



FOTO 1 – da m 0,0 a m 5,0



FOTO 2 – da m 5,0 a m 10,0



FOTO 3 - da m 10,0 a m 15,0



FOTO 4 - da m 15,0 a m 20,0

POSTAZIONE SONDAGGIO "SL"





FOTO 1 - da m 0,0 a m 5,0



FOTO 2 - da m 5,0 a m 10,0



FOTO 3 – da m 10,0 a m 15,0



FOTO 4 – da m 15,0 a m 20,0

POSTAZIONE SONDAGGIO "SM"





FOTO 1 - da m 0,0 a m 5,0



FOTO 2 - da m 5,0 a m 10,0



FOTO 3 – da m 10,0 a m 15,0



FOTO 4 – da m 15,0 a m 20,0



FOTO 1 – da m 0,0 a m 5,0



FOTO 2 – da m 5,0 a m 10,0

***DOCUMENTAZIONE POZZETTI E PROVE DI CARICO
SU PIASTRA***



GEOTECNICA LAVORI S.R.L.
Perugia

Committente ANAS - PROVINCIA DI AREZZO

Cantiere NODO OLMO

Località OLMO - AREZZO

Data Inizio 12/02/2008

Data Fine 12/02/2008

SONDAGGIO FOGLIO

Pz1cp 1/1

Il geologo
Piazzoli/Carrino

Scala 1:25	Profondità [m]	Stratigrafia	Descrizione Saggio	Falda	P. carico piastra kg/cm ²
	0.40		Terreno vegetale - limo sabbioso marrone avana.		
1	0.80		Sabbia, sabbia limosa avana con scarso ghiaietto immerso.		CP
2	1.90		Limo sabbio - argilloso marrone avana scuro.		
	2.20		Limo argilloso marrone plastico.		
3	2.70				



Foto 1



Foto 2



Foto 3 – prova di carico su piastra



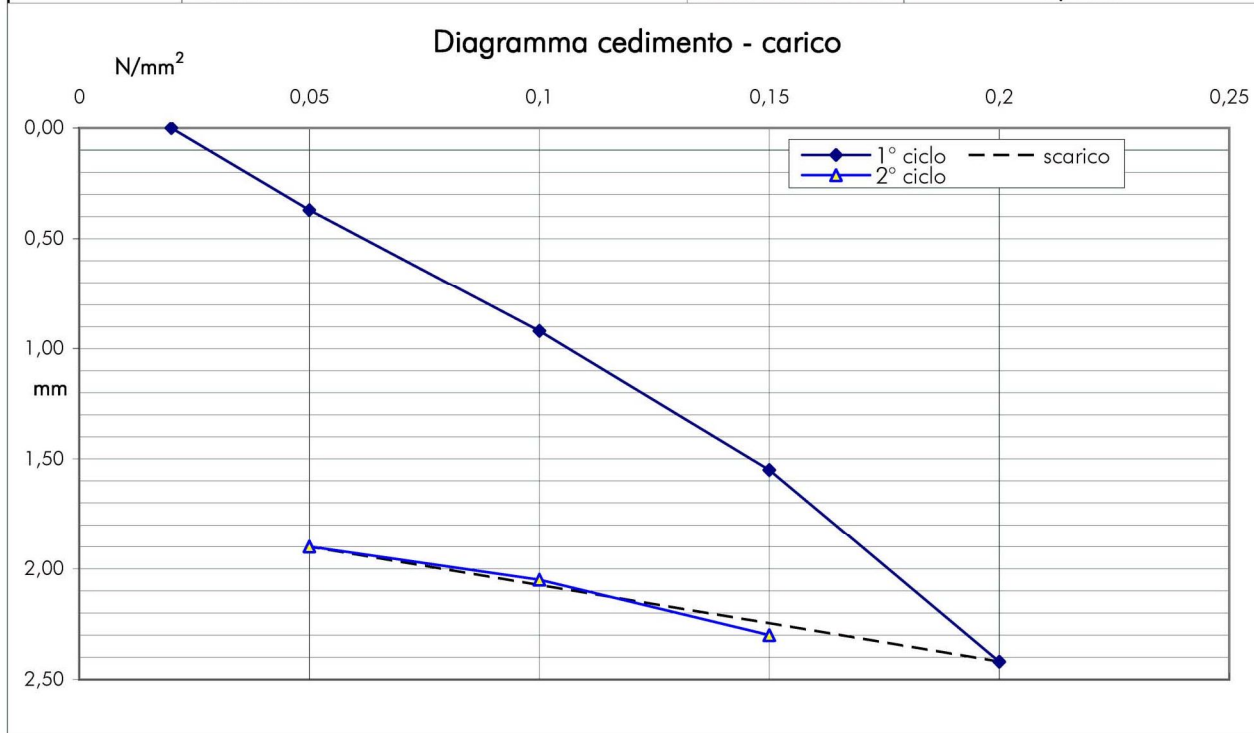
PROVA DI CARICO SU PIASTRA
 Norme CNR B.U. n. 146 del 14/12/1992

N° Certificato: 08/043

Committente: **GEOTECNICA LAVORI S.r.l.**
 Riferimento: **S.G.C. E78 Grosseto Fano, tratto S. Zeno-Arezzo**
 Località: **Arezzo (AR)**

N° Verbale accettazione: **08/08**
 Data emissione: **13/02/08**
 Data ricevimento: **11/02/08**

Prova:	PZ01CP	Diametro piastra:	300 mm
Data:	12-feb-08	Profondità incasso:	0,80 m



1° ciclo						
p (N/mm ²)	0,02	0,05	0,10	0,15	0,20	
s (1/100 mm)	0	37	92	155	242	
Δ s (mm)		1,18				

2° ciclo						
p (N/mm ²)	0,05	0,10	0,15			
s (1/100 mm)	190	205	230			
D s (mm)	0,4					

Modulo di compressibilità (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
Me₁	= 25,42 N/mm ²
Deformazione (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
d₁	= 1,18 mm

Modulo di compressibilità (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
Me₂	= 75,00 N/mm ²
Deformazione (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
d₂	= 0,40 mm

Note:

Il Direttore del Laboratorio

Lo Sperimentatore



PROVA DI CARICO SU PIASTRA
Norme CNR B.U. n. 146 del 14/12/1992

N° Certificato: 08/043

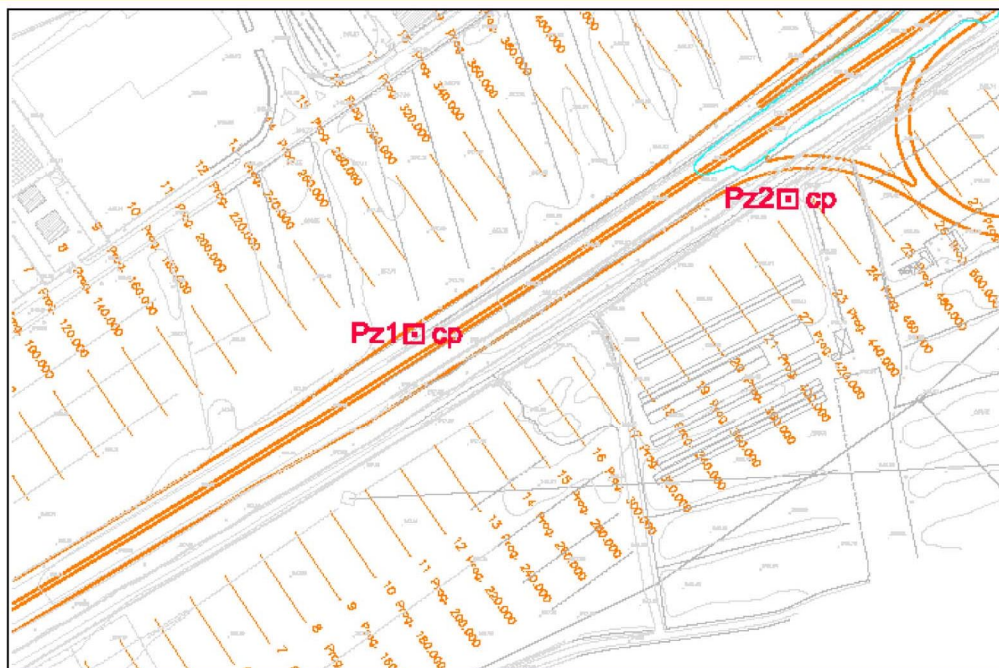
Committente:
Riferimento:
Località:

GEOTECNICA LAVORI S.r.l.
S.G.C. E78 Grosseto Fano, tratto S. Zeno-Arezzo
Arezzo (AR)

N° Verbale accettazione: 08/08
Data emissione: 13/02/08
Data ricevimento: 11/02/08

Prova:	PZ01CP	Diametro piastra:	300 mm
Data:	12-feb-08	Profondità incasso:	0,80 m

PLANIMETRIA DEL PUNTO D'INDAGINE



FOTO



Il Direttore del Laboratorio

Lo Sperimentatore



GEOTECNICA LAVORI S.R.L.
Perugia

Committente ANAS - PROVINCIA DI AREZZO

Cantiere NODO OLMO

Località OLMO - AREZZO

Data Inizio 12/02/2008

Data Fine 12/02/2008

SONDAGGIO FOGLIO

Pz2cp 1/1

Il geologo
Piazzoli/Carrino

Scala 1:25	Rivestim. [m]	Profon. [m]	Stratigrafia	Descrizione	Carotaggio 20 40 60 80	Campioni	S.P.T. 10203040	Cassetta	Pocket kg/cm ²	Falda	Tubo aperto
		0.4									
1		-1.0									
2				Perforazione a distruzione di nucleo. I cuttings appartengono alla Formazione della Scaglia (Bianca e Rossa): calcare rosso, rosato e biancastro-avana, con selce rossa e grigia.						2.00	
3		3.0							4.50		
									4.00		



