,7	20	807	1,91	0,77	-	-	-	0,52	20,2	===== a	
4,8	10,8	0,5	20	818	1,90	0,79	-	-	-	0,40	22,4	===== a	
5	6,8	0,6	11	388	1,50	0,80	-	-	-	0,24	47,3	##### aot	
5,2	9,8	0,5	21	878	1,89	0,82	-	-	-	0,36	23,7	===== a	
5,4	13,8	0,7	21	988	1,91	0,84	-	-	-	0,52	20,1	===== a	
5,6	15,8	0,9	18	1078	1,91	0,85	-	-	-	0,60	19,5	===== a	
5,8	13,9	0,9	16	1199	1,91	0,87	-	-	-	0,52	20,1	===== a	
6	10,9	0,9	13	1289	1,54	0,88	-	-	-	0,40	33,9	##### aot	
6,2	11,9	0,6	20	1379	1,90	0,90	-	-	-	0,44	21,3	===== a	
6,4	9,9	0,7	15	1429	1,53	0,91	-	-	-	0,36	37,2	##### aot	
6,6	10,9	0,7	15	1499	1,90	0,93	-	-	-	0,40	22,3	===== a	
6,8	11,0	0,6	18	1520	1,90	0,95	-	-	-	0,40	22,1	===== a	
7	9,0	0,6	15	1510	1,52	0,96	-	-	-	0,32	39,2	##### aot	
7,2	7,0	0,6	12	1550	1,50	0,97	-	-	-	0,24	46,0	##### aot	
7,4	7,0	0,4	18	1550	1,75	0,98	-	-	-	0,24	29,6	===== a	
7,6	8,0	0,4	20	1580	1,80	1,00	-	-	-	0,28	26,9	===== a	
7,8	9,2	0,4	23	1632	1,86	1,02	-	-	-	0,33	24,6	===== a	
8	10,2	0,5	19	1672	1,90	1,04	-	-	-	0,37	23,1	===== a	
8,2	8,2	0,4	20	1732	1,81	1,05	-	-	-	0,28	26,6	===== a	
8,4	6,2	0,5	12	1762	1,49	1,06	-	-	-	0,20	50,7	##### aot	
8,6	7,2	0,4	18	1782	1,76	1,08	-	-	-	0,24	29,2	===== a	
8,8	5,3	0,4	13	1783	1,48	1,09	-	-	-	0,17	57,0	##### aot	
9	7,3	0,2	37	1773	1,64	1,10	-	-	-	0,25	27,9	~~~~~ l	
9,2	6,3	0,3	24	1763	1,72	1,11	-	-	-	0,21	32,2	===== a	
9,4	6,3	0,3	24	1763	1,72	1,13	-	-	-	0,21	32,2	===== a	
9,6	5,3	0,2	27	1773	1,67	1,14	-	-	-	0,17	36,9	===== a	
9,8	14,4	0,4	36	1764	1,67	1,15	-	-	-	0,53	18,1	~~~~~ l	
10	5,4	0,3	16	1804	1,48	1,16	-	-	-	0,17	55,9	##### aot	

