



elletipi s.r.l.

Sede operativa ed amm.va: Via Annibale Zucchini, 69 - 44100 FERRARA

tel. 0532/56771; fax 0532/56119 e-mail: info@elletipi.it sito: www.elletipi.it

P IVA e Codice Fiscale n. 00174600387

Laboratorio Geotecnico autorizzato con Dec. n. 6572 del 07/10/2014, art. 59 del D.P.R. 380/2001, Circolari Ministeriali 7618/STC



COMMITTENTE: A.I.PO Parma - Strada G. Garibaldi 75 - Parma

CANTIERE: Arginature Fiume Panaro, Provincia di Modena.

PROVA N°: 024 CPT SA

PROF. FALDA (m da p.c.): NON RIL PUNTA: Tecnopenta G1-CPL2IN (matr. 121114)[a = 0.66]

DATA: 18/05/15

PREFORO (m da p.c.):

LAT. (WGS 84): 44.652238°

LONG. (WGS 84): 10.984234°

COMMESSA: 13931/14

C. SITO N°: S150395 del 30.06.15

OPERATORE: L. Zanirato

prof. m	qc Mpa	fs kPa	U kPa	incl. gradi	prof. m	qc Mpa	fs kPa	U kPa	incl. gradi	prof. m	qc Mpa	fs kPa	U kPa	incl. gradi	prof. m	qc Mpa	fs kPa	U kPa	incl. gradi	prof. m	qc Mpa	fs kPa	U kPa	incl. gradi
0.04	6.82	27.65	17.25	0.64	2.04	1.95	10.73	28.33	1.87	4.04	0.52	28.13	33.21	2.40	6.04	1.20	40.22	40.86	2.76	8.04	2.19	41.98	74.23	3.02
0.06	6.20	28.87	14.81	1.11	2.06	1.94	10.63	34.03	1.87	4.06	0.49	28.80	21.82	2.43	6.06	1.13	39.99	43.30	2.80	8.06	2.41	44.87	55.51	3.02
0.08	6.32	19.42	18.07	1.47	2.08	1.89	10.85	30.77	1.88	4.08	0.50	28.46	14.49	2.47	6.08	0.87	38.33	33.53	2.84	8.08	2.57	42.54	36.79	3.05
0.10	7.47	27.09	29.47	1.38	2.10	1.88	11.41	29.96	1.85	4.10	0.63	23.16	10.74	2.46	6.10	0.90	36.12	37.61	2.80	8.10	2.48	28.55	44.93	3.02
0.12	7.73	44.31	16.44	0.65	2.12	1.89	12.64	28.33	1.90	4.12	0.69	22.17	2.60	2.41	6.12	0.80	33.90	42.49	2.78	8.12	2.49	29.43	35.97	3.06
0.14	6.72	64.20	15.63	1.33	2.14	1.77	13.53	32.40	1.90	4.14	0.65	22.28	3.09	2.50	6.14	0.89	32.90	43.30	2.83	8.14	2.48	27.77	23.77	3.06
0.16	5.61	84.09	5.05	1.07	2.16	1.63	13.32	36.47	1.90	4.16	0.63	22.84	2.28	2.47	6.16	1.15	34.01	59.58	2.78	8.16	2.23	23.55	16.44	3.05
0.18	5.70	91.19	8.30	1.53	2.18	1.63	13.87	30.77	1.95	4.18	0.65	25.84	2.28	2.47	6.18	1.42	32.67	52.25	2.78	8.18	2.10	22.88	19.69	3.07
0.20	5.27	150.17	11.55	1.02	2.20	1.45	12.32	36.47	1.88	4.20	0.74	27.29	10.74	2.46	6.20	1.72	28.57	14.81	2.84	8.20	2.07	22.67	18.07	3.06
0.22	6.51	120.39	17.25	1.41	2.22	1.38	12.32	34.84	1.94	4.22	0.86	26.07	12.37	2.47	6.22	1.80	26.56	15.63	2.81	8.22	1.99	24.44	15.63	3.08
0.24	7.76	90.61	22.95	1.51	2.24	1.52	11.89	34.84	1.91	4.24	1.11	26.62	36.79	2.52	6.24	1.96	25.34	15.63	2.82	8.24	1.90	29.43	16.44	3.09
0.26	7.92	130.61	18.07	1.28	2.26	1.59	11.33	30.77	1.95	4.26	1.53	30.29	24.58	2.53	6.26	1.96	23.01	14.00	2.81	8.26	2.07	35.33	22.14	3.07
0.28	7.08	141.27	14.00	1.26	2.28	1.48	10.11	28.33	1.92	4.28	1.83	36.08	15.63	2.50	6.28	1.97	20.45	16.44	2.82	8.28	2.05	39.66	18.07	3.09
0.30	6.57	160.27	10.74	1.34	2.30	1.50	8.23	31.59	1.95	4.30	2.05	39.41	12.87	2.47	6.30	1.91	19.01	14.00	2.83	8.30	2.18	43.66	18.07	3.08
0.32	6.31	184.15	1.47	1.26	2.32	1.54	8.23	32.40	1.96	4.32	2.11	47.52	12.05	2.56	6.32	1.83	19.23	15.63	2.81	8.32	2.36	44.11	21.33	3.09
0.34	6.82	226.38	1.79	1.28	2.34	1.44	7.57	36.47	1.97	4.34	1.95	55.97	16.12	2.51	6.34	1.61	22.01	11.55	2.84	8.34	2.40	41.99	22.95	3.09
0.36	7.48	261.27	7.98	1.28	2.36	1.41	8.24	32.40	1.99	4.36	1.83	66.64	13.68	2.56	6.36	1.46	30.40	18.88	2.85	8.36	2.53	42.10	23.77	3.10
0.38	8.05	279.59	6.35	1.31	2.38	1.27	8.91	39.73	1.98	4.38	1.65	74.30	14.49	2.54	6.38	1.36	37.01	83.19	2.81	8.38	2.60	38.77	20.51	3.12
0.40	8.05	287.71	6.35	1.38	2.40	1.32	10.12	32.40	2.00	4.40	1.63	79.19	16.93	2.55	6.40	1.17	37.12	148.31	2.81	8.40	2.76	35.32	21.33	3.14
0.42	7.69	288.26	7.17	1.28	2.42	1.39	11.81	32.40	2.04	4.42	1.54	81.19	13.68	2.54	6.42	1.04	35.90	93.77	2.79	8.42	2.83	30.87	23.77	3.13
0.44	7.34	288.48	7.17	1.33	2.44	1.26	10.26	40.54	2.02	4.44	1.51	81.97	14.49	2.52	6.44	1.03	41.12	83.19	2.81	8.44	2.95	26.65	25.39	3.14
0.46	6.91	279.70	7.98	1.46	2.48	1.47	11.88	34.84	2.02	4.46	1.53	82.87	4.23	2.56	6.46	1.00	46.35	78.31	2.81	8.46	3.02	24.54	26.21	3.16
0.48	6.74	270.59	8.79	1.24	2.50	1.49	11.38	38.91	2.04	4.50	1.57	71.41	5.54	2.61	6.50	1.21	44.12	79.12	2.81	8.50	2.89	19.65	25.39	3.17
0.52	6.27	257.03	12.87	1.36	2.52	1.62	10.72	38.91	2.04	4.52	1.53	65.85	9.61	2.58	6.52	1.01	43.12	65.28	2.84	8.52	2.88	17.21	23.77	3.17
0.54	6.04	256.02	9.61	1.27	2.54	1.57	9.72	34.84	2.03	4.54	1.48	60.42	16.93	2.69	6.54	1.07	42.01	68.53	2.82	8.54	2.91	16.21	27.02	3.18
0.56	5.79	256.03	7.98	1.25	2.56	1.56	9.61	34.84	2.06	4.56	1.41	54.17	16.12	2.65	6.56	1.00	38.79	82.37	2.85	8.56	2.90	16.54	29.47	3.20
0.58	5.69	248.57	6.35	1.24	2.58	1.58	8.73	36.47	2.01	4.58	1.44	46.97	16.12	2.69	6.58	1.08	32.68	150.75	2.84	8.58	2.91	16.31	27.83	3.18
0.60	5.47	231.12	9.61	1.25	2.60	1.50	8.73	34.84	2.13	4.60	1.43	41.19	16.12	2.64	6.60	1.20	28.01	216.69	2.85	8.60	2.89	16.54	25.39	3.21
0.62	5.33	200.45	9.61	1.25	2.62	1.48	8.40	40.54	2.08	4.62	1.67	37.53	12.87	2.62	6.62	1.14	25.68	154.82	2.86	8.62	3.01	17.30	28.65	3.21
0.64	5.10	174.01	12.05	1.15	2.64	1.50	8.85	38.91	2.03	4.64	1.43	30.75	16.93	2.63	6.64	1.15	29.68	144.24	2.84	8.64	3.10	18.31	30.28	3.19
0.66	5.03	150.78	11.23	1.24	2.66	1.72	10.75	32.40	2.02	4.66	1.37	23.97	16.93	2.65	6.66	1.12	35.12	188.19	2.85	8.66	3.01	20.76	30.28	3.23
0.68	4.78	125.78	12.87	1.18	2.68	1.60	11.31	36.47	2.05	4.68	1.31	17.42	18.56	2.70	6.68	1.21	36.46	227.27	2.87	8.68	2.99	23.87	31.91	3.22
0.70	4.68	102.45	12.05	1.25	2.70	1.57	11.43	41.35	2.06	4.70	1.24	13.75	16.93	2.62	6.70	1.21	32.90	178.43	2.88	8.70	3.24	29.54	30.28	3.23
0.72	4.46	79.89	11.23	1.24	2.72	1.57	11.20	38.91	2.14	4.72	1.08	10.53	20.19	2.60	6.72	1.49	37.12	175.99	2.88	8.72	3.61	32.87	35.16	3.24
0.74	4.25	61.89	13.68	1.28	2.74	1.65	12.43	37.29	2.09	4.74	0.96	9.53	19.37	2.54	6.74	1.97	43.90	174.35	2.90	8.74	3.77	33.97	35.16	3.25
0.76	3.96	53.33	12.05	1.24	2.76	1.26	8.44	56.82	2.07	4.76	0.93	10.08	15.31	2.57	6.76	2.38	44.13	80.75	2.90	8.76	3.76	35.86	37.61	3.25
0.78	3.68	48.56	15.31	1.27	2.78	1.71	11.44	39.73	2.10	4.78	1.05	12.75	11.23	2.55	6.78	2.60	35.68	48.19	2.88	8.78	3.45	35.20	31.91	3.25
0.80	3.51	46.00	16.12	1.17	2.80	1.70	12.22	36.47	2.08	4.80	1.12	15.42	15.31	2.59	6.80	2.92	29.02	49.81	2.89	8.80	3.11	33.64	31.91	3.26
0.82	3.25	44.01	16.12	1.29	2.82	2.09	15.09	22.63	2.09	4.82	1.17	19.53	15.31	2.53	6.82	3.25	24.46	45.75	2.90	8.82	2.84	30.87	28.65	3.26
0.84	3.79	48.23	14.49	1.28	2.84	1.71	12.45	37.29	2.15	4.84	1.22	24.64	8.79	2.55	6.84	3.80	22.46	46.56	2.88	8.84	2.53	26.64	29.47	3.27
0.86	4.15	51.57	18.56	1.32	2.86	1.72	12.67	42.17	2.13	4.86	1.24	30.97	20.51	2.54	6.86	4.17	19.79	49.00	2.92	8.86	2.23	24.86	25.39	3.27
0.88	4.71	48.12	12.87	1.34	2.88	1.71	13.34	35.65	2.16	4.88	1.29	36.31	6.67	2.59	6.88	4.24	16.34	45.75	2.91	8.88	2.11	27.86	24.58	3.28
0.90	5.02	48.57	12.87	1.34	2.90	1.70	14.79	35.65	2.11	4.90	1.23	40.64	3.41	2.49	6.90	4.29	15.35	45.75	2.93	8.90	2.05	33.64	25.39	3.29
0.92	5.02	52.57	11.23	1.29	2.92	1.62	14.35	40.54	2.14	4.92	1.17	42.6												



