

# Orosolare S.r.l.

## Impianto Agrivoltaico denominato "Argenta 2" da 168.461,3 kWp, opere connesse ed infrastrutture indispensabili

Comuni di Argenta, Comacchio e Portomaggiore (FE)

Progetto Definitivo Impianto Agrivoltaico ed Opere Elettriche di Utenza

Allegato C.05 App.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

Ottobre 2023

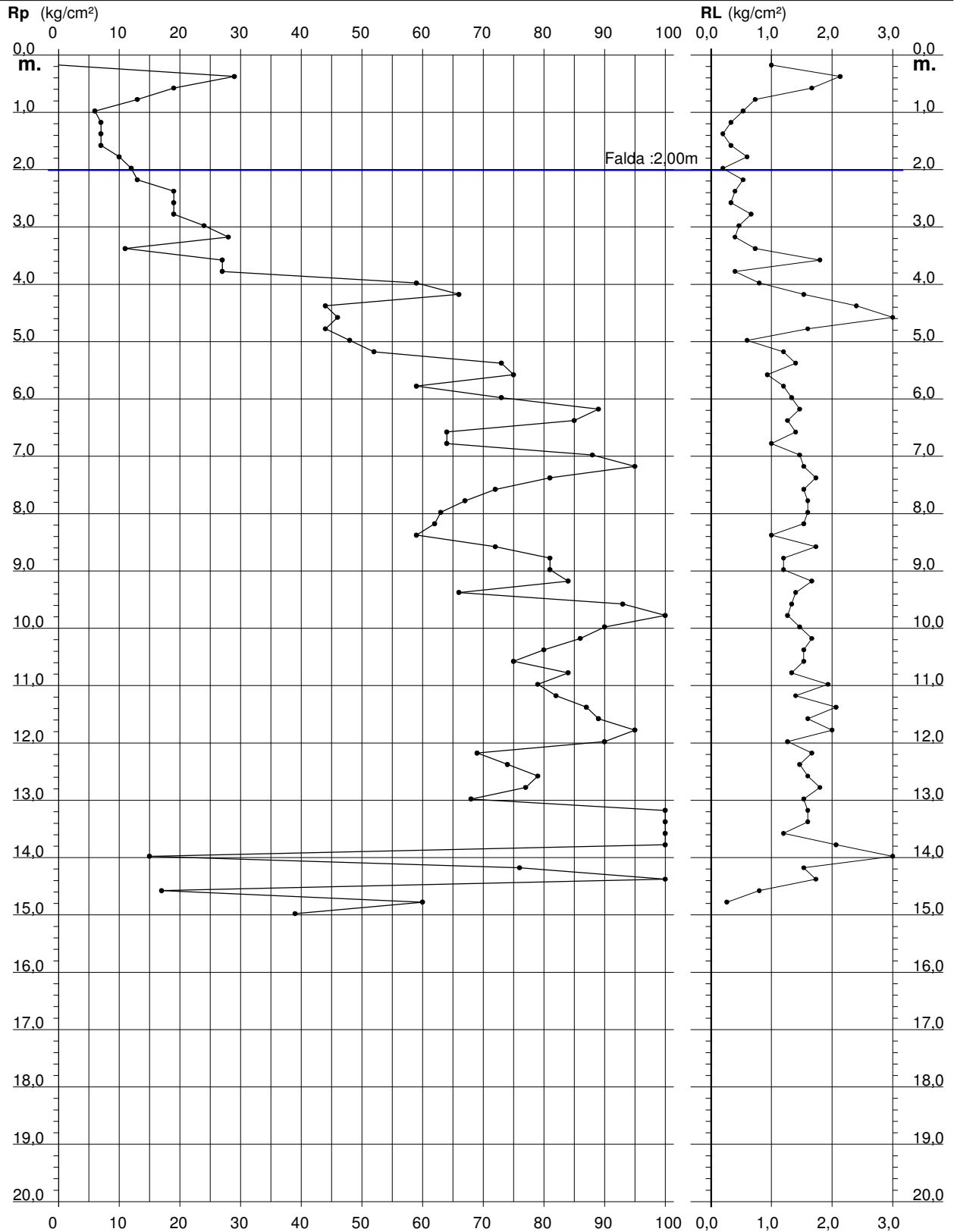
# PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

## CPT 1

2.010496-071

- committente : Dott. Geol. Sara Bedeschi  
- lavoro : Orosolare S.r.l. - ARG2  
- località : Via Argine Circondario Pioppa - Argenta (FE)

- data : 28/07/2023  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : 2,00 m da quota inizio