Foto 1



Foto 2 -
prova di
carico
su piastra



PROVA DI CARICO SU PIASTRA
 Norme CNR B.U. n. 146 del 14/12/1992

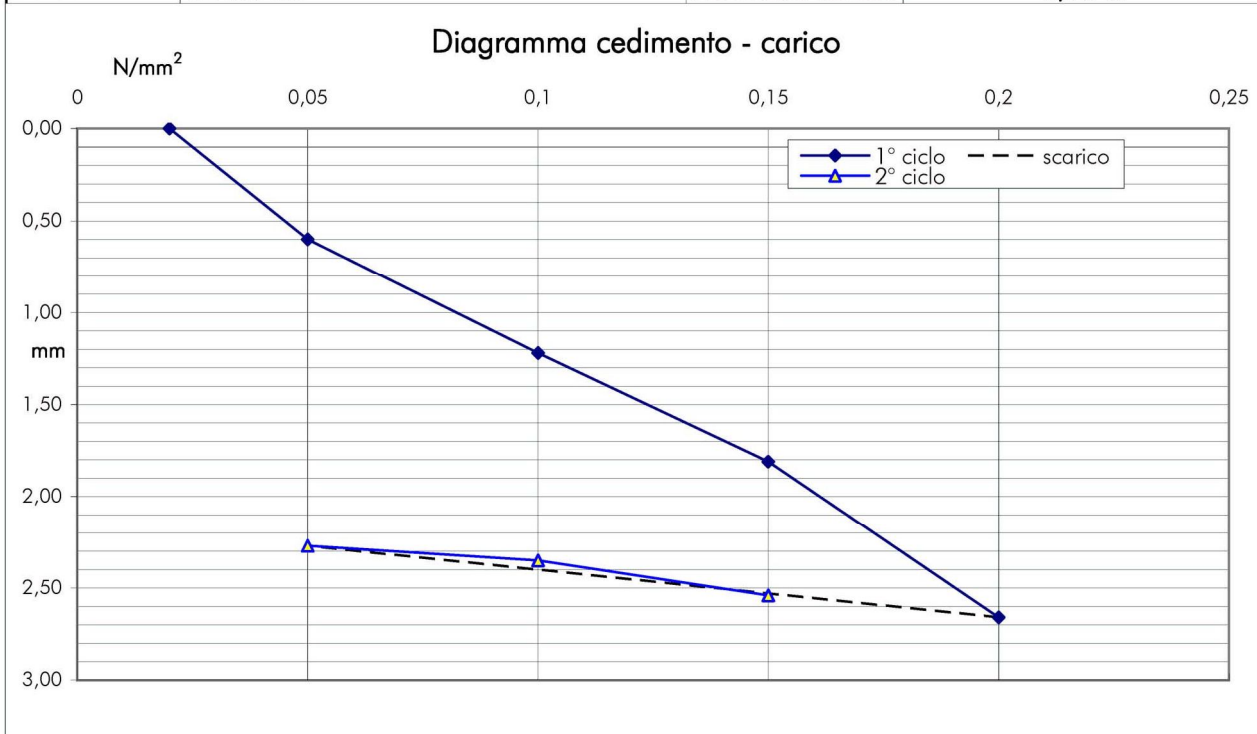
N° Certificato: 08/044

Committente:
 Riferimento:
 Località:

GEOTECNICA LAVORI S.r.l.
S.G.C. E78 Grosseto Fano, tratto S. Zeno-Arezzo
Arezzo (AR)

N° Verbale accettazione: 08/08
 Data emissione: 13/02/08
 Data ricevimento: 11/02/08

Prova:	PZ02CP	Diametro piastra:	300 mm
Data:	12-feb-08	Profondità incasso:	0,95 m



1° ciclo					
p (N/mm ²)	0,02	0,05	0,10	0,15	0,20
s (1/100 mm)	0	60	122	181	266
Δ s (mm)		1,21			

2° ciclo					
p (N/mm ²)	0,05	0,10	0,15		
s (1/100 mm)	227	235	254		
D s (mm)	0,27				

Modulo di compressibilità (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
Me₁ = 24,79	N/mm ²
Deformazione (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
d₁ = 1,21	mm

Modulo di compressibilità (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
Me₂ = 111,11	N/mm ²
Deformazione (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
d₂ = 0,27	mm

Note:

Il Direttore del Laboratorio

Lo Sperimentatore



PROVA DI CARICO SU PIASTRA
Norme CNR B.U. n. 146 del 14/12/1992

N° Certificato: 08/044

Committente:

GEOTECNICA LAVORI S.r.l.

N° Verbale accettazione: 08/08

Riferimento:

S.G.C. E78 Grosseto Fano, tratto S. Zeno-Arezzo

Data emissione: 13/02/08

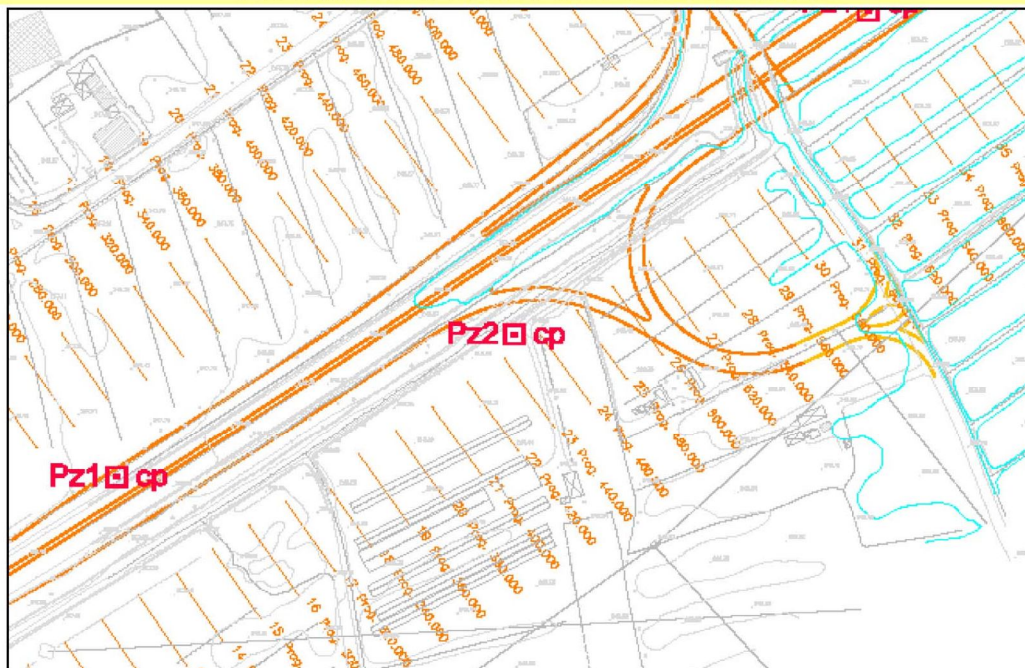
Località:

Arezzo (AR)

Data ricevimento: 11/02/08

Prova:	PZ02CP	Diametro piastra:	300 mm
Data:	12-feb-08	Profondità incasso:	0,95 m

PLANIMETRIA DEL PUNTO D'INDAGINE



FOTO



Il Direttore del Laboratorio

Lo Sperimentatore



GEOTECNICA LAVORI S.R.L.
Perugia

Committente ANAS - PROVINCIA DI AREZZO

Cantiere NODO OLMO

Località OLMO - AREZZO

Data Inizio 12/02/2008

Data Fine 12/02/2008

SONDAGGIO FOGLIO

Pz4cp 1/1

Il geologo
Piazzoli/Carrino

Scala 1:25	Profondità [m]	Stratigrafia	Descrizione Saggio	Falda	P. carico piastra kg/cm ²
	0.50		Terreno vegetale - limo sabbioso-sabbia limosa avana chiaro.		
1	0.80		Limo sabbio argilloso marrone avana. Modeste infiltrazione idriche alla profondità di circa 2,0m.		CP
2					
3	3.00				



