
 <p>Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS) 87047 – C.da Padula – S.P. 234 E-mail: geoconsolsrl@gmail.com Tel.: 0984-837154 P.I.: 01882070780</p>	Codice commessa		
	Data accettazione		-
	Certificati		
	Rev. 1	Rapporto Tecnico Indagini Geognostiche	

Di seguito si riporta tabella riassuntiva dei condizionamenti effettuati:

<i>Identificativo sondaggio</i>	<i>Lunghezza totale (m)</i>	<i>Tipo di condizionamento</i>	<i>Lunghezza effettiva tubazione di condizionamento (m)</i>
<i>CS01</i>	<i>35,00</i>	<i>Tubazione per Down - Hole</i>	<i>35,00</i>
<i>CS02</i>	<i>30,00</i>	<i>Piezometro Tubo Aperto</i>	<i>30,00</i>
<i>CS03</i>	<i>35,00</i>	<i>Tubazione per Down - Hole</i>	<i>35,00</i>
<i>CS04</i>	<i>35,00</i>	<i>Tubazione per Down - Hole</i>	<i>35,00</i>
<i>CS05</i>	<i>30,00</i>	<i>Piezometro Tubo Aperto</i>	<i>30,00</i>
<i>CS05 Bis</i>	<i>30,00</i>	<i>Piezometro Tubo Aperto</i>	<i>30,00</i>
<i>CS06</i>	<i>35,00</i>	<i>Tubazione per Down - Hole</i>	<i>35,00</i>
<i>CS07</i>	<i>30,00</i>	<i>Piezometro Tubo Aperto</i>	<i>30,00</i>
<i>CS08</i>	<i>30,00</i>	<i>Piezometro Tubo Aperto</i>	<i>30,00</i>
<i>CS09</i>	<i>35,00</i>	<i>Tubazione per Down - Hole</i>	<i>35,00</i>

<i>1</i>		<i>Prima emissione</i>	<i>Dott. Geol. Rosario BIAFORA DE SIMONE</i>
<i>REV</i>		<i>DESCRIZIONE</i>	<i>ELABORAZIONE</i>

 <p>Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS) 87047 – C.da Padula – S.P. 234 E-mail: geoconsolsrl@gmail.com Tel.: 0984-837154 P.I.: 01882070780</p>	Codice commessa			
	Data accettazione		-	
	Certificati			
	Rev. 1	Rapporto Tecnico Indagini Geognostiche		Pagina 28 di 28

ALLEGATI

Moduli di certificazione sondaggi geognostici

Report stratigrafico e documentazione fotografica C S01
Report stratigrafico e documentazione fotografica C S02
Report stratigrafico e documentazione fotografica C S03
Report stratigrafico e documentazione fotografica C S04
Report stratigrafico e documentazione fotografica C S05
Report stratigrafico e documentazione fotografica C S05 bis
Report stratigrafico e documentazione fotografica C S06
Report stratigrafico e documentazione fotografica C S07
Report stratigrafico e documentazione fotografica C S08
Report stratigrafico e documentazione fotografica C S09

1		Prima emissione	Dott. Geol. Rosario BIAFORA DE SIMONE
REV		DESCRIZIONE	ELABORAZIONE

Sondaggio

C S01

Progetto	S.G.C. E78 GROSSETO - FANO Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Iama (E45) Adeguamento a 4 corsie del Tratto San Zeno - Nodo di Arezzo (Lotto di completamento) - Tratto C: Strada di collegamento S.R. 73 Raccordo A1 Arezzo - Battifolle
Committente	ANAS
Località	(km 0 + 460)
Comune	Arezzo (AZ)
Deposito cassette	In loco

Sonda	PSM 8
Direzione	Verticale
Inclinazione	90°
Data inizio	03/05/2021
Data ultimazione	06/05/2021



Report stratigrafico

Pagina 1 di 1

Norma di riferimento
A.G.I., 1977; Circ. 7619 STC; Eurocodice7

Data	Tipo corona	Tipo carotiere	Metodo perforaz.	Condiz.				Riv. (φ)	Cassette	Manovre	Prof. dal p.c. (m)	Colonna stratigrafica	Descrizione stratigrafica	Prof. Letto (m)	Spessore (m)	Quota assoluta (m s.l.m.)	Pocket Vane test (N/cm ²)	Pocket penetrometer (kg/cm ²)	Carotaggio										Campioni		S. P. T.				Lugeon		Lefranc		Vane Test				
				Piezometro	Falda (m p.c.)	Data	Inclinom.												Down hole	Cross hole	Prof. (m)	Sigla	Prof. (m)	Sigla (qualità)	Prof. (m)	N°	Prof. (m)	Colpi	Punta	N°	Prof. (m)	N°	Prof. (m)	N°	Prof. (m)	N°	Prof. (m)	N°	Prof. (m)	N°	Prof. (m)	Mmn.	Torc.
<p>Corona Widia φ 101 mm</p> <p>Carotiere dsemplice φ 101 mm</p> <p>Carotaggio continuo a circ. diretta di acqua</p>																			1	0,40	0,40																						
																			2																								
																			3		4,60																						
																			4																								
																			5	5,0	5,00											Shelby C1		4,40									
																			6		1,70																						
																			7		6,70																						
																			8		2,70																						
																			9		9,00																						
																			10	10,0	3,00																						
																			11																								
																			12		12,00																						
																			13													Shelby C2		13,70									
																			14																								
																			15	15,0	6,90																						
																			16																								
																			17																								
																			18	4																							
																			19		18,90											Shelby C3		18,30									
																			20	20,0																							