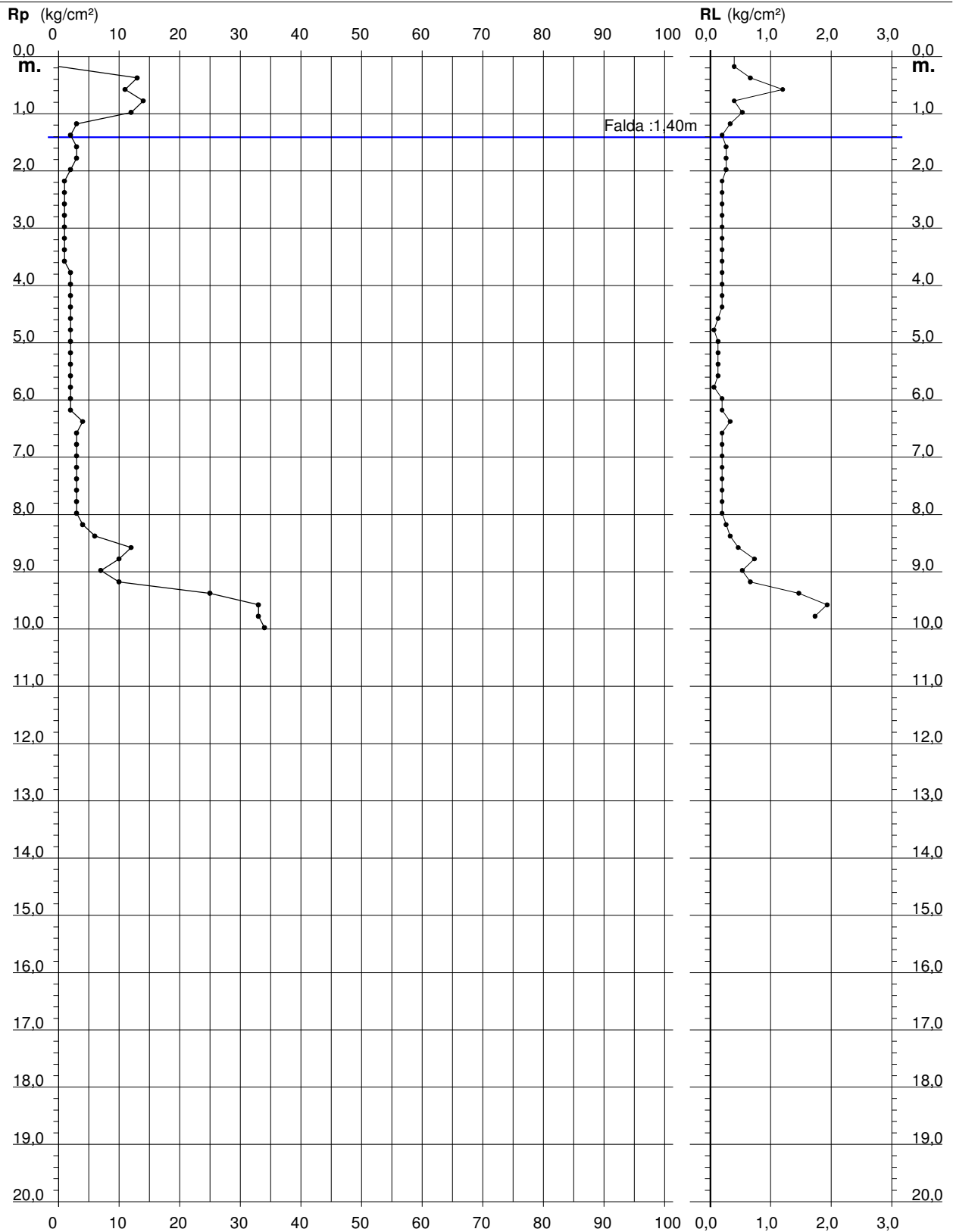
# PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

## CPT 2

2.010496-071

- committente : Dott. Geol. Sara Bedeschi  
- lavoro : Orosolare S.r.l. - ARG2  
- località : Via Argine Circondario Pioppa - Argenta (FE)

- data : 28/07/2023  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : 1,40 m da quota inizio





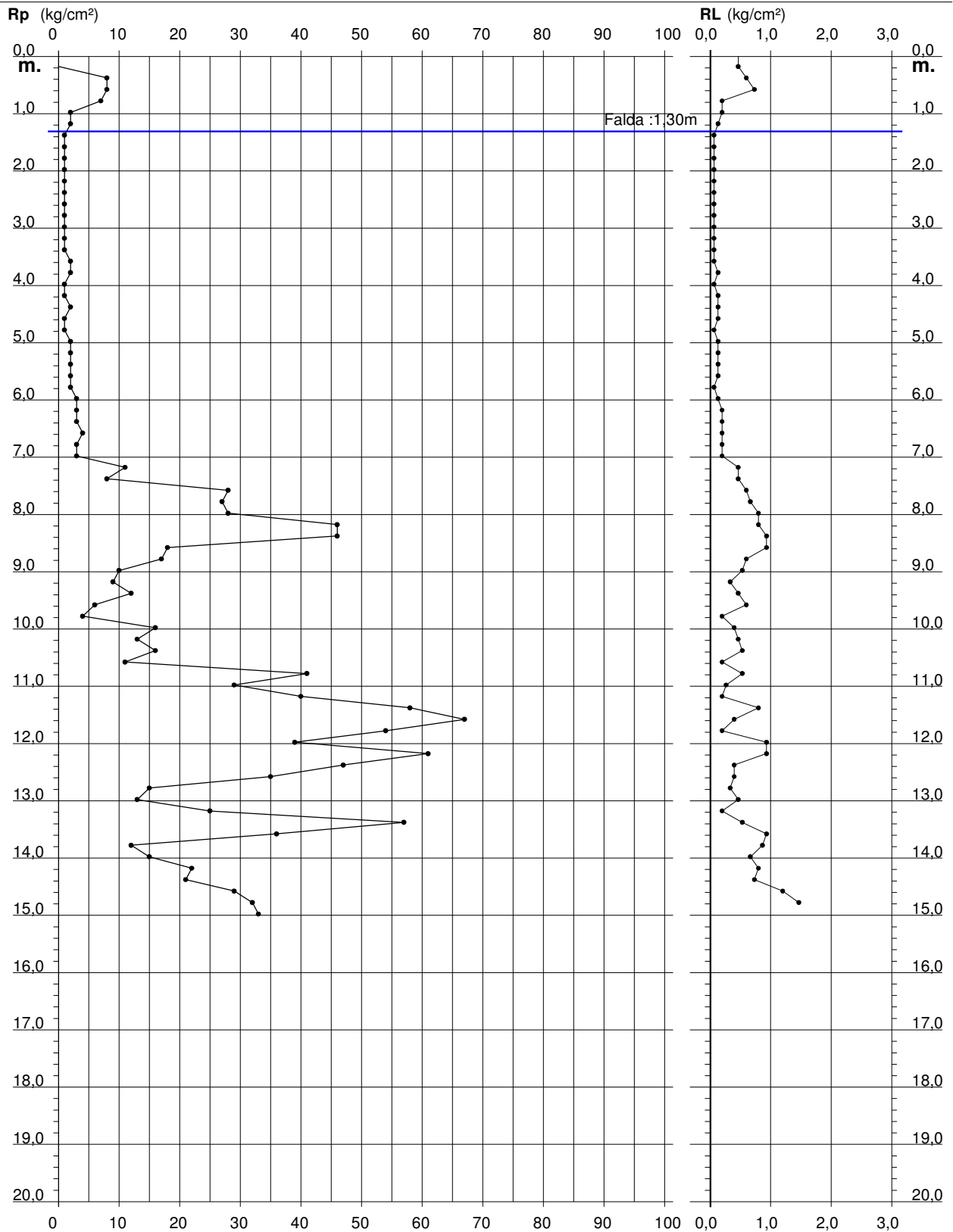
# PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

