



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 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 pliocenica e argilla mamosa, compatta, di colore grigio azzurro. Parte superficiale
- AMP2** Argilla pliocenica e argilla mamosa, compatta, di colore grigio azzurro. Parte profonda
- TN** Terre nere - depositi elucluviali limo argillosi con elevato contenuto organico, di elevata compressibilità.
- CL** Calcari 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

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	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° A1995 Prof. Ing. A. Bevilacqua Ordine Ing. Palermo n° 4058 Dott. Ing. M. Carlino Ordine Ing. Agrigento n° A628 Dott. Ing. N. Troccoli Ordine Ing. Palermo n° 838 Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ing. Roma n° 20837
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	IL GEOLOGO
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	Dott. Geol. M. Carlino Ordine dei Geologi di Sicilia n° 1328
VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE	IL GEOTECNICO
Dott. Ing. Antonio Valente	Ing. Domenico D'Alessandro (62) Ordine degli Ingegneri di Agrigento n° 634
DATA	PROTOCOLLO

GEOTECNICA

PROFILO GEOTECNICO VIADOTTO V110 E V111

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	GE02 GET FG09.dwg	B	01 di 01	1:2000 1:200
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. DIRETTORIO
				APPROVATO RESP. DI SETTORE

QT.RIF. 353.00

NUMERO SEZIONI	810B	812	813	S1	815	P1	816	817	P2	818	819	P3	820	821	P4	822	823	P5	824	825	826	827	P7	828	829	P8	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	S2	843	844	845	
DISTANZE PROGRESSIVE	-20245.00	-20275.00	-20300.00	-20324.12	-20350.00	-20363.93	-20375.00	-20400.00	-20413.72	-20425.00	-20450.00	-20463.48	-20475.00	-20513.30	-20525.00	-20550.00	-20563.08	-20575.00	-20600.00	-20612.86	-20625.00	-20650.00	-20662.64	-20675.00	-20700.00	-20712.48	-20725.00	-20750.00	-20775.00	-20800.00	-20812.80	-20825.00	-20850.00	-20875.00	-20900.00	-20925.00	-20950.00	-20975.00	-21000.00	-21025.00	-21050.00	-21075.00	-21100.00