Sondaggio

C S01

Progetto	S.G.C. E78 GROSSETO - FANO Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Iama (E45) Adeguamento a 4 corsie del Tratto San Zeno - Nodo di Arezzo (Lotto di completamento)
Committente	ANAS
Località	La Mossa (km 2 + 880)
Comune	Arezzo (AZ)
Deposito cassette	In loco
Note/anomalie	

Sonda	PSM 8
Direzione	Verticale
Inclinazione	90°
Data inizio	18/04/2021
Data ultimazione	21/04/2021

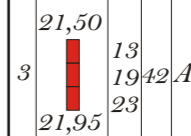


Report stratigrafico

Pagina 2 di 2

Norma di riferimento
A.G.I., 1977; Circ. 7619 STC; Eurocodice7

Data	Tipo corona	Tipo carotiere	Metodo perforaz.	Condiz.				Riv. (φ)	Cassette	Manovre	Prof. dal p.c. (m)	Colonna stratigrafica	Descrizione stratigrafica	Prof. Letto (m)	Spessore (m)	Quota assoluta (m s.l.m.)	Pocket		Carotaggio					Campioni			S. P. T.			Lugeon		Lefranc		Vane Test								
				Piezometro	Falda (m p.c.)	Data	Inclinom.										Down hole	Cross hole	Prof.	Res.	Prof.	Res.	%					Indisturbati		Rimanegg.	N°	Prof. (m)	Colpi	Punta	N°	Prof. (m)	N°	Prof. (m)	N°	Prof. (m)	N°	Prof. (m)
																							10	20	30	40	50	60	70	80												
Corona Widia φ 101 mm		Carotiere dsemplice φ 101 mm		Carotaggio continuo a circ. diretta di acqua																																						
									5			<i>Clasti eterometrici, da spigolosi ad arrotondati, immersi in una matrice di sabbia limo-argillosa, di colore variabile dal marrone al grigio.</i>																														
										25,00																																
														26,10																												
									6						1,50																											
										30,00		<i>Clasti eterometrici, da spigolosi ad arrotondati, immersi in una matrice di sabbia limo-argillosa, di colore variabile dal marrone al grigio.</i>																														
									7																																	
														0,75																												
										35,0																																





Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula s.p. 234nc
E-mail geoconsolsrg@mail.com
Tel.: 098837154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 1 di 5

Progetto	<i>S.G.C. E78 GROSSETO - FANO Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Iama (E45) Adeguamento a 4 corsie del Tratto San Zeno - Nodo di Arezzo (Lotto di completamento) - Tratto C</i>		
Committente	<i>ANAS</i>	Sonda	<i>PSM 8</i>
Località	<i>(Km 0 + 460)</i>	Data inizio	<i>03/05/2021</i>
Comune	<i>Arezzo (AZ)</i>	Data ultimazione	<i>06/05/2021</i>



Postazione Sondaggio C S01



Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padusa, P. 234nc
E-mail: geoconsolspa@gmail.com
Tel.: 098837154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 2 di 5



Cassetta catalogatrice C S01C1
(0,00 m - 5,00 m)



Cassetta catalogatrice C S01C2
(5,00 m - 10,00 m)



Cassetta catalogatrice C S01C3
(10,00 m - 15,00 m)



Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula s.p. 234nc
E-mail geoconsol@gmail.com
Tel.: 098837154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 3 di 5



Cassetta catalogatrice C S01C4
(15,00 m - 20,00 m)



Cassetta catalogatrice C S01C5
(20,00 m - 25,00 m)



Cassetta catalogatrice C S01C6
(25,00 m - 30,00 m)

GEOCONSOL

Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula S.P. 234nc
E-mail geoconsol@gmail.com
Tel.: 098337154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 4 di 5



Cassetta catalogatrice C S01C7
(30,00 m - 35,00 m)



Tubo per prova geofisica
di tipo Down-Hole



Pozzetto di protezione
in ferro Foro C S01



Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula S.P. 234nc
E-mail geoconsolsrl@gmail.com
Tel.: 098337154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 1 di 4



