

LEGENDA

DEPOSITI OLOCENI E RECENTI

- R - RIPIANTI ANTROPICI
- DF - DETRITI DI FIAMMA (Clocene-recenti)
Argille limose con elementi lapidei e di matrice argillose scagliose, in assetto caotico.
- C - COLLIVI (Clocene)
Depositi di versante a prevalente matrice argillose-limosa con minuti elementi marmosi o ghiaiosi.
- DS - DEPOSITI DI SPIAGGIA ATTUALE E DI DUNA (Clocene)
Ghiaie e sabbie sciolte.
- FM - ALLUVIONI FLUVIALI ATTUALI MOBILI (Clocene)
Ghiaie e sabbie sciolte.
- FS - ALLUVIONI FLUVIALI ATTUALI STABILIZZATE (Clocene)
Ghiaie e sabbie mediamente adensate con copertura a volte perogonizzata.
- FT - ALLUVIONI FLUVIALI TERRAZZATE (Clocene)
Ghiaie e sabbie adensate.
- D - DEPOSITI DELLE ZONE COSTIERE E DI DUNA STABILIZZATI (Clocene)
Argille, limi, sabbie e ghiaie; sabbie rossastre dunaie.

DEPOSITI TRASGRESSIVI PLIO-PLEISTOCENICI (COMPLESSO POSTOROGENO)

- DEPOSITI TERRAZZATI (Pleistocene)
 - TSA - Sabbie concrezionarie, livelli arenacei e conglomeratici.
 - TS - Sabbie con livelli ciottolosi e/o limo-sabbiose.
 - TG - Ghiaie sabbiose, deb. cementate, con livelli sabbiosi.

- DEPOSITI MARINI TRASGRESSIVI (Pliocene-Pleistocene inferiore)
 - PSA - Sabbie concrezionarie, cementate, con orizzonti ghiaiosi (Arenarie di Strongoli).
 - PS - Limi sabbiosi grigi.
 - PA - Argille grigie, molto consistenti (Argille grigio-azzurre - Argille Marmosa di Curo).

DEPOSITI ALLOCTONI (COMPLESSO CROTONIDE)

- DEPOSITI MIOCENICI POSTEVAPORTICI - FALDA DI CARIATI (MEMBRO DI CARIATI)
 - AS - Argille argillose-siltose grigio-pallide con sottili livelli siltati, scagliate.
 - A-AR3 - Marna con orizzonti arenacei (Fisch marmoso-arenaceo).
 - AR-A2 - Arenarie con orizzonti marnosi (Fisch arenaceo-marnoso).
 - CL - Conglomerati cementati.

- MEMBRO DI CRUCCOLI
 - AR - Arenarie stratificate o massive, con sottili livelli marnosi.
 - AR-A1 - Arenarie con orizzonti marnosi (Fisch arenaceo-marnoso).
 - A-AR2 - Marna con orizzonti arenacei (Fisch marmoso-arenaceo - Sabbie Marmosa di Giarola).