## CPT 3

2.010496-071

- committente : Dott. Geol. Sara Bedeschi  
- lavoro : Orosolare S.r.l. - ARG2  
- località : Via Argine Circondario Pioppa - Argenta (FE)

- data : 28/07/2023  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : 1,30 m da quota inizio





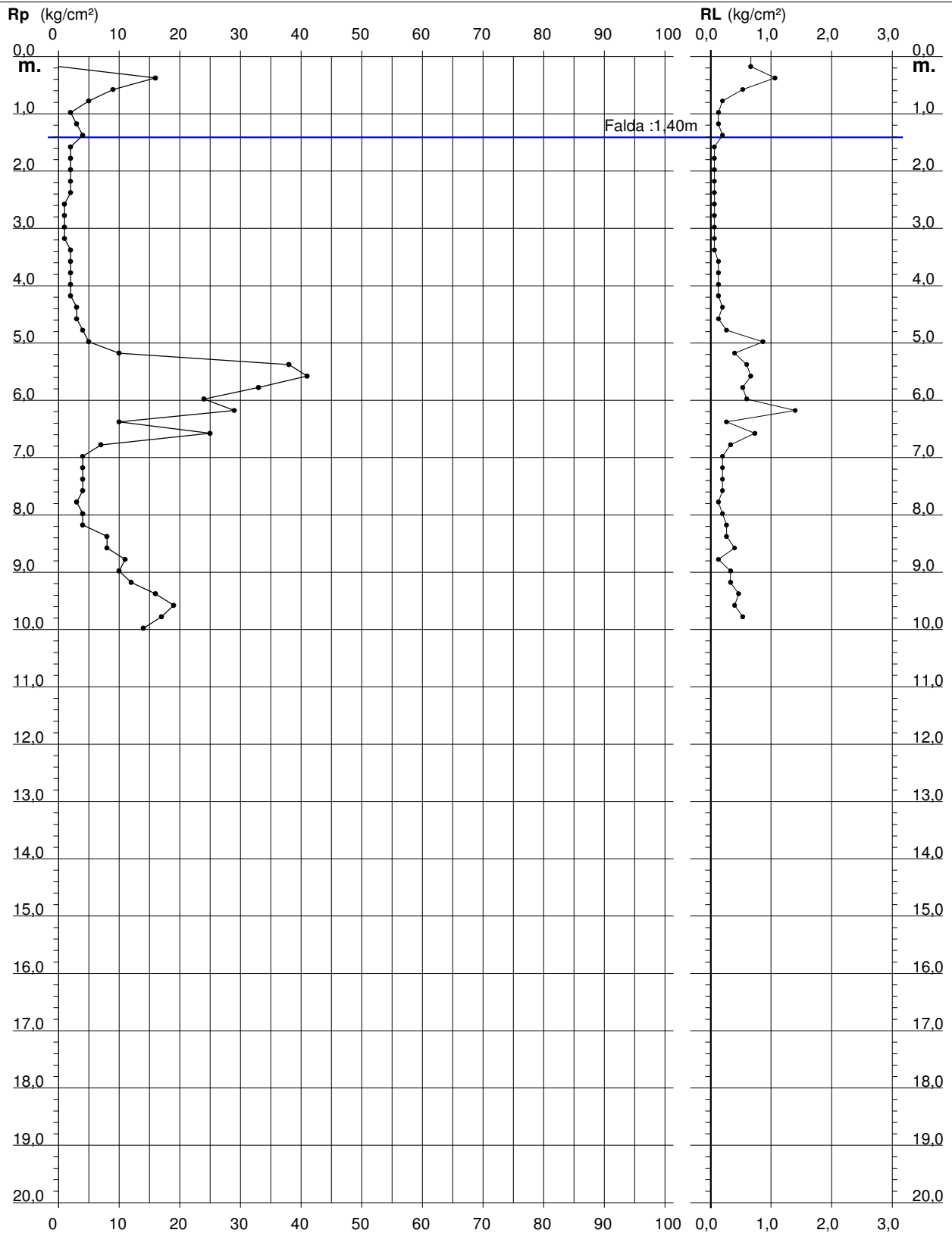
# PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

## CPT 4

2.010496-071

- committente : Dott. Geol. Sara Bedeschi  
- lavoro : Orosolare S.r.l. - ARG2  
- località : Via Argine Circondario Pioppa - Argenta (FE)

- data : 28/07/2023  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : 1,40 m da quota inizio





# PROVA PENETROMETRICA STATICA TABELLA PARAMETRI GEOTECNICI

**CPT 4**

2.010496-071

- committente : Dott. Geol. Sara Bedeschi  
 - lavoro : Orosolare S.r.l. - ARG2  
 - località : Via Argine Circondario Pioppa - Argenta (FE)

- data : 28/07/2023  
 - quota inizio : Piano Campagna  
 - prof. falda : 1,40 m da quota inizio

