



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 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° 838 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 VIADOTTO VI04 - VI05 - VI06 E GALLERIA GN03

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	GE02 GET FG06.dwg	B	01 di 01	1:2000 1:200
	CODICE ELAB.			
	T01GE02GETFG06			
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	CONTROLLATO RESP. DIRETTORE
			E. Mitiga	F. Arculi
		Aprile 2007		C. Marro
		EMISSIONE	Approvato	
		19/03/07		

QT. RIF. 438.00

NUMERO SEZIONI	673	674	675	676	677	677A	679	679A	680	681	S2	682	683	684	684A	685	685A	686	687	688	689	S1	P1	692	P2	693	694	695	696	S2	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	S1	708	P1	709	710	P2	711	712	713	P3	714	715	P4	716	S2	717	718																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
DISTANZE PROGRESSIVE	16800.00	16825.00	16850.00	16875.00	16900.00	16925.00	16950.00	16975.00	16997.00	17025.00	17050.00	17075.00	17100.00	17125.00	17150.00	17175.00	17200.00	17225.00	17250.00	17275.00	17300.00	17325.00	17350.00	17375.00	17400.00	17425.00	17450.00	17475.00	17500.00	17525.00	17550.00	17575.00	17600.00	17625.00	17650.00	17675.00	17700.00	17725.00	17750.00	17775.00	17800.00	17825.00	17850.00	17875.00	17900.00	17925.00	17950.00	17975.00	18000.00	18025.00	18050.00	18075.00	18100.00	18125.00	18150.00	18175.00	18200.00	18225.00	18250.00	18275.00	18300.00	18325.00	18350.00	18375.00	18400.00	18425.00	18450.00	18475.00	18500.00	18525.00	18550.00	18575.00	18600.00	18625.00	18650.00	18675.00	18700.00	18725.00	18750.00	18775.00	18800.00	18825.00	18850.00	18875.00	18900.00	18925.00	18950.00	18975.00	19000.00	19025.00	19050.00	19075.00	19100.00	19125.00	19150.00	19175.00	19200.00	19225.00	19250.00	19275.00	19300.00	19325.00	19350.00	19375.00	19400.00	19425.00	19450.00	19475.00	19500.00	19525.00	19550.00	19575.00	19600.00	19625.00	19650.00	19675.00	19700.00	19725.00	19750.00	19775.00	19800.00	19825.00	19850.00	19875.00	19900.00	19925.00	19950.00	19975.00	20000.00	20025.00	20050.00	20075.00	20100.00	20125.00	20150.00	20175.00	20200.00	20225.00	20250.00	20275.00	20300.00	20325.00	20350.00	20375.00	20400.00	20425.00	20450.00	20475.00	20500.00	20525.00	20550.00	20575.00	20600.00	20625.00	20650.00	20675.00	20700.00	20725.00	20750.00	20775.00	20800.00	20825.00	20850.00	20875.00	20900.00	20925.00	20950.00	20975.00	21000.00	21025.00	21050.00	21075.00	21100.00	21125.00	21150.00	21175.00	21200.00	21225.00	21250.00	21275.00	21300.00	21325.00	21350.00	21375.00	21400.00	21425.00	21450.00	21475.00	21500.00	21525.00	21550.00	21575.00	21600.00	21625.00	21650.00	21675.00	21700.00	21725.00	21750.00	21775.00	21800.00	21825.00	21850.00	21875.00	21900.00	21925.00	21950.00	21975.00	22000.00	22025.00	22050.00	22075.00	22100.00	22125.00	22150.00	22175.00	22200.00	22225.00	22250.00	22275.00	22300.00	22325.00	22350.00	22375.00	22400.00	22425.00	22450.00	22475.00	22500.00	22525.00	22550.00	22575.00	22600.00	22625.00	22650.00	22675.00	22700.00	22725.00	22750.00	22775.00	22800.00	22825.00	22850.00	22875.00	22900.00	22925.00	22950.00	22975.00	23000.00	23025.00	23050.00	23075.00	23100.00	23125.00	23150.00	23175.00	23200.00	23225.00	23250.00	23275.00	23300.00	23325.00	23350.00	23375.00	23400.00	23425.00	23450.00	23475.00	23500.00	23525.00	23550.00	23575.00	23600.00	23625.00	23650.00	23675.00	23700.00	23725.00	23750.00	23775.00	23800.00	23825.00	23850.00	23875.00	23900.00	23925.00	23950.00	23975.00	24000.00	24025.00	24050.00	24075.00	24100.00	24125.00	24150.00	24175.00	24200.00	24225.00	24250.00	24275.00	24300.00	24325.00	24350.00	24375.00	24400.00	24425.00	24450.00	24475.00	24500.00	24525.00	24550.00	24575.00	24600.00	24625.00	24650.00	24675.00	24700.00	24725.00	24750.00	24775.00	24800.00	24825.00	24850.00	24875.00	24900.00	24925.00	24950.00	24975.00	