elletipi s.r.l.

Sede operativa ed amm.va: Via Annibale Zucchini, 69 - 44100 FERRARA

tel. 0532/56771; fax 0532/56119 e-mail: info@elletipi.it sito: www.elletipi.it

P.IVA e Codice Fiscale n. 00174600387

Laboratorio Geotecnico autorizzato con Dec. n. 6572 del 07/10/2014, art. 59 del D.P.R. 380/2001, Circolari Ministeriali 7618/STC



COMMITTENTE: A.I.P.O. Parma - Strada G. Garibaldi 75 - Parma

CANTIERE: Arginature Fiume Panaro, Provincia di Modena.

PROVA N°: 024 CPT SA

PROF. FALDA (m da p.c.): NON RIL PUNTA: Tecnopenta G1-CPL2IN (matr. 121114)[a = 0.66]

DATA: 18/05/15

PREFORO (m da p.c.):

LAT. (WGS 84): 44.652238°

LONG. (WGS 84): 10.984234°

COMMESSA: 13931/14

C. SITO N°: S150395 del 30.06.15 OPERATORE: L. Zanirato

prof. m	qc Mpa	fs kPa	U kPa	incl. gradi	prof. m	qc Mpa	fs kPa	U kPa	incl. gradi	prof. m	qc Mpa	fs kPa	U kPa	incl. gradi	prof. m	qc Mpa	fs kPa	U kPa	incl. gradi	prof. m	qc Mpa	fs kPa	U kPa	incl. gradi
10.04	4.54	12.46	46.56	3.52	12.04	3.51	73.95	20.19	4.01	14.04	4.06	5.66	38.10	4.48	16.04	4.07	42.11	38.42	4.86	18.04	4.21	84.05	35.97	5.44
10.06	5.40	17.24	53.89	3.54	12.06	3.68	66.95	22.63	4.01	14.06	4.17	4.54	40.54	4.48	16.06	3.63	50.88	35.97	4.88	18.06	4.71	86.05	36.79	5.44
10.08	6.12	18.69	53.89	3.53	12.08	3.78	57.62	24.26	4.02	14.08	4.36	4.99	37.29	4.49	16.08	3.20	60.76	35.16	4.91	18.08	4.97	83.60	35.97	5.45
10.10	6.47	20.13	53.07	3.54	12.10	3.83	44.94	20.19	4.02	14.10	4.43	4.65	36.47	4.50	16.10	2.95	74.21	32.72	4.91	18.10	5.22	79.16	37.61	5.46
10.12	6.58	22.13	52.25	3.54	12.12	3.73	26.50	23.45	4.03	14.12	4.47	4.88	38.91	4.44	16.12	3.06	92.10	68.53	4.88	18.12	5.30	66.60	38.42	5.49
10.14	6.47	23.58	51.44	3.55	12.14	3.71	18.27	21.01	4.03	14.14	4.28	4.21	40.54	4.45	16.14	3.61	96.54	59.58	4.88	18.14	5.38	48.38	39.23	5.48
10.16	6.22	24.35	49.00	3.55	12.16	3.65	15.39	21.82	4.05	14.16	4.05	3.77	37.29	4.46	16.16	3.94	99.43	40.86	4.88	18.16	5.28	27.94	38.42	5.46
10.18	5.81	20.37	46.56	3.55	12.18	3.64	12.52	21.01	4.06	14.18	3.91	3.32	37.29	4.45	16.18	4.10	97.21	37.61	4.91	18.18	5.11	22.71	36.79	5.49
10.20	5.47	19.59	38.42	3.58	12.20	3.59	11.86	22.63	4.07	14.20	3.94	3.77	34.03	4.46	16.20	4.33	99.32	36.79	4.91	18.20	5.01	22.82	39.23	5.48
10.22	5.63	23.59	44.11	3.57	12.22	3.69	12.52	17.75	4.06	14.22	3.93	3.10	38.10	4.46	16.22	4.93	87.65	41.67	4.91	18.22	4.80	21.49	35.97	5.50
10.24	5.71	26.81	43.30	3.54	12.24	3.63	12.19	21.82	4.08	14.24	3.96	2.99	38.91	4.46	16.24	5.37	76.20	40.86	4.93	18.24	4.64	18.60	34.35	5.52
10.26	5.87	29.04	40.86	3.58	12.26	3.65	11.19	21.01	4.08	14.26	4.11	3.67	8.79	4.49	16.26	5.80	68.76	42.49	4.92	18.26	4.40	18.29	30.28	5.49
10.28	5.76	30.15	42.49	3.58	12.28	3.65	9.19	23.45	4.07	14.28	4.08	3.78	9.61	4.49	16.28	6.31	34.98	32.72	4.92	18.28	3.90	25.40	22.14	5.52
10.30	5.46	30.82	37.61	3.58	12.30	3.61	7.64	24.26	4.08	14.30	4.15	4.33	8.79	4.47	16.30	6.45	36.19	33.53	4.92	18.30	3.45	37.29	15.63	5.50
10.32	5.21	32.59	42.49	3.59	12.32	3.55	8.31	19.37	4.08	14.32	4.14	4.34	15.31	4.49	16.32	6.52	33.30	31.91	4.93	18.32	3.25	55.18	14.81	5.53
10.34	4.91	31.48	38.42	3.58	12.34	2.93	10.08	20.19	4.11	14.34	4.27	5.67	25.07	4.49	16.34	6.81	32.75	34.35	4.96	18.34	3.10	72.29	8.30	5.53
10.36	4.59	30.15	32.72	3.60	12.36	2.36	14.87	21.82	4.11	14.36	4.17	5.79	34.03	4.46	16.36	6.90	30.64	32.72	4.97	18.36	3.23	88.40	9.93	5.53
10.38	4.58	30.71	32.72	3.57	12.38	1.89	32.09	23.45	4.12	14.38	3.95	7.33	34.03	4.50	16.38	7.08	31.54	33.53	4.98	18.38	3.59	103.29	9.11	5.57
10.40	4.70	30.92	38.42	3.58	12.40	1.84	54.20	8.79	4.12	14.40	3.78	9.78	32.40	4.50	16.40	6.96	31.98	31.09	4.98	18.40	4.18	111.08	9.11	5.57
10.42	4.88	30.93	38.42	3.58	12.42	1.73	66.20	272.03	4.13	14.42	3.59	10.01	34.84	4.50	16.42	7.08	36.09	35.97	4.97	18.42	4.65	105.52	10.74	5.56
10.44	4.96	30.70	35.97	3.58	12.44	2.01	61.53	526.82	4.12	14.44	3.37	9.89	34.03	4.51	16.44	7.01	37.76	36.79	4.98	18.44	4.86	96.63	10.74	5.57
10.46	5.40	33.04	40.86	3.59	12.46	2.89	62.54	109.23	4.13	14.46	3.18	6.79	40.54	4.52	16.46	6.84	33.43	35.16	4.97	18.46	4.84	76.73	9.11	5.58
10.48	5.45	33.36	38.42	3.59	12.48	3.34	63.09	55.51	4.13	14.48	3.30	5.67	34.03	4.52	16.48	6.76	29.98	35.16	4.99	18.48	4.64	58.51	7.49	5.61
10.50	5.58	34.48	40.05	3.59	12.50	3.66	58.97	49.00	4.13	14.50	3.30	5.22	38.10	4.51	16.50	6.66	26.87	32.72	4.99	18.50	4.32	45.29	6.67	5.62
10.52	5.64	35.04	38.42	3.62	12.52	3.98	45.76	40.86	4.15	14.52	3.47	7.90	38.91	4.54	16.52	6.59	29.54	36.79	5.00	18.52	3.70	32.07	3.41	5.62
10.54	5.46	34.92	35.16	3.61	12.54	4.30	32.20	40.05	4.14	14.54	3.62	12.45	32.40	4.55	16.54	6.57	31.65	34.35	5.02	18.54	3.09	24.73	2.60	5.62
10.56	5.33	36.01	38.42	3.65	12.56	4.58	23.87	35.97	4.13	14.56	3.53	11.78	34.03	4.56	16.56	6.55	34.54	36.79	5.03	18.56	2.62	27.29	0.97	5.62
10.58	4.87	34.91	32.72	3.64	12.58	4.80	14.20	32.72	4.15	14.58	3.42	10.56	37.29	4.55	16.58	6.57	36.54	38.42	5.03	18.58	2.16	32.40	0.97	5.65
10.60	4.52	35.47	33.53	3.65	12.60	4.89	11.65	31.91	4.15	14.60	3.26	6.67	35.65	4.52	16.60	6.48	39.62	39.23	5.03	18.60	1.92	43.07	10.74	5.67
10.62	3.91	36.48	24.58	3.67	12.62	4.80	9.98	22.95	4.16	14.62	3.03	4.45	36.47	4.55	16.62	6.53	39.29	40.05	5.04	18.62	1.97	49.17	85.63	5.67
10.64	3.79	41.26	23.77	3.68	12.64	4.86	8.20	11.55	4.17	14.64	2.97	2.01	37.29	4.54	16.64	6.34	39.18	36.79	5.03	18.64	2.41	48.95	177.61	5.68
10.66	3.87	53.69	32.72	3.66	12.66	5.00	8.64	6.67	4.17	14.66	2.99	1.45	36.47	4.55	16.66	6.42	40.65	40.05	5.04	18.66	2.81	45.73	94.59	5.67
10.68	4.41	64.92	35.97	3.66	12.68	5.33	11.64	0.16	4.15	14.68	3.09	2.01	36.47	4.57	16.68	6.25	38.76	39.23	5.06	18.68	3.06	59.62	64.47	5.68
10.70	5.14	60.71	17.25	3.68	12.70	5.48	15.42	10.42	4.18	14.70	3.27	3.23	34.84	4.55	16.70	6.04	37.76	39.23	5.08	18.70	2.98	67.73	55.51	5.68
10.72	5.52	58.37	23.77	3.68	12.72	5.82	22.30	12.87	4.18	14.72	3.29	4.23	39.73	4.57	16.72	5.81	37.09	36.79	5.08	18.72	2.90	73.29	49.81	5.70
10.74	5.58	57.81	23.77	3.69	12.74	6.23	25.64	12.87	4.21	14.74	3.34	6.23	36.47	4.60	16.74	5.59	32.76	35.16	5.08	18.74	2.88	81.85	45.75	5.71
10.76	5.26	56.04	22.14	3.69	12.76	6.62	25.73	14.49	4.22	14.76	3.25	6.79	36.47	4.57	16.76	5.36	27.20	37.61	5.10	18.76	3.02	81.18	43.30	5.71
10.78	4.81	54.48	21.33	3.70	12.78	6.86	23.53	17.75	4.22	14.78	3.15	7.45	34.84	4.55	16.78	5.22	19.64	36.79	5.09	18.78	3.32	81.96	39.23	5.73
10.80	4.39	47.92	19.69	3.73	12.80	6.81	17.76	21.01	4.24	14.80	3.17	7.32	35.65	4.57	16.80	5.14	15.53	36.79	5.10	18.80	3.74	85.29	37.61	5.73
10.82	4.07	36.03	23.77	3.73	12.82	6.65	15.53	20.19	4.24	14.82	3.29	7.12	38.91	4.55	16.82	5.11	22.09	35.16	5.11	18.82	4.12	79.51	27.83	5.73
10.84	3.91	30.92	18.07	3.73	12.84	6.45	16.54	23.45	4.22	14.84	3.59	12.01	38.10	4.56	16.84	5.12	29.75	37.61	5.11	18.84	4.46	77.84	27.83	5.75
10.86	3.76	28.36	16.44	3.74	12.86	6.43	21.09	23.45	4.23	14.86	3.76	20.90	35.65	4.56	16.86	5.04	36.19	35.97	5.14	18.86	4.58	74.51	27.83	5.76
10.88	3.75	28.14	16.44	3.74	12.88	6.43	22.21	25.89	4.22	14.88	4.00	28.90	37.29	4.56	16.88	4.94	42.08	34.35	5.14	18.88	4.81			