NATURA COESIVA											NATURA GRANULARE											
Prof. m	Rp kg/cm <sup>2</sup>	Rp/Rl (-)	Natura Litol.	Y' t/m <sup>3</sup>	p'vo kg/cm <sup>2</sup>	Cu kg/cm <sup>2</sup>	OCR (-)	Eu50 kg/cm <sup>2</sup>	Eu25 kg/cm <sup>2</sup>	Mo kg/cm <sup>2</sup>	Dr %	ø1s (°)	ø2s (°)	ø3s (°)	ø4s (°)	ødm (°)	ømy (°)	Amax/g (-)	E'50 kg/cm <sup>2</sup>	E'25 kg/cm <sup>2</sup>	Mo kg/cm <sup>2</sup>	
0,20	--	--	???	1,85	0,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0,40	16	15	2////	1,85	0,07	0,70	99,9	118	177	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0,60	9	17	2////	1,85	0,11	0,45	36,1	77	115	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
0,80	5	25	2////	1,85	0,15	0,25	12,1	43	64	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,00	2	15	1***	1,85	0,19	0,10	2,9	10	15	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,20	3	22	2////	1,85	0,22	0,15	3,8	62	94	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,40	4	20	2////	0,78	0,24	0,20	5,1	65	98	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,60	2	30	4:/:	0,77	0,25	0,10	2,0	56	84	10	--	28	31	35	38	25	25	--	3	5	6	
1,80	2	30	4:/:	0,77	0,27	0,10	1,8	57	85	10	--	28	31	35	38	25	25	--	3	5	6	
2,00	2	30	4:/:	0,77	0,28	0,10	1,7	57	86	10	--	28	31	35	38	25	25	--	3	5	6	
2,20	2	30	4:/:	0,77	0,30	0,10	1,6	58	87	10	--	28	31	35	38	25	25	--	3	5	6	
2,40	2	30	4:/:	0,77	0,31	0,10	1,5	58	88	10	--	28	31	35	38	25	25	--	3	5	6	
2,60	1	15	1***	0,46	0,32	0,05	0,6	7	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2,80	1	15	1***	0,46	0,33	0,05	0,6	7	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3,00	1	15	1***	0,46	0,34	0,05	0,6	7	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3,20	1	15	1***	0,46	0,35	0,05	0,5	7	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3,40	2	30	4:/:	0,77	0,37	0,10	1,2	59	89	10	--	28	31	35	38	25	25	--	3	5	6	
3,60	2	15	1***	0,46	0,38	0,10	1,2	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3,80	2	15	1***	0,46	0,39	0,10	1,2	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,00	2	15	1***	0,46	0,39	0,10	1,1	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,20	2	15	1***	0,46	0,40	0,10	1,1	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,40	3	15	1***	0,46	0,41	0,15	1,8	18	28	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,60	3	22	2////	0,76	0,43	0,15	1,7	86	129	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4,80	4	15	1***	0,46	0,44	0,20	2,4	23	34	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5,00	5	6	1***	0,46	0,45	0,25	3,0	25	37	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5,20	10	25	2////	0,90	0,46	0,50	6,9	117	176	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5,40	38	63	3:/:	0,90	0,48	--	--	--	--	--	57	36	38	40	43	36	30	0,121	63	95	114	--
5,60	41	61	3:/:	0,90	0,50	--	--	--	--	--	58	36	38	40	43	36	30	0,126	68	103	123	--
5,80	33	62	3:/:	0,88	0,52	--	--	--	--	--	50	35	37	40	42	34	29	0,104	55	83	99	--
6,00	24	40	3:/:	0,86	0,54	--	--	--	--	--	38	33	36	38	41	32	28	0,076	40	60	72	--
6,20	29	21	4:/:	0,96	0,55	0,98	12,8	167	251	87	44	34	37	39	42	33	29	0,089	48	73	87	--
6,40	10	37	4:/:	0,86	0,57	0,50	5,3	156	234	40	6	29	32	35	39	27	26	0,015	17	25	30	--
6,60	25	34	3:/:	0,86	0,59	--	--	--	--	--	37	33	36	38	41	32	28	0,074	42	63	75	--
6,80	7	21	2////	0,84	0,61	0,35	3,2	168	252	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7,00	4	20	2////	0,78	0,62	0,20	1,5	116	175	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7,20	4	20	2////	0,78	0,64	0,20	1,5	117	175	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7,40	4	20	2////	0,78	0,65	0,20	1,4	117	176	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7,60	4	20	2////	0,78	0,67	0,20	1,4	118	176	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7,80	3	22	2////	0,76	0,68	0,15	0,9	90	135	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8,00	4	20	2////	0,78	0,70	0,20	1,3	118	177	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8,20	4	15	1***	0,46	0,71	0,20	1,3	26	38	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8,40	8	30	4:/:	0,84	0,73	0,40	3,0	198	297	35	--	28	31	35	38	25	26	--	13	20	24	--
8,60	8	20	2////	0,86	0,74	0,40	2,9	201	301	35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8,80	11	82	4:/:	0,87	0,76	0,54	4,1	212	318	42	3	28	32	35	38	26	26	0,007	18	28	33	--
9,00	10	30	4:/:	0,86	0,78	0,50	3,6	219	329	40	--	28	31	35	38	26	26	--	17	25	30	--
9,20	12	36	4:/:	0,88	0,79	0,57	4,2	222	333	45	5	29	32	35	38	26	26	0,012	20	30	36	--
9,40	16	34	4:/:	0,90	0,81	0,70	5,2	223	335	52	14	30	33	36	39	28	27	0,027	27	40	48	--
9,60	19	47	4:/:	0,92	0,83	0,78	5,8	223	334	58	19	31	34	36	40	29	27	0,037	32	48	57	--
9,80	17	32	4:/:	0,91	0,85	0,72	5,1	233	350	54	15	30	33	36	39	28	27	0,029	28	43	51	--
10,00	14	--	2////	0,94	0,87	0,64	4,3	242	364	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

