



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 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 argillosi con elevato contenuto organico, di elevata compressibilità.
- CL** Calcarei vacuolari, a struttura massiva a volte brecciate e polverulenti, 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	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. Raccosia Ordine Ing. Venezia n° A1995 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° 838 Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ing. Roma n° 20817	
	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 Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	VISTO: IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE Dott. Ing. Antonio Valente

GEOTECNICA

PROFILO GEOTECNICO VIADOTTO V107 E GALLERIE GA03 E GA04

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B	GE02 GET FG07.dwg	B	01	1:2000 1:200
D	CODICE ELAB.			
C	T01GE02GETFG07			
B	REVISIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	E. Mittiga	F. Arculli
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	E. Mittiga	F. Arculli
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	APPROVATO RESP. D'IMPRESA

QT.RIF. 430.00

NUMERO SEZIONI	715 P4	716	S2	717	718	719	720	721	722	IMB.02	723A	724	725	726	S1	728	P1	729	730	731	732	733	734	P3	735	736	737	738	IMB.01	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	IMB.02	751	752	753	754	755	P1	756	757	P2	758	759	760
DISTANZE PROGRESSIVE	17852.00	17858.00	17864.00	17870.00	17876.00	17882.00	17888.00	17894.00	17900.00	17906.00	17912.00	17918.00	17924.00	17930.00	17936.00	17942.00	17948.00	17954.00	17960.00	17966.00	17972.00	17978.00	17984.00	17990.00	17996.00	18002.00	18008.00	18014.00	18020.00	18026.00	18032.00	18038.00	18044.00	18050.00	18056.00	18062.00	18068.00	18074.00	18080.00	18086.00	18092.00	18098.00	18104.00	18110.00	18116.00	18122.00	18128.00	18134.00	18140.00	18146.00	18152.00			