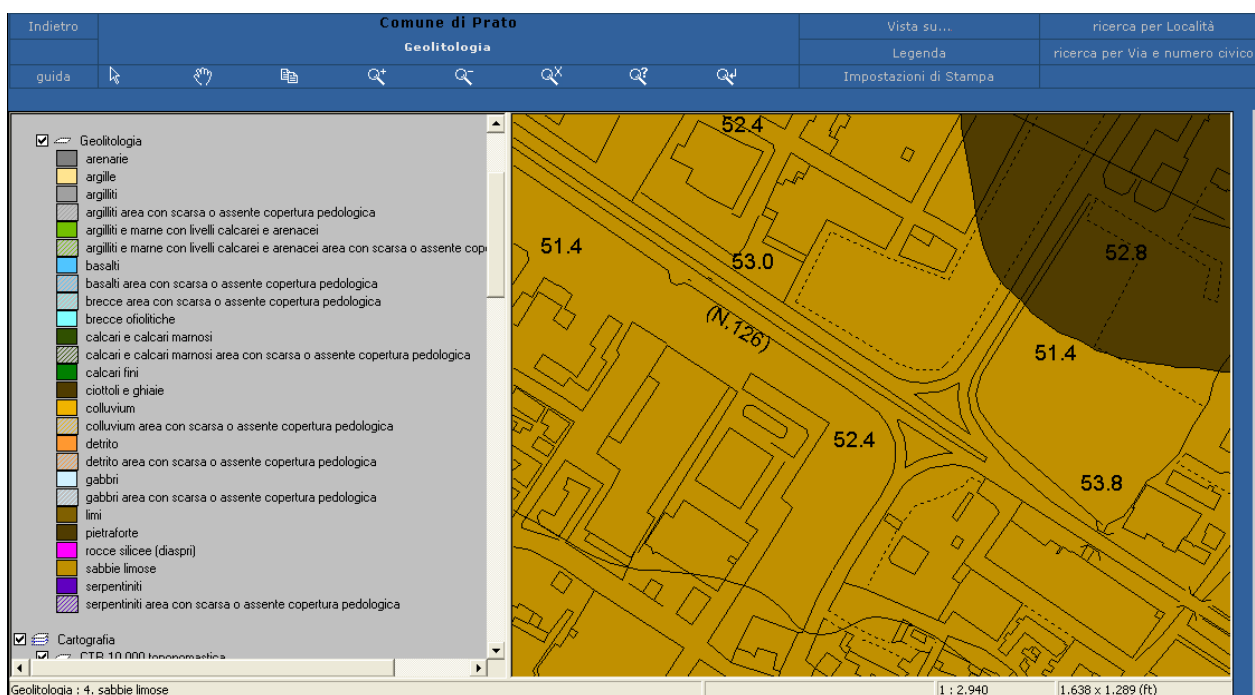




Progetto di costruzione del sottopasso del Viale Leonardo da Vinci con Via Nenni

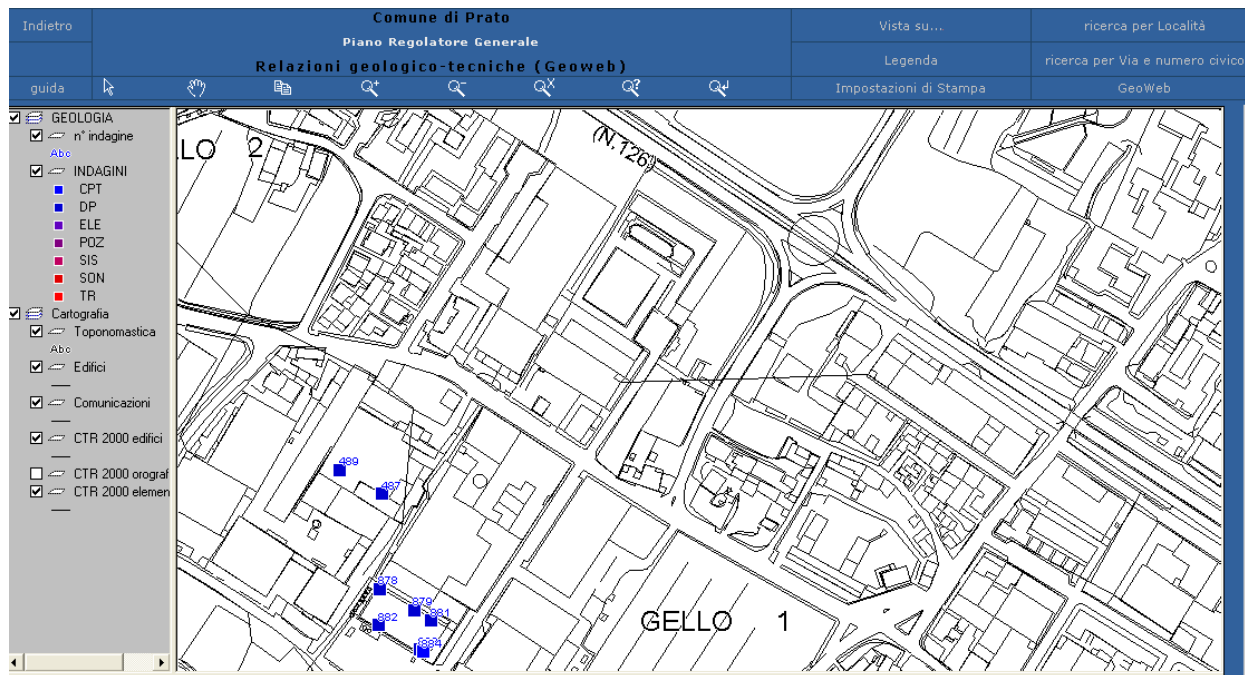
RELAZIONE GEOLOGICO-TECNICA

GEOLOGIA





PROVA PENETROMETRICA STATICA - Data esecuzione: 11/11/1994



N° identificativo indagine: 884

Rel. Geologica del 09/02/1995 / Archivio

Pratica edilizia tipo: 243/95 numero: 23700 anno: 1995

Località: PRATO

Indirizzo: VIA EUGENIO GESTRI

Coord G.B. (x= 1667052.56 y= 4859610.74).



COMUNE DI PRATO

SETTORE "CC" – Mobilità Ambiente e Grandi Infrastrutture

SERVIZIO "CB"- Mobilità e Traffico

ELABORATI DELLA PROVA

Prof.Min [m]	Prof.Max [m]	Res.Punta [Kg/cmq]	Attr:Lat. [Kg/cmq]	Rapp.
0.0	0.2	111.0	0.33	336
0.2	0.4	88.0	0.2	440
0.4	0.6	148.0	2.87	52
0.6	0.8	38.0	1.0	38
