



SCALA  
1:2000  
1:200

QT.RIF. 400,00

NUMERO SEZIONI	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	124B	125A	126A	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144					
DISTANZE PROGRESSIVE	26750.00	27200.00	27300.00	27500.00	27500.00	28000.00	28250.00	28500.00	28750.00	29000.00	29250.00	29500.00	29750.00	29840.00	30000.00	30250.00	30500.00	30750.00	30750.00	30800.00	31000.00	31220.00	31220.00	31450.00	31550.00	31550.00	31750.00	32000.00	32250.00	32500.00	32750.00	33000.00	33250.00	33500.00	33750.00	34000.00	34250.00	34500.00	34750.00	35000.00	35250.00	35500.00	35750.00

**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

**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	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	
	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 GALLERIA ARTIFICIALE GA01**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	GE02 GET FG01.dwg	B	01 di 01	1:2000 1:200
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	APPROVATO RESP. DI SETTORE
D				
C				
B	REVISIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	E. Mittiga	F. Arculli
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	E. Mittiga	F. Arculli
				C. Marro