Postazione Sondaggio C S02



Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula S.P. 234nc
E-mail geoconsolsm@ail.com
Tel.: 098437154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 2 di 4



Cassetta catalogatrice C S02C1
(0,00 m - 5,00 m)



Cassetta catalogatrice C S02C2
(5,00 m - 10,00 m)



Cassetta catalogatrice C S02C3
(10,00 m - 15,00 m)



Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula S.P. 234nc
E-mail geoconsol@ail.com
Tel.: 098437154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 3 di 4



Cassetta catalogatrice C S02C4
(15,00 m - 20,00 m)



Cassetta catalogatrice C S02C5
(20,00 m - 25,00 m)



Cassetta catalogatrice C S02C6
(25,00 m - 30,00 m)



Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padusa, S.P. 234nc
E-mail geoconsolspa@gmail.com
Tel.: 098837154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 4 di 4



Pozzetto di protezione carrabile del
Foro di Sondaggio C S02 attrezzato
con Tubo Piezometrico



Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula s.p. 234nc
E-mail geoconsolsrg@ail.com
Tel.: 098837154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 1 di 5

Progetto	<i>S.G.C. E78 GROSSETO - FANO Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Iama (E45) Adeguamento a 4 corsie del Tratto San Zeno - Nodo di Arezzo (Lotto di completamento)</i>		
Committente	<i>ANAS</i>	Sonda	<i>PSM 8</i>
Località	<i>San Zeno</i>	Data inizio	<i>18/04/2021</i>
Comune	<i>Arezzo (AZ)</i>	Data ultimazione	<i>21/04/2021</i>



Postazione Sondaggio C S03



Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula s.p. 234nc
E-mail geoconsoln@gmail.com
Tel.: 098837154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 2 di 5



Cassetta catalogatrice C S03C1
(0,00 m - 5,00 m)



Cassetta catalogatrice C S03C2
(5,00 m - 10,00 m)



Cassetta catalogatrice C S03C2
(10,00 m - 15,00 m)

GECONSO

Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula 6.P. 234nc
E-mail: geoconsolsrl@gmail.com
Tel.: 098837154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 3 di 5



Cassetta catalogatrice C S03C4
(15,00 m - 20,00 m)



Cassetta catalogatrice C S03C5
(20,00 m - 25,00 m)



Cassetta catalogatrice C S03C6
(25,00 m - 30,00 m)



Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula S.P. 234nc
E-mail geoconsol@ail.com
Tel.: 098337154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 4 di 5



Cassetta catalogatrice C S03C7
(30,00 m - 35,00 m)



Pozzetto di protezione in ferro
Foro C S03



Cassette catalogatrici impilate e
sigillate - Foro C S03

Progetto	<i>S.G.C. E78 GROSSETO - FANO Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Iama (E45) Adeguamento a 4 corsie del Tratto San Zeno - Nodo di Arezzo (Lotto di completamento)</i>		
Committente	<i>ANAS</i>	Sonda	<i>PSM 8</i>
Località	<i>Km (2+880)</i>	Data inizio	<i>29/04/2021</i>
Comune	<i>Arezzo (AZ)</i>	Data ultimazione	<i>02/05/2021</i>



Postazione Sondaggio C S04

GECONSOL

Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula, P. 234nc
E-mail: geoconsolsrl@gmail.com
Tel.: 098837154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 2 di 5



Cassetta catalogatrice C S04C1
(0,00 m - 5,00 m)



Cassetta catalogatrice C S04C2
(5,00 m - 10,00 m)



Cassetta catalogatrice C S04C3
(10,00 m - 15,00 m)



Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula S.P. 234nc
E-mail geoconsol@gmail.com
Tel.: 098837154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 3 di 5



Cassetta catalogatrice C S04C4
(15,00 m - 20,00 m)



Cassetta catalogatrice C S04C5
(20,00 m - 25,00 m)



Cassetta catalogatrice C S04C6
(25,00 m - 30,00 m)



Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula S.P. 234nc
E-mail geoconsolsrl@mail.com
Tel.: 098837154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 4 di 5



Cassetta catalogatrice C S04C7
(30,00 m - 35,00 m)



Installazione Tubo per prova geofisica
di tipo Down-Hole

GECONSOL

Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula S.P. 234nc
E-mail geoconsolcs@ail.com
Tel.: 098437154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 5 di 5



Pozzetto in ferro a protezione del Foro di Sondaggio C S04 attrezzato con tubatura in PVC per indagine geofisica di tipo Down-Hole

Progetto	<i>S.G.C. E78 GROSSETO - FANO Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Iama (E45) Adeguamento a 4 corsie del Tratto San Zeno - Nodo di Arezzo (Lotto di completamento)</i>		
Committente	<i>ANAS</i>	Sonda	<i>CMV 600 Mk</i>
Località	<i>Km (3+320)</i>	Data inizio	<i>03/06/2021</i>
Comune	<i>Arezzo (AZ)</i>	Data ultimazione	<i>04/06/2021</i>



