



**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
- 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-argilloso con frammenti lapidei
- ALG** Depositi alluvionali costituiti da ghiaie e sabbie in matrice limosa
- AMT1** Argilla mamosa tortoniana a struttura scagliosa, di colore grigio azzurro, compatta, poco plastica. Parte superficiale
- AMT2** Argilla mamosa tortoniana a struttura scagliosa, di colore grigio azzurro, compatta, poco plastica. Parte profonda
- AMP1** Argilla pliconica e argilla mamosa, compatta, di colore grigio azzurro. Parte superficiale
- AMP2** Argilla pliconica e argilla mamosa, compatta, di colore grigio azzurro. Parte profonda
- TN** Terre nere - depositi elucluviali limo argilloso con elevato contenuto organico, di elevata compressibilità.
- CL** Calcarei vacuolari, a struttura massiva a volte brecciate e pulverulenti, fratturati e carsificati.
- ABI** 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



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	RESPONSABILI DI PROGETTO
<b>ATI:</b> 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. Raccosia Ordine Ing. Venezia n° A1885 Prof. Ing. A. Bevilacqua Ordine Ing. Palermo n° 4058 Dott. Ing. M. Carfino Ordine Ing. Agrigento n° A628 Dott. Ing. N. Troccoli Ordine Ing. Palermo n° 238 Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ing. Roma n° 20837
	IL GEOLOGO
	Dott. Geol. M. Carfino 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 VI04 - VI05 - VI06 E GALLERIA GN03				
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	GE02 GET FG06.dwg			
	CODICE ELAB.			
	T01GE02GETFG06	B	01	01
D				
C				
B	REVISIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	E. Mittiga	F. Arculli C. Marro
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	E. Mittiga	F. Arculli C. Marro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. DIRETTORE APPROVATO RESP. DI SETTORE

NUMERO SEZIONI	673	674	675	676	677	677A	679	679A	680	681	S2	682	683	684	684A	685	685A	686	687	688	689	S1	P1	692	P2	693	694	695	696	S2	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	S1	708	P1	709	710	P2	711	712	713	P3	714	715	P4	716	S2	717	718
DISTANZE PROGRESSIVE	16900.00	16825.00	16850.00	16875.00	16900.00	16925.00	16950.00	16975.00	16977.00	17000.00	17025.00	17050.00	17075.00	17100.00	17125.00	17150.00	17175.00	17200.00	17225.00	17250.00	17275.00	17300.00	17325.00	17350.00	17375.00	17400.00	17425.00	17450.00	17475.00	17500.00	17525.00	17550.00	17575.00	17600.00	17625.00	17650.00	17675.00	17700.00	17725.00	17750.00	17775.00	17800.00	17825.00	17850.00	17875.00	17900.00	17925.00	17950.00	17975.00	18000.00	18025.00	18050.00	18075.00	18100.00	18125.00	18150.00	18175.00	18200.00

QT. RIF. 438.00