

LEGENDA

DEPOSITI OLOCENI E RECENTI

- R - RIPORTI ANTROPICI
- DF - DETRITI DI FRANA (Olocene-recente)
Argille limose con elementi lapidei e di marne argillose scagliose, in assetto caotico
- C - COLLUVI (Olocene)
Depositi di versante a prevalenza marficosa argillo-limosa con minuti elementi marmosi e ghiaiosi.
- DS - DEPOSITI DI SPAGLIA ATTUALE E DI DUNA (Olocene)
Ghiaie e sabbie sciolte.
- FM - ALLUVIONI FLUVIALI ATTUALI MOBILI (Olocene)
Ghiaie e sabbie sciolte.
- FS - ALLUVIONI FLUVIALI ATTUALI STABILIZZATE (Olocene)
Ghiaie e sabbie mediamente adensate con copertura a volte petrografizzate.
- FT - ALLUVIONI FLUVIALI TERRAZZATE (Olocene)
Ghiaie e sabbie adensate.
- D - DEPOSITI DELLE ZONE COSTIERE E DI DUNA STABILIZZATE (Olocene)
Argille, limi, sabbie e ghiaie; sabbie rosse nei dunari.

DEPOSITI TRASGRESSIVI PLIO-PLEISTOCENICI (COMPLESSO POSTOROGENO)

- TSA - Sabbie concretionarie, livelli arenacei e conglomerati.
- TS - Sabbie con livelli ciottolosi e limo-sabbiose.
- TG - Ghiaie sabbiose, deb. cementate, con livelli sabbiosi.

DEPOSITI MARINI TRASGRESSIVI (Pliocene-Pleistocene inferiore)

- PSA - Sabbie concretionarie, cementate, con orizzonti ghiaiosi (Arenarie di Strongoli).
- PS - Limi sabbiosi grigi.
- PA - Argille grigie, molto consistenti (Argille grigio-azzurre - Argille Marmose di Curo).

DEPOSITI ALLOCTONI (COMPLESSO CROTONIDE)

DEPOSITI MIOCENICI POSTEVAPORITICI - FALDA DI CARIATI

- AS - Argille argillose-siltose grigio-pallide con sottili livelli siltici, scagliegate.
- A-AR3 - Marna con orizzonti arenacei (Fisch marmoso-arenaceo).
- AR-A2 - Arenarie con orizzonti marmosi (Fisch arenaceo-marmoso).
- CL - Conglomerati cementati.

MEMBRO DI CRUCIOLI

- AR - Arenarie stratificate o massive, con sottili livelli marmosi.
- ARA-1 - Arenarie con orizzonti marmosi (Fisch arenaceo-marmoso).
- ARA-2 - Marna con orizzonti arenacei (Fisch marmoso-arenaceo - Sabbie Marmose di Grazzoli).

ARGILLE VARIOLORI

- AV - Argille variolori in assetto caotico, inglobanti ostacoli calcarei arenacei.

DEPOSITI MIOCENICI PREEVAPORITICI (Tortoniano)

- A-AR1 - Argille marmose con orizzonti arenacei (Fisch marmoso-arenaceo).
- ARS - Arenarie e silti con orizzonti marmosi, dislocate (stradate al tetto delle unità AMT ed all'interno delle Argille Variolori - area Sema del Petruo - F. Lipido).
- AMT - Argille marmose con sottili silti (Marna del Porcia).

- o - AFFIORAMENTI
- - FAGLIA CERTA
- - - - - FAGLIA PROBABILE
- x--- - ASSE DI SINISTRALE
- x--- - ASSE DI ANTICLINALE

GIACITURA STRATI

- + ORIZZONTALI
- INCLINATI (rosso: giaciture di campagna; verde: giaciture di letteratura)