Foto 1



Foto 2

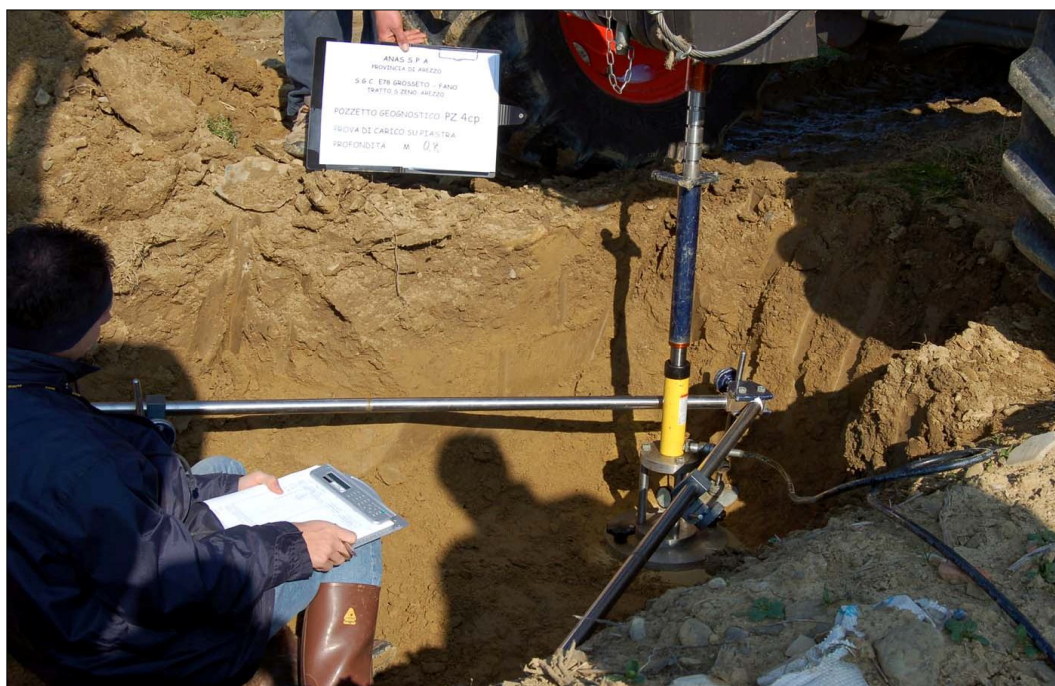


Foto 3 – prova di carico su piastra



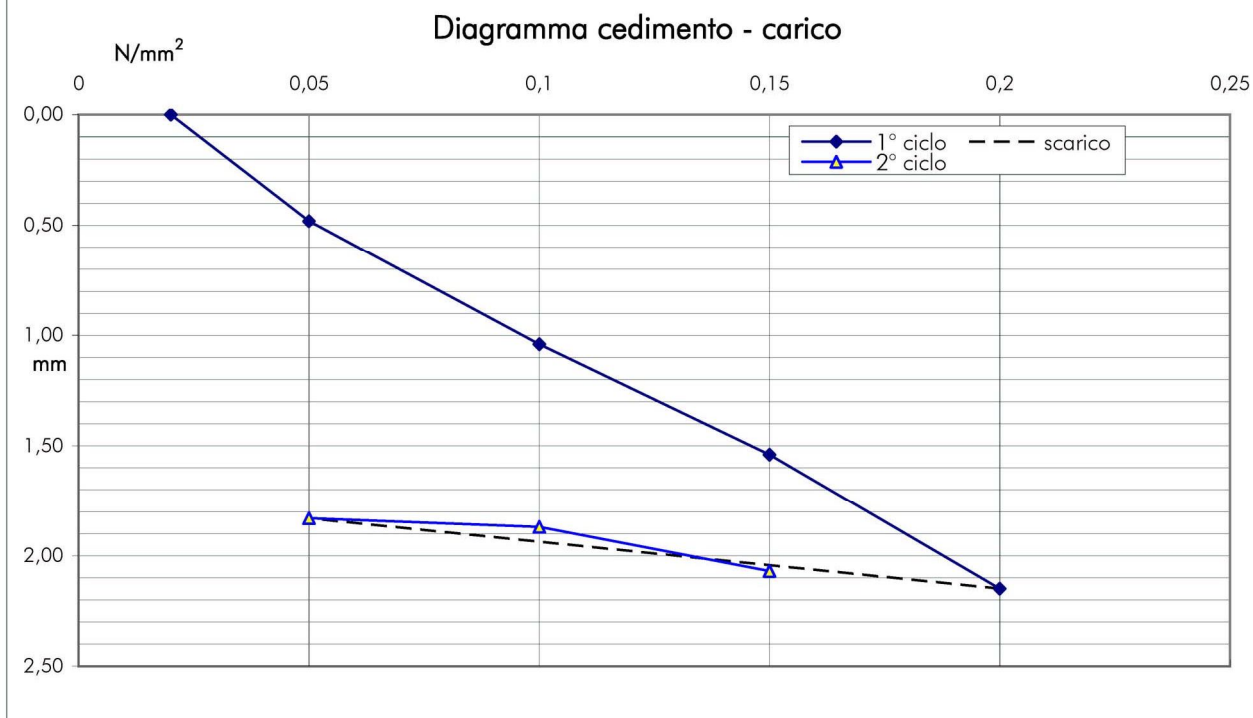
PROVA DI CARICO SU PIASTRA
Norme CNR B.U. n. 146 del 14/12/1992

N° Certificato: 08/045

Committente: GEOTECNICA LAVORI S.r.l.
Riferimento: S.G.C. E78 Grosseto Fano, tratto S. Zeno-Arezzo
Località: Arezzo (AR)

N° Verbale accettazione: 08/08
Data emissione: 13/02/08
Data ricevimento: 11/02/08

Prova:	PZ04CP	Diametro piastra:	300 mm
Data:	12-feb-08	Profondità incasso:	0,80 m



1° ciclo					
p (N/mm ²)	0,02	0,05	0,10	0,15	0,20
s (1/100 mm)	0	48	104	154	215
Δ s (mm)			1,06		

2° ciclo					
p (N/mm ²)	0,05	0,10	0,15		
s (1/100 mm)	183	187	207		
D s (mm)		0,24			

Modulo di compressibilità (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
Me₁ = 28,30	N/mm ²
Deformazione (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
d₁ = 1,06	mm

Modulo di compressibilità (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
Me₂ = 125,00	N/mm ²
Deformazione (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
d₂ = 0,24	mm

Note:

Il Direttore del Laboratorio

Lo Sperimentatore



PROVA DI CARICO SU PIASTRA
Norme CNR B.U. n. 146 del 14/12/1992

N° Certificato: 08/045

Committente:

GEOTECNICA LAVORI S.r.l.

N° Verbale accettazione: 08/08

Riferimento:

S.G.C. E78 Grosseto Fano, tratto S. Zeno-Arezzo

Data emissione: 13/02/08

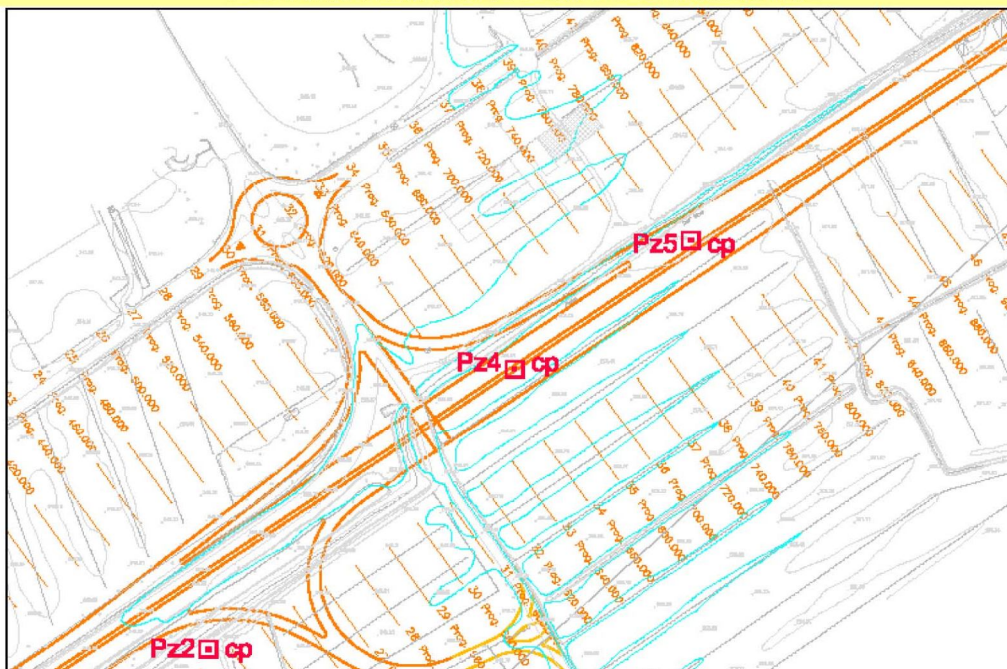
Località:

Arezzo (AR)

Data ricevimento: 11/02/08

Prova:	PZ04CP	Diametro piastra:	300 mm
Data:	12-feb-08	Profondità incasso:	0,80 m

PLANIMETRIA DEL PUNTO D'INDAGINE



FOTO



Il Direttore del Laboratorio

Lo Sperimentatore



GEOTECNICA LAVORI S.R.L.
Perugia

Committente ANAS - PROVINCIA DI AREZZO

Cantiere NODO OLMO

Località OLMO - AREZZO

Data Inizio 12/02/2008

Data Fine 12/02/2008

SONDAGGIO FOGLIO

Pz5cp 1/1

Il geologo
Piazzoli/Carrino

Scala 1:25	Profondita'[m]	Stratigrafia	Descrizione Saggio	Falda	P. carico piastra kg/cmq
	0.40		Terreno vegetale - sabbia limosa avana chiaro.		
1	0.85		Sabbia, sabbia limosa avana giallastro da addensata a molto addensata.		CP
2	2.10		Limo argilloso marrone scuro compatto.		
3	3.00				