elletipi s.r.l.

Sede operativa ed amm.va: Via Annibale Zucchini, 69 - 44100 FERRARA
tel. 0532/56771; fax 0532/56119 e-mail: info@elletipi.it sito: www.elletipi.it
P IVA e Codice Fiscale n. 00174600387

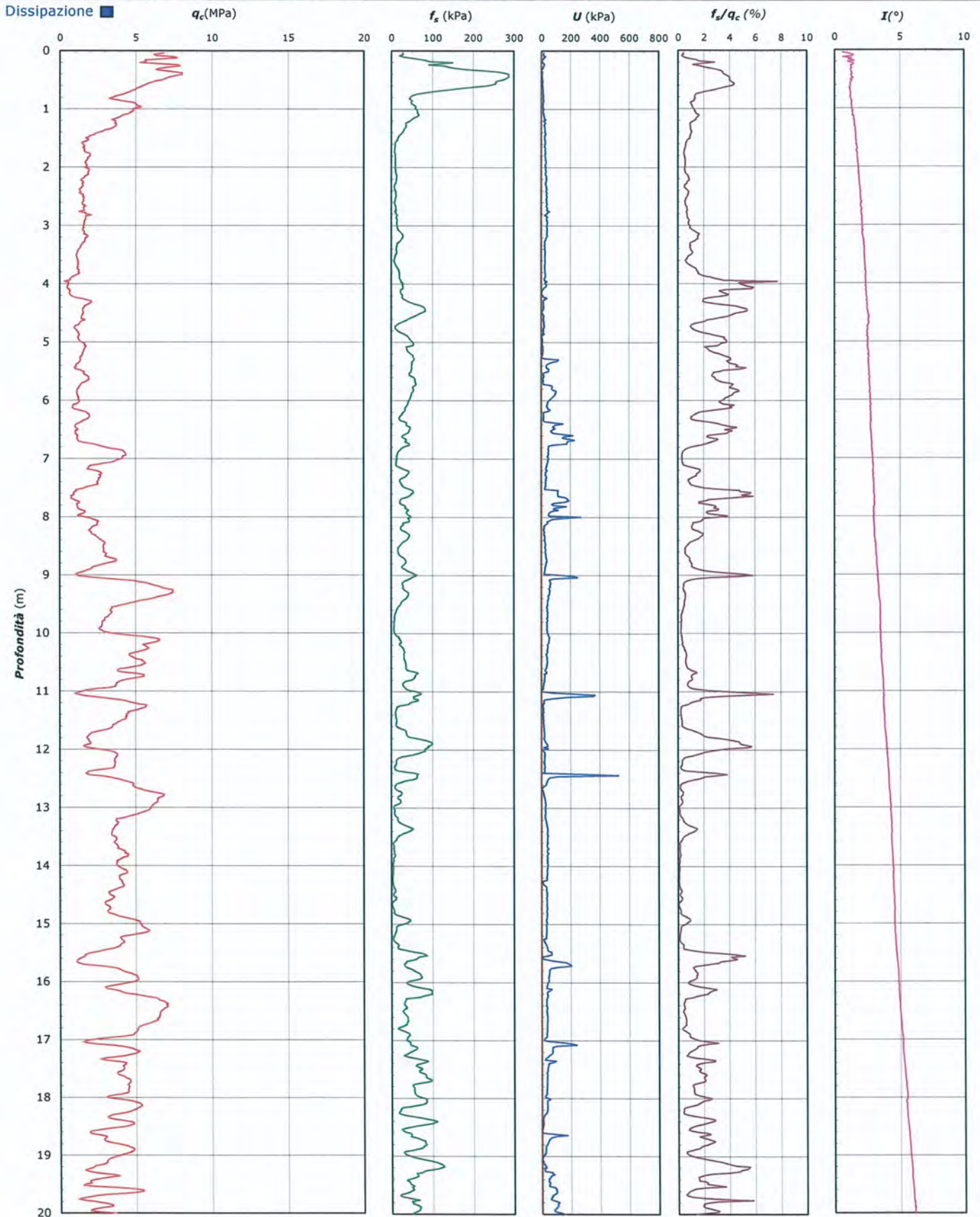
Laboratorio Geotecnico autorizzato con Dec. n. 6572 del 07/10/2014, art. 59 del D.P.R. 380/2001, Circolari Ministeriali 7618/STC



COMMITTENTE: A.I.P.O Parma - Strada G. Garibaldi 75 - Parma

CANTIERE: Arginature Fiume Panaro, Provincia di Modena.

PROVA N°: 024 CPT SA PROF. FALDA (m da p.c.): NON RIL PUNTA: Tecnopenta G1-CPL2IN (matr. 121114)[a = 0.66]
DATA: 18/05/15 PREFORO (m da p.c.): LAT. (WGS 84): 44.652238° LONG. (WGS 84): 10.984234°
COMMESSA: 13931/14 C. SITO N°: S150395 del 30.06.15 OPERATORE: L. Zanirato



Lo Sperimentatore:
dott. Luciano Rossi

S150395-024 CPT SA - pag 3 di 4

Il Direttore Settore Prove in Sito:
dott. Massimo Romagnoli

COMMITTENTE: **A.I.PO Parma - Strada G. Garibaldi 75 - Parma**

CANTIERE: Arginature Fiume Panaro, Provincia di Modena.

