

*SUNDA*  
■■■■ Site Investigation ■■■■

40123 BOLOGNA ■ Via Collegio di Spagna, 15 ■ Tel.051-333802

Certificato N : 116-86

Data : 11-11-86

PROVA PENETROMETRICA STATICA

COMMITTENTE : AMM.COM.FERMO

CANTIERE : S.PETRONILLA

PENETROMETRO : DOLMEN

COMUNE : FERMO

LOCALITA' : S.PETRONILLA

PICCHETTO :

PROVA N.RO : 3 DEL : 11-11-86

INIZIO A ML : 0.00

FINE A ML : 13.40

Q.TA PIANO CAMPAGNA : 0.00

COMMENTI :

**T3** documentazione reperita  
cantiere: S. Petronilla (Campo di Atletica)

TECNICO :

LABORATORIO :

PROVA PENETROMETRICA STATICA

CERTIFICATO N.RO : 116-86

CANTIERE :S.PETRONILLA

PROF.	QC	RL.	FS.	X	PROF.	QC	RL.	FS.	X	PROF.	QC	RL.	FS.	X
0.00	1	1	0.00	0.00	10.00	40	74	2.27	17.62					
0.20	1	1	0.00	0.00	10.20	35	66	2.07	16.91					
0.40	8	13	0.33	24.24	10.40	33	64	2.07	15.94					
0.60	19	26	0.47	40.43	10.60	36	64	1.87	19.25					
0.80	24	36	0.80	30.00	10.80	36	63	1.80	20.00					
1.00	47	60	0.87	54.02	11.00	31	51	1.33	23.31					
1.20	35	52	1.13	30.97	11.20	30	51	1.40	21.43					
1.40	42	43	0.07	600.00	11.40	29	52	1.53	18.95					
1.60	18	34	1.07	16.82	11.60	32	51	1.27	25.20					
1.80	16	32	1.07	14.95	11.80	30	52	1.47	20.41					
2.00	14	31	1.13	12.39	12.00	33	52	1.27	25.98					
2.20	15	33	1.20	12.50	12.20	39	61	1.47	26.53					
2.40	18	39	1.40	12.86	12.40	41	64	1.53	26.80					
2.60	20	42	1.47	13.61	12.60	37	66	1.93	19.17					
2.80	22	43	1.40	15.71	12.80	34	61	1.80	18.89					
3.00	22	42	1.33	16.54	13.00	40	63	1.53	26.14					
3.20	18	35	1.13	15.93	13.20	28	56	1.87	14.97					
3.40	19	44	1.67	11.38	13.40	29	54	1.67	17.37					
3.60	30	45	1.00	30.00										
3.80	34	47	0.87	39.08										
4.00	27	43	1.07	25.23										
4.20	28	44	1.07	26.17										
4.40	29	51	1.47	19.73										
4.60	30	44	0.93	32.26										
4.80	22	39	1.13	19.47										
5.00	23	37	0.93	24.73										
5.20	27	46	1.27	21.26										
5.40	28	58	2.00	14.00										
5.60	36	59	1.53	23.53										
5.80	23	48	1.67	13.77										
6.00	24	45	1.40	17.14										
6.20	26	49	1.53	16.99										
6.40	33	51	1.20	27.50										
6.60	32	51	1.27	25.20										
6.80	40	63	1.53	26.14										
7.00	39	64	1.67	23.35										
7.20	35	53	1.20	29.17										
7.40	24	42	1.20	20.00										
7.60	26	48	1.47	17.69										
7.80	33	52	1.27	25.98										
8.00	29	53	1.60	18.12										
8.20	21	46	1.67	12.57										
8.40	33	53	1.33	24.81										
8.60	38	57	1.27	29.92										
8.80	58	60	0.13	446.15										
9.00	36	62	1.73	20.81										
9.20	42	70	1.87	22.46										
9.40	37	64	1.80	20.56										
9.60	41	68	1.80	22.78										
9.80	39	76	2.47	15.79										

T3 documentazione reperita  
cantiere: S. Petronilla (Campo di Atletica)

LEGENDA : PROF. = PROFONDITA' DI INFISSIONE m. FS = RESISTENZA SPECIFICA AL MANICOTTO daN/cmq  
 QC = RESISTENZA SPECIFICA ALLA PUNTA daN/cmq X = RAPPORTO QC/FS %  
 RL = RESISTENZA LATERALE LOCALE daN/cmq

LITOLOGIA : T=TORBE A=ARGILLE LA=LIMI ARGILLOSI LS=LIMI SABBIOSI SL=SABBIE LIMOSE  
 S=SABBIE SG=SABBIE E GHIAIE AG=COPERTURA SUPERFICIALE