Foto 1



foto 2



Foto 3 - prova di carico su piastra



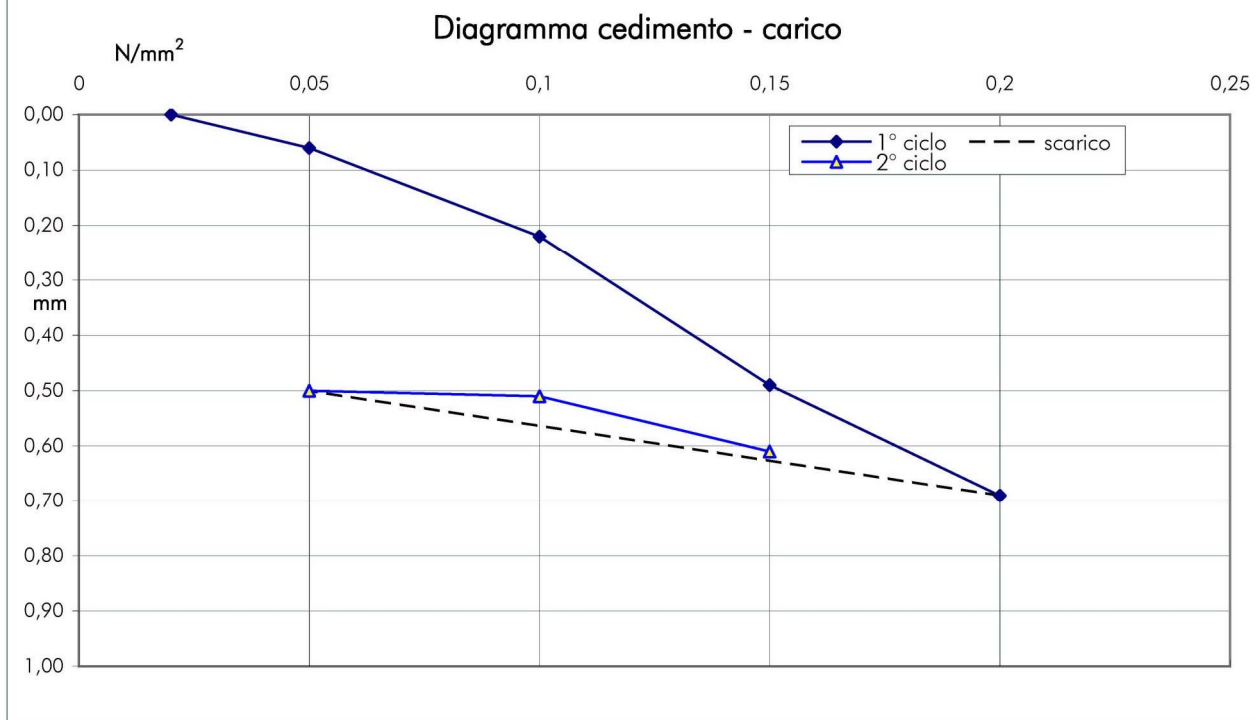
PROVA DI CARICO SU PIASTRA
 Norme CNR B.U. n. 146 del 14/12/1992

N° Certificato: 08/046

Committente: GEOTECNICA LAVORI S.r.l.
 Riferimento: S.G.C. E78 Grosseto Fano, tratto S. Zeno-Arezzo
 Località: Arezzo (AR)

N° Verbale accettazione: 08/08
 Data emissione: 13/02/08
 Data ricevimento: 11/02/08

Prova:	PZ05CP	Diametro piastra:	300 mm
Data:	12-feb-08	Profondità incasso:	0,85 m



1° ciclo					
p (N/mm ²)	0,02	0,05	0,10	0,15	0,20
s (1/100 mm)	0	6	22	49	69
Δ s (mm)		0,43			

2° ciclo					
p (N/mm ²)	0,05	0,10	0,15		
s (1/100 mm)	50	51	61		
D s (mm)	0,11				

Modulo di compressibilità (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
Me₁	69,77 N/mm ²
Deformazione (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
d₁	0,43 mm

Modulo di compressibilità (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
Me₂	272,73 N/mm ²
Deformazione (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
d₂	0,11 mm

Note:

Il Direttore del Laboratorio

Lo Sperimentatore



PROVA DI CARICO SU PIASTRA
 Norme CNR B.U. n. 146 del 14/12/1992

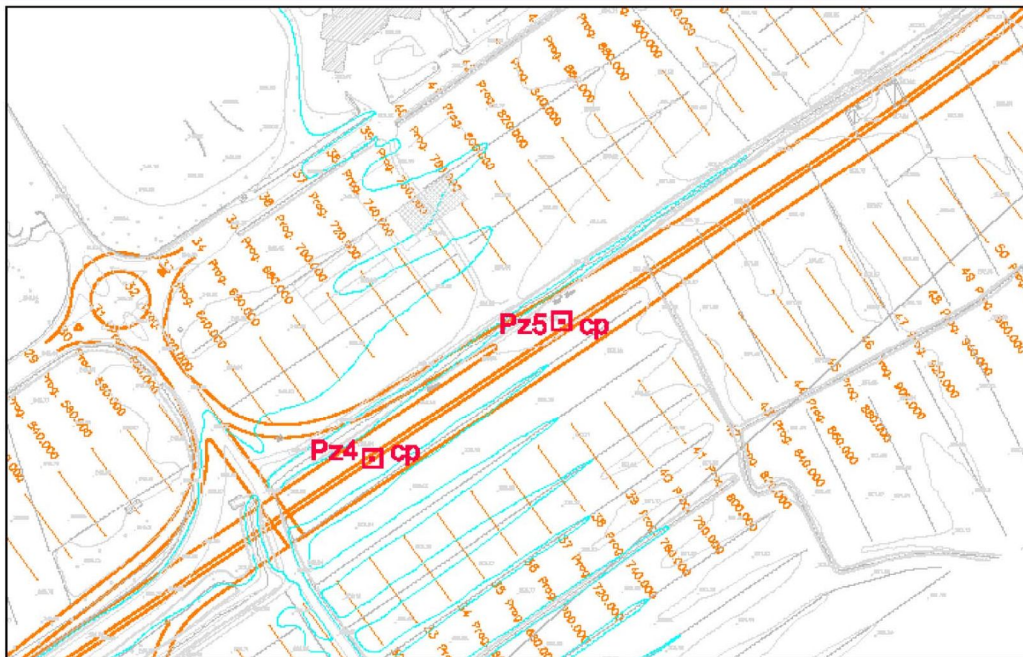
N° Certificato: 08/046

Committente: GEOTECNICA LAVORI S.r.l.
 Riferimento: S.G.C. E78 Grosseto Fano, tratto S. Zeno-Arezzo
 Località: Arezzo (AR)

N° Verbale accettazione: 08/08
 Data emissione: 13/02/08
 Data ricevimento: 11/02/08

Prova:	PZ05CP	Diametro piastra:	300 mm
Data:	12-feb-08	Profondità incasso:	0,85 m

PLANIMETRIA DEL PUNTO D'INDAGINE



FOTO



Il Direttore del Laboratorio

Lo Sperimentatore



GEOTECNICA LAVORI S.R.L.
Perugia

Committente ANAS - PROVINCIA DI AREZZO
Cantiere NODO OLMO
Località OLMO - AREZZO
Data Inizio 12/02/2008 Data Fine 12/02/2008

SONDAGGIO FOGLIO

Pz6 1/1

Il geologo
Piazzoli/Carrino

Scala 1:25	Profondità [m]	Stratigrafia	Descrizione Saggio	Falda	P. carico piastra kg/cm ²
	0.50		Terreno vegetale - limo sabbioso marrone.		
1	1.30		Limo sabbioso a tratti argilloso marrone avana.		
2			Limo argilloso avana mediamente compatto.		
3	3.00		Argilla grigia compatta.	3.00	
4	3.40				



Foto 1



Foto 2



GEOTECNICA LAVORI S.R.L.
Perugia

Committente ANAS - PROVINCIA DI AREZZO

Cantiere NODO OLMO

Località OLMO - AREZZO

Data Inizio 12/02/2008

Data Fine 12/02/2008

SONDAGGIO FOGLIO

Pz7cp 1/1

Il geologo
Piazzoli/Carrino

Scala 1:25	Profondità [m]	Stratigrafia	Descrizione Saggio	Falda	P. carico piastra kg/cmq
	0.35		Terreno vegetale - limo sabbioso marrone.		
	0.80		Limo sabbioso marrone.		CP
	1.50		Limo argilloso marrone.	2.50	
	3.50				



Foto 1



Foto 2



Foto 3 – prova di carico su piastra



PROVA DI CARICO SU PIASTRA
Norme CNR B.U. n. 146 del 14/12/1992

N° Certificato: 08/047

Committente:

GEOTECNICA LAVORI S.r.l.

N° Verbale accettazione: 08/08

Riferimento:

S.G.C. E78 Grosseto Fano, tratto S. Zeno-Arezzo

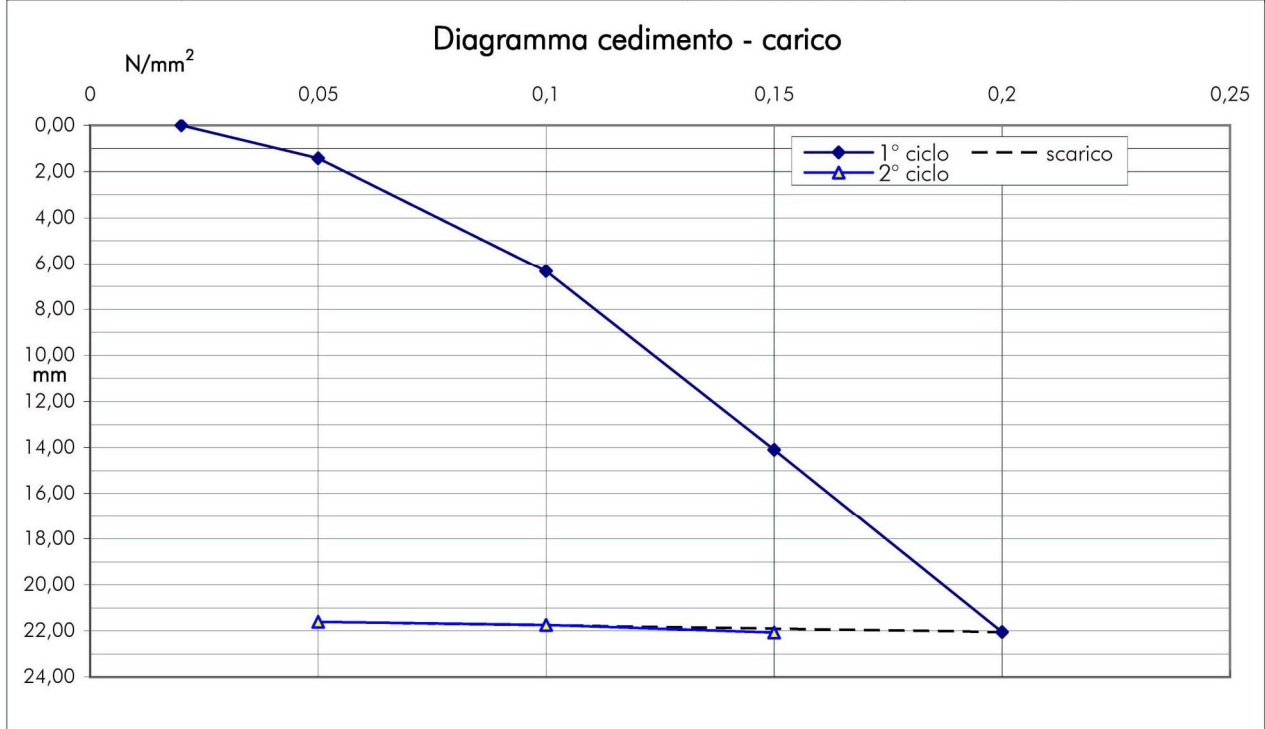
Data emissione: 13/02/08

Località:

