



**FASI ESECUTIVE**

FASE 1 - ESECUZIONE PALI  
 FASE 2 - REALIZZAZIONE TRAVE DI TESTATA  
 FASE 3 - SBANCAMENTO TERRENO  
 - Sbancamento terreno fino a 0,50m al di sotto della quota di realizzazione della 1<sup>a</sup> fila di tiranti.  
 - Immediata messa in opera di spritz-beton armato con rete elettrosaldata Sp. medio=10cm  
 FASE 4 - REALIZZAZIONE 1<sup>a</sup> FILA DI TIRANTI  
 - Perforazione, inserimento trefoli di armatura e cementazione.  
 - Messa in opera delle travi di ripartizione.  
 FASE 5 - SBANCAMENTO SINO ALLA QUOTA DI PROGETTO  
 - Ripetizione delle fasi precedenti con sbancamento fino a 0,50m al di sotto della quota di realizzazione delle restanti file di tiranti.  
 FASE 6 - ESECUZIONE DEI DRENAGGI  
 FASE 7 - ESECUZIONE DEI CONSOLIDAMENTI AL FRONTE E AL CONTERNO SE PREVISTI  
 FASE 8 - ESECUZIONE DIMA D'ATTACCO

**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	DATA
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. Raccosta Ordine Ing. Verona n° A1665 Prof. Ing. A. Bevilacqua Ordine Ing. Palermo n° 4058 Dott. Ing. M. Carino Ordine Ing. Agrigento n° A628 Dott. Ing. N. Troccoli Ordine Ing. Potenza n° 836 Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ing. Roma n° 20837	PROTOCOLLO
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO: IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE	DATA
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	Dott. Ing. Antonio Valente	PROTOCOLLO

OPERE D'ARTE MAGGIORI: GALLERIE NATURALI  
GALLERIA NATURALE SAN FILIPPO - IMBOCCO LATO A19

**PLANIMETRIA E PROFILI  
SISTEMAZIONE DEFINITIVA**

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	L0407B_D_0501_T01_GN10_STR_PFO1_B.DWG	B	-- di --	1:200
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	APPROVATO RESP. D'ITERARIO
D				
C				
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ANAS DEL 19/03/2007	Aprile 2007	L. Cedrone	F. Arciuli C. Marro
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	L. Cedrone	F. Arciuli C. Marro