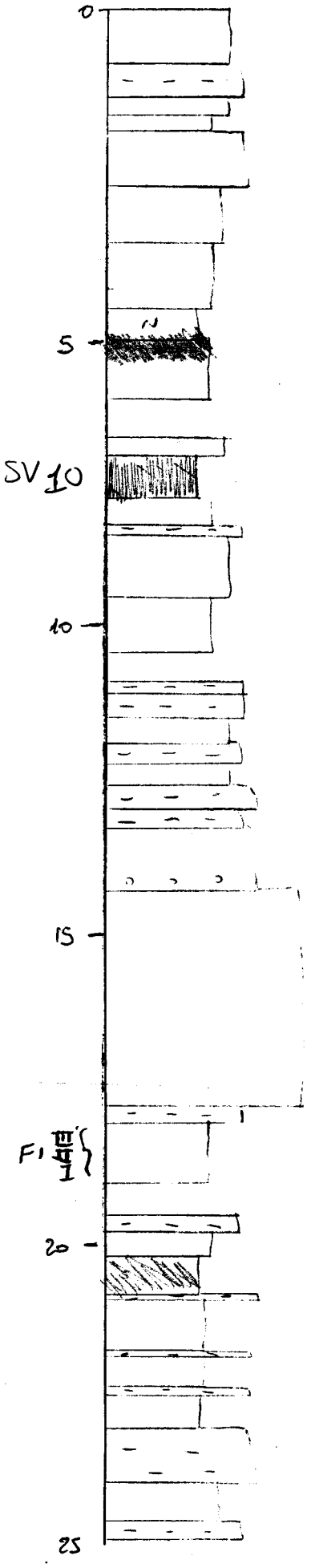
J3

(P[illegible])

"221090 ~~PS03D~~"

PS12



221090

P512

3 Giovedi / Thursday Jeudi / Donnerstag 4 Venerdi / Friday Vendredi / Freitag 5 Sabato / Saturday Samedi / Samstag Giugno June

S3

TANG S. Vitale ~~P503 D~~ ~~A503 D~~

P512

0-90 limi arg. sab biaturbati decarbonatati
aris A

90-145 s. ff. limose molto biaturbate con
abb. fetore di Fe Mn dec. (ar. A)

145-175 limi arg. sab ff. biat. dec. (ar. A)

175-200 limi Arg. con abb. calcicelli MAX 0,5 cm
e conc. saffici. aiuole BK

200-290 s. f. limose aiuole BK

290-380 limi arg. + o - sabbiosi cacciari $CaCO_3$
+ abb. in alto fino a ~ 3.10

380-460 limi arg. intercalati a s ff limose
dello spesso da dec. a cm. Presenti
conc. saffici

460-490 limi arg. concrezioni saffici presenti

490-540 Arg. limose (nera in sost. organica) scure Nere decarb.
~~10YR 3/1~~ 10YR 4/1 ORIZZ. A

156-209 s. Bonifacio

inserito

6 Domenica / Sunday Dimanche / Sonntag Juin Juni

154-211 s. Clotilde 155-210 s. Quirino 157-208 SS. Trinità

Giugno
June

7 Lunedi/Monday
Lundi/Montag

8 Martedi/Tuesday
Mardi/Dienstag

9 Mercoledi/Wednesday
Mercredi/Mittwoch

1	M	T	
2	M	W	540 - 640 limi org. con abb. cont. soffici
3	G	T	di $CaCO_3$ (BK)
4	V	F	
5	S	S	
6	D	S	640 - 650 limi org.
7	L	M	
8	M	T	650 - 700 CAMPIONE
9	M	W	
10	G	T	700 - 730 limi org. sabb.
11	V	F	
12	S	S	7,30 - 800 Ar. limose ricco in sost. organica scure
13	D	S	
14	L	M	dec. 7,5 YR 3/0
15	M	T	
16	M	W	8,00 - 8,40 lim. org. cons. soffici (BK)
17	G	T	
18	V	F	8,40 - 860 s. ff. limose org.
19	S	S	
20	D	S	860 - 960 lim. sab. alterat. e s. ff. limose → (cm)
21	L	M	
22	M	T	960 - 1050 limi org. " " " " "
23	M	W	
24	G	T	e ad org. limose cm.
25	V	F	
26	S	S	10,50 - 11,00 CAMPIONE
27	D	S	
28	L	M	11,00 - 11,20 sab. ff. limose passati a s. f. e m. limose
29	M	T	
30	M	W	11,20 - 11,60 come sopra
			11,60 - 1200 lim. sab. org. met. organico per t. ferme

23. Sett./Week/Sem./Woche

Juin
Juni

158-207 s. Sabiniano 159-206 s. Medardo 160-205 s. Efrem

10 Giovedi / Thursday Jeudi / Donnerstag

11 Venerdi / Friday Vendredi / Freitag

12 Sabato / Saturday Samedi / Samstag

Giugno June

12.00 12.40 S. ff limose passati a s. m. f. limose
12.40 12.80 lim. s. argillosi
12.80 13.10 S. f. limose passati a s. f. + Polite
13.10 13.40 S. ff limose e limi arg.
13.40 14.40 S. f. limose con ciottoli passate a s. f. e
con ciottoli ϕ MAX 4 cm
14.40 17.90 GH lim matrice sab. limose ϕ MAX
4,5 cm ϕ Modale ~2 cm, verso la base
ovale aumento della ϕ MAX a ~ 7-8 cm e
della ϕ Modale a ~ 3 cm
17.40 18.20 S. ff limose
18.20 19.20 lim. Arg. grigi
19.20 19.70 CAMPIONE
19.70 20.00 S. ff limose
20.00 20.40 lim. Arg. grigio con cavicinelli 0,5 cm
20.40 20.42 S. m. f. limose