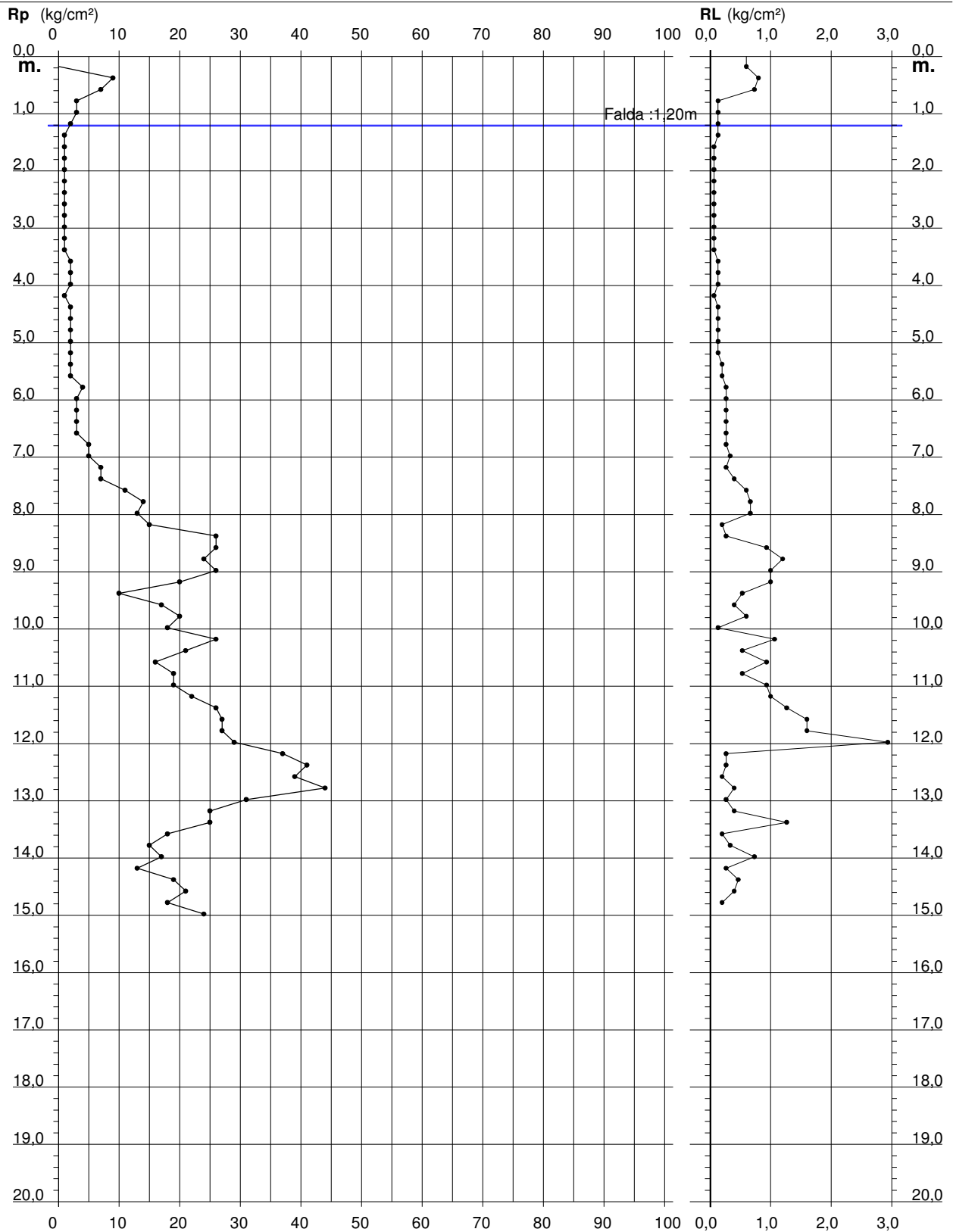
# PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

## CPT 5

2.010496-071

- committente : Dott. Geol. Sara Bedeschi  
- lavoro : Orosolare S.r.l. - ARG2  
- località : Via Argine Circondario Pioppa - Argenta (FE)

- data : 02/08/2023  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : 1,20 m da quota inizio



# PROVA PENETROMETRICA STATICA TABELLA PARAMETRI GEOTECNICI

**CPT 5**

2.010496-071

- committente : Dott. Geol. Sara Bedeschi  
 - lavoro : Orosolare S.r.l. - ARG2  
 - località : Via Argine Circondario Pioppa - Argenta (FE)

- data : 02/08/2023  
 - quota inizio : Piano Campagna  
 - prof. falda : 1,20 m da quota inizio