25000.00	25025.00	25050.00	25075.00	25100.00	25125.00	25150.00	25175.00	25200.00	25225.00	25250.00	25275.00	25300.00	25325.00	25350.00	25375.00	25400.00	25425.00	25450.00	25475.00	25500.00	25525.00	25550.00	25575.00	25600.00	25625.00	25650.00	25675.00	25700.00	25725.00	25750.00	25775.00	25800.00	25825.00	25850.00	25875.00	25900.00	25925.00	25950.00	25975.00	26000.00	26025.00	26050.00	26075.00	26100.00	26125.00	26150.00	26175.00	26200.00	26225.00	26250.00	26275.00	26300.00	26325.00	26350.00	26375.00	26400.00	26425.00	26450.00	26475.00	26500.00	26525.00	26550.00	26575.00	26600.00	26625.00	26650.00	26675.00	26700.00	26725.00	26750.00	26775.00	26800.00	26825.00	26850.00	26875.00	26900.00	26925.00	26950.00	26975.00	27000.00	27025.00	27050.00	27075.00	27100.00	27125.00	27150.00	27175.00	27200.00	27225.00	27250.00	27275.00	27300.00	27325.00	27350.00	27375.00	27400.00	27425.00	27450.00	27475.00	27500.00	27525.00	27550.00	27575.00	27600.00	27625.00	27650.00	27675.00	27700.00	27725.00	27750.00	27775.00	27800.00	27825.00	27850.00	27875.00	27900.00	27925.00	27950.00	27975.00	28000.00	28025.00	28050.00	28075.00	28100.00	28125.00	28150.00	28175.00	28200.00	28225.00	28250.00	28275.00	28300.00	28325.00	28350.00	28375.00	28400.00	28425.00	28450.00	28475.00	28500.00	28525.00	28550.00	28575.00	28600.00	28625.00	28650.00	28675.00	28700.00	28725.00	28750.00	28775.00	28800.00	28825.00	28850.00	28875.00	28900.00	28925.00	28950.00	28975.00	29000.00	29025.00	29050.00	29075.00	29100.00	29125.00	29150.00	29175.00	29200.00	29225.00	29250.00	29275.00	29300.00	29325.00	29350.00	29375.00	29400.00	29425.00	29450.00	29475.00	29500.00	29525.00	29550.00	29575.00	29600.00	29625.00	29650.00	29675.00	29700.00	29725.00	29750.00	29775.00	29800.00	29825.00	29850.00	29875.00	29900.00	29925.00	29950.00	29975.00	30000.00	30025.00	30050.00	30075.00	30100.00	30125.00	30150.00	30175.00	30200.00	30225.00	30250.00	30275.00	30300.00	30325.00	30350.00	30375.00	30400.00	30425.00	30450.00	30475.00	30500.00	30525.00	30550.00	30575.00	30600.00	30625.00	30650.00	30675.00	30700.00	30725.00	30750.00	30775.00	30800.00	30825.00	30850.00	30875.00	30900.00	30925.00	30950.00	30975.00	31000.00	31025.00	31050.00	31075.00	31100.00	31125.00	31150.00	31175.00	31200.00	31225.00	31250.00	31275.00	31300.00	31325.00	31350.00	31375.00	31400.00	31425.00	31450.00	31475.00	31500.00	31525.00	31550.00	31575.00	31600.00	31625.00	31650.00	31675.00	31700.00	31725.00	31750.00	31775.00	31800.00	31825.00	31850.00	31875.00	31900.00	31925.00	31950.00	31975.00	32000.00	32025.00	32050.00	32075.00	32100.00	32125.00	32150.00	32175.00	32200.00	32225.00	32250.00	32275.00	32300.00	32325.00	32350.00	32375.00	32400.00	32425.00	32450.00	32475.00	32500.00	32525.00	32550.00	32575.00	32600.00	32625.00	32650.00	32675.00	32700.00	32725.00	32750.00	32775.00	32800.00	32825.00	32850.00	32875.00	32900.00	32925.00	32950.00	32975.00	33000.00	33025.00	33050.00	33075.00	33100.00	33125.00	33150.00	33175.00	33200.00	33225.00	33250.00	33275.00	33300.00	33325.00	33350.00	33375.00	33400.00	33425.00	33450.00	33475.00	33500.00	33525.00	33550.00	33575.00	33600.00	33625.00	33650.00	33675.00	33700.00	33725.00	33750.00	33775.00	33800.00	33825.00	33850.00	33875.00	33900.00	33925.00	33950.00	33975.00	34000.00	34025.00	34050.00	34075.00	34100.00	34125.00	34150.00	34175.00	34200.00	34225.00	34250.00	34275.00	34300.00	34325.00	34350.00	34375.00	34400.00	34425.00	34450.00	34475.00	34500.00	34525.00	34550.00	34575.00	34600.00	34625.00	34650.00	34675.00	34700.00	34725.00	34750.00	34775.00	34800.00	34825.00	34850.00	34875.00	34900.00	34925.00	34950.00	34975.00	35000.00	35025.00	35050.00	35075.00	35100.00	35125.00	35150.00	35175.00	35200.00	35225.00	35250.00	35275.00	35300.00	35325.00	35350.00	35375.00	35400.00	35425.00	35450.00	35475.00	35500.00	35525.00	35550.00	35575.00	35600.