Arezzo (AR)

Data ricevimento: 11/02/08

Prova:	PZ07CP	Diametro piastra:	300 mm
Data:	12-feb-08	Profondità incasso:	0,80 m



1° ciclo						
p (N/mm^2)	0,02	0,05	0,10	0,15	0,20	
s (1/100 mm)	0	142	633	1410	2205	
Δs (mm)			12,68			

2° ciclo						
p (N/mm^2)	0,05	0,10	0,15			
s (1/100 mm)	2161	2174	2207			
$D s$ (mm)		0,46				

Modulo di compressibilità (0,05 - 0,15 N/mm^2)	
$Me_1 =$	2,37 N/mm^2
Deformazione (0,05 - 0,15 N/mm^2)	
$d_1 =$	12,68 mm

Modulo di compressibilità (0,05 - 0,15 N/mm^2)	
$Me_2 =$	65,22 N/mm^2
Deformazione (0,05 - 0,15 N/mm^2)	
$d_2 =$	0,46 mm

Note:

Il Direttore del Laboratorio

Lo Sperimentatore



PROVA DI CARICO SU PIASTRA
 Norme CNR B.U. n. 146 del 14/12/1992

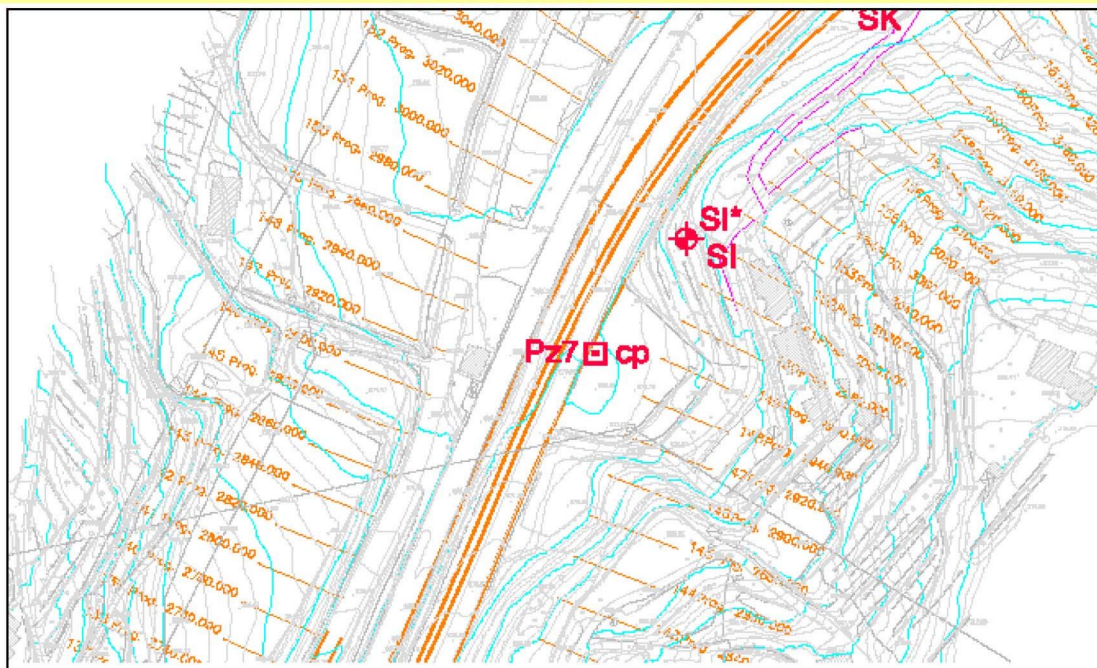
N° Certificato: 08/047

Committente: GEOTECNICA LAVORI S.r.l.
 Riferimento: S.G.C. E78 Grosseto Fano, tratto S. Zeno-Arezzo
 Località: Arezzo (AR)

N° Verbale accettazione: 08/08
 Data emissione: 13/02/08
 Data ricevimento: 11/02/08

Prova:	PZ07CP	Diametro piastra:	300 mm
Data:	12-feb-08	Profondità incasso	0,80 m

PLANIMETRIA DEL PUNTO D'INDAGINE



FOTO



Il Direttore del Laboratorio

Lo Sperimentatore



GEOTECNICA LAVORI S.R.L.
Perugia

Committente ANAS - PROVINCIA DI AREZZO
 Cantiere NODO OLMO
 Località OLMO - AREZZO
 Data Inizio 11/02/2008 Data Fine 11/02/2008

SONDAGGIO	FOGLIO
Pz8	1/1
Il geologo Piazzoli/Carrino	

Scala 1:25	Profondità [m]	Stratigrafia	Descrizione Saggio	Falda	P. carico piastra kg/cmq
			Terreno vegetale - limo argillo (riporto).		
	-0.40		Alterazione - marne alterate.		
	-0.80		Formazione: Arenarie del Cervarola - marne fratturate, alterate con sup. di frattura ossidate.		
1					
	-1.70				
2					
3					
4					



Foto 1



GEOTECNICA LAVORI S.R.L.
Perugia

Committente ANAS - PROVINCIA DI AREZZO
Cantiere NODO OLMO
Località OLMO - AREZZO
Data Inizio 11/02/2008 Data Fine 11/02/2008

SONDAGGIO FOGLIO

Pz9cp 1/1

Il geologo
Piazzoli/Carrino

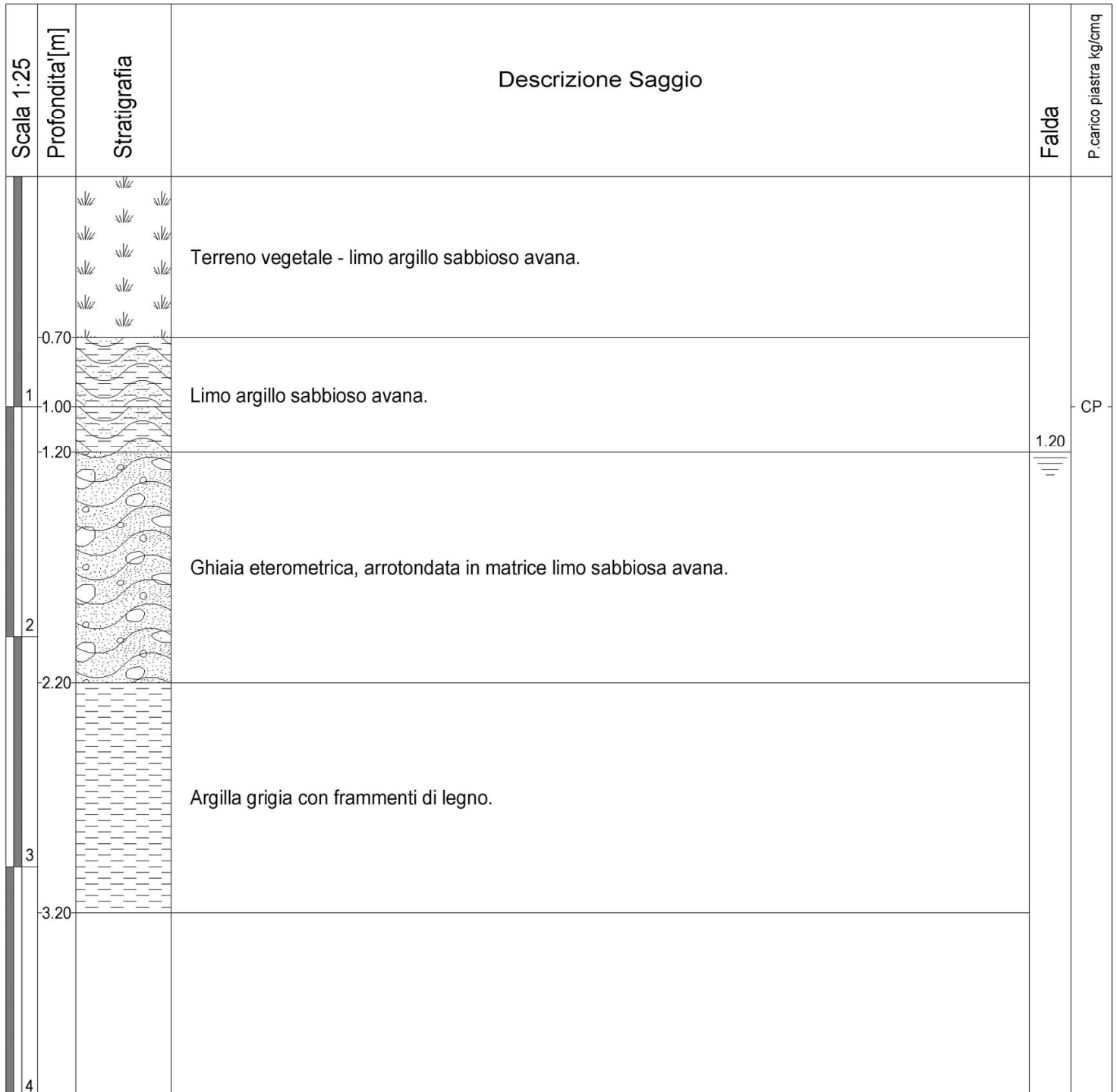




Foto 1



Foto 2



Foto 3 – prova di carico su piastra



PROVA DI CARICO SU PIASTRA
Norme CNR B.U. n. 146 del 14/12/1992

N° Certificato: 08/048

Committente:

GEOTECNICA LAVORI S.r.l.

