

Concetto Green S.r.l.

Impianto agrivoltaico "Lugo" da 69.423,2 kWp ed opere connesse

Comuni di Lugo, Alfonsine, Bagnacavallo, Fusignano e Ravenna (RA)

Progetto Definitivo Impianto di Utenza

Allegato C.04.01 Restituzione prove CPT



Professionista incaricato: Dott.ssa Geol. Sara Bedeschi – Ordine Regionale dei Geologi della Regione Emilia Romagna Sez. A n. 1194

Rev. 0

Giugno 2023

wood.

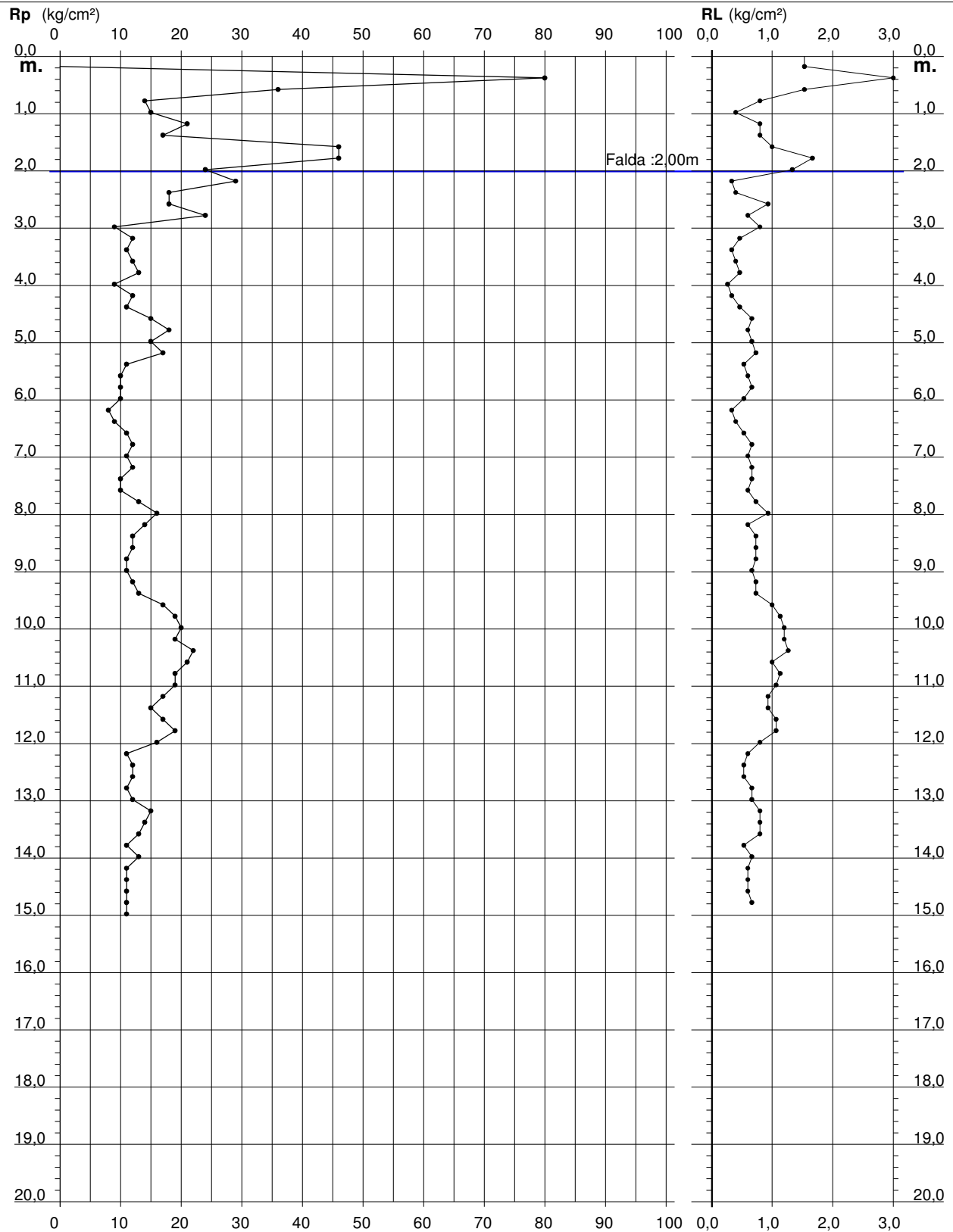
PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