CERTIFICATO N.RO : 116-86

CANTIERE : S.PETRONILLA

QUOTA m.	LITOLOGIA	FALDA m.	QCm daN/cmq	NC	ALFA	DENS. REL. %	ANGOLO ATTRITO	GAMMA kN/mc	SIGMA daN/cmq	Cu daN/cmq	E daN/cmq	M daN/cmq	QCC daN/cmq	TAU/ SIGMA
12.20	LA	~ ~ ~ ~ ~	35	20	1.90			18.0	2.27	1.64	52 / 88	66	17	
12.50	LA	~ ~ ~ ~ ~												
12.80	LA	~ ~ ~ ~ ~												
13.10	LA	~ ~ ~ ~ ~												
13.40	LA	~ ~ ~ ~ ~												

T=TORBE - A=ARGILLE - LA=LIMI ARGILLOSI - LS=LIMI SABBIOSI - SL=SABBIE LIMOSE - S=SABBIE - SG=SABBIE/GHIAIE - AG=COBERTURA SUPER

**T3** documentazione reperita  
cantiere: S. Petronilla (Campo di Atletica)

# CPT Cone Penetration Test

Picchetto n.

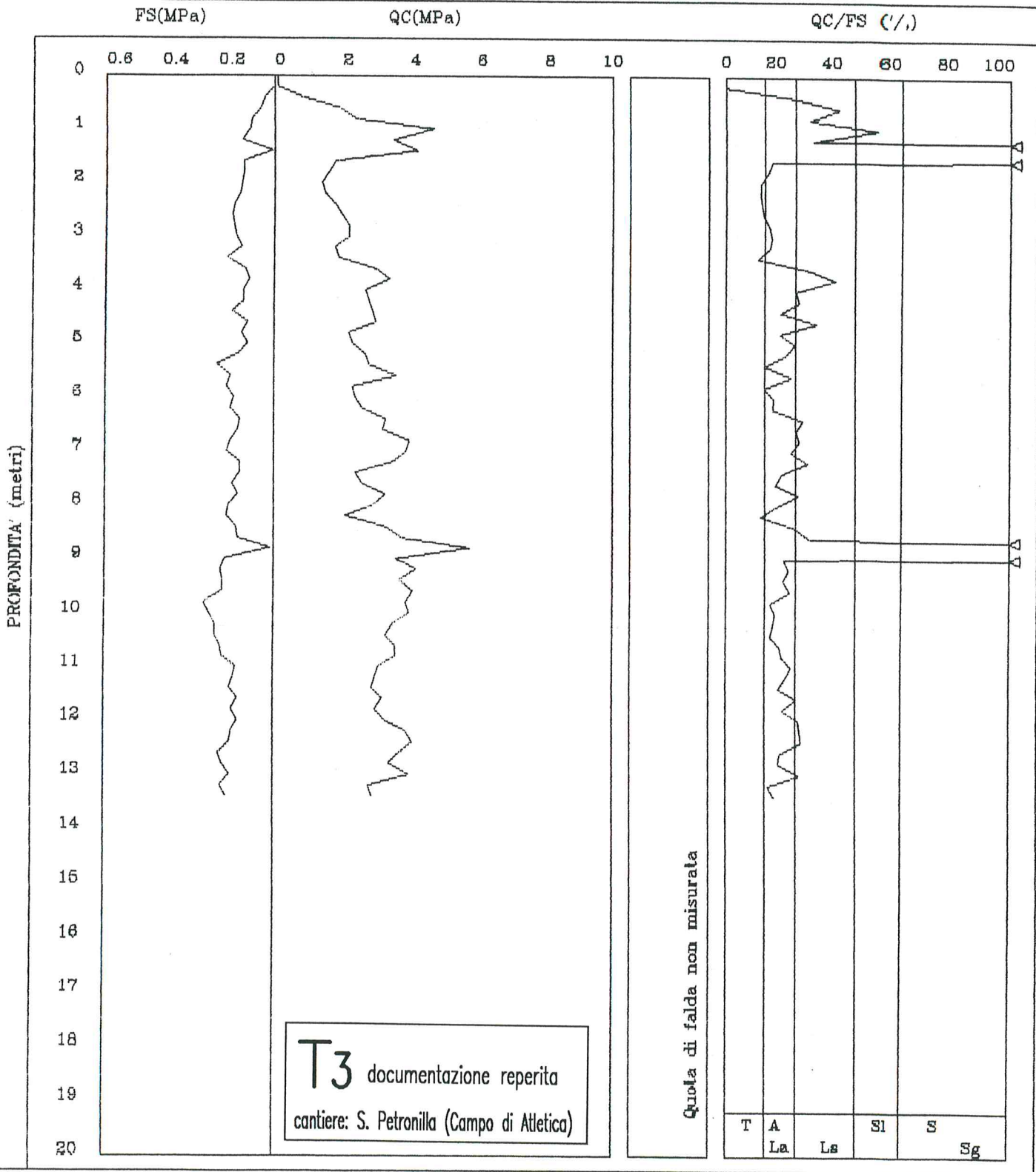
Cantiere

S.PETRONILLA

Committente AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI FERMO

Certif.n. 116-86

del 11/11/1986



**T3** documentazione reperita  
cantiere: S. Petronilla (Campo di Atletica)