N° Verbale accettazione: 08/08

Riferimento:

S.G.C. E78 Grosseto Fano, tratto S. Zeno-Arezzo

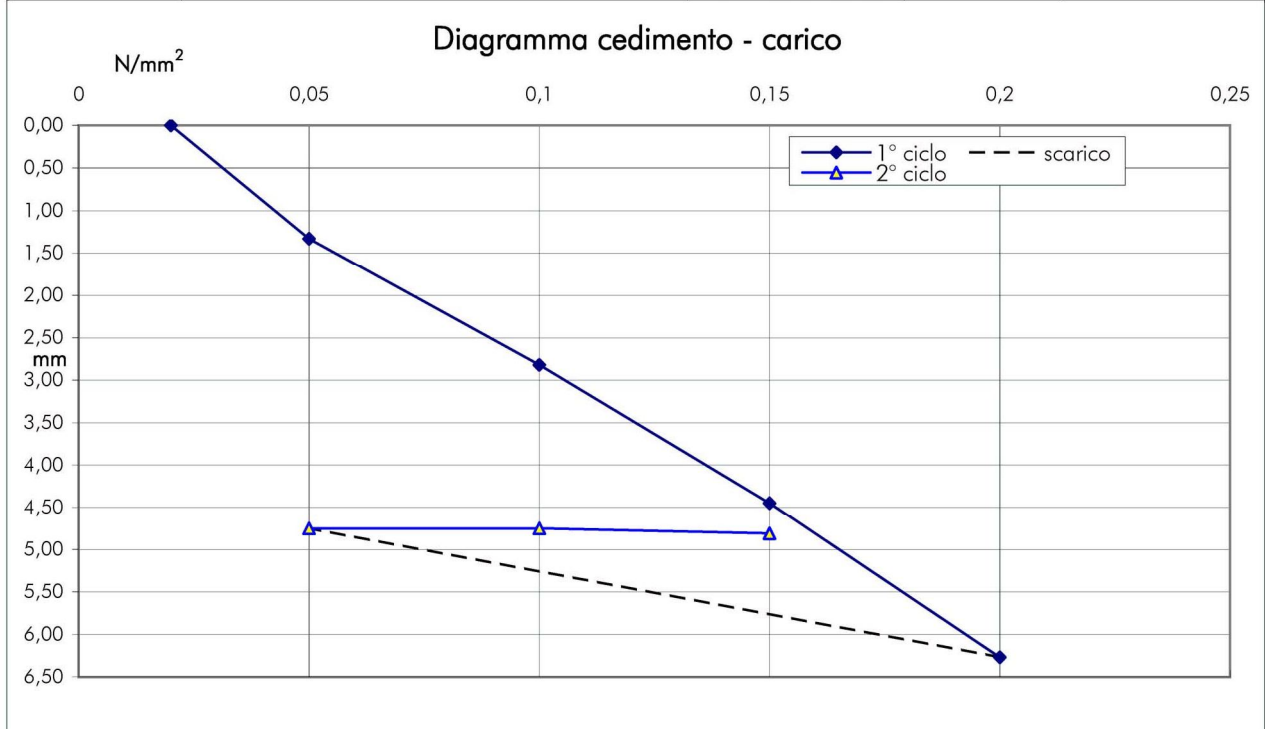
Data emissione: 13/02/08

Località:

Arezzo (AR)

Data ricevimento: 11/02/08

Prova:	PZ09CP	Diametro piastra:	300 mm
Data:	11-feb-08	Profondità incasso:	1,20 m



1° ciclo					
p (N/mm^2)	0,02	0,05	0,10	0,15	0,20
s (1/100 mm)	0	133	282	445	627
Δs (mm)		3,12			

2° ciclo					
p (N/mm^2)	0,05	0,10	0,15		
s (1/100 mm)	475	475	481		
$D s$ (mm)	0,06				

Modulo di compressibilità (0,05 - 0,15 N/mm^2)	
$Me_1 =$	9,62 N/mm^2
Deformazione (0,05 - 0,15 N/mm^2)	
$d_1 =$	3,12 mm

Modulo di compressibilità (0,05 - 0,15 N/mm^2)	
$Me_2 =$	500,00 N/mm^2
Deformazione (0,05 - 0,15 N/mm^2)	
$d_2 =$	0,06 mm

Note:

Il Direttore del Laboratorio

Lo Sperimentatore



PROVA DI CARICO SU PIASTRA
Norme CNR B.U. n. 146 del 14/12/1992

N° Certificato: 08/048

Committente:

GEOTECNICA LAVORI S.r.l.

N° Verbale accettazione: 08/08

Riferimento:

S.G.C. E78 Grosseto Fano, tratto S. Zeno-Arezzo

Data emissione: 13/02/08

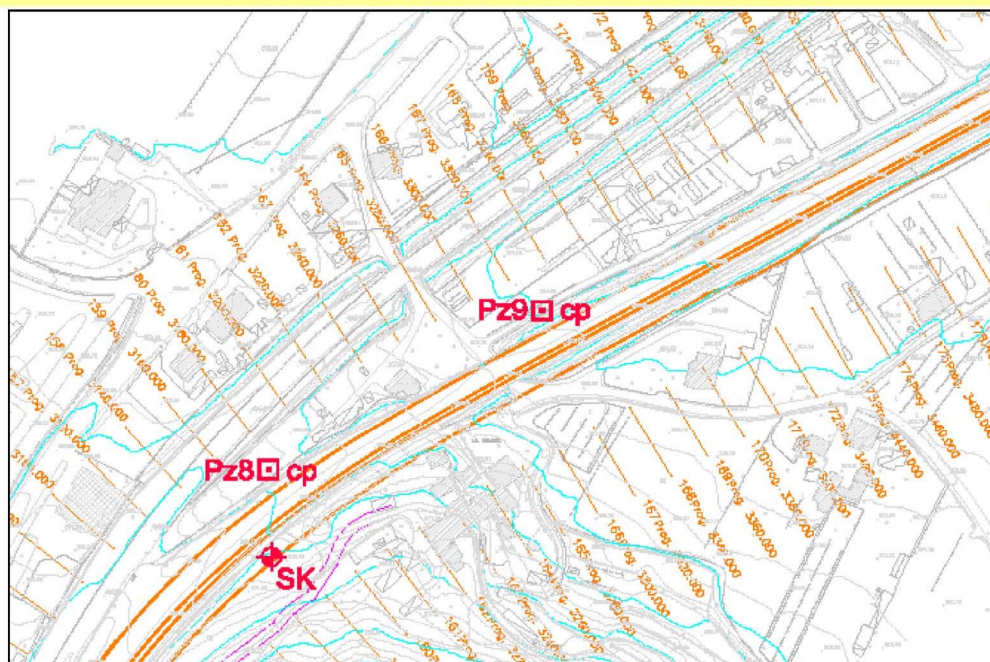
Località:

Arezzo (AR)

Data ricevimento: 11/02/08

Prova:	PZ09CP	Diametro piastra:	300 mm
Data:	11-feb-08	Profondità incasso	1,20 m

PLANIMETRIA DEL PUNTO D'INDAGINE



FOTO



Il Direttore del Laboratorio

Lo Sperimentatore



GEOTECNICA LAVORI S.R.L.
Perugia

Committente ANAS - PROVINCIA DI AREZZO
Cantiere NODO OLMO
Località OLMO - AREZZO
Data Inizio 11/02/2008 Data Fine 11/02/2008