PROVA N°: 024 CPT SA PROF. FALDA (m da p.c.): NON RIL PUNTA: Tecnopenta G1-CPL2IN (matr. 121114)[a = 0.66]

DATA: 18/05/15 PREFORO (m da p.c.): LAT. (WGS 84): 44.652238° LONG. (WGS 84): 10.984234°

COMMESSA: 13931/14 C. SITO N°: S150395 del 30.06.15 OPERATORE: L. Zanirato

UBICAZIONE

Località: Arginature Fiume Panaro, Provincia di Modena.



NOTE: Utilizzato 1 anello allargatore da inizio prova

Lo Sperimentatore:
dott. Luciano Rossi

S150395-024 CPT SA - pag 4 di 4

Il Direttore Settore Prove in Sito:
dott. Massimo Romagnoli



elletipi s.r.l.

Sede operativa ed amm.va: Via Annibale Zucchini, 69 - 44100 FERRARA

tel. 0532/56771; fax 0532/56119 e-mail: info@elletipi.it sito: www.elletipi.it

P IVA e Codice Fiscale n. 00174600387

Laboratorio Geotecnico autorizzato con Dec. n. 6572 del 07/10/2014, art. 59 del D.P.R. 380/2001, Circolari Ministeriali 7618/STC



COMMITTENTE: A.I.P.O Parma - Strada G. Garibaldi 75 - Parma

CANTIERE: Arginate Fiume Panaro, Provincia di Modena.

PROVA N°: 024 CPT LC

PROF. FALDA (m da p.c.): 2.40 PUNTA: Tecnopenta G1-CPL2IN (matr. 121114)[a = 0.66]

DATA: 18/05/15

PREFORO (m da p.c.):