CPT 1

2.010496-071

- committente : Dott. Geol. Sara Bedeschi
- lavoro : Impianto di Utenza
- località : via degli angeli, Santerno (RA)
- note : foro chiuso -2.00m

- data : 04/04/2023
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : 2,00 m da quota inizio
- scala vert.: 1 : 100



**PROVA PENETROMETRICA STATICA
TABELLA PARAMETRI GEOTECNICI**

CPT 1

2.010496-071

- committente : Dott. Geol. Sara Bedeschi
- lavoro : Impianto di Utenza
- località : via degli angeli, Santerno (RA)
- note : foro chiuso -2.00m

- data : 04/04/2023
- quota inizio : Piano Campagna
- prof. falda : 2,00 m da quota inizio
- pagina : 1

NATURA COESIVA										NATURA GRANULARE												
Prof. m	Rp kg/cm²	Rp/Rl (-)	Natura Litol.	Y' t/m³	p'vo kg/cm²	Cu kg/cm²	OCR (-)	Eu50 kg/cm²	Eu25 kg/cm²	Mo kg/cm²	Dr %	ø1s (°)	ø2s (°)	ø3s (°)	ø4s (°)	ødm (°)	omy (°)	Amax/g (-)	E'50 kg/cm²	E'25 kg/cm²	Mo kg/cm²	
0,20	--	--	???	1,85	0,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0,40	80	23	4/3	1,85	0,07	2,67	99,9	453	680	240	100	42	43	45	46	45	33	0,258	133	200	240	
0,60	36	23	4/3	1,85	0,11	1,20	99,9	204	306	108	91	41	42	44	45	42	30	0,225	60	90	108	
0,80	14	17	2/III	1,85	0,15	0,64	38,9	108	162	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,00	15	37	4/3	1,85	0,19	0,67	31,2	113	170	50	48	35	37	39	42	36	27	0,099	25	38	45	
1,20	21	26	4/3	1,85	0,22	0,82	32,3	140	210	63	55	36	38	40	42	37	27	0,117	35	53	63	
1,40	17	21	2/III	1,85	0,26	0,72	22,7	123	184	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,60	46	46	3/III	1,85	0,30	--	--	--	--	--	75	39	40	42	44	39	31	0,174	77	115	138	
1,80	46	28	4/3	1,85	0,33	1,53	42,3	261	391	138	72	38	40	42	44	39	31	0,166	77	115	138	
2,00	24	18	4/3	0,94	0,35	0,89	20,0	151	227	72	48	35	37	39	42	35	28	0,100	40	60	72	
2,20	29	87	3/III	0,87	0,37	--	--	--	--	--	54	36	38	40	42	36	29	0,114	48	73	87	
2,40	18	45	4/3	0,91	0,39	0,75	14,3	128	191	56	36	33	36	38	41	33	27	0,071	30	45	54	
2,60	18	19	2/III	0,98	0,41	0,75	13,5	128	191	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,80	24	40	3/III	0,86	0,42	--	--	--	--	--	44	34	37	39	42	34	28	0,089	40	60	72	
3,00	9	11	2/III	0,88	0,44	0,45	6,4	114	172	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3,20	12	26	2/III	0,92	0,46	0,57	8,2	110	165	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3,40	11	33	4/3	0,87	0,48	0,54	7,3	118	177	42	14	30	33	36	39	29	26	0,027	18	28	33	
3,60	12	30	4/3	0,88	0,50	0,57	7,5	121	182	45	16	30	33	36	39	29	26	0,031	20	30	36	
3,80	13	28	2/III	0,93	0,51	0,60	7,7	125	187	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,00	9	34	4/3	0,85	0,53	0,45	5,1	146	219	38	5	29	32	35	38	27	26	0,012	15	23	27	
4,20	12	36	4/3	0,88	0,55	0,57	6,6	140	211	45	14	30	33	36	39	28	26	0,027	20	30	36	
4,40	11	24	2/III	0,91	0,57	0,54	5,9	151	226	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,60	15	22	2/III	0,95	0,59	0,67	7,4	144	216	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,80	18	30	4/3	0,91	0,60	0,75	8,2	144	216	56	25	32	34	37	40	30	27	0,048	30	45	54	
5,00	15	22	2/III	0,95	0,62	0,67	6,8	158	236	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5,20	17	23	2/III	0,97	0,64	0,72	7,3	159	238	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5,40	11	21	2/III	0,91	0,66	0,54	4,8	183	275	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5,60	10	17	2/III	0,90	0,68	0,50	4,3	189	284	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5,80	10	15	2/III	0,90	0,70	0,50	4,1	194	292	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6,00	10	19	2/III	0,90	0,71	0,50	4,0	199	299	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6,20	8	24	2/III	0,86	0,73	0,40	3,0	199	298	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6,40	9	22	2/III	0,88	0,75	0,45	3,3	210	315	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6,60	11	21	2/III	0,91	0,77	0,54	4,0	214	321	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6,80	12	18	2/III	0,92	0,79	0,57	4,2	219	