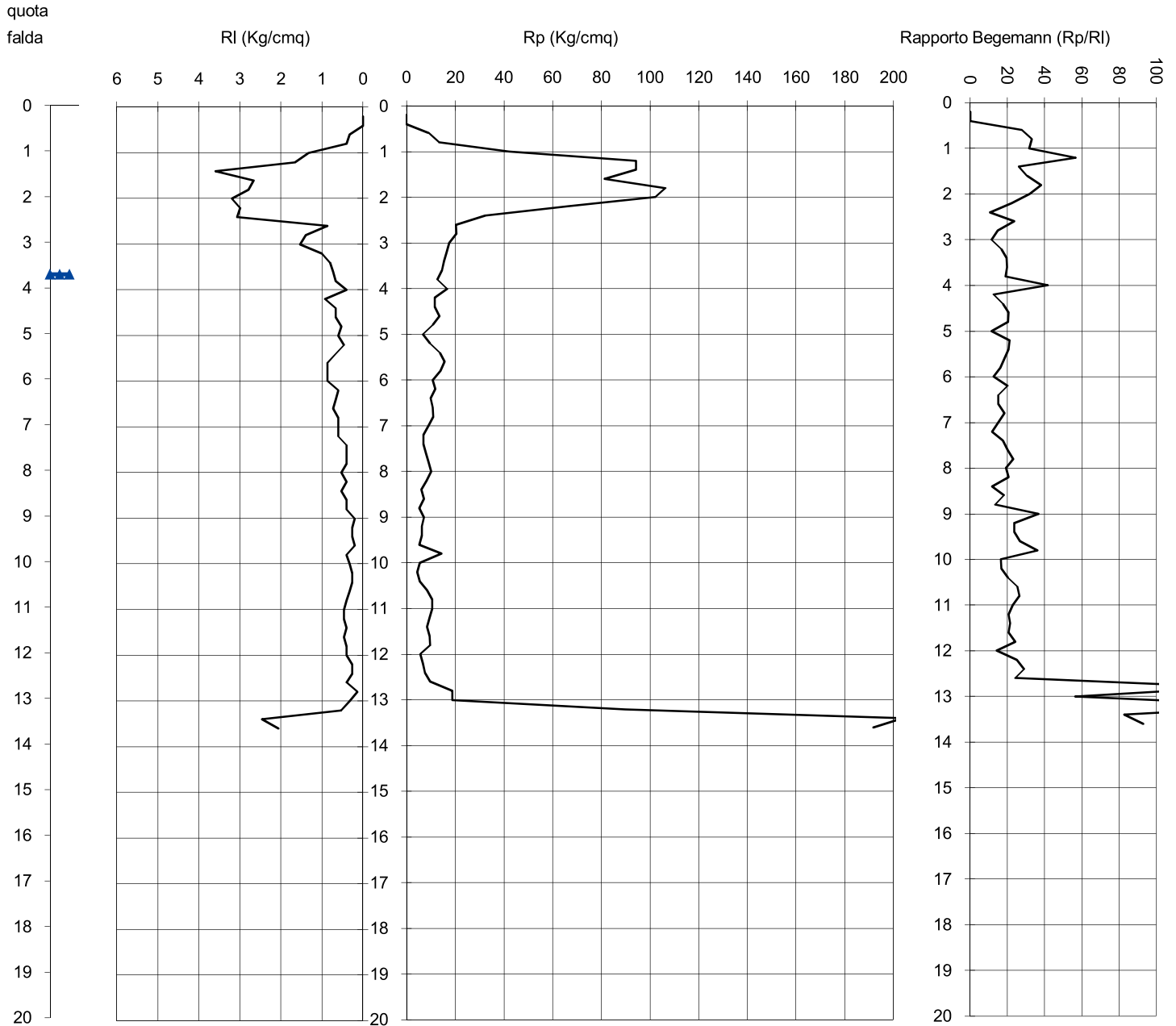


GEOSERVIZI S.N.C.
di Cosco e Spadaro
Via U. Foscolo 14 - 56017 Ghezzano (PI)
tel e fax 050-878470 cell. 339-1344492

Prova numero 5
Committente DOTT. VIOLANTI
Località EMPOLI-POZZALE
Cantiere VIA CATTANEO
Data 18/11/08

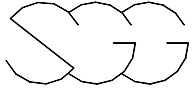
Certificato n. 332-2008

Profondità massima (m): 13,6
Quota falda (m dal p.c.): 3,7



PENETROMETRO STATICO: TG 73 200 KN PAGANI

Tutti i diritti sono riservati.
La riproduzione e la divulgazione a terzi e' vietata.

AGG.	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO	DATA	FIRMA
COMMITTENTE : Studio Dr. Geol. Paola - - - - -		N. Arch. 3568/08	
		N. Commessa P272	
LOCALITA': Loc. Pozzale via C. Cattaneo - Comune di Empoli (FI)			
INDAGINE: P.U.A. 7.4 - PIANO ATTUATIVO			
OGGETTO: RAPPORTO TECNICO		N. Copie	N. Pagine
			FORMATO A4 <input type="checkbox"/> A3 <input type="checkbox"/>
Il Tecnico: Dr. Geol. Filippo GIORGI			
 STUDIO DI GEOLOGIA E GEOFISICA S.r.l. STRADA MASSETANA ROMANA , 56 - SIENA - ITALY - Tel. 057749276 - Fax 0577287254 - e.mail: info@sgg.it		DATA	CONTROLLO



INDICE

1	- INTRODUZIONE	Pag.	3
2	- INDAGINI SVOLTE	Pag.	4
3	- STRUMENTAZIONE, PERSONALE IMPIEGATO E QUALITÀ	Pag.	5
4	- FINALITA' DELLA PROSPEZIONE	Pag.	7
5	- ESECUZIONE DEI RILIEVI	Pag.	7
6	- ANALISI DI VELOCITA' DELLE ONDE DI VOLUME "P"	Pag.	8
7	- ANALISI DI VELOCITA' DELLE ONDE SUPERFICIALI "S"	Pag.	9
8	- ANALISI DEI RISULTATI	Pag.	14

ALLEGATO

TAV. 1	Planimetria ubicativa, profilo sismico e prova Re.Mi.	scala	1:1000 1:500
--------	--	-------	-----------------



1 - INTRODUZIONE

Il presente rapporto riferisce i risultati ottenuti da un'indagine sismica, condotta per conto dello Studio Geologico Violanti in loc. Pozzale via C. Cattaneo nel comune di Empoli (FI).

