

COMUNE DI PALERMO



COMMITTENTE:



DIREZIONE LAVORI:



IMPRESA ESECUTRICE:



PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO LOTTO FUNZIONALE CHIUSURA DELL'ANELLO FERROVIARIO IN SOTTERRANEO NEL TRATTO DI LINEA TRA LE STAZIONI DI PALERMO NOTARBARTOLO E GIACHERY E PROSEGUIMENTO FINO A POLITEAMA

STUDI, RILIEVI E INDAGINI - GEOLOGIA

RELAZIONE GEOLOGICO – TECNICA (VOL. 3 di 5)

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
R S 7 2	0 1	E	ZZ	RB	GE 0 0 0 1	0 0 3	A

PROGETTAZIONE: ATI (Associazione Temporanea d'Imprese)

PROGETTAZIONE

GRANDI

INFRASTRUTTURE

PROGIN S.p.A.

PROGIN SPA (Capogruppo Mandataria)



Sab (Mandante)

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato/Data
A	Emissione	Anselmo	12/03/10	Bellomo	12/03/10	S. Esposito

Nole del file:

RS7201EZZRBGE0001003_A

n: Elab.

	Committente	TECNIS S.p.A.	
	Cantiere	Chiusura anello ferroviario Notarbartolo-Giachery- Politeama	
	Località	Palermo	
	Data Inizio	30/01/10	Data Fine

SONDAGGIO	FOGLIO
SE08	
Il geologo Dr. G. Anselmo	

Stratigrafia	Profondità'	Livello piezometrico	S.P.T.	Campioni	Descrizione	Down Hole
			10 20 30 40			
	1.80		3.50 3.95		Terreno di riporto	
					Biocalcareni nodulari di colore giallastro da cementata a mediamente cementa	
	7.00		7.00			
	7.30		7.45 8.00 8.45		Sabbie di colore ocra con inclusi ciottoli arrotondati aventi dimensioni centimetriche	
					Sabbie grossolane di colore ocra e ghiaia con ciottoli arrotondati aventi dimensioni centimetriche	
	10.20				Sabbie fini e limi sabbiosi di colore marrone scarsamente consistenti, plastici, con inclusi ciottoli arrotondati aventi dimensioni centimetriche	
			15.00 15.45			
	16.00				Sabbia fini e limi di colore grigio, poco consistenti e plastici	
	17.50		17.50 17.54		Quarzareniti	
				20.60 C1 21.00		
	24.00				Sabbie fini debolmente limose con trovanti quarzarenitici	
	26.10				Argille di colore grigio a struttura scagliettata, consistenti, con tracce di alterazione rossastre	26.00
	30.00					