329	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7,00	11	18	2/III	0,91	0,80	0,54	3,8	226	340	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7,20	12	18	2/III	0,92	0,82	0,57	4,0	230	344	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7,40	10	15	2/III	0,90	0,84	0,50	3,3	235	352	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7,60	10	17	2/III	0,90	0,86	0,50	3,2	239	358	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7,80	13	18	2/III	0,93	0,88	0,60	3,9	245	368	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8,00	16	17	2/III	0,96	0,90	0,70	4,6	250	375	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8,20	14	23	2/III	0,94	0,91	0,64	4,0	255	383	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8,40	12	16	2/III	0,92	0,93	0,57	3,4	262	394	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8,60	12	16	2/III	0,92	0,95	0,57	3,3	267	400	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8,80	11	15	2/III	0,91	0,97	0,54	3,0	265	397	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9,00	11	16	2/III	0,91	0,99	0,54	2,9	268	402	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9,20	12	16	2/III	0,92	1,01	0,57	3,1	278	416	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9,40	13	18	2/III	0,93	1,03	0,60	3,2	286	429	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9,60	17	17	2/III	0,97	1,04	0,72	4,0	292	438	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9,80	19	17	2/III	0,99	1,06	0,78	4,2	297	446	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10,00	20	17	4/3	0,93	1,08	0,80	4,3	302	454	60	15	30	33	36	39	28	27	0,028	33	50	60	
10,20	19	16	2/III	0,99	1,10	0,78	4,0	308	462	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10,40	22	17	4/3	0,93	1,12	0,85	4,4	313	469	66	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10,60	21	21	4/3	0,93	1,14	0,82	4,2	318	478	63	15	30	33	36	39	28	27	0,033	37	55	66	
10,80	19	17	2/III	0,99	1,16	0,78	3,8	327	490	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11,00	19	18	2/III	0,99	1,18	0,78	3,7	333	499	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11,20	17	18	2/III	0,97	1,20	0,72	3,3	336	504	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11,40	15	16	2/III	0,95	1,22	0,67	3,0	331	497	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11,60	17	16	2/III	0,97	1,24	0,72	3,2	344	516	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11,80	19	18	2/III	0,99	1,26	0,78	3,4	354	531	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12,00	16	20	2/III	0,96	1,28	0,70	2,9	346	520	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12,20	11	18	2/III	0,91	1,29	0,54	2,1	298	447	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12,40	12	22	2/III	0,92	1,31	0,57	2,2	313	469	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12,60	12	22	2/III	0,92	1,33	0,57	2,2	314	471	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12,80	11	16	2/III	0,91	1,35	0,54	2,0	301	451	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13,00	12	18	2/III	0,92	1,37	0,57	2,1	317	475	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13,20	15	19	2/III	0,95	1,39	0,67	2,5	353	529	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13,40	14	17	2/III	0,94	1,41	0,64	2,3	344	516	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13,60	13	16	2/III	0,93	1,42	0,60	2,2	334	500	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13,80	11	21	2/III	0,91	1,44	0,54	1,8	305	458	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14,00	13	19	2/III	0,93	1,46	0,60	2,1	336	504	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14,20	11	18	2/III	0,91	1,48	0,54	1,8	307	460	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14,40	11	18	2/III	0,91	1,50	0,54	1,7	307	461	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14,60	11	18	2/III	0,91	1,52	0,54	1,7	308	462	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14,80	11	16	2/III	0,91	1,53	0,54	1,7	309														