studiocostanzo
INGEGNERIA+ARCHITETTURA+GEOINDUSTRIA

2020800070

COMUNE DI CENTO
PROTOCOLLO GENERALE
Nr.0003822 Data 24/01/2013
Tit. 06.03 Arrivo

COMUNE DI CENTO

PROVINCIA DI FERRARA

Regione Emilia Romagna, struttura tecnica competente in materia sismica
MUR D.2 – Denuncia di deposito

COMUNE di CENTO
Provincia di Ferrara
SPORTELLO UNICO PER L'EDILIZIA
ATTESTAZIONE DI AVVENUTO DEPOSITO AI SENSI
DELL'ART. 93 e/o ART. 65 e/o D.P.R. 380/2001 L.R.S.P. 19/2009
PRATICA SISMICA N. 01/2013
DEL
P.E. 2013/036
IL FUNZIONARIO DEL S.U.E.

FABBRICATO AD USO PRODUTTIVO SITO IN VIA BOLOGNA 27, 44042 CENTO (FE)

Indagini per la caratterizzazione geo-meccanica e sismica del sito

RELAZIONE GEOLOGICO-GEOTECNICA E SULLA PERICOLOSITA' SISMICA DI BASE DEL SITO DI COSTRUZIONE

Proprietà: Sig.ra ***Orsini Mirella***
Via Calcina Nuova 44, 40017 San Matteo della Decima – San Giovanni in Persiceto (BO)

Orsini Mirella

Progettista delle strutture: Ing. **Matteo Barin**

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PADOVA
MATTEO BARIN
INGEGNERE
Sez. B

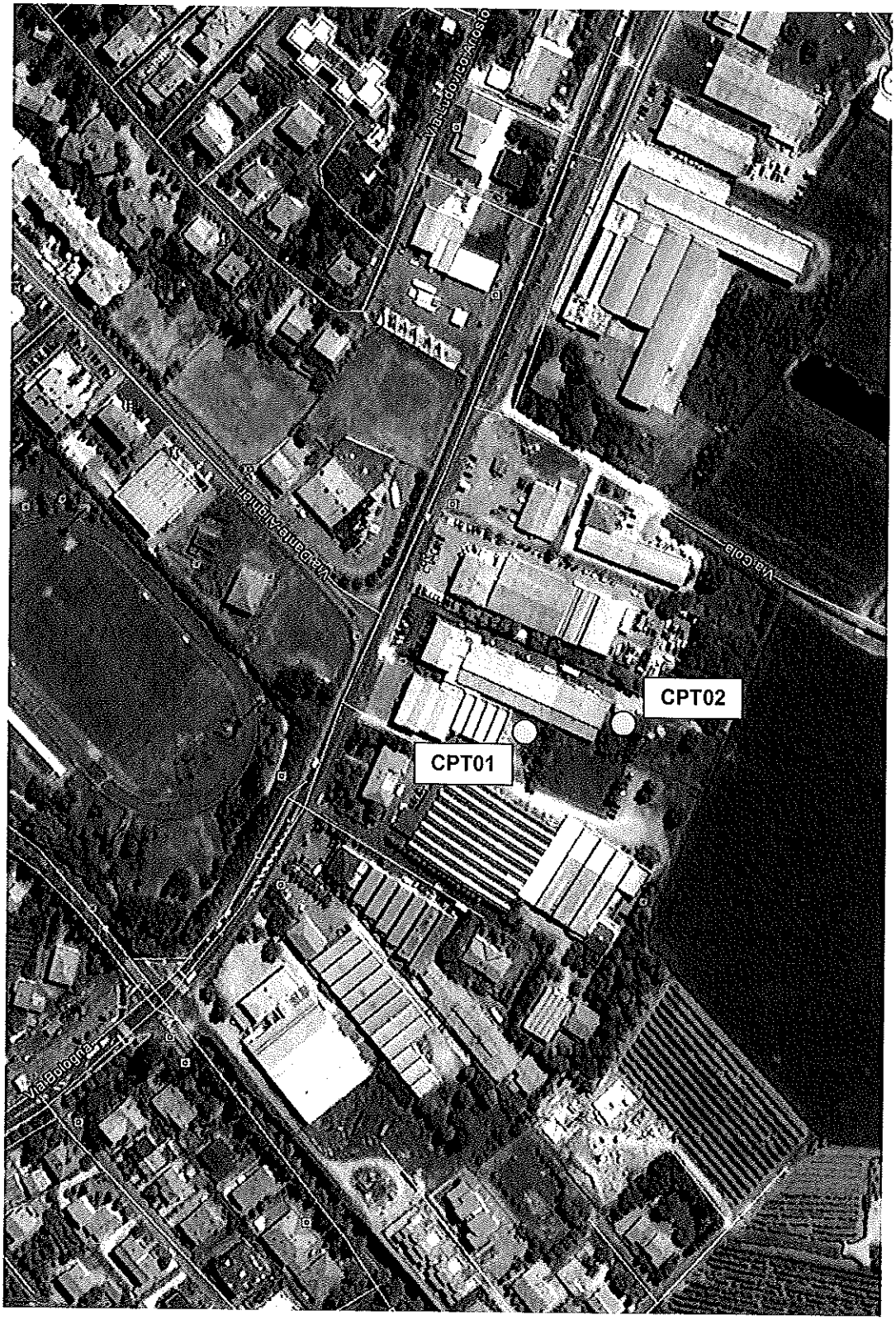
Progettista delle strutture
e D.L. strutturali: Ing. **Luca Costanzo**

