



Legenda

Indagini geognostiche

- Sondaggio a carotaggio continuo FASE I
- Sondaggio a carotaggio continuo FASE II
- Sondaggio a carotaggio continuo ANAS 1988
- Prova penetrometrica FASE I
- Prova penetrometrica FASE II

Tipo fondazioni

- Plinto su pali

Posizione sondaggi

- Sondaggio in asse
- C1 Campione indisturbato prelevato

Successione litotecnica

- LA** Porzione superficiale alterata della formazione argillosa di substrato, costituita da limo argilloso plastico
- DT** Detrito di falda limo-argilloso con abbondanti frammenti lapidei
- ALF** Depositi alluvionali limo-argillosi con frammenti lapidei
- ALG** Depositi alluvionali costituiti da ghiaie e sabbie in matrice limosa
- AMT1** Argilla marnosa tortoniana a struttura scagliosa, di colore grigio azzurro, compatta, poco plastica. Parte superficiale
- AMT2** Argilla marnosa tortoniana a struttura scagliosa, di colore grigio azzurro, compatta, poco plastica. Parte profonda
- AMP1** Argilla pliocenica e argilla marnosa, compatta, di colore grigio azzurro. Parte superficiale
- AMP2** Argilla pliocenica e argilla marnosa, compatta, di colore grigio azzurro. Parte profonda
- TN** Terre nere - depositi elucluviali limo argillosi con elevato contenuto organico, di elevata compressibilità.
- CL** Calcarei vacuolari, a struttura massiva a volte brecciacati e pulverulenti, fratturati e carsificati.
- AB1** Breccia argillosa a struttura scagliosa Parte superficiale
- AB2** Breccia argillosa a struttura scagliosa Parte profonda
- S/SL** Sabbie e sabbie argillose debolmente cementate. Sabbie limose

ANAS S.p.A.
 Direzione Centrale Programmazione Progettazione

**CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA
 ITINERARIO AGRIGENTO -CALTANISSETTA-A19
 S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
 AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
 Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19**

PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE		I RESPONSABILI DI PROGETTO	
ATI: TECHNITAL s.p.a. (mandataria) S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l. DELTA Ingegneria s.r.l. INFRATEC s.r.l Consulting Engineering PROGIN s.p.a.		Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ing. Venezia n° 41885 Prof. Ing. A. Bervilacqua Ordine Ing. Palermo n° 4058 Dott. Ing. M. Carlino Ordine Ing. Agrigento n° A628 Dott. Ing. N. Troccoli Ordine Ing. Potenza n° 838 Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ing. Roma n° 20837	
IL GEOLOGO		Dott. Geol. M. Carlino Ordine dei Geologi di Sicilia n° 1328	
IL GEOTECNICO		Ing. Domenico D'Alessandro (62) Ordine degli Ingegneri di Agrigento n° 634	
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE	DATA	
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	Dott. Ing. Antonio Valente	PROTOCOLLO	

GEOTECNICA

PROFILO GEOTECNICO VIADOTTO VI08 E VI09

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA
L0407B 0501	GE02 GET FG08.dwg	B	01 di 01	1:2000 1:200
D				
C				
B	REVISIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	E. Mitiga	F. Arciuli C. Marro
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	E. Mitiga	F. Arciuli C. Marro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. OTTIMIZZAZIONE APPROVATO RESP. SETTORE

QT.RIF. 403.00

NUMERO SEZIONI	752	753	754S1	755	P1	756	757	P2	758	758A	759	760	761	762	P4	763	763A	P5	766	P6	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777A	778	778A	779	779A	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	S1	S2	P1	795	796	P3	797	P4	798	P5	800	801	802																																																				
DISTANZE PROGRESSIVE	18775.00	18800.00	18825.00	18850.00	18875.00	18900.00	18925.00	18950.00	18975.00	18990.00	19000.00	19010.00	19020.00	19030.00	19040.00	19050.00	19060.00	19070.00	19080.00	19090.00	19100.00	19110.00	19120.00	19130.00	19140.00	19150.00	19160.00	19170.00	19180.00	19190.00	19200.00	19210.00	19220.00	19230.00	19240.00	19250.00	19260.00	19270.00	19280.00	19290.00	19300.00	19310.00	19320.00	19330.00	19340.00	19350.00	19360.00	19370.00	19380.00	19390.00	19400.00	19410.00	19420.00	19430.00	19440.00	19450.00	19460.00	19470.00	19480.00	19490.00	19500.00	19510.00	19520.00	19530.00	19540.00	19550.00	19560.00	19570.00	19580.00	19590.00	19600.00	19610.00	19620.00	19630.00	19640.00	19650.00	19660.00	19670.00	19680.00	19690.00	19700.00	19710.00	19720.00	19730.00	19740.00	19750.00	19760.00	19770.00	19780.00	19790.00	19800.00	19810.00	19820.00	19830.00	19840.00	19850.00	19860.00	19870.00	19880.00	19890.00	19900.00	19910.00	19920.00	19930.00	19940.00	19950.00	19960.00	19970.00	19980.00	19990.00	20000.00