Postazione sondaggio SE08



Foto cassetta C1



Foto cassetta C2



Foto cassetta C3



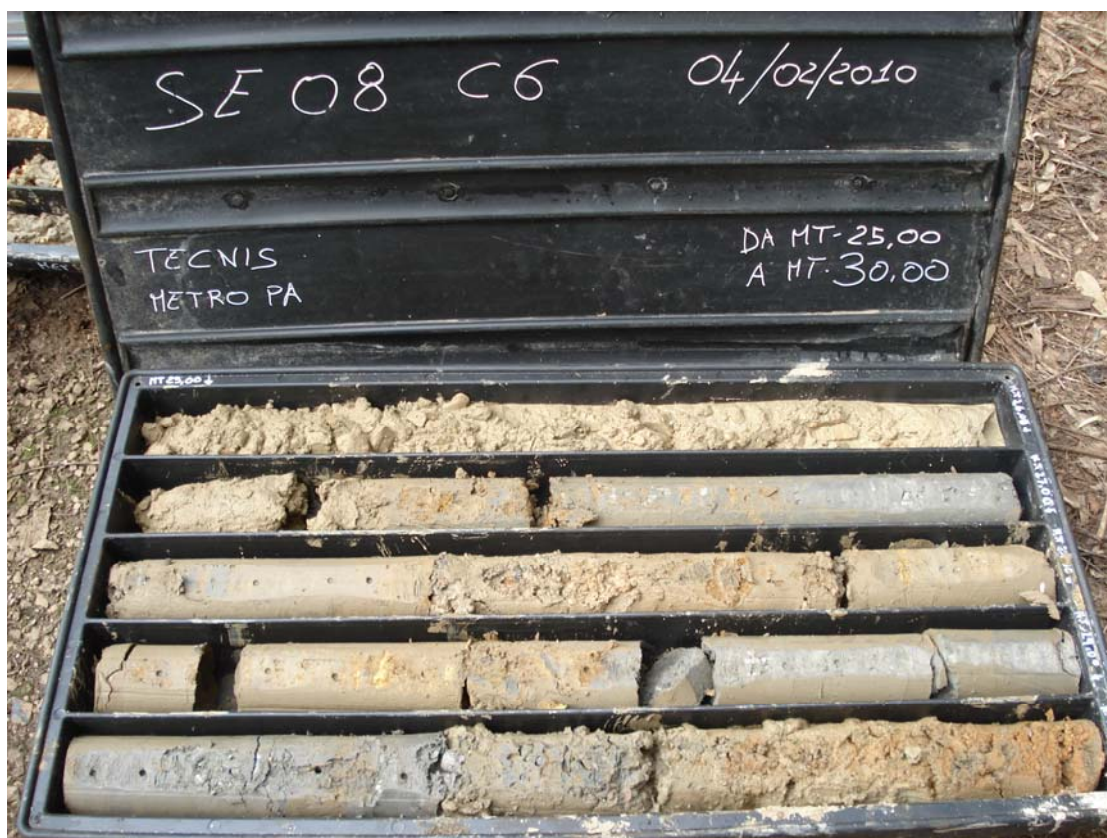
Foto cassetta C4



Foto cassetta C5



Foto cassetta C6





Committente **TECNIS S.p.A.**

Cantiere **Chiusura anello ferroviario Notarbartolo-Giachery- Politeama**

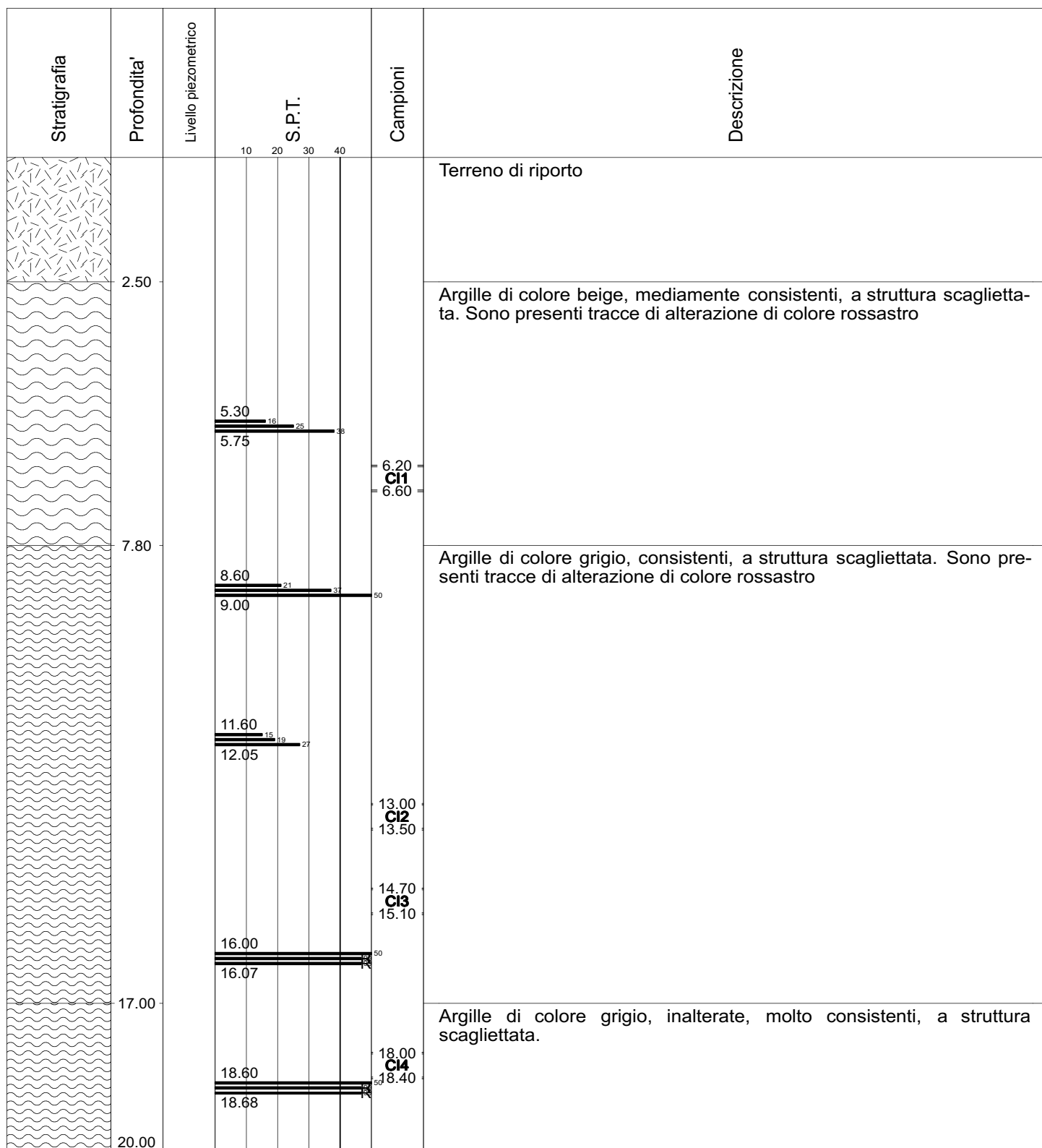
Località **Palermo**

Data Inizio **09/02/10** Data Fine **10/02/10**

SONDAGGIO FOGLIO

SE09

Il geologo
Dr. G. Anselmo



Postazione sondaggio SE09



Foto cassetta C1



Foto cassetta C2



Foto cassetta C3



Foto cassetta C4





Committente **TECNIS S.p.A.**

Cantiere **Chiusura anello ferroviario Notarbartolo-Giachery- Politeama**

Località **Palermo**

Data Inizio **13/02/10**

Data Fine **17/02/10**

SONDAGGIO FOGLIO

SE10

Il geologo
Dr. G. Anselmo

Stratigrafia	Profondita'	Livello piezometrico	S.P.T.	Campioni	Descrizione
			10 20 30 40		
	1.50				Terreno di riporto
					Argille debolmente sabbiose alterate di colore tabacco, consistenti con tracce di alterazione rossastre
	5.50				Argille si colore grigio-beige, a struttura scagliettata. Sono presenti tracce di ossidazione rossastra
	9.00		8.50 8.60	50	Argille di colore grigio debolmente sabbiose a struttura scagliettata. Alla profondità compresa tra 13.0 3 e 13.6 m dal p.c. è presente un livello calcareo