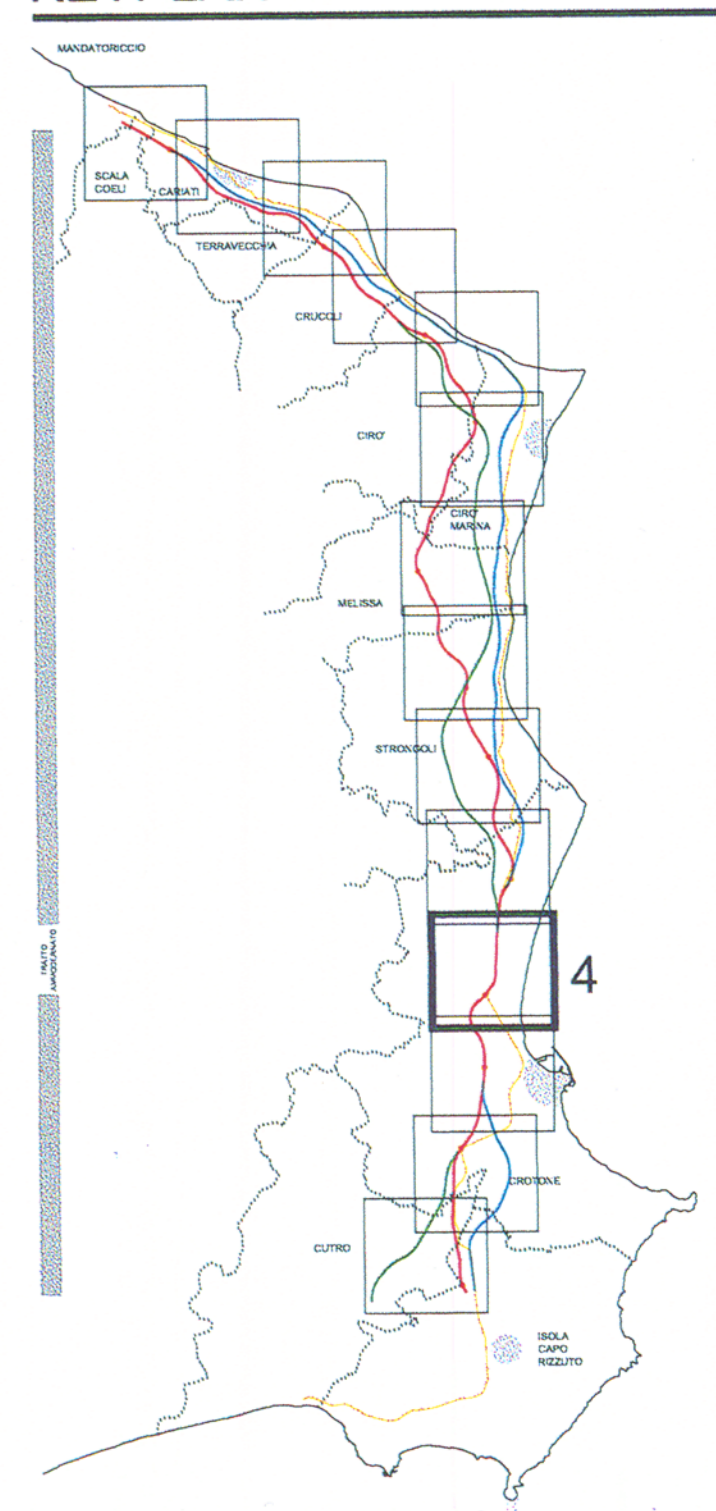
INDAGINE GEONOSTICA

- SONDAGGIO GEONOSTICO CON COLONNETTE P.C. - CON PIEZOMETRO CATANORRE P.C. - CON PIEZOMETRO P.A.
- PROVA PENETROMETRICA STATICA (CPT)
- BASI SIMICHE (SB)
- POZZETTI ESPLORATIVI (T)

TRACCIATI

- ASSE "A" - ASSE "B" - ASSE "C"
- SEZIONE TIPO A RASO, IN ELEVATO E TRACCIA
- SEZIONE TIPO IN GALLERIA
- SEZIONE TIPO IN VIADOTTO

KEYPLAN



ANAS S.p.A.
Direzione Centrale Programmazione Progettazione

LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA
S.S.106 JONICA (E90) - CAT. B -
MEGALOTTO 9
DALLO SVINCOLO AEROPORTO S. ANNA (KM 235+800)
A MANDATORICCO (KM 306+000)

PROGETTO PRELIMINARE - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS
RESPONSABILE DI SETTORE
Dott. Arch. Giuseppe Barilà
RESPONSABILE DI ITINERARIO
Dott. Ing. Giulio Petrizzelli

PROGETTISTA:
Dott. Ing. ANTONIO VALENTE
Ordine degli Ingegneri di Roma n° 20739

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE
RTI:
PROGER SpA
VIA Ingegneria Srl
D'APPOLONIA SpA
DE.MA.CO Srl

221106.2005 004043

Il Responsabile dello Studio di Impatto Ambientale
Dott. Arch. Barbara Bianchini
Ord. Arch. Roma e Prov. n° 14321

VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO
Dott. Arch. GIUSEPPE BARILÀ

DATA
PROTOCOLLO

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE
CARTA GEOLOGICA
4/14

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L07161 P 0401	T00 IA48 AMB CG03-08B.DWG	B	04 di 14	1:10.000
D				
C				
B	Modificato secondo controllo ANAS	Mag-2005 Ing. Nicchiarelli Arch. Bianchini Ing. Petrizzelli		
A	Emissione	Giù-2004 Ing. Nicchiarelli Arch. Bianchini Ing. Petrizzelli		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO
				APPROVATO