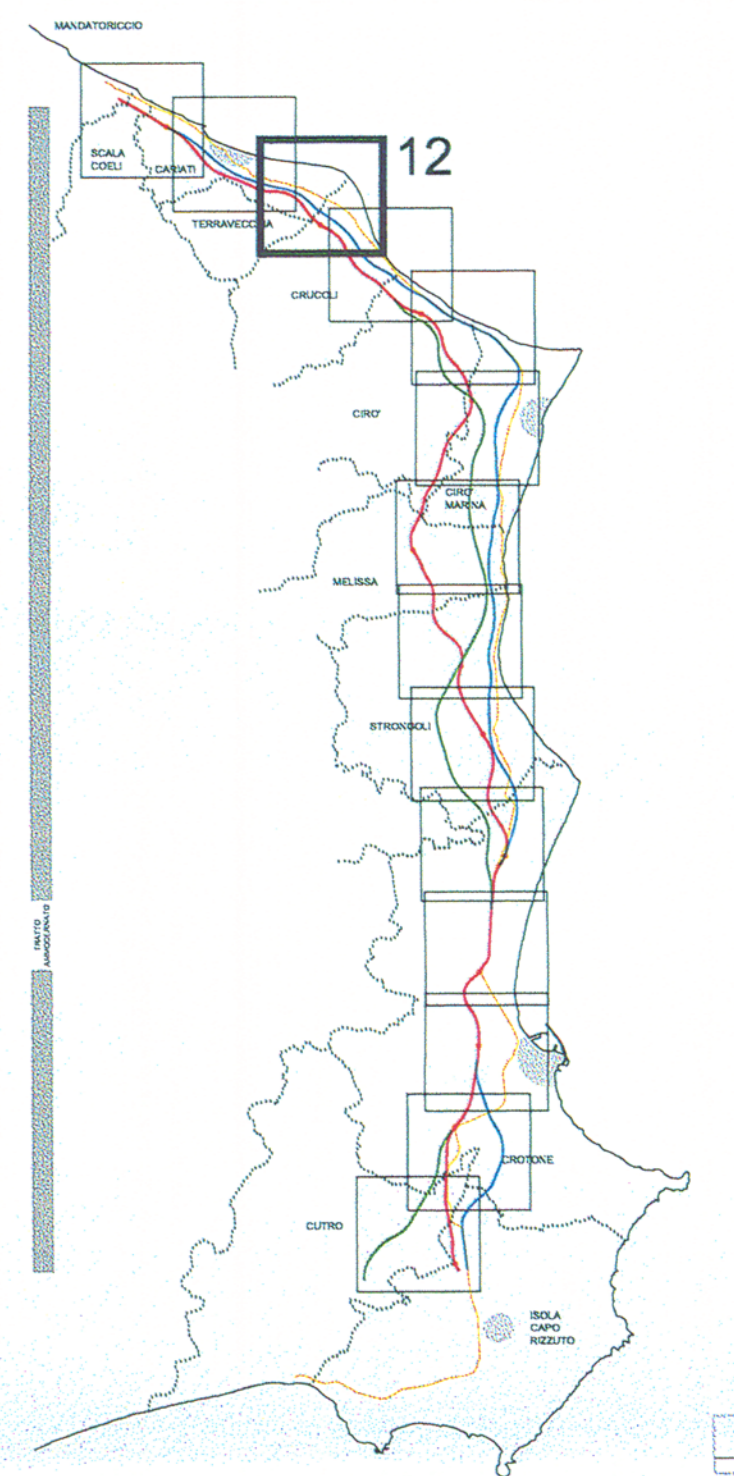
ARGILLE VARIOLORI

- AV - Argille variolori in assetto caotico, inglobanti ciottoli calcarei arenacei.
- DEPOSITI MIOCENICI PREEVAPORTICI (Tortoniano)
 - A-AR1 - Argille marnose con orizzonti arenacei (Fisch marmoso-arenaceo).
 - ARS - Arenarie e silti con orizzonti marnosi, dislocate (radicate al letto della unità AMT ed all'interno delle Argille Variolori - area Serra del Pietraro - F. Livorno).
 - AMT - Argille marnose con livelli siltati (Marna del Ponda).

- AFFIORAMENTI
 - FAGLIA CERTA
 - FAGLIA PROBABILE
 - ASSE DI SINCLINALE
 - ASSE DI ANTICLINALE

- GIACITURA STRATI
 - ORIZZONTALI
 - INCLINATI
- INDAGINE GEONOSTICA
 - SONDAGGIO GEONOSTICO (CON INCLINOMETRO, P.T.A. + CON PNEUMOMETRO LAMARCAE, B.SI. BISMICHE (BS))
 - PROVA PENETROMETRICA STATICA (CPT)
 - POZZETTI ESPLORATIVI (T)
- TRACCIATI
 - ASSE "A" ASSE "B" ASSE "C"
 - SEZIONE TIPO A RASO IN RILEVATO E TRINCEA
 - 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 MANDATORICCIO (KM 306+000)

PROGETTO PRELIMINARE - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS RESPONSABILE DI SETTORE Dott. Arch. Giuseppe Barila RESPONSABILE DI ITINERARIO Dott. Ing. Giulio Petrizzelli RESPONSABILI TECNICI Dott. Ing. Domenico Cimino Tracciati Dott. Ing. Marco Mancina Geotecnica Dott. Ing. Fulvio M. Saccodato Idraulico Dott. Ing. Davide Di Pietro Strutture Dott. Geol. Stefano Sarangeli Geologia Dott. Arch. Barbara Banchini Ambiente Dott. Ing. Francesco Bezzi Impianti Geom. Andrea F. Furlan Computi	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
---	---

Il Responsabile dello Studio di Impatto Ambientale Dott. Arch. Barbara Barila Ord. Arch. Roma e Pflor. N. 14321	VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Arch. GIUSEPPE BARILA	DATA PROTOCOLLO
---	---	--------------------

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE
 CARTA GEOLOGICA
 12/14

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L07161P0401	T00_IA48_AMB_CG09-14B.DWG	B	12 di 14	1:10.000
D				
C				
B	Modificato secondo controllo ANAS	Mag-2003	Ing. Nicchiarelli Arch. Banchini Ing. Petrizzelli	
A	Emissione	Giù-2004	Ing. Nicchiarelli Arch. Banchini Ing. Petrizzelli	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO

AT 594 x 841 SCALA NOMO