Dott. Ing. Luca Costanzo
Ordine Ingegneri di Rovigo
N. 637

21 gennaio 2013

2020800070

PLANIMETRIA GENERALE UBICAZIONE PROVE CPT



Tecnologica srl
via Combattenti Alleati d'Europa, 9/S
45100 Rovigo (RO)
t./f. 0425.475453

TECNOLOGICA srl
Viale Combattenti Alleati d'Europa, 9/S - 45100 ROVIGO
email: paoloc@tecnologicagroup.comtel 0425-475453 fax 0425-475453

Committente: Lavori Industriali srl Via Porta a Mare, 12/d 45100 ROVIGO

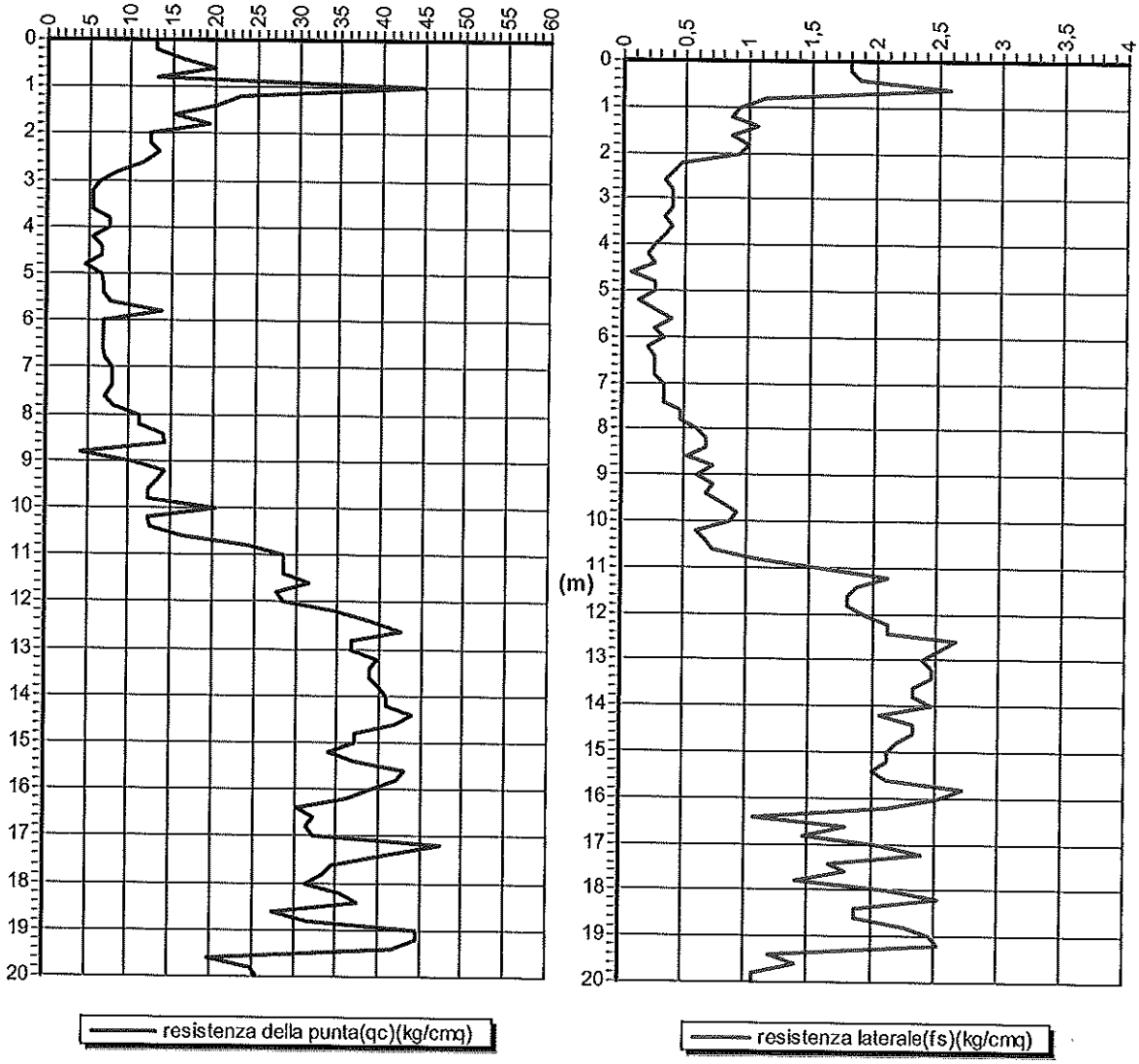
Località: Via Bologna, 27 - Cento (FE)