				10.70 C1 11.20	
	13.00		12.20 12.40	30	Argille di colore grigio debolmente sabbiose a struttura scagliettata
			13.80 14.20	19 38 50	
				17.60 C2 18.00	
			18.50 18.57	50	
			21.50 21.66	33 50	
	24.50				

Postazione sondaggio SE10



Foto cassetta C1



Foto cassetta C2



Foto cassetta C3



Foto cassetta C4



Foto cassetta C5





Committente **TECNIS S.p.A.**
 Cantiere **Chiusura anello ferroviario Notarbartolo-Giachery- Politeama**
 Località **Palermo**
 Data Inizio **13/02/10** Data Fine **17/02/10**

SONDAGGIO **SE11** FOGLIO
 Il geologo
Dr. G. Anselmo

Stratigrafia	Profondita'	Livello piezometrico	S.P.T.	Campioni	Descrizione
			10 20 30 40		
	2.50				Terreno di riporto
			5.00 5.05 6.50 6.53	50	Argille ed argilliti di colore tabacco, consistenti, a struttura scagliettata, sono presenti tracce di alterazione di colore rossastro lungo le fratture
	10.10		9.50 9.58	9.10 C1 9.50	Argilliti di colore grigio, lapidee, fratturate
	15.00		14.50 14.56	14.10 CR1 14.50	Argille di colore grigio a struttura scagliettata, consistenti
			17.50 17.58	17.80 CR2 18.10 18.60 C2 19.00	
	21.00				Argilliti di colore grigio, lapidee, fratturate
	25.00				

Postazione sondaggio SE11



Foto cassetta C1



Foto cassetta C2



Foto cassetta C3



Foto cassetta C4



Foto cassetta C5