SONDAGGIO FOGLIO

Pz10cp 1/1

Il geologo
Piazzoli/Carrino

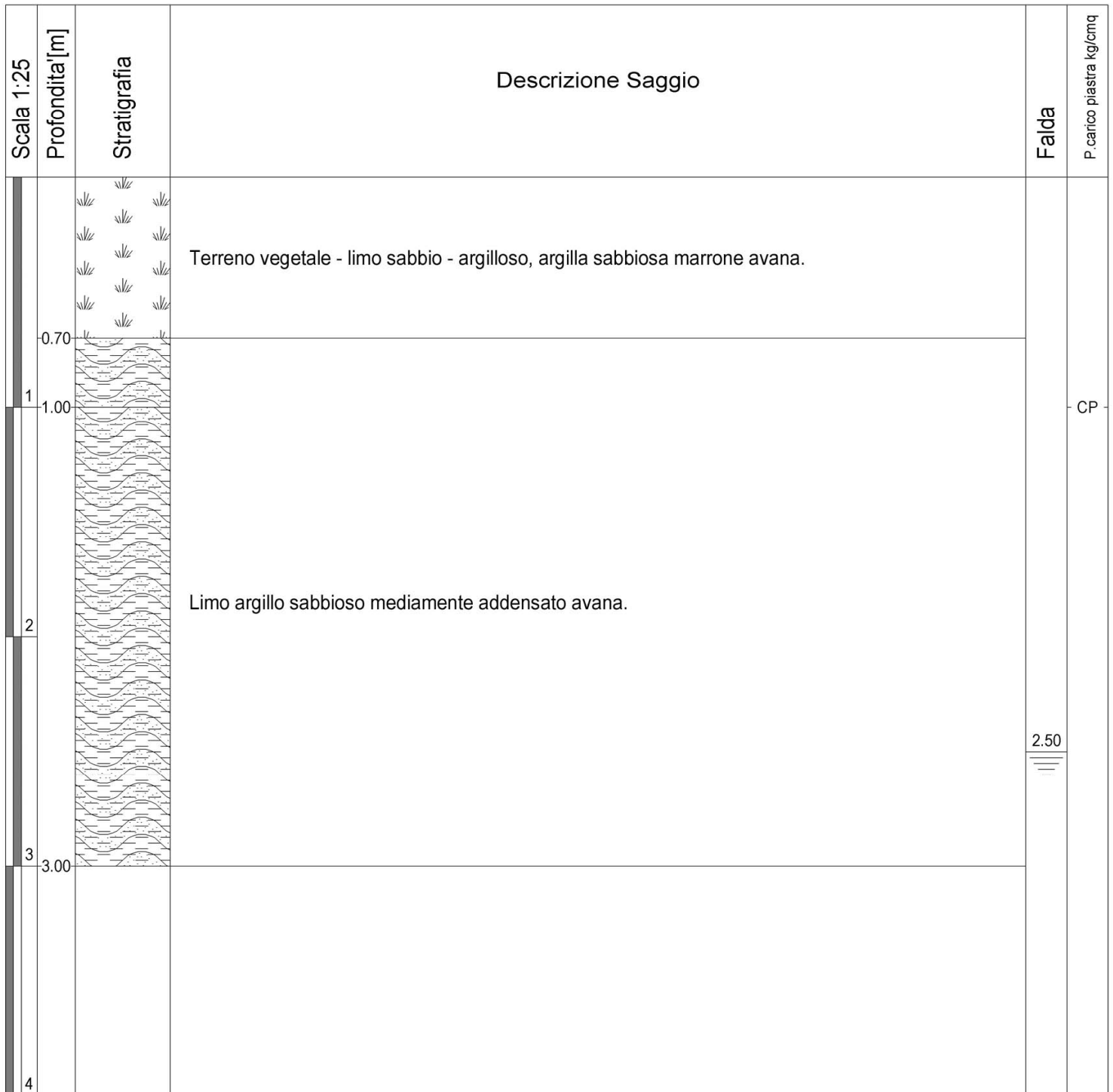




Foto 1



Foto 2 - prova di carico su piastra



PROVA DI CARICO SU PIASTRA
Norme CNR B.U. n. 146 del 14/12/1992

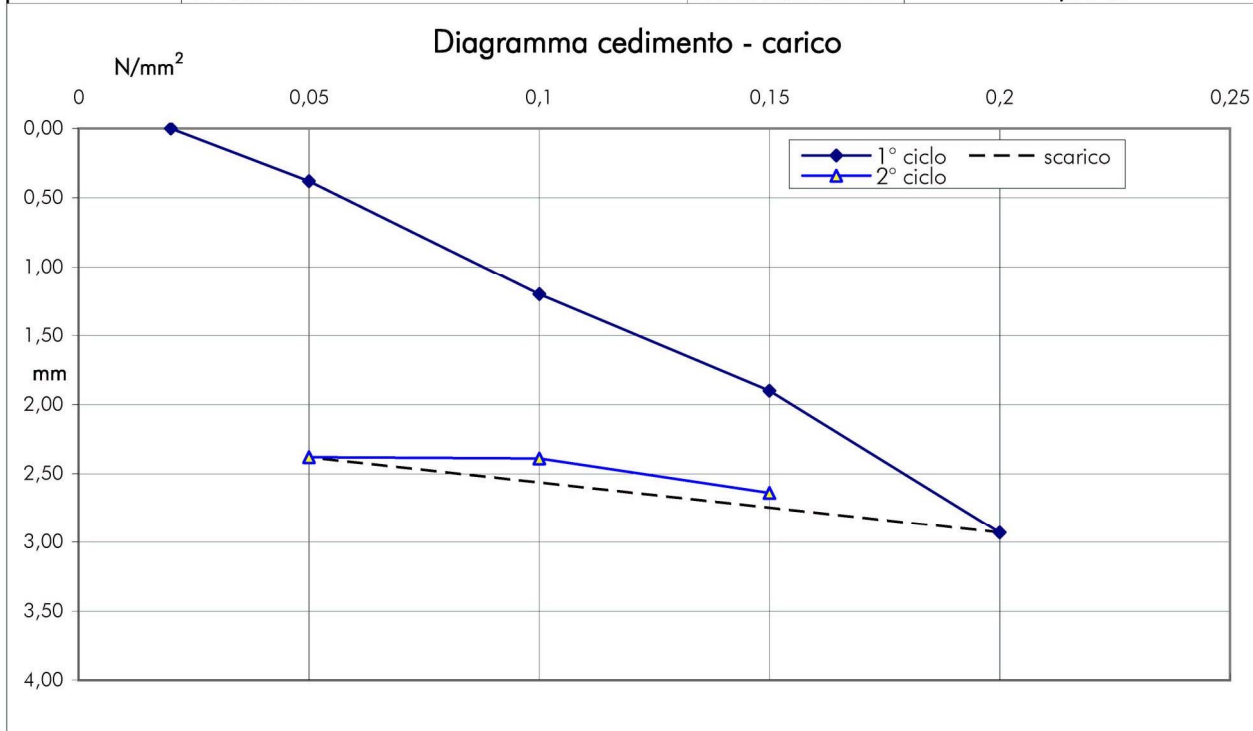
N° Certificato: 08/049

Committente:
Riferimento:
Località:

GEOTECNICA LAVORI S.r.l.
S.G.C. E78 Grosseto Fano, tratto S. Zeno-Arezzo
Arezzo (AR)

N° Verbale accettazione: 08/08
Data emissione: 13/02/08
Data ricevimento: 11/02/08

Prova:	PZ10CP	Diametro piastra:	300 mm
Data:	11-feb-08	Profondità incasso:	1,00 m



1° ciclo					
p (N/mm ²)	0,02	0,05	0,10	0,15	0,20
s (1/100 mm)	0	38	120	190	293
Δ s (mm)			1,52		

2° ciclo					
p (N/mm ²)	0,05	0,10	0,15		
s (1/100 mm)	238	239	264		
D s (mm)		0,26			

Modulo di compressibilità (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
Me₁ =	19,74 N/mm ²
Deformazione (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
d₁ =	1,52 mm

Modulo di compressibilità (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
Me₂ =	115,38 N/mm ²
Deformazione (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
d₂ =	0,26 mm

Note:

Il Direttore del Laboratorio

Lo Sperimentatore



PROVA DI CARICO SU PIASTRA
 Norme CNR B.U. n. 146 del 14/12/1992

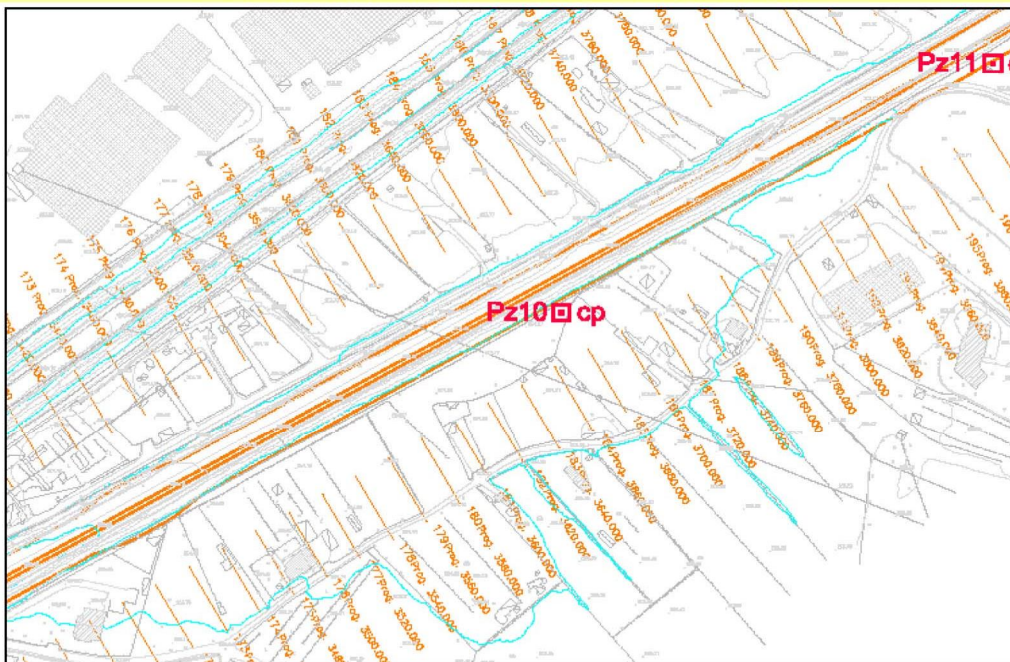
N° Certificato: 08/049

Committente: GEOTECNICA LAVORI S.r.l.
 Riferimento: S.G.C. E78 Grosseto Fano, tratto S. Zeno-Arezzo
 Località: Arezzo (AR)

N° Verbale accettazione: 08/08
 Data emissione: 13/02/08
 Data ricevimento: 11/02/08

Prova:	PZ10CP	Diametro piastra:	300 mm
Data:	11-feb-08	Profondità incasso:	1,00 m

PLANIMETRIA DEL PUNTO D'INDAGINE



FOTO



Il Direttore del Laboratorio

Lo Sperimentatore



GEOTECNICA LAVORI S.R.L.
Perugia

Committente ANAS - PROVINCIA DI AREZZO
Cantiere NODO OLMO
Località OLMO - AREZZO
Data Inizio 11/02/2008 Data Fine 11/02/2008

SONDAGGIO FOGLIO

Pz11cp 1/1

Il geologo
Piazzoli/Carrino

Scala 1:25	Profondità [m]	Stratigrafia	Descrizione Saggio	Falda	P. carico piastra kg/cmq
	0.50		Terreno vegetale - limo sabbioso avana.		
	1.00		Limo sabbioso, sabbia limosa marrone avana poco addensato con raro ghiaietto.		
	2.00		Limo sabbio argilloso marrone avana.		
	3.10				2.50
	4.00				



Foto 1



Foto 2 -
prova
di carico
su piastra



PROVA DI CARICO SU PIASTRA
Norme CNR B.U. n. 146 del 14/12/1992

N° Certificato: 08/050

Committente:

GEOTECNICA LAVORI S.r.l.