Data: 08/11/2012 Attrezzatura: Penetrometro statci/dinamico Pagani Geotechnical mod. TG63-200

Note: forte attrito laterale sulla batteria di aste di prova da m. 15,0

Quota(m): p.c. Sigla: geo 748/12\CPT01

Grafico della prova



Profondità della falda dal p.c.(m): *2,0*

TECNOLOGICA srl
Viale Combattenti Alleati d'Europa, 9/S - 45100 ROVIGO
email: paoloc@tecnologicagroup.comtel 0425-475453 fax 0425-475453

Committente: Lavori Industriali srl Via Porta a Mare, 12/d 45100 ROVIGO

Località: Via Bologna, 27 - Cento (FE)

Data: 08/11/2012 Attrezzatura: Penetrometro statci/dinamico Pagani Geotechnical mod. TG63-200

Note: forte attrito laterale sulla batteria di aste di prova da m. 15,0

Quota(m): p.c. Sigla: geo 748/12\CPT01

Tabulato della prova

Profondità (m)	Rp(kg/cmq)	Rp+Rl (kg/cmq)	qc(kg/cmq)	fs(kg/cmq)	u(kg/cmq)	fs/qc%
0,2	12	23	13,03	1,8		13,82
0,4	15	42	16,06	1,87		11,65
0,6	19	47	20,08	2,6		12,95
0,8	12	51	13,11	1,13		8,62
1	44	61	45,14	0,93		2,06
1,2	22	36	23,17	0,87		3,76
1,4	19	32	20,19	1,07		5,3
1,6	14	30	15,22	0,87		5,72
1,8	18	31	19,25	1		5,2
2	11	26	12,28	0,93		7,58
2,2	11	25	12,3	0,47		3,82
2,4	12	19	13,33	0,4		3
2,6	10	16	11,36	0,33		2,91
2,8	7	12	8,39	0,4		4,77
3	5	11	6,41	0,4		6,24
3,2	4	10	5,44	0,4		7,35
3,4	4	10	5,47	0,33		6,03
3,6	4	9	5,5	0,4		7,28
3,8	6	12	7,52	0,33		4,39
4	6	11	7,55	0,27		3,58
4,2	4	8	5,58	0,2		3,58
4,4	5	8	6,61	0,27		4,09
4,6	5	9	6,64	0,07		1,06
4,8	3	4	4,66	0,27		5,79
5	5	9	6,69	0,27		4,04
5,2	5	9	6,72	0,13		1,94
5,4	5	7	6,74	0,27		4
5,6	6	10	7,77	0,4		5,15
5,8	12	18	13,8	0,27		1,96
6	5	9	6,83	0,33		4,83
6,2	5	10	6,86	0,2		2,92
6,4	5	8	6,88	0,27		3,92
6,6	5	9	6,91	0,27		3,91
6,8	5	9	6,94	0,27		3,89
7	6	10	7,97	0,33		4,14
7,2	6	11	7,99	0,33		4,13
7,4	6	11	8,02	0,33		4,11
7,6	5	10	7,05	0,47		6,67
7,8	6	13	8,08	0,47		5,82
8	9	16	11,1	0,6		5,4
8,2	9	18	11,13	0,67		6,02
8,4	12	22	14,16	0,67		4,73
8,6	12	22	14,19	0,53		3,74
8,8	2	10	4,21	0,73		17,32
9	8	19	10,24	0,6		5,86