L'indagine è stata realizzata attraverso una prospezione di sismica a rifrazione e registrazione di microtremori. Il rilievo è stato eseguito con un allineamento la cui ubicazione è stata concordata con la Committenza.

Lo scopo primo della prospezione è stato quello di fornire il valore V_{S30} utile per la classificazione del terreno nelle categorie di suolo come prescritto dalla normativa antisismica.

A tal scopo è stato realizzato, un profilo sismico tomografico a rifrazione per determinare le variazioni della velocità delle onde di volume "P" nel sottosuolo. Inoltre, per permettere una più adeguata rappresentazione del terreno indagato e descrivere la propagazione delle onde superficiali è stato realizzato, in corrispondenza di ciascun stendimento sismico, una prova "Re.Mi." (Refraction Microtremor) in modo da ricostruire le variazioni della velocità delle onde S e definire il valore V_{S30} .

Nella presente relazione sono illustrate le metodologie esecutive ed interpretative delle misure geofisiche ed i risultati della prospezione secondo un criterio essenzialmente geofisico.

I lavori si sono svolti nel giorno 5 Novembre 2008.



2 - INDAGINI SVOLTE

In accordo con la Committenza, l'indagine geofisica si è svolta attraverso l'esecuzione di un profilo sismico a rifrazione, elaborato con metodo tomografico. Inoltre, in corrispondenza dello stendimento sismico costituito da 24 geofoni, è stata acquisita una prova "Re.Mi.". L'ubicazione del profilo è riportata nella tavola 1 allegata: *Planimetria ubicativa, profilo sismico e prova Re.Mi.* .

Di seguito si riporta il dettaglio delle indagini:

Profilo	Interdistanza Geofoni	Geofoni	Lunghezza *	prove Re.Mi.
n°	(m)	n°	(m)	n°
1	5	24	120	1

* Si ricorda che la misura riportata per il profilo è comprensiva dei punti di scoppio esterni allo stendimento geofonico realizzato.



3 – STRUMENTAZIONI, PERSONALE IMPIEGATO, E QUALITA'

Per l'esecuzione della prospezione sono state utilizzate le seguenti strumentazioni ed attrezzature:

n°	Strumentazione PER INDAGINI SISMICHE	COD. IDENT.
1	Sismografo GEOMETRICS "GEODE" 24 ch- 24 bit	SGG-SI-47
1	Computer portatile HP per registrazione dei dati di campagna;	
24	Geofoni verticali con frequenza pari a 4,5 Hz	SGG-SI-02
1	Cavo di collegamento per geofoni	SGG-SI-39H
1	Massa battente da 10 kg	

Tutti gli strumenti di misura impiegati, in riferimento con il "calendario di taratura" afferente al "sistema di qualità" in uso presso questo studio, sono periodicamente tarati presso il LABORATORIO CETACE di Prato, della CESVIT S.p.A., ed accreditato SIT (Servizio di Taratura in Italia).

AUTOMEZZI

- ◆ 1 NISSAN doble cab (DM 270 XH).



Risorse coinvolte

Per l'esecuzione della prospezione di campagna e della relativa interpretazione in ufficio, sono state coinvolte le seguenti risorse:

- Responsabile dell'incarico F. GIORGI
- Responsabile della prospezione F. GIORGI
- Responsabile Assicurazione Qualità C. ROSSI
- Prospektori geofisici F. GIORGI
- Interpretazione F. GIORGI
- Editing F. GIORGI

Tutte le risorse umane coinvolte sono state utilizzate nel rispetto della certificazione SA8000 in materia di responsabilità sociale recentemente conseguita da questa società.

SISTEMA QUALITÀ

La prospezione geofisica è stata eseguita in riferimento alle specifiche SP0302 e SP0901; l'elaborazione dei dati è avvenuta in conformità all'istruzione IS09001.

Per la registrazione delle varie attività sono stati utilizzati i moduli del sistema qualità in uso presso questo studio.