



PROVINCIA DI PIACENZA
COMUNE DI PODENZANO

PIANO STRUTTURALE COMUNALE

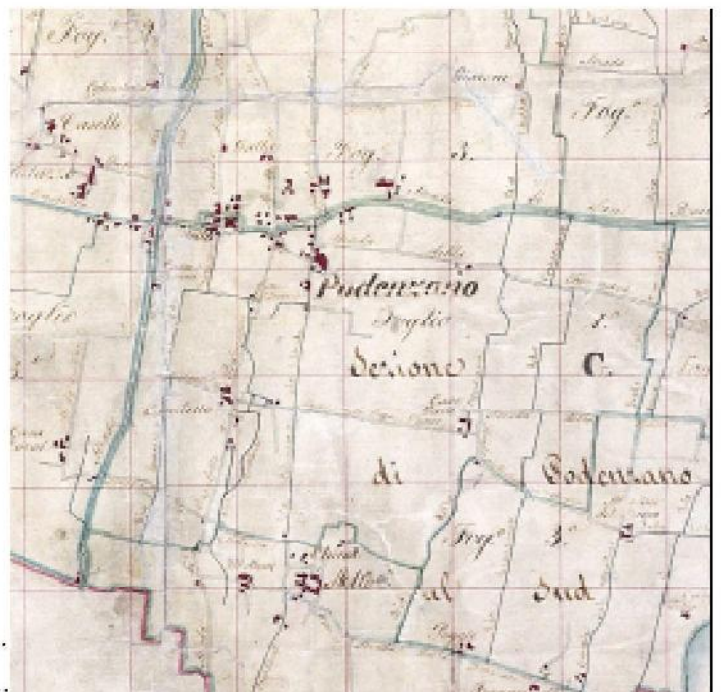
L.R. 20/2000

QUADRO CONOSCITIVO
Stratigrafie sondaggi geognostici

PSC QC B ALL.7

Dott. Arch. Benito Dodi - coordinatore
Dott. Ing. Livio Rossi
Dott. Arch. Pierguido Ferrari Agradi - Ufficio di Piano
Dott. Arch. Paolo Bellingeri - Ufficio di Piano
Dott. Geol. Gabriele Corbelli
Dott. Agr. Stefano Solari
Dott. Arch. Andrea Anselmi - Collaboratore
Per la parte socio-economica
Carmen Parenti - Ufficio del Commercio

Adozione:
Approvazione:



Il Sindaco:
Il Segretario:

Riferimento: Committente: AUTOSTRADE CENTROPADANE	Sondaggio: S 1
Località: S.P. 6 (Alveo T. Nure)	Quota: piano campagna
Impresa esecutrice: Intergeo S.r.l.	Data: 10-12/09/2001
Coordinate:	Redattore: Dr. Guadagnini Rino
Perforazione: Carotaggio continuo	

Pz	metri batt.	LITOLOGIA	prove in foro	Campioni	RP	VT	Prel. % 0 --- 100	Standard Penetration Test		ROD % 0 --- 100	Prof. m	DESCRIZIONE
								m	S.P.T.			
												Coltivo vegetale limoso, bruno.
	1										0,5	Ghiaia arrotondata, eterogenea ed eterometrica, con diametro massimo di 5-6 cm in matrice sabbioso-limosa talora abbondante, grigia.
	2											
	3							3,0	50-Rif	R		
	4											
	5											
	6			1) Dis <	6,00 6,45	1,5		6,0	4-7-14	21	6,0 6,2	Argilla limosa, marrone.
	7											Ghiaia arrotondata, eterogenea ed eterometrica, con diametro massimo di 5-6 cm, in matrice sabbioso-limosa, talora abbondante, grigia.
	8										8,0	Argilla limosa bruno nocciola e marrone, con intercalazioni limose e/o limo-sabbiose.
	9			2) She <	9,20 9,70	1,5						
	10											
	11											
	12			3) Dis <	12,20 12,65	3,5		12,2	4-7-8	15		
	13											
	14											
	15			4) Dis <	15,00 15,45	>4		15,0	7-6-7	13	14,9	Ghiaia arrotondata, eterogenea ed eterometrica, con diametro massimo di 4-5 cm, in matrice limoso-sabbiosa talora molto abbondante, di colore bruno-nocciola.
	16											
	17											
	18							17,8	10-20-34	54		
	19											
	20											
	21							21,0	36-46-Rif	R		
	22											
	23											
	24							24,0	11-26-33	59		

LODINI GEOTECNICA
 Borgo Felino 19/d
 43100 PARMA
 Tel. 0521 848110
 Fax. 0521 848325

Committente AUTOSTRAD E CENTROPADANE SPA
 Cantiere SOTTOVIA "TURRO"
 Località SAN POLO (PC)
 Data Inizio 15-1-07 Data Fine 15-1-07

SONDAGGIO FOGLIO

S. 7 **1**

**Il geologo
 BEDUSCHI**

Scala 1:100	Profondità	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Falda				Campioni	S.P.T.	Piezometro	NOTE°
				1	2	3	4				
1	0.40		SUOLO LIMOSO MARRONE LIMO MARRONE SCURO, MOLTO CONSISTENTE								
2											
3											
4	3.10		GHIAIA GRIGIO MARRONE CON CIOTTOLI DI DIAM. MAX DI 8-10 cm, INMATRICE SABBIO-LIMOSA					3.20 3.65			
5	4.50		GHIAIA ALTERATA CON OSSIDAZIONI								
6	5.20		GHIAIA ETEROMETRICA DI COLORE MARRONE GRIGIO, DIM. MAX >10 cm IN MATRICE LI-MO-SABBIOSA					6.00 6.45			
7											
8											
9								9.00 9.45			
10											
11											
12											
13											
14											
15	15.00										