LAT. (WGS 84): 44.652315°

LONG. (WGS 84): 10.984267°

COMMESSA: 13931/14

C. SITO N°: S150394 del 30.06.15

OPERATORE: L. Zanirato

prof. m	qc Mpa	fs kPa	U kPa	incl. gradi	prof. m	qc Mpa	fs kPa	U kPa	incl. gradi	prof. m	qc Mpa	fs kPa	U kPa	incl. gradi	prof. m	qc Mpa	fs kPa	U kPa	incl. gradi	prof. m	qc Mpa	fs kPa	U kPa	incl. gradi
0.02	1.29	10.98	0.97	1.98	2.02	1.59	39.73	18.88	2.34	4.02	2.69	30.74	36.79	2.71	6.02	4.14	49.35	66.09	3.06	8.02	3.79	12.91	20.51	3.39
0.04	1.28	17.31	1.79	1.98	2.04	1.76	34.85	12.37	2.34	4.04	2.74	27.96	38.42	2.72	6.04	4.37	40.57	65.28	3.09	8.04	3.97	13.25	19.69	3.39
0.06	1.21	23.42	0.97	2.26	2.06	1.74	30.52	6.67	2.35	4.06	2.80	25.18	39.23	2.72	6.06	4.44	33.67	66.09	3.08	8.06	4.07	14.03	18.07	3.40
0.08	1.16	28.98	0.97	2.25	2.08	1.74	26.52	6.67	2.34	4.08	2.81	22.07	39.23	2.73	6.08	4.26	24.79	62.84	3.10	8.08	4.07	14.80	22.14	3.40
0.10	1.20	32.20	0.16	2.25	2.10	1.54	24.31	3.41	2.35	4.10	2.82	19.63	39.23	2.74	6.10	4.07	20.01	62.84	3.09	8.10	3.88	14.81	22.14	3.42
0.12	1.10	34.84	0.97	1.85	2.12	1.38	26.31	2.60	2.36	4.12	2.76	18.07	40.05	2.71	6.12	3.83	19.12	60.39	3.09	8.12	3.72	13.80	22.14	3.41
0.14	1.15	38.06	0.97	2.09	2.14	1.28	27.59	18.07	2.37	4.14	2.70	16.18	36.79	2.76	6.14	3.66	18.67	60.39	3.09	8.14	3.55	13.14	21.33	3.41
0.16	1.27	40.51	0.16	2.23	2.16	1.26	28.82	23.77	2.37	4.16	2.69	17.18	37.61	2.76	6.16	3.64	18.78	61.21	3.09	8.16	3.54	13.03	21.33	3.42
0.18	1.38	43.17	0.16	2.03	2.18	1.24	30.38	22.14	2.43	4.18	2.70	18.63	38.42	2.76	6.18	3.24	12.90	57.95	3.09	8.18	3.77	13.70	22.95	3.42
0.20	1.56	46.50	0.16	2.09	2.20	1.22	33.27	18.07	2.41	4.20	2.56	17.96	35.16	2.76	6.20	2.73	12.34	53.07	3.13	8.20	3.81	14.70	23.77	3.45
0.22	1.69	50.94	0.17	2.10	2.22	1.21	36.72	16.44	2.39	4.22	2.38	19.29	33.53	2.76	6.22	2.20	14.23	50.63	3.15	8.22	3.71	15.14	22.14	3.45
0.24	1.88	58.50	13.68	2.09	2.24	1.15	38.50	14.81	2.40	4.24	2.25	19.96	33.53	2.78	6.24	1.91	18.67	48.19	3.13	8.24	3.62	15.59	18.88	3.46
0.26	2.07	66.72	16.93	2.08	2.26	1.16	37.62	13.19	2.39	4.26	2.16	19.85	31.91	2.77	6.26	1.66	27.57	45.75	3.13	8.26	3.50	17.58	14.00	3.45
0.28	2.21	71.05	17.75	2.11	2.28	1.12	38.84	11.55	2.39	4.28	2.13	19.74	34.35	2.77	6.28	1.73	36.45	136.91	3.15	8.28	3.54	15.58	7.49	3.46
0.30	2.32	75.72	16.93	2.10	2.30	1.13	38.28	12.37	2.41	4.30	2.08	19.63	33.53	2.78	6.30	2.46	38.23	75.05	3.16	8.30	3.74	18.13	6.67	3.49
0.32	2.37	77.27	16.12	2.09	2.32	1.10	38.95	16.44	2.41	4.32	2.04	21.07	31.91	2.77	6.32	3.21	47.57	22.95	3.15	8.32	3.89	22.25	2.60	3.47
0.34	2.40	76.17	17.75	2.13	2.34	1.16	38.51	31.91	2.43	4.34	2.03	23.96	33.53	2.78	6.34	3.83	51.01	5.86	3.15	8.34	3.92	20.91	5.86	3.50
0.36	2.38	74.17	16.93	2.04	2.36	1.23	34.51	48.19	2.46	4.36	2.05	27.29	34.35	2.78	6.36	4.35	52.46	0.97	3.15	8.36	3.68	20.36	2.60	3.50
0.38	2.34	74.83	17.75	2.14	2.38	1.22	33.07	54.70	2.47	4.38	2.05	32.29	34.35	2.78	6.38	4.38	47.23	0.97	3.15	8.38	3.59	18.13	3.41	3.50
0.40	2.37	74.95	16.93	2.11	2.40	1.11	32.08	41.67	2.48	4.40	2.21	36.96	33.53	2.80	6.40	4.32	37.56	0.97	3.14	8.40	3.41	15.69	0.16	3.51
0.42	2.45	74.06	18.56	2.12	2.42	1.14	34.63	38.42	2.47	4.42	2.29	42.40	35.16	2.80	6.42	4.27	26.12	0.16	3.15	8.42	3.41	14.69	2.28	3.53
0.44	2.62	71.07	18.56	2.13	2.44	1.16	36.75	41.67	2.48	4.44	2.41	45.07	35.97	2.80	6.44	4.26	17.90	0.97	3.15	8.44	3.37	15.03	2.28	3.54
0.46	2.58	64.07	18.56	2.15	2.46	1.36	38.53	129.59	2.50	4.46	2.48	46.74	35.97	2.82	6.46	4.34	15.12	0.97	3.13	8.46	3.42	18.03	2.28	3.55
0.48	2.57	59.07	18.56	2.13	2.48	1.57	36.75	137.73	2.51	4.48	2.57	48.18	34.35	2.80	6.48	4.50	15.01	1.79	3.18	8.48	3.42	19.91	3.09	3.55
