



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** 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. Carfino 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	IL GEOLOGO
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	Dott. Geol. M. Carfino 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 VI03 E GALLERIA GA02

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	GE02 GET FG05.dwg	B	01 di 01	1:2000 1:200
CODICE ELAB.	CODICE FASE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. DISTRIBUIRE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. DISTRIBUIRE	APPROVATO RESP. DI SETTORE
B	REVISIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	E. Mitiga	F. Arcluli	C. Marro
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	E. Mitiga	F. Arcluli	C. Marro

QT.RIF. 403.00

NUMERO SEZIONI	442B	443A	444A	446 P1	447	448 P2	449	450	451	452	453 P4	454	455	P5	457	458	459	460	P7	461	S2	463	MB. 01	465	466	467	468	469	470	471	MB. 02	472/472A	473/473A	474	475	476																																																																							
DISTANZE PROGRESSIVE	11094.00	11095.00	11096.00	11097.00	11098.00	11099.00	11100.00	11101.00	11102.00	11103.00	11104.00	11105.00	11106.00	11107.00	11108.00	11109.00	11110.00	11111.00	11112.00	11113.00	11114.00	11115.00	11116.00	11117.00	11118.00	11119.00	11120.00	11121.00	11122.00	11123.00	11124.00	11125.00	11126.00	11127.00	11128.00	11129.00	11130.00	11131.00	11132.00	11133.00	11134.00	11135.00	11136.00	11137.00	11138.00	11139.00	11140.00	11141.00	11142.00	11143.00	11144.00	11145.00	11146.00	11147.00	11148.00	11149.00	11150.00	11151.00	11152.00	11153.00	11154.00	11155.00	11156.00	11157.00	11158.00	11159.00	11160.00	11161.00	11162.00	11163.00	11164.00	11165.00	11166.00	11167.00	11168.00	11169.00	11170.00	11171.00	11172.00	11173.00	11174.00	11175.00	11176.00	11177.00	11178.00	11179.00	11180.00	11181.00	11182.00	11183.00	11184.00	11185.00	11186.00	11187.00	11188.00	11189.00	11190.00	11191.00	11192.00	11193.00	11194.00	11195.00	11196.00	11197.00	11198.00	11199.00	11200.00