



SCALA
1:2000
1:200

NUMERO SEZIONI	125A	126A	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	161B	162A	163A	165	166	167	168	169	170							
DISTANZE PROGRESSIVE	3122.00	3126.00	3142.00	3150.00	3155.00	3175.00	3200.00	3225.00	3250.00	3275.00	3300.00	3325.00	3350.00	3375.00	3400.00	3425.00	3450.00	3475.00	3500.00	3525.00	3550.00	3575.00	3600.00	3625.00	3650.00	3675.00	3700.00	3725.00	3750.00	3775.00	3800.00	3825.00	3850.00	3875.00	3900.00	3925.00	3950.00	3975.00	4000.00	4020.00	4030.00	4040.00	4050.00	4060.00	4070.00	4080.00	4100.00	4125.00	4150.00	4175.00	4190.00	4200.00	4225.00

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

--- Livello falda
--- Suddivisione geomeccanica

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** 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

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. Raccosia Ordine Ing. Venezia n° A1955 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° 238 Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ing. Roma n° 20837
VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	IL GEOLOGO Dott. Geol. M. Carlino Ordine dei Geologi di Sicilia n° 1328
VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE Dott. Ing. Antonio Valente	IL GEOTECNICO Ing. Domenico D'Alessandro (62) Ordine degli Ingegneri di Agrigento n° 634
DATA	PROTOCOLLO

GEOTECNICA
PROFILO GEOTECNICO VIADOTTO VI01

CODICE PROGETTO	NOME FILE GE02 GET FG02.dwg	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	CODICE ELAB. T01GE02GETFG02	B	0101	1:2000 1:200
D				
C				
B	REVISIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	E. Mitiga	F. Arculli
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	E. Mitiga	F. Arculli
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. DITTA/REDAZIONE
			APPROVATO RESP. DI SETTORE	