TECNOLOGICA srl
Viale Combattenti Alleati d'Europa, 9/S - 45100 ROVIGO
email: paoloc@tecnologicagroup.comtel 0425-475453 fax 0425-475453

Profondità (m)	Rp(kg/cmq)	Rp+Rl (kg/cmq)	qc(kg/cmq)	fs(kg/cmq)	u(kg/cmq)	fs/qc%
9,2	12	21	14,27	0,73		5,12
9,4	11	22	13,3	0,67		5,04
9,6	10	20	12,32	0,8		6,49
9,8	10	22	12,35	0,93		7,53
10	18	32	20,38	0,87		4,27
10,2	10	23	12,41	0,6		4,84
10,4	10	19	12,44	0,67		5,39
10,6	14	24	16,46	0,73		4,43
10,8	22	33	24,49	1,07		4,37
11	26	42	28,52	1,6		5,61
11,2	26	50	28,55	2,13		7,46
11,4	26	58	28,57	1,87		6,54
11,6	29	57	31,6	1,8		5,7
11,8	25	52	27,63	1,8		6,52
12	26	53	28,66	1,93		6,74
12,2	32	61	34,68	2,13		6,14
12,4	36	68	38,71	2,13		5,5
12,6	40	72	42,74	2,67		6,25
12,8	34	74	36,77	2,53		6,88
13	34	72	36,79	2,4		6,52
13,2	37	73	39,82	2,47		6,2
13,4	36	73	38,85	2,47		6,36
13,6	36	73	38,88	2,33		5,99
13,8	37	72	39,9	2,33		5,84
14	38	73	40,93	2,47		6,03
14,2	38	75	40,96	2,07		5,05
14,4	41	72	43,99	2,33		5,3
14,6	39	74	42,01	2,33		5,55
14,8	34	69	37,04	2,2		5,94
15	34	67	37,07	2,13		5,75
15,2	31	63	34,1	2,13		6,25
15,4	34	66	37,13	2		5,39
15,6	40	70	43,15	2,13		4,94
15,8	39	71	42,18	2,73		6,47
16	36	77	39,21	2,53		6,45
16,2	33	71	36,24	2,13		5,88
16,4	27	59	30,26	1,07		3,54
16,6	29	45	32,29	1,8		5,57
16,8	28	55	31,32	1,47		4,69
17	29	51	32,35	2,07		6,4
17,2	44	75	47,37	2,4		5,07
17,4	38	74	41,4	1,67		4,03
17,6	31	56	34,43	1,8		5,23
17,8	30	57	33,46	1,4		4,18
18	28	49	31,48	2,13		6,77
18,2	32	64	35,51	2,53		7,12
18,4	34	72	37,54	1,87		4,98
18,6	24	52	27,57	1,87		6,78
18,8	28	56	31,59	2,27		7,18
19	41	75	44,62	2,47		5,54
19,2	41	78	44,65	2,53		5,67
19,4	38	76	41,68	1,2		2,88
19,6	16	34	19,7	1,4		7,1
19,8	21	42	24,73	1,07		4,33
20	22	38	25,76	1,07		4,15