0.50	2.56	53.30	19.37	2.14	2.50	1.83	36.30	74.23	2.50	4.50	2.90	51.51	36.79	2.83	6.50	4.43	13.23	1.79	3.15	8.50	3.43	21.58	3.91	3.56
0.52	2.57	46.19	17.75	2.16	2.52	2.06	41.75	45.75	2.50	4.52	3.16	51.28	34.42	2.83	6.52	4.34	12.34	0.16	3.18	8.52	3.41	21.46	7.17	3.56
0.54	2.60	36.98	19.37	2.18	2.54	2.46	42.53	31.09	2.50	4.54	3.41	48.51	40.86	2.81	6.54	4.25	12.90	2.60	3.16	8.54	3.53	20.91	7.17	3.56
0.56	2.65	27.54	21.82	2.17	2.56	2.52	32.76	29.47	2.54	4.56	3.44	44.62	40.86	2.84	6.56	3.97	12.34	3.41	3.17	8.56	3.70	21.02	6.35	3.57
0.58	2.75	21.54	20.19	2.16	2.58	2.45	26.98	28.65	2.52	4.58	3.31	41.72	42.49	2.84	6.58	3.83	11.01	3.41	3.15	8.58	3.84	21.24	9.61	3.59
0.60	2.72	19.77	20.19	2.17	2.60	2.41	24.20	24.58	2.55	4.60	2.96	38.61	39.23	2.83	6.60	3.83	11.01	4.23	3.18	8.60	4.16	26.13	9.61	3.60
0.62	2.53	21.00	21.01	2.13	2.62	2.61	23.53	28.65	2.56	4.62	2.64	35.28	37.61	2.84	6.62	3.70	11.34	2.60	3.17	8.62	4.50	31.35	8.79	3.60
0.64	2.35	21.45	21.82	2.16	2.64	2.82	21.21	28.65	2.55	4.64	2.20	30.39	36.79	2.83	6.64	3.73	11.90	0.97	3.18	8.64	4.77	37.58	19.37	3.62
0.66	2.14	22.02	21.82	2.18	2.66	3.11	17.21	27.83	2.55	4.66	1.90	26.72	31.91	2.83	6.66	3.88	14.79	5.05	3.18	8.66	4.97	43.57	20.19	3.63
0.68	1.96	25.02	23.45	2.14	2.68	3.31	14.09	29.47	2.57	4.68	1.67	28.61	30.28	2.77	6.68	3.92	18.79	5.05	3.20	8.68	5.29	52.46	23.45	3.67
0.70	1.84	27.25	22.63	2.15	2.70	3.36	13.76	28.65	2.60	4.70	1.63	32.72	32.72	2.79	6.70	3.92	23.01	3.41	3.19	8.70	5.78	58.46	19.37	3.67
0.72	1.78	27.81	24.26	2.13	2.72	3.20	14.21	26.21	2.59	4.72	1.52	36.60	31.91	2.79	6.72	3.99	27.56	5.86	3.19	8.72	6.12	62.13	23.45	3.67
0.74	1.77	28.26	24.26	2.12	2.74	3.05	14.88	26.21	2.60	4.74	1.54	39.94	33.53	2.79	6.74	4.18	29.01	7.49	3.19	8.74	6.08	65.11	19.37	3.69
0.76	1.84	29.38	24.26	2.18	2.76	2.83	14.22	21.33	2.61	4.76	1.44	41.50	32.72	2.78	6.76	4.46	28.99	6.67	3.18	8.76	5.74	65.68	26.70	3.69
0.78	1.86	29.49	25.89	2.16	2.78	2.73	14.99	26.21	2.58	4.78	1.25	42.94	30.28	2.79	6.78	4.66	31.88	9.93	3.19	8.78	5.58	63.79	23.45	3.70
0.80	1.77	30.61	25.07	2.16	2.80	2.54	14.22	22.14	2.59	4.80	1.08	45.49	30.28	2.81	6.80	4.55	30.45	4.23	3.20	8.80	5.26	58.68	22.63	3.73
0.82	1.68	32.62	25.89	2.12	2.82	2.41	13.44	23.77	2.61	4.82	0.87	45.04	36.79	2.82	6.82	4.23	29.79	0.97	3.18	8.82	5.09	50.35	26.70	3.76
0.84	1.62	38.07	25.89	2.10	2.84	2.26	11.55	20.51	2.60	4.84	0.87	40.16	36.79	2.82	6.84	3.84	27.22	3.41	3.22	8.84	4.97	38.90	20.19	3.78
0.86	1.61	45.75	26.70	2.11	2.86	2.22	11.22	22.95	2.62	4.86	0.84	31.60	156.45	2.80	6.86	3.55	25.12	2.60	3.19	8.86	4.62	28.79	25.89	3.79
0.88	1.61	51.31	28.33	2.09	2.88	2.06	11.11	18.07	2.62	4.88	0.92	27.38	151.57	2.79	6.88	3.03	21.79	1.79	3.21	8.88	4.42	29.57	21.82	3.80
0.90	1.56	56.09	28.33	2.15	2.90	1.99	13.45	21.33	2.64	4.90	1.05	30.16	159.71	2.81	6.90	2.36	18.78	0.16	3.20	8.90	4.04	33.23	26.70	3.81
0.92	1.45	59.88	28.33	2.17	2.92	2.00	16.56	18.88	2.63	4.92	1.28	27.93	146.68	2.80	6.92	1.76	15.01	3.09	3.22	8.92	3.72	34.45	25.89	3.82
0.94	1.41	61.66	29.15	2.20	2.94	2.03	18.67	19.69	2.62	4.94	1.61	27.60	101.09	2.82	6.94	1.34	19.34	4.73	3.22	8.94	3.52	34.45	25.07	3.83



elletipi s.r.l.

Sede operativa ed amm.va: Via Annibale Zucchini, 69 - 44100 FERRARA

tel. 0532/56771; fax 0532/56119 e-mail: info@elletipi.it sito: www.elletipi.it

P IVA e Codice Fiscale n. 00174600387

Laboratorio Geotecnico autorizzato con Dec. n. 6572 del 07/10/2014, art. 59 del D.P.R. 380/2001, Circolari Ministeriali 7618/STC



COMMITTENTE: A.I.P.O Parma - Strada G. Garibaldi 75 - Parma

CANTIERE: Arginature Fiume Panaro, Provincia di Modena.