Postazione Sondaggio C S05

GECONSO

Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula, P. 234nc
E-mail: geoconsolsrl@gmail.com
Tel.: 098837154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 2 di 5



Cassetta catalogatrice C S05C1
(0,00 m - 5,00 m)



Cassetta catalogatrice C S05C2
(5,00 m - 10,00 m)



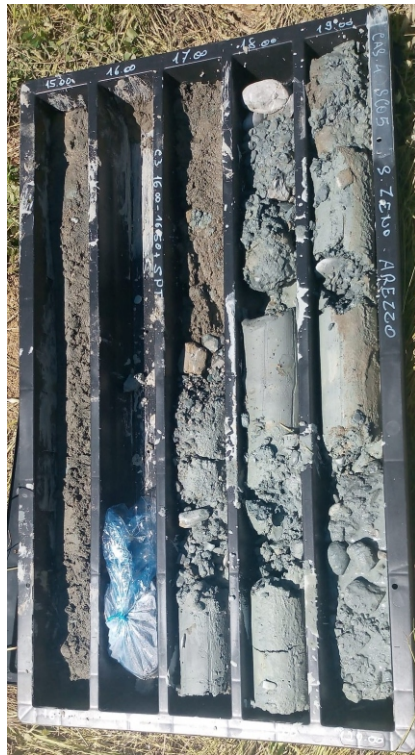
Cassetta catalogatrice C S04C3
(10,00 m - 15,00 m)



Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula S.P. 234nc
E-mail geoconsol@gmail.com
Tel.: 098837154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 3 di 5



Cassetta catalogatrice C S05C4
(15,00 m - 20,00 m)



Cassetta catalogatrice C S05C5
(20,00 m - 25,00 m)



Cassetta catalogatrice C S05C6
(25,00 m - 30,00 m)



Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula S.P. 234nc
E-mail geoconsolsrl@gmail.com
Tel.: 098837154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 1 di 3

Progetto	<i>S.G.C. E78 GROSSETO - FANO Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Iama (E45) Adeguamento a 4 corsie del Tratto San Zeno - Nodo di Arezzo (Lotto di completamento) - Tratto C</i>		
Committente	<i>ANAS</i>	Sonda	<i>CMV 600 Mk</i>
Località		Data inizio	<i>01/06/2021</i>
Comune	<i>Arezzo (AZ)</i>	Data ultimazione	<i>02/06/2021</i>



Postazione Sondaggio C S05 Bis



Pozzetto di protezione
Sondaggio C S05 Bis



Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula S.P. 234nc
E-mail geoconsoln@gmail.com
Tel.: 098837154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 2 di 3



Cassetta catalogatrice
C S05 Bis C1
(0,00 m - 5,00 m)



Cassetta catalogatrice
C S05 Bis C2
(5,00 m - 10,00 m)



Cassetta catalogatrice
C S05 Bis C3
(10,00 m - 15,00 m)



Sede Legale: San Pietro in Guarano (CS)
C.da Padula S.P. 234nc
E-mail geoconsol@gmail.com
Tel.: 098837154 P.I.: 01882070780

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Pagina 3 di 3



Cassetta catalogatrice
C S05 Bis C4
(15,00 m - 20,00 m)



Cassetta catalogatrice
C S05 Bis C5
(20,00 m - 25,00 m)



Cassetta catalogatrice
C S05 Bis C6
(25,00 m - 30,00 m)

Sondaggio

C S06

Project information table: S.G.C. E78 GROSSETO - FANO, Tratto Nodo di Arezzo (S. Zeno) - Selci Iama (E45), Adeguamento a 4 corsie del Tratto San Zeno - Nodo di Arezzo, ANAS, Arezzo (AZ), In loco.

Probe details table: Sonda CMV 600, Direzione Verticale, Inclinatione 90°, Data inizio 04/06/2021, Data ultimazione 07/06/2021.



Report stratigrafico

Norma di riferimento A.G.I., 1977; Circ. 7619 STC; Eurocodice7

Main stratigraphic log table with columns for Data, Tipo corona, Tipo carotiere, Metodo perforaz., Condiz., Riv. (φ), Cassette, Manovre, Prof. dal p.c. (m), Colonna stratigrafica, Descrizione stratigrafica, Prof. Letto (m), Spessore (m), Quota assoluta (m s.l.m.), Pocket Vane test, Pocket penetrometer, Carotaggio % (10-100), ROD % (10-100), Campioni (Indisturbati, Rimanegg.), S. P. T. (Prof., Colpi, Punta), Lugeon, Lefranc, and Vane Test.