M	D	1
M	M	2
J	D	3
V	F	4
S	S	5
D	S	6
L	M	7
M	D	8
M	M	9
J	D	10
V	F	11
S	S	12
D	S	13
L	M	14
M	D	15
M	M	16
J	D	17
V	F	18
S	S	19
D	S	20
L	M	21
M	D	22
M	M	23
J	D	24
V	F	25
S	S	26
D	S	27
L	M	28
M	D	29
M	M	30

163-202 s. Guido

13 Domenica / Sunday Dimanche / Sonntag

Juin Juni

Corpus Domini

164-204 s. Diana 162-203 s. Barnaba 164-201

Giugno
June

14 Lunedi / Monday Lundi / Montag — 15 Martedi / Tuesday Mardi / Dienstag — 16 Mercoledi / Wednesday Mercredi / Mittwoch

1	M	T			
2	M	W	20.42	21.00	Arg. limose con alt. cm e mm di colore
3	G	T			
4	V	F			grif-o + e - scuro
5	S	S			
6	D	S	21.00	21.07	S. m f. limose
7	L	M			
8	M	T	21.07	21.10	lim arg. o Arg. limose con abb. concrezioni
9	M	W			
10	G	T	21.10	21.95	S. f. limose
11	V	F			
12	S	S	21.95	22.50	lim Arg. come sopra
13	D	S			
14	L	M	22.50	22.65	S. f. limose
15	M	T			
16	M	W	22.65	23.20	Ar. limose o contrio con alt. mm scure
17	G	T			
18	V	F			e chiara. Ciottoli alla base di natura
19	S	S			
20	D	S			incerta, forse NON IN POSTO
21	L	M			
22	M	T	23.20	24.10	S. f. limose, media tratti
23	M	W			
24	G	T	24.10	24.70	lim arg. sabbiosi
25	V	F			
26	S	S	24.70	25.00	S. f. a ff. limose + pulitor in basse
27	D	S			
28	L	M	25.00	25.50	CAMPIONE
29	M	T			
30	M	W			

24. Sett. / Week / Sem. / Woche

Juin
Juni

165-200 s. Eliseo 166-199 s. Germana 167-198 s. Aureliano

CGG srl CONSULENZE GEOLOGICHE GEOTECNICHE

COMMITTENTE : GALOTTI S.p.A.
LOCALITÀ : BOLOGNA
CANTIERE : VIA LARGA

SONDAGGIO N.3

Profondità (m) Progressiva	Profondità (m) Parziale	Campioni 1	Campioni 2	Campioni 3	Colonna stratigrafica	DESCRIZIONE DEI TERRENI	Profondità (m)	Comp. %	S.P.T. N.	P.P. Kg/cm²	V.T. Kg/cm²	NOTE E OSSERVAZIONI
1.60	1.60					Limo sabbioso di colore bruno, molto compatto.	1			4.5		Piezometro Casagrande a - 16.50 m.
2.30	0.70					Limo debolmente argilloso bruno giallastro con calcinelli.	2			4.6		
2.70	0.40					Limo sabbioso di colore bruno molto compatto.						
4.70	2.20					Limo argilloso giallastro con intercalazioni centimetriche di argille grigie e di limi sabbiosi giallastri.	3			2.4		
							4			1.8		
										1.0		
										1.6		
							5			2.0		
5.50	0.60					Argilla torbosa nera.						
7.20	1.70	1				Argilla debolmente limosa giallastra.	6			1.8		
										1.7		
							7			1.2		
8.00	0.80					Argilla torbosa bruna nerastra.				1.2		
							8			1.0		
9.60	1.60					Limo argilloso giallastro con intercalazioni centimetriche di argille grigie e di limi sabbiosi giallastri.				0.8		
							9			0.6		
13.50	3.90	2				Argilla di colore da grigio azzurro a grigio scuro con rare sottili intercalazioni di limo sabbioso brunastro.	10			1.4		
							11			0.9		
							12			0.7		
							13			1.4		
13.80	0.30					Limo sabbioso giallo brunastro.	14					
17.90	4.10					Ghiaia poligenica ben gradata, Ø max=4÷5 cm, in abbondante matrice sabbioso limosa di colore brunastro.	15		21 24 32			
							16					
							17		11 11 16			
22.40	4.50	3				Argilla debolmente limosa di colore bruno o grigio nerastro, compatta.	18			2.2		
							19			2.6		
										3.0		
							20			3.0		
										2.6		
							21			2.8		
										2.6		
							22			2.8		
25.50	3.10	4				Limo debolmente sabbioso di colore grigio con intercalzione argillosa tra m 24.10 e m 24.80.	23			0.7		
										0.7		
										0.8		
							24			3.0		
							25			0.9		
							26					
							27					
							28					
							29					
							30					

LEGENDA

1 : Campione indisturbato
2 : Campione semidisturbato
3 : Campione disturbato
S.P.T. : Standard Penetration Test
P.P. : Pocket Penetrometer
V.T. : Vane Test

Tipo di sondaggio
- [ ] Aste elicoidali
- [ ] Aste elicoidali cave
- [x] Carotaggio continuo
- [ ] Percussione

Tipo di attrezzature
- Diametro rivestimento : 127 mm
- Diametro campioni 1 : 89.9 mm
- Diametro campioni 2 : — mm
- Diametro campioni 3 : 83 mm

Quota iniziale : P.C. m.
Livello statico della falda : m.
DATA : 1-2/1/91