N° Verbale accettazione: 08/08

Riferimento:

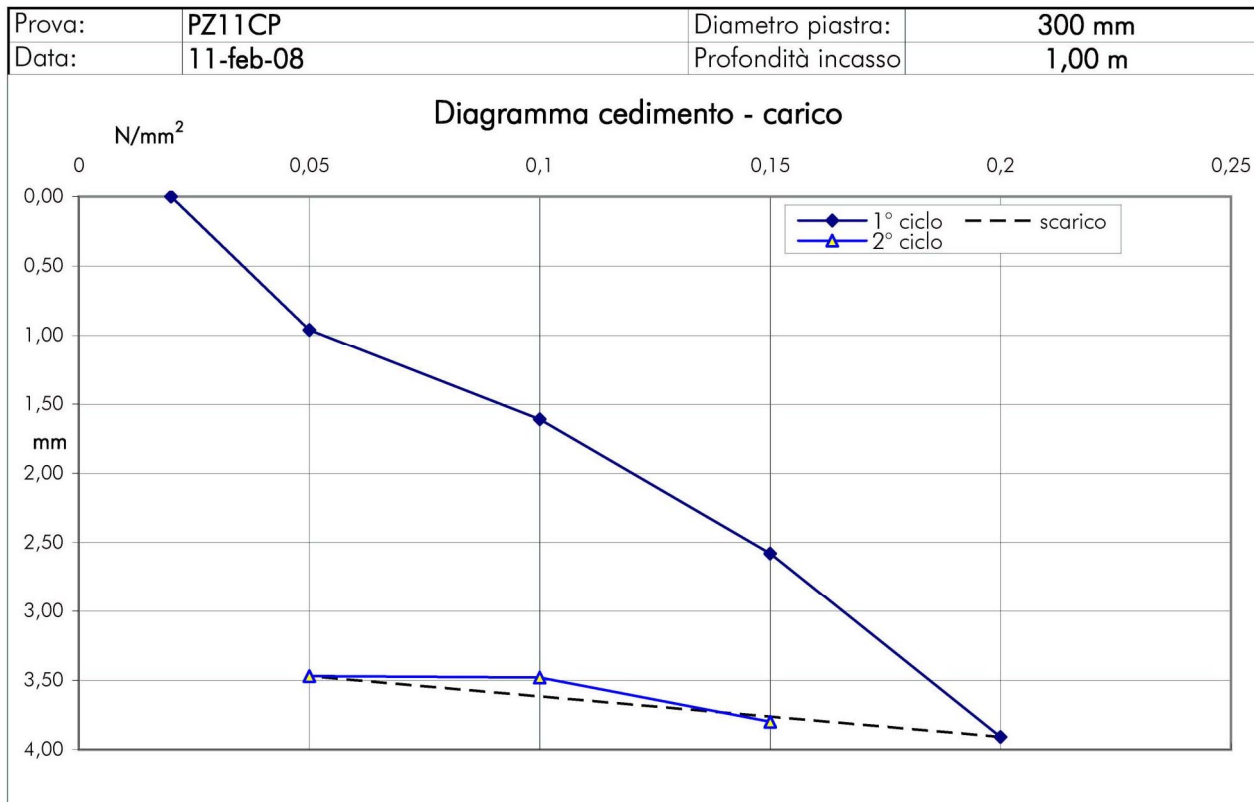
S.G.C. E78 Grosseto Fano, tratto S. Zeno-Arezzo

Data emissione: 13/02/08

Località:

Arezzo (AR)

Data ricevimento: 11/02/08



1° ciclo					
p (N/mm ²)	0,02	0,05	0,10	0,15	0,20
s (1/100 mm)	0	96	161	258	391
Δ s (mm)			1,62		

2° ciclo					
p (N/mm ²)	0,05	0,10	0,15		
s (1/100 mm)	347	348	380		
D s (mm)		0,33			

Modulo di compressibilità (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
Me₁ =	18,52 N/mm ²
Deformazione (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
d₁ =	1,62 mm

Modulo di compressibilità (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
Me₂ =	90,91 N/mm ²
Deformazione (0,05 - 0,15 N/mm ²)	
d₂ =	0,33 mm

Note:

Il Direttore del Laboratorio

Lo Sperimentatore



PROVA DI CARICO SU PIASTRA
Norme CNR B.U. n. 146 del 14/12/1992

N° Certificato: 08/050

Committente:

GEOTECNICA LAVORI S.r.l.

N° Verbale accettazione: 08/08

Riferimento:

S.G.C. E78 Grosseto Fano, tratto S. Zeno-Arezzo

Data emissione: 13/02/08

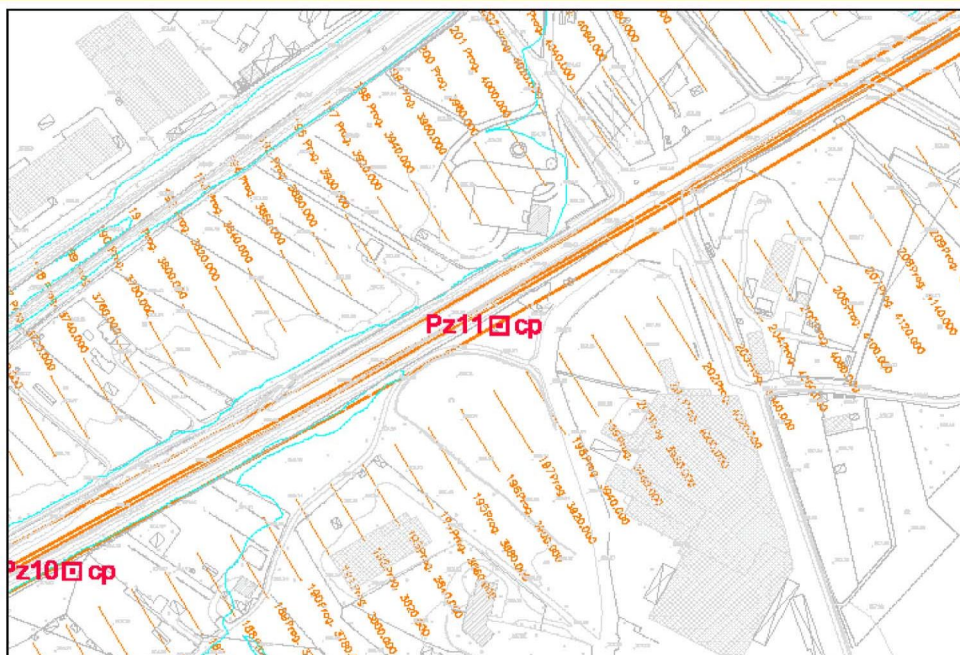
Località:

Arezzo (AR)

Data ricevimento: 11/02/08

Prova:	PZ11CP	Diametro piastra:	300 mm
Data:	11-feb-08	Profondità incasso:	1,00 m

PLANIMETRIA DEL PUNTO D'INDAGINE



FOTO



Il Direttore del Laboratorio

Lo Sperimentatore



GEOTECNICA LAVORI S.R.L.
Perugia

Committente ANAS - PROVINCIA DI AREZZO
Cantiere NODO OLMO
Località OLMO - AREZZO
Data Inizio 11/02/2008 Data Fine 11/02/2008

SONDAGGIO FOGLIO

Pz13 1/1

Il geologo
Piazzoli/Carrino

Scala 1:25	Profondità [m]	Stratigrafia	Descrizione Saggio	Falda	P. carico piastra kg/cm ²
	0.40		Terreno vegetale - sabbia limosa avana.		
	1.00		Sabbia, sabbia limosa marrone avana poco addensato.		
	2		Limo argilloso sabbioso marrone avana (verso il basso aumenta la frazione argillosa).		
	3				
	3.30				
	4				
				3.20	



Foto 1



Foto 2



GEOTECNICA LAVORI S.R.L.
Perugia

Committente ANAS - PROVINCIA DI AREZZO
Cantiere NODO OLMO
Località OLMO - AREZZO
Data Inizio 11/02/2008 Data Fine 11/02/2008

SONDAGGIO FOGLIO
Pz18 1/1

Il geologo
Piazzoli/Carrino


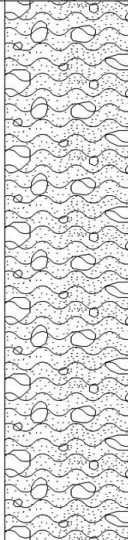
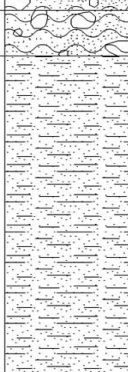
Scala 1:25	Profondità [m]	Stratigrafia	Descrizione Saggio	Falda	P. carico piastra kg/cm ²
	0.30		Terreno vegetale - sabbia limosa avana.		
1			Riperto - frammenti di laterizi, di cemento, massi arenacei, ghiaietto arrotondato in matrice sabbiosa.		
2	2.10 2.25		Sabbia limosa grigia con ghiaietto.		
3			Sabbia limosa marrone avana poco addensata.		
4	3.30				



Foto 1