NATURA COESIVA													NATURA GRANULARE												
Prof. m	Rp kg/cm <sup>2</sup>	Rp/RI (-)	Natura Litol.	Y' t/m <sup>3</sup>	p'vo kg/cm <sup>2</sup>	Cu kg/cm <sup>2</sup>	OCR (-)	Eu50 kg/cm <sup>2</sup>	Eu25 kg/cm <sup>2</sup>	Mo kg/cm <sup>2</sup>	Dr %	ø1s (°)	ø2s (°)	ø3s (°)	ø4s (°)	ødm (°)	omy (°)	Amax/g (-)	E'50 kg/cm <sup>2</sup>	E'25 kg/cm <sup>2</sup>	Mo kg/cm <sup>2</sup>				
0,20	--	--	???	1,85	0,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
0,40	9	11	2///	1,85	0,07	0,45	60,0	77	115	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
0,60	7	10	1***	1,85	0,11	0,35	26,4	14	21	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
0,80	3	22	2///	1,85	0,15	0,15	6,4	38	58	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
1,00	3	22	2///	1,85	0,19	0,15	4,8	51	77	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
1,20	2	15	1***	0,46	0,19	0,10	2,7	11	16	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
1,40	1	7	1***	0,46	0,20	0,05	1,1	6	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
1,60	1	15	1***	0,46	0,21	0,05	1,0	6	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
1,80	1	15	1***	0,46	0,22	0,05	1,0	7	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,00	1	15	1***	0,46	0,23	0,05	0,9	7	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,20	1	15	1***	0,46	0,24	0,05	0,9	7	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,40	1	15	1***	0,46	0,25	0,05	0,8	7	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,60	1	15	1***	0,46	0,26	0,05	0,8	7	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2,80	1	15	1***	0,46	0,27	0,05	0,8	7	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
3,00	1	15	1***	0,46	0,28	0,05	0,7	7	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
3,20	1	15	1***	0,46	0,29	0,05	0,7	7	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
3,40	1	15	1***	0,46	0,30	0,05	0,7	7	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
3,60	2	15	1***	0,46	0,30	0,10	1,6	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
3,80	2	15	1***	0,46	0,31	0,10	1,5	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
4,00	2	15	1***	0,46	0,32	0,10	1,4	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
4,20	1	15	1***	0,46	0,33	0,05	0,6	7	10	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
4,40	2	15	1***	0,46	0,34	0,10	1,4	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
4,60	2	15	1***	0,46	0,35	0,10	1,3	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
4,80	2	15	1***	0,46	0,36	0,10	1,3	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
5,00	2	15	1***	0,46	0,37	0,10	1,2	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
5,20	2	15	1***	0,46	0,38	0,10	1,2	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
5,40	2	10	1***	0,46	0,39	0,10	1,2	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
5,60	2	10	1***	0,46	0,40	0,10	1,1	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
5,80	4	15	1***	0,46	0,41	0,20	2,6	22	33	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
6,00	3	11	1***	0,46	0,41	0,15	1,8	18	28	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
6,20	3	11	1***	0,46	0,42	0,15	1,7	19	28	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
6,40	3	11	1***	0,46	0,43	0,15	1,7	19	28	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
6,60	3	11	1***	0,46	0,44	0,15	1,6	19	28	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
6,80	5	19	2///	0,80	0,46	0,25	2,9	125	187	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
7,00	5	15	1***	0,46	0,47	0,25	2,9	26	39	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
7,20	7	26	2///	0,84	0,48	0,35	4,2	135	203	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
7,40	7	17	2///	0,84	0,50	0,35	4,0	140	210	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
7,60	11	18	2///	0,91	0,52	0,54	6,5	134	201	42	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
7,80	14	21	2///	0,94	0,54	0,64	7,7	130	196	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
8,00	13	19	2///	0,93	0,56	0,60	7,0	140	210	50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
8,20	15	75	4/./	0,89	0,57	0,67	7,6	140	211	50	20	31	34	37	40	29	27	0,039	25	38	45	78			
8,40	26	97	3:..	0,87	0,59	--	--	--	--	--	38	33	36	38	41	32	28	0,076	43	65	78	78			
8,60	26	28	4/./	0,95	0,61	0,93	10,6	158	237	78	38	33	36	38	41	32	28	0,075	43	65	78	78			
8,80	24	20	4/./	0,94	0,63	0,89	9,7	152	228	72	34	33	35	38	41	32	28	0,067	40	60	72	78			
9,00	26	26	4/./	0,95	0,65	0,93	9,8	156	237	78	36	33	36	38	41	32	28	0,071	43	65	78	78			
9,20	20	20	4/./	0,93	0,67	0,80	7,9	161	241	60	27	32	34	37	40	30	27	0,051	33	50	60	60			
9,40	10	19	2///	0,90	0,69	0,50	4,2	191	287	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
9,60	17	42	4/./	0,91	0,70	0,72	6,5	181	272	54	20	31	34	36	40	29	27	0,037	28	43	51	51			
9,80	20	33	4/./	0,93	0,72	0,80	7,1	180	270	60	25	31	34	37	40	30	27	0,047	33	50	60	60			
10,00	18	135	4/./	0,91	0,74	0,75	6,4	192	288	56	20	31	34	37	40	29	27	0,039	30	45	54	54			
10,20	26	24	4/./	0,95	0,76	0,93	8,1	182	273	78	32	33	35	38	41	31	28	0,063	43	65	78	78			
10,40	21	39	3:..	0,85	0,78	--	--	--	--	--	25	31	34	37	40	30	27	0,047	35	53	63	63			
10,60	16	17	2///	0,96	0,80	0,70	5,3	217	326	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
10,80	19	36	4/./	0,92	0,81	0,78	5,9	216	325	58	20	31	34	37	40	29	27	0,038	32	48	57	57			
11,00	19	20	2///	0,99	0,83	0,78	5,7	224	335	58	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
11,20	22	22	4/./	0,93	0,85	0,85	6,2	223	334	66	24	31	34	37	40	29	28	0,045	37	55	66	66			
11,40	26	21	4/./	0,95	0,87	0,93	6,8	221	331	78	29	32	35	37	40	30	28	0,056	43	65	78	78			
11,60	27	17	4/./	0,95	0,89	0,95	6,8	226	339	81	30	32	35	38	40	30	28	0,057	45	68	81	81			
11,80	27	17	4/./	0,95	0,91	0,95	6,6	233	349	81	29	32	35	37	40	30	28	0,056	45	68	81	81			
12,00	29	10	4/./	0,96	0,93	0,98	6,7	236	354	87	31	32	35	38	41	30	29	0,060	48	73	87	87			
12,20	37	139	3:..	0,89	0,95	--	--	--	--	--	39	33	36	38	41	32	30	0,078	62	93	111	111			
12,40	41	154	3:..	0,90	0,96	--	--	--	--	--	42	34	36	39	41	32	30	0,085	68	103	123	123			
12,60	39	195	3:..	0,90	0,98	--	--	--	--	--	40	34	36	39	41	32	30	0,080	65	98	117	117			
12,80	44	110	3:..	0,91	1,00	--	--	--	--	--	44	34	37	39	42	32	31	0,089	73	110	132	132			
13,00	31	116	3:..	0,88	1,02	--	--	--	--	--	24	31	34	37	40	30	29	0,061	52	78	93	93			
13,20	25	62	3:..	0,86	1,04	--	--	--	--	--	24	31	34	37	40	29	28	0,044	42	63	75	75			
13,40	25	20	4/./	0,94	1,05	0,91	5,2	289	433	75	23	31	34	37	40	29	28	0,044	42	63	75	75			
13,60	18	90	4/./	0,91	1,07	0,75	4,0	299	449	56	11	30	33	36	39	27	27	0,023	30	45	54	54			
13,80	15	45	4/./	0,89	1,09	0,67	3,4	306	460	50	5	29	32	35	38	26	27	0,012	25	38	45	45			
14,00	17	23	2///	0,97	1,11	0,72	3,7	313	470	54	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
14,20	13	49	4/./	0,88	1,13	0,60	2,9	304	456	47	--	28	31	35	38	25	26	--	22	33	39	39			
14,40	19	41	4/./	0,92	1,15	0,78	3,9	322	483	58	12	30	33	36	39	27	27	0,023	32	48	57	57			
14,60	21	52	3:..	0,85	1,16	--																			