PROVA N°: 024 CPT LC

PROF. FALDA (m da p.c.): 2.40 PUNTA: Tecnopenta G1-CPL2IN (matr. 121114)[a = 0.66]

DATA: 18/05/15

PREFORO (m da p.c.):

LAT. (WGS 84): 44.652315°

LONG. (WGS 84): 10.984267°

COMMESSA: 13931/14

C. SITO N°: S150394 del 30.06.15

OPERATORE: L. Zanirato

prof.	qc	fs	U	incl.	prof.	qc	fs	U	incl.	prof.	qc	fs	U	incl.	prof.	qc	fs	U	incl.	prof.	qc	fs	U	incl.
m	Mpa	kPa	kPa	gradi	m	Mpa	kPa	kPa	gradi	m	Mpa	kPa	kPa	gradi	m	Mpa	kPa	kPa	gradi	m	Mpa	kPa	kPa	gradi
10.02	0.77	9.79	277.73	4.04	12.02	1.24	30.23	11.55	4.64	14.02	1.25	49.01	6.67	5.06										
10.04	0.79	9.57	267.15	4.09	12.04	1.31	29.57	95.40	4.64	14.04	1.30	56.55	11.55	5.06										
10.06	0.73	10.80	263.89	4.09	12.06	1.25	29.12	93.77	4.64	14.06	1.29	61.01	6.67	5.07										
10.08	0.74	12.47	266.34	4.10	12.08	1.15	32.79	92.95	4.61	14.08	1.29	70.12	9.93	5.10										
10.10	0.74	12.58	268.78	4.10	12.10	1.00	31.57	110.87	4.62	14.10	1.31	74.90	7.49	5.12										
10.12	0.80	12.47	263.08	4.11	12.12	1.08	26.35	132.03	4.60	14.12	1.29	77.00	5.86	5.13										
10.14	0.80	13.69	263.08	4.11	12.14	1.41	22.68	163.77	4.64	14.14	1.32	78.79	5.86	5.14										
10.16	0.81	13.69	259.01	4.10	12.16	1.62	22.35	157.26	4.65	14.16	1.42	79.90	7.49	5.15										
10.18	0.81	14.92	257.39	4.08	12.18	1.59	26.12	127.96	4.64	14.18	1.53	80.67	9.11	5.16										
10.20	0.80	15.36	258.20	4.14	12.20	1.32	27.79	121.45	4.65	14.20	1.55	79.33	9.93	5.16										
10.22	0.83	14.93	258.20	4.11	12.22	1.18	24.01	154.01	4.64	14.22	1.61	78.00	6.67	5.14										
10.24	0.78	15.04	257.39	4.12	12.24	1.14	21.12	169.47	4.66	14.24	1.76	77.56	9.11	5.16										
10.26	0.72	14.48	257.39	4.12	12.26	1.39	23.24	179.24	4.66	14.26	1.76	76.01	9.11	5.15										
10.28	0.78	14.27	280.17	4.12	12.28	1.89	27.90	197.96	4.66	14.28	1.84	80.78	9.11	5.15										
10.30	0.79	14.04	280.99	4.14	12.30	3.10	45.03	65.28	4.66	14.30	1.88	83.01	6.67	5.17										
10.32	0.75	13.60	281.81	4.13	12.32	3.28	52.92	35.16	4.65	14.32	1.84	86.24	4.23	5.15										
10.34	0.80	14.71	303.78	4.15	12.34	3.50	57.36	24.58	4.67	14.34	1.88	93.57	6.67	5.17										
10.36	0.90	14.82	310.29	4.17	12.36	3.72	56.81	8.30	4.66	14.36	1.89	104.46	5.05	5.17										
10.38	0.99	14.71	311.11	4.17	12.38	3.80	50.36	2.28	4.68	14.38	1.97	117.23	8.30	5.18										
10.40	1.03	14.38	259.01	4.18	12.40	3.71	41.70	12.87	4.67	14.40	2.00	124.68	9.11	5.20										
10.42	1.08	16.94	268.78	4.19	12.42	3.68	40.70	18.56	4.66	14.42	2.02	127.01	6.67	5.19										
10.44	1.42	20.05	268.78	4.17	12.44	3.53	40.03	30.77	4.68	14.44	2.07	131.34	5.86	5.19										
10.46	1.56	22.49	119.82	4.18	12.46	3.40	41.26	36.47	4.68	14.46	2.04	136.46	5.05	5.22										
10.48	1.40	27.05	47.37	4.20	12.48	3.28	43.93	34.84	4.66	14.48	2.08	140.34	7.49	5.22										
10.50	1.07	22.27	67.72	4.21	12.50	3.02	45.59	39.73	4.66	14.50	2.08	137.11	7.49	5.23										
10.52	0.90	20.94	184.13	4.21	12.52	2.92	51.59	44.61	4.66	14.52	2.14	132.56	9.11	5.23										
10.54	0.73	22.93	197.15	4.23	12.54	2.98	58.26	44.61	4.68	14.54	2.06	131.67	5.05	5.24										
10.56	0.85	23.60	242.73	4.21	12.56	2.97	63.59	42.98	4.68	14.56	2.05	130.11	5.05	5.22										
10.58	0.87	20.83	332.27	4.24	12.58	2.72	69.03	46.24	4.70	14.58	2.05	129.55	7.49	5.23										
10.60	0.99	20.27	311.11	4.24	12.60	2.45	71.36	50.31	4.67	14.60	1.94	127.77	7.49	5.23										
10.62	0.85	21.16	288.31	4.23	12.62	2.37	69.13	49.49	4.68	14.62	1.91	126.66	4.23	5.25										
10.64	0.93	21.72	285.87	4.22	12.64	2.44	61.04	53.57	4.70	14.64	1.93	128.88	5.86	5.24										
10.66	0.77	19.60	313.55	4.22	12.66	2.56	61.03	47.87	4.70	14.66	2.02	133.32	6.67	5.27										
10.68	0.82	16.94	320.06	4.23	12.68	2.62	63.25	47.05	4.70	14.68	2.03	135.10	3.41	5.25										
10.70	0.81	17.61	315.18	4.25	12.70	2.77	68.14	47.87	4.70	14.70	2.19	130.09	5.86	5.29										
10.72	0.75	17.60	307.04	4.25	12.72	2.79	74.02	47.87	4.73	14.72	2.33	125.53	9.11	5.30										
10.74	0.69	18.05	311.11	4.25	12.74	2.71	79.25	53.57	4.74	14.74	2.35	121.87	5.86	5.30										
10.76	0.84	16.05	325.76	4.27	12.76	2.68	80.36	55.19	4.75	14.76	2.36	122.97	7.49	5.29										
10.78	0.80	14.16	327.39	4.27	12.78	2.68	78.80	49.49	4.75	14.78	2.33	129.41	7.49	5.27										
10.80	0.86	13.16	328.20	4.27	12.80	2.60	78.68	51.12	4.75	14.80	2.34	135.74	7.49	5.29										
10.82	0.86	13.05	329.83	4.26	12.82	2.65	77.35	53.57	4.75	14.82	2.18	143.75	6.67	5.29										
10.84	0.92	13.27	329.83	4.27	12.84	2.53	76.79	55.19	4.76	14.84	2.11	154.85	5.86	5.32										
10.86	1.27	14.94	360.76	4.28	12.86	2.43	71.57	54.38	4.76	14.86	2.04	164.19	5.86	5.30										
10.88	1.68	17.16	274.48	4.27	12.88	2.26	71.23	54.38	4.77	14.88	2.05	165.07	5.86	5.32										
10.90	1.97	19.39	90.51	4.28	12.90	2.35	65.45	31.59	4.78	14.90	2.17	159.18	5.86	5.33										
10.92	2.15	30.94	22.95	4.29	12.92	2.71	63.23	30.77	4.78	14.92	2.22	149.73	5.86	5.33										
10.94	2.13	41.16	0.65	4.28	12.94	3.11	63.11	29.15	4.78	14.94	2.24	138.73	6.67	5.34										
10.96	2.17	49.06	10.42	4.28	12.96	3.24	60.89	28.33	4.78	14.96	2.23	129.06	6.67	5.35										
10.98	2.22	53.50	16.93	4.32	12.98	3.31	54.66	28.33	4.80	14.98	2.13	123.62	5.05	5.36										
11.00	2.22	57.28	23.45	4.31	13.00	3.23	53.78	29.96	4.76	15.00	2.07	118.73	5.86	5.35										
11.02	2.13	59.83	29.15	4.32	13.02	3.15	53.78	28.33	4.78															
11.04	2.03	59.61	30.77	4.35	13.04	3.14	55.44	34.03	4.79															
11.06	1.84	54.61	31.59	4.34	13.06	3.31	60.44	33.21	4.80															
11.08	1.61	46.72	30.77	4.39	13.08	3.67	65.22	27.51	4.80															
11.10	1.33	42.38	6.35	4.37	13.10	3.80	70.11	30.77	4.81															
11.12	1.19	40.28	46.56	4.39	13.12	3.94	70.89	30																