0.8	1.0	32.0	1.73	18
1.0	1.2	23.0	0.13	177
1.2	1.4	13.0	0.73	18
1.4	1.6	10.0	0.87	11
1.6	1.8	17.0	0.87	20
1.8	2.0	29.0	0.4	73
2.0	2.2	19.0	1.27	15
2.2	2.4	21.0	1.07	20
2.4	2.6	19.0	0.8	24
2.6	2.8	18.0	0.53	34
2.8	3.0	9.0	2.13	4
3.0	3.2	293.0	2.93	100
3.2	3.4	242.0	1.07	226
3.4	3.6	43.0	0.73	59
3.6	3.8	15.0	0.67	22
3.8	4.0	28.0	0.47	60
4.0	4.2	18.0	0.6	30
4.2	4.4	9.0	0.27	33
4.4	4.6	3.0	0.33	9
4.6	4.8	3.0	0.87	3
4.8	5.0	76.0	1.8	42
5.0	5.2	108.0	2.4	45
5.2	5.4	33.0	2.13	15
5.4	5.6	36.0	0.73	49
5.6	5.8	47.0	1.0	47
5.8	6.0	51.0	0.8	64
6.0	6.2	38.0	1.0	38
6.2	6.4	51.0	0.8	64
6.4	6.6	38.0	1.0	38
6.6	6.8	51.0	2.93	17
6.8	7.0	42.0	1.4	30
7.0	7.2	30.0	1.0	30
7.2	7.4	57.0	1.13	50
7.4	7.6	65.0	0.67	97
7.6	7.8	37.0	0.47	79
7.8	8.0	68.0	1.53	44
8.0	8.2	84.0	0.93	90
8.2	8.4	111.0	3.53	31