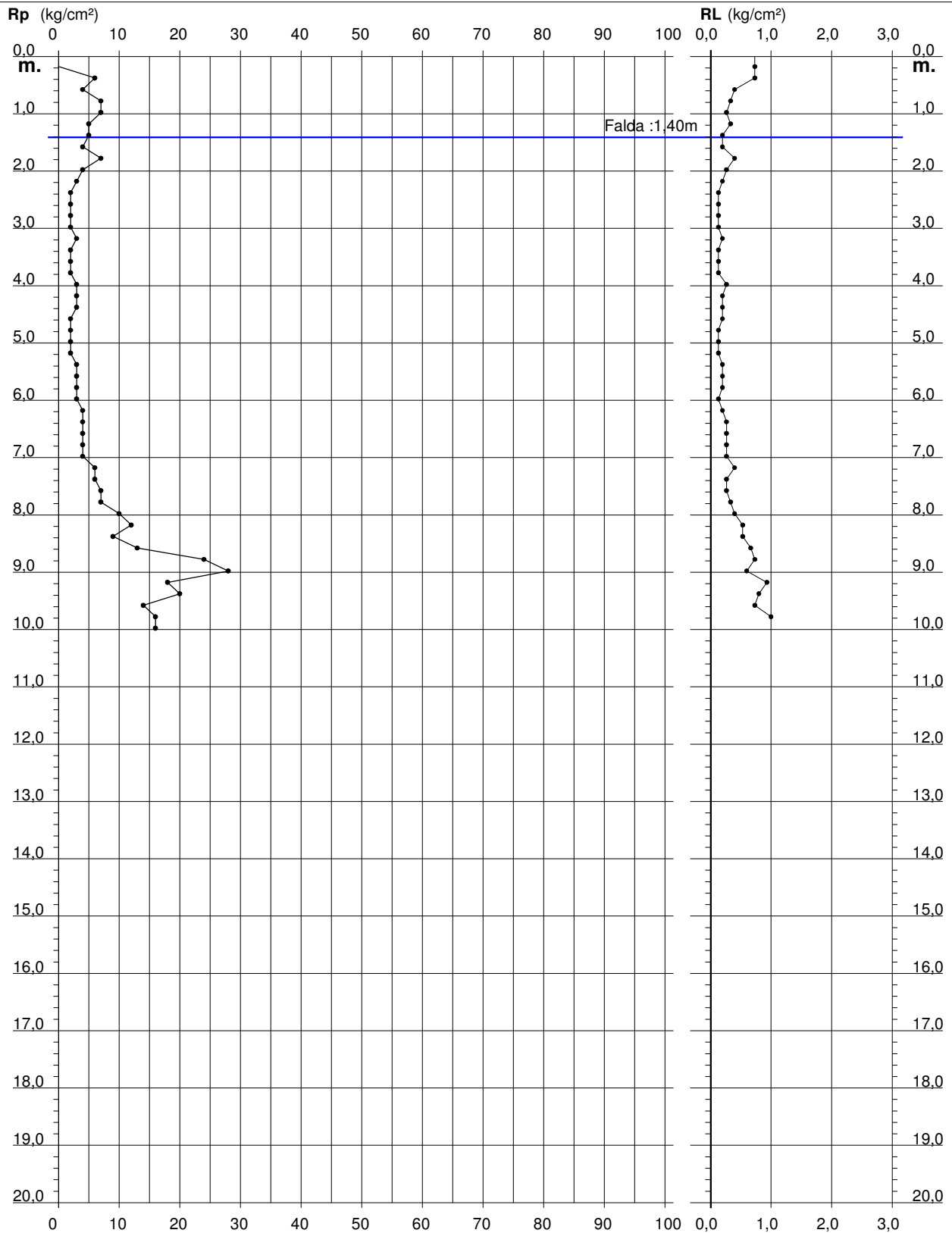
# PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

## CPT 6

2.010496-071

- committente : Dott. Geol. Sara Bedeschi  
- lavoro : Orosolare S.r.l. - ARG2  
- località : Via Argine Circondario Pioppa - Argenta (FE)

- data : 28/07/2023  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : 1,40 m da quota inizio



# PROVA PENETROMETRICA STATICA TABELLA PARAMETRI GEOTECNICI

**CPT 6**

2.010496-071

- committente : Dott. Geol. Sara Bedeschi  
 - lavoro : Orosolare S.r.l. - ARG2  
 - località : Via Argine Circondario Pioppa - Argenta (FE)

- data : 28/07/2023  
 - quota inizio : Piano Campagna  
 - prof. falda : 1,40 m da quota inizio

													NATURA COESIVA						NATURA GRANULARE										
Prof. m	Rp kg/cm <sup>2</sup>	Rp/Rl (-)	Natura Litol.	Y' t/m <sup>3</sup>	p'vo kg/cm <sup>2</sup>	Cu kg/cm <sup>2</sup>	OCR (-)	Eu50 kg/cm <sup>2</sup>	Eu25 kg/cm <sup>2</sup>	Mo kg/cm <sup>2</sup>	Dr %	ø1s (°)	ø2s (°)	ø3s (°)	ø4s (°)	ødm (°)	ømy (°)	Amax/g (-)	E'50 kg/cm <sup>2</sup>	E'25 kg/cm <sup>2</sup>	Mo kg/cm <sup>2</sup>								
0,20	--	--	???	1,85	0,04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
0,40	6	8	1***	1,85	0,07	0,30	36,1	12	18	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
0,60	4	10	1***	1,85	0,11	0,20	13,1	8	12	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
0,80	7	21	2////	1,85	0,15	0,35	18,4	59	89	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
1,00	7	26	2////	1,85	0,19	0,35	13,9	59	89	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
1,20	5	15	1***	1,85	0,22	0,25	7,3	12	18	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
1,40	5	25	2////	0,80	0,24	0,25	6,7	61	91	25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
1,60	4	20	2////	0,78	0,25	0,20	4,7	71	106	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
1,80	7	17	2////	0,84	0,27	0,35	8,7	64	96	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
2,00	4	15	1***	0,46	0,28	0,20	4,1	14	21	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
2,20	3	15	1***	0,46	0,29	0,15	2,8	16	24	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
2,40	2	15	1***	0,46	0,30	0,10	1,6	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
2,60	2	15	1***	0,46	0,31	0,10	1,5	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
2,80	2	15	1***	0,46	0,32	0,10	1,5	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
3,00	2	15	1***	0,46	0,33	0,10	1,4	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
3,20	3	15	1***	0,46	0,33	0,15	2,3	17	26	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
3,40	2	15	1***	0,46	0,34	0,10	1,3	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
3,60	2	15	1***	0,46	0,35	0,10	1,3	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
3,80	2	15	1***	0,46	0,36	0,10	1,3	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
4,00	3	11	1***	0,46	0,37	0,15	2,0	18	27	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
4,20	3	15	1***	0,46	0,38	0,15	2,0	18	27	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
4,40	3	15	1***	0,46	0,39	0,15	1,9	18	27	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
4,60	2	10	1***	0,46	0,40	0,10	1,1	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
4,80	2	15	1***	0,46	0,41	0,10	1,1	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
5,00	2	15	1***	0,46	0,42	0,10	1,1	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
5,20	2	15	1***	0,46	0,43	0,10	1,0	13	19	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
5,40	3	15	1***	0,46	0,44	0,15	1,7	19	28	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
5,60	3	15	1***	0,46	0,45	0,15	1,6	19	28	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
5,80	3	15	1***	0,46	0,45	0,15	1,6	19	28	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
6,00	3	22	2////	0,76	0,47	0,15	1,5	87	131	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
6,20	4	20	2////	0,78	0,49	0,20	2,1	111	167	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
6,40	4	15	1***	0,46	0,49	0,20	2,0	24	36	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
6,60	4	15	1***	0,46	0,50	0,20	2,0	24	36	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
6,80	4	15	1***	0,46	0,51	0,20	1,9	24	36	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
7,00	4	15	1***	0,46	0,52	0,20	1,9	24	36	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
7,20	6	15	1***	0,46	0,53	0,30	3,1	29	44	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
7,40	6	22	2////	0,82	0,55	0,30	3,0	149	223	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
7,60	7	26	2////	0,84	0,56	0,35	3,5	159	238	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
7,80	7	21	2////	0,84	0,58	0,35	3,3	163	244	32	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
8,00	10	25	2////	0,90	0,60	0,50	5,0	165	248	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
8,20	12	22	2////	0,92	0,62	0,57	5,7	166	249	45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
8,40	9	17	2////	0,88	0,64	0,45	4,1	177	266	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
8,60	13	19	2////	0,93	0,65	0,60	5,7	176	263	47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
8,80	24	33	3:~:	0,86	0,67	--	--	--	--	--	33	33	35	38	41	31	28	0,063	40	60	72								
9,00	28	47	3:~:	0,87	0,69	--	--	--	--	--	37	33	36	38	41	32	28	0,074	47	70	84								
9,20	18	19	2////	0,98	0,71	0,75	6,7	180	270	56	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
9,40	20	25	4/::	0,93	0,73	0,80	7,1	182	272	60	24	31	34	37	40	30	27	0,047	33	50	60								
9,60	14	19	2////	0,94	0,75	0,64	5,2	205	307	48	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
9,80	16	16	2////	0,96	0,76	0,70	5,6	206	310	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
10,00	16	--	4/::	0,90	0,78	0,70	5,4	213	319	52	15	30	33	36	39	28	27	0,029	27	40	48								