15.00

LODINI GEOTECNICA
Borgo Felino 19/d
43100 PARMA
Tel. 0521 848110
Fax. 0521 848325

Committente AUTOSTRAD E CENTROPADANE SPA
Cantiere SOTTOVIA LE "CORTI"
Località SAN POLO (PC)
Data Inizio 17-1-07 Data Fine 17-1-07

SONDAGGIO FOGLIO

S. 9 1

Il geologo
BEDUSCHI

Scala 1:100	Profondità'	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Falda				Campioni	S.P.T.				Piezometro	NOTE°
				1	2	3	4		10	20	30	40		
			SUOLO LIMOARGILLOSO BRUNO											
1	1.00		LIMO MARRONE CHIARO MOLTO CONSISTENTE											
2	1.90		GHIAIA GRIGIO MARRONE GROSSOLANA DIAM. MAX >10cm MOLTO ADDENSATA IN MATRICE SABBIO-LIMOSA											
3										3.00				
4										3.45				
5	4.70		GHIAIA MARRONE IN MATRICE LIMO-SAB- BIOSA CON DIAM MAX DI 5-6 cm											
6	6.00		ARGILLA MARRONE GRIGIO LIMOSA CON SEGNI DI OSSIDAZIONE							6.00				
7	6.40			GHIAIA CON ABBONDANTE MATRICE LI- MO-SABBIOSA, DIAM MAX 7-8 cm							6.45			
8														
9														
10														
11										10.50				
12										10.95				
13	12.30		GHIAIA IN MATRICE LIMO SABBIOSA CON DIAM. DEI CIOTTOLI MEDIAMENTE > DI 10cm											
14														
15	15.00													

15.00

LODINI GEOTECNICA
 Borgo Felino 19/d
 43100 PARMA
 Tel. 0521 848110
 Fax. 0521 848325

Committente AUTOSTRAD E CENTROPADANE SPA
 Cantiere PONTE TORRENTE NURE
 Località SAN POLO (PC)
 Data Inizio 1-2-07 Data Fine 3-2-07

SONDAGGIO FOGLIO

S. 10 1

Il geologo
BEDUSCHI

Scala 1:100	Profondità'	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Falda				Campioni	S.P.T.				Piezometro	NOTE°		
				1	2	3	4		10	20	30	40				
1			GHIAIA MEDIO GROSSOLANA INMATRICE SABBIO-LIMOSA MEDIAMENTE ADDENSATA													
2																
3																
4																
5																
6	5.50		GHIAIA GROSSOLANA IN MATRICE ARGILLO-LIMOSA, DIAM MAX DEI CIOTTOLI >10 cm													
7																
8																
9	8.90		ARGILLA GIALLASTRA PASSANTE A ROSSICIA ,DA CONSISTENTE A MOLTO CONSISTENTE													
10																
11																
12																
13	12.20		GHIAIA MEDIA IN ABBONDANTE MATRICE ARGILLOSA, COLORE DI ALTERAZIONI DA GIALLASTRO A VINACCIA GHIAIA MEDIO GROSSOLANA IN MATRICE LI-MO-SABBIOSA TALVOLTA ARGILLO-LIMOSA, PRESENZA DI CIOTTOLI DI DIAM. MAX > 10-12 cm, DA MEDIAMENTE A MOLTO AD- DENSATA													
14	13.00															
15																
16																
17																
18																
19																
20																

LODINI GEOTECNICA
 Borgo Felino 19/d
 43100 PARMA
 Tel. 0521 848110
 Fax. 0521 848325

Committente AUTOSTRAD E CENTROPADANE SPA
 Cantiere PONTE TORRENTE NURE
 Località SAN POLO (PC)
 Data Inizio 1-2-07 Data Fine 3-2-07

SONDAGGIO FOGLIO

S. 10 2

**Il geologo
BEDUSCHI**

Scala 1:100	Profondità'	Stratigrafia	Descrizione	Pocket Falda				Campioni	S.P.T.	Piezometro	NOTE°
				1	2	3	4				
21	23.90 24.50		GHIAIA MEDIO GROSSOLANA IN MATRICE LI-MO-SABBIOSA TALVOLTA ARGILLO-LIMO-SA, PRESENZA DI CIOTTOLI DI DIAM. MAX > 10-12 cm, DA MEDIAMENTE A MOLTO AD-DENSATA ARGILLA ROSSA CONSISTENTE GHIAIA MEDIA IN MATRICE LI-MO-SABBIOSA, TALVOLTA ARGILLOSA, CON PRESENZA DI QUALCHE TROVANTE DI DIAM. >10 cm, AD-DENSATA	1	2	3	4	20.20			
22								20.65			
23											
24											
25											
26								25.70			
26								26.15			
27											
28											
29								28.80			
29								29.25			
30											
31											
32								31.30			
32								31.75			
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40								40.00			