COMUNE DI PRATO

SETTORE "CC" – Mobilità Ambiente e Grandi Infrastrutture

SERVIZIO "CB"- Mobilità e Traffico

8.4	8.6	122.0	1.2	102
8.6	8.8	91.0	3.0	30
8.8	9.0	109.0	1.53	71
9.0	9.2	98.0	2.6	38
9.2	9.4	174.0	2.93	59
9.4	9.6	129.0	2.4	54
9.6	9.8	179.0	3.0	60
9.8	10.0	128.0	3.33	38
10.0	10.2	61.0	2.27	27
10.2	10.4	59.0	2.13	28
10.4	10.6	52.0	1.53	34
10.6	10.8	64.0	3.13	20
10.8	11.0	105.0	2.4	44
11.0	11.2	151.0	2.0	76
11.2	11.4	158.0	3.6	44
11.4	11.6	74.0	2.47	30
11.6	11.8	129.0	1.4	92
11.8	12.0	134.0	2.07	65
12.0	12.2	177.0	3.73	47
12.2	12.4	159.0	3.07	52
12.4	12.6	131.0	2.13	62
12.6	12.8	134.0	2.53	53
12.8	13.0	143.0	3.13	46
13.0	13.2	201.0	1.47	137
13.2	13.4	215.0	2.8	77
13.4	13.6	179.0	2.07	86
13.6	13.8	227.0	4.8	47

Resistenza alla punta [Kg/cm²]



COMUNE DI PRATO

SETTORE "CC" – Mobilità Ambiente e Grandi Infrastrutture

SERVIZIO "CB"- Mobilità e Traffico

STRATIGRAFIA

0.0	Sabbia, sabbia argillosa, sabbia ghiaiosa
0.4	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
0.8	Argilla limosa, argilla sabbiosa
1.0	Sabbia, sabbia argillosa, sabbia ghiaiosa
1.2	Argilla limosa, argilla sabbiosa
1.4	Argilla organica e argilla
1.6	Argilla limosa, argilla sabbiosa
1.8	Sabbia, sabbia argillosa, sabbia ghiaiosa
2.0	Argilla organica e argilla
2.2	Argilla limosa, argilla sabbiosa
2.6	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
2.8	Argilla organica e argilla
3.0	Sabbia, sabbia argillosa, sabbia ghiaiosa
3.4	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
3.6	Argilla limosa, argilla sabbiosa
3.8	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
4.0	Argilla limosa, argilla sabbiosa
4.2	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
4.4	Argilla organica e argilla
4.8	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
5.2	Argilla organica e argilla
5.4	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
5.8	Sabbia, sabbia argillosa, sabbia ghiaiosa
6.0	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
6.2	Sabbia, sabbia argillosa, sabbia ghiaiosa
6.4	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
6.6	Argilla limosa, argilla sabbiosa
7.2	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
7.4	Sabbia, sabbia argillosa, sabbia ghiaiosa



COMUNE DI PRATO

SETTORE "CC" – Mobilità Ambiente e Grandi Infrastrutture

SERVIZIO "CB"- Mobilità e Traffico

	- 7.8	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
	- 8.0	Sabbia, sabbia argillosa, sabbia ghiaiosa
	- 8.2	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
	- 8.4	Sabbia, sabbia argillosa, sabbia ghiaiosa
	- 8.6	Argilla limosa, argilla sabbiosa
	- 8.8	Sabbia, sabbia argillosa, sabbia ghiaiosa
	- 9.0	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
	- 10.0	Argilla limosa, argilla sabbiosa
	- 10.4	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
	- 10.6	Argilla limosa, argilla sabbiosa
	- 10.8	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
	- 11.0	Sabbia, sabbia argillosa, sabbia ghiaiosa
	- 11.2	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
	- 11.4	Argilla limosa, argilla sabbiosa
	- 11.6	Sabbia, sabbia argillosa, sabbia ghiaiosa
	- 12.0	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
	- 12.4	Sabbia, sabbia argillosa, sabbia ghiaiosa
	- 12.6	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
	- 13.0	Sabbia, sabbia argillosa, sabbia ghiaiosa
	- 13.6	Limi, limi sabbiosi, limi argilloso sabbiosi
	- 13.8	FINE

MISURE PIEZOMETRICHE

11/11/1994 8.0 m da p.c.