elletipi s.r.l.

Sede operativa ed amm.va: Via Annibale Zucchini, 69 - 44100 FERRARA
tel. 0532/56771; fax 0532/56119 e-mail: info@elletipi.it sito: www.elletipi.it
P IVA e Codice Fiscale n. 00174600387

Laboratorio Geotecnico autorizzato con Dec. n. 6572 del 07/10/2014, art. 59 del D.P.R. 380/2001, Circolari Ministeriali 7618/STC



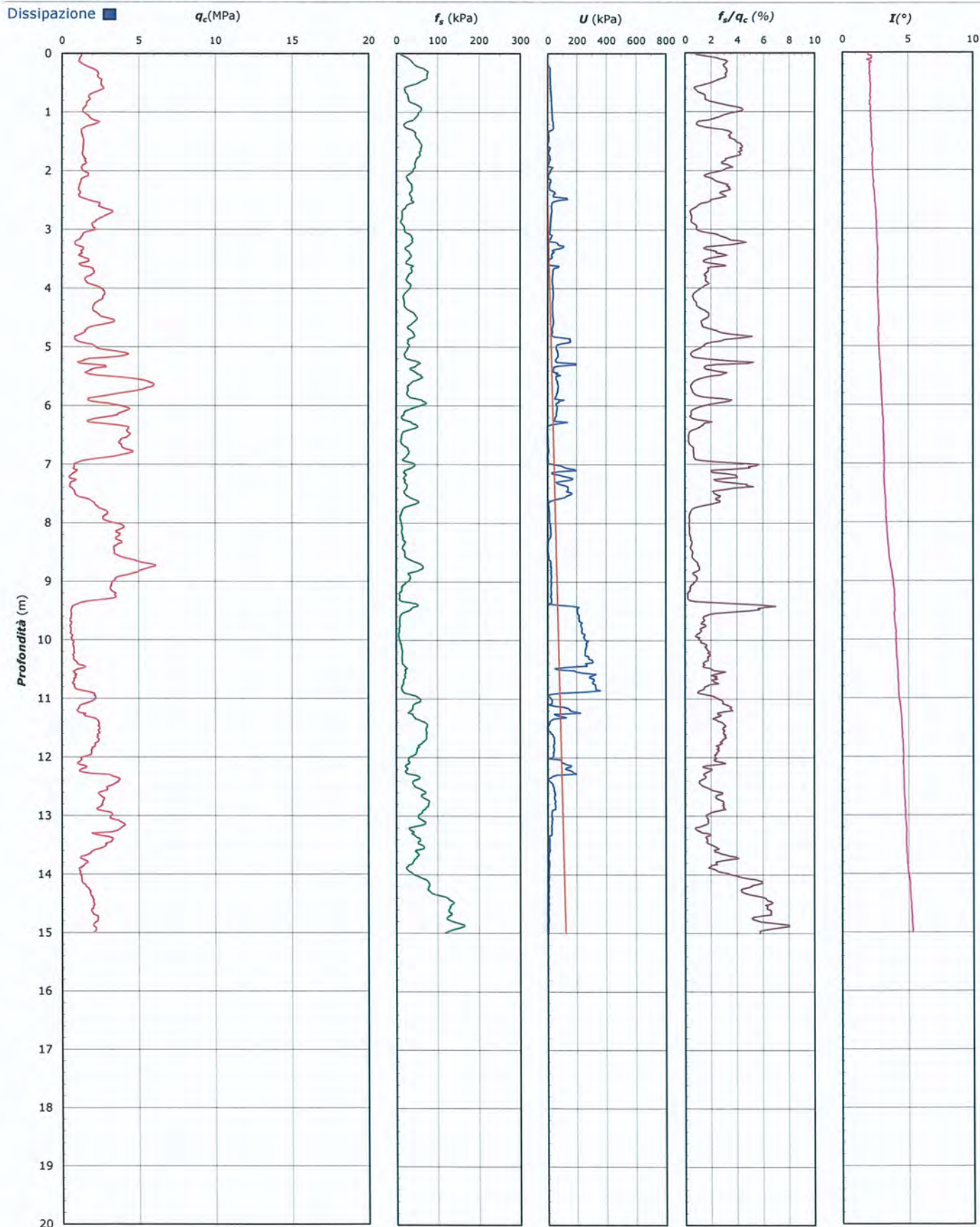
COMMITTENTE: A.I.PO Parma - Strada G. Garibaldi 75 - Parma

CANTIERE: Arginature Fiume Panaro, Provincia di Modena.

PROVA N°: 024 CPT LC PROF. FALDA (m da p.c.): 2.40 PUNTA: Tecnopenta G1-CPL2IN (matr. 121114)[a = 0.66]

DATA: 18/05/15 PREFORO (m da p.c.): LAT. (WGS 84): 44.652315° LONG. (WGS 84): 10.984267°

COMMESSA: 13931/14 C. SITO N°: S150394 del 30.06.15 OPERATORE: L. Zanirato



Lo Sperimentatore:
dott. Luciano Rossi

S150394-024 CPT LC - pag 3 di 4

Il Direttore Settore Prove in Sito:
dott. Massimo Romagnoli

COMMITTENTE: A.I.PO Parma - Strada G. Garibaldi 75 - Parma

CANTIERE: Arginature Fiume Panaro, Provincia di Modena.

PROVA N°: 024 CPT LC PROF. FALDA (m da p.c.): 2.40 PUNTA: Tecnopenta G1-CPL2IN (matr. 121114)[a = 0.66]

DATA: 18/05/15 PREFORO (m da p.c.): LAT. (WGS 84): 44.652315° LONG. (WGS 84): 10.984267°

COMMESSA: 13931/14 C. SITO N°: S150394 del 30.06.15 OPERATORE: L. Zanirato

UBICAZIONE

Località: Arginature Fiume Panaro, Provincia di Modena.



NOTE: Utilizzato 1 anello allargatore da inizio prova

Lo Sperimentatore:
dott. Luciano Rossi

S150394-024 CPT LC - pag 4 di 4

Il Direttore Settore Prove in Sito:
dott. Massimo Romagnoli