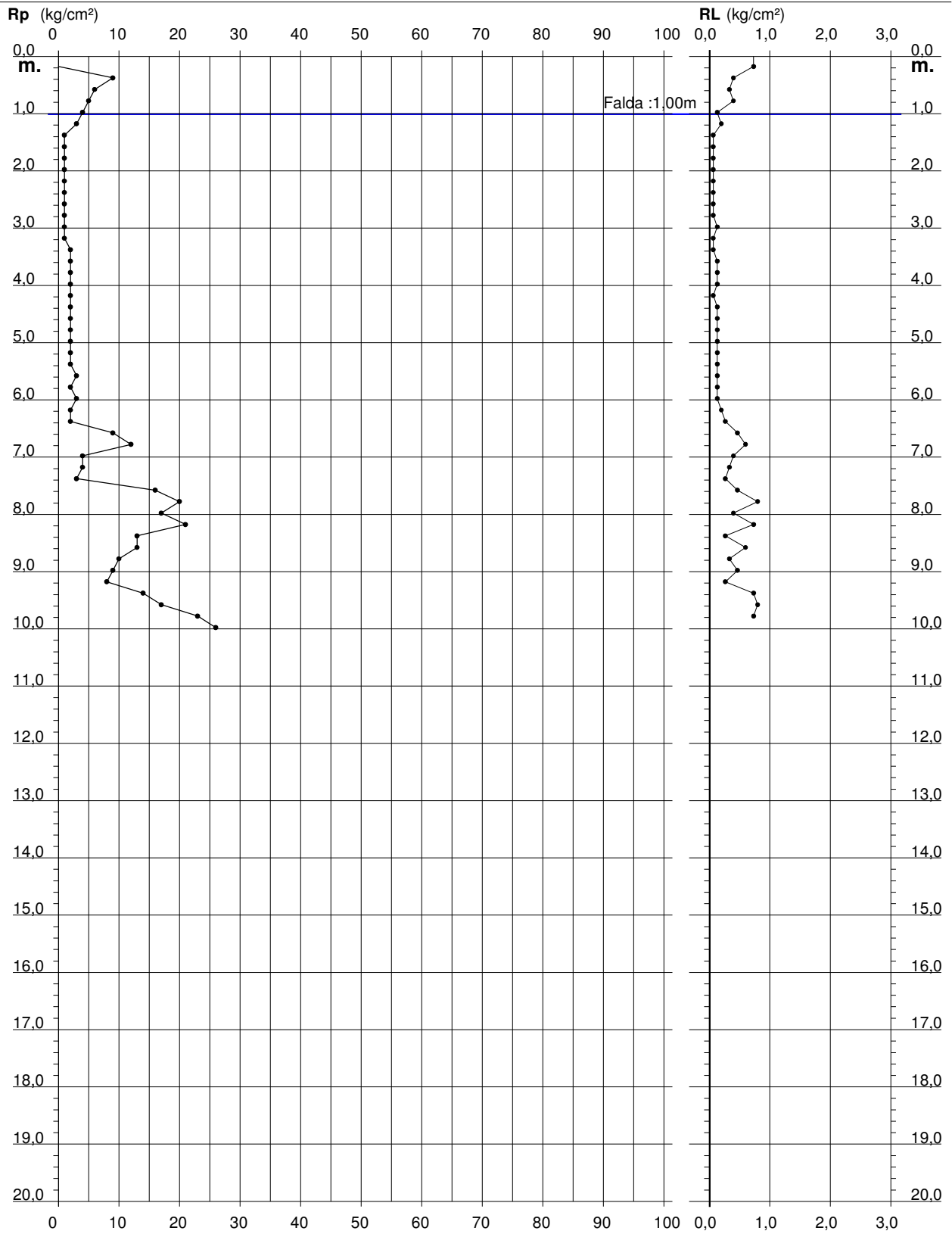
# PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

## CPT 7

2.010496-071

- committente : Dott. Geol. Sara Bedeschi  
- lavoro : Orosolare S.r.l. - ARG2  
- località : Via Argine Circondario Pioppa - Argenta (FE)

- data : 28/07/2023  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : 1,00 m da quota inizio





# PROVA PENETROMETRICA STATICA DIAGRAMMA DI RESISTENZA

## CPT 8

2.010496-071

- committente : Dott. Geol. Sara Bedeschi  
- lavoro : Orosolare S.r.l. - ARG2  
- località : Via Argine Circondario Pioppa - Argenta (FE)

- data : 02/08/2023  
- quota inizio : Piano Campagna  
- prof. falda : 1,20 m da quota inizio

