



### LEGENDA

**DEPOSITI OLOCENI E RECENTI**

- R - RIFIUTI ANTROPICI
- DF - DETRITI DI FRANA (Olocene-recenti)
- Agg. limose con elementi lapidei e di matrice argillose scaglie, in assetto caotico.
- C - COLLUVI (Olocene)
- Depositi di versante a prevalente matrice argillose-limosa con minuti elementi massosi o ghiaiosi.
- DS - DEPOSITI DI SPIAGGIA 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 coperture 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 rossastre duri.

**DEPOSITI TRASGRESSIVI PLIO-PLEISTOCENICI (COMPLESSO POSTOROGENO)**

**DEPOSITI TERRAZZATI (Pleistocene)**

- TSA - Sabbie concrezionarie, livelli arenacei e conglomeratici.
- TS - Sabbie con livelli ciottolosi o limo-sabbiosi.
- 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-azzurro - Argille Marmosa di Ciano).

**DEPOSITI ALLOCTONI (COMPLESSO CROTONIDE)**

**DEPOSITI MIOCENICI POSTEVAPORITICI - FALDA DI CARIATI**

**MEMBRO DI CARIATI:**

- AS - Argille argillose-siltose grigio-palide con sottili livelli siltici, scagliolate.
- A-AR3 - Marne con orizzonti arenacei (Flysch marmoso-arenaceo).
- AR-A2 - Arenarie con orizzonti massosi (Flysch arenaceo-marmoso).
- CL - Conglomerati cementati.

**MEMBRO DI CRUCIOLI:**

- AR - Arenarie stratificate o massive, con sottili livelli massosi.
- AR-A1 - Arenarie con orizzonti massosi (Flysch arenaceo-marmoso).
- A-AR2 - Marne con orizzonti arenacei (Flysch marmoso-arenaceo - Sabbie Marmose di Graicchi).

**ARGILLE VARICOLORI:**

- AV - Argille varicolori in assetto caotico, inglobanti distoliti calcarei arenacei.

**DEPOSITI MIOCENICI PREEVAPORITICI (Tortoniano)**

- A-AR1 - Argille marmose con orizzonti arenacei (Flysch marmoso-arenaceo).
- ARS - Arenarie e silti con orizzonti massosi, dislocate (radicate al tetto delle unità AMT ed all'interno delle Argille Varicolori - area Sere di Petriero - F. Lido).
- AMT - Argille marmose con livelli siltici (Marme del Ponda).

**AFFORRAMENTI**

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

**GIACIURA STRATI**

- ORIZZONTALI
- INCLINATI

**INDAGINE GEOTECNICA**

- SONDAGGIO GEOTECNICO CON REG. INCLINAZIONE P.T.A. + CON PIEZOMETRO T.A.
- PROVA PENETROMETRICA STATICA (CPT)
- BASI SISMICHE (SIS)
- POZZETTI ESPLORATIVI (T)

**TRACCIATI**

- ASSE "A" ASSE "B" ASSE "C"
- SEZIONE TIPO A RACCI
- SEZIONE TIPO A TRINCEIA
- 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

<p><b>GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS</b></p> <p><b>RESPONSABILE DI SETTORE</b> Dott. Arch. Giuseppe Barilà</p> <p><b>RESPONSABILE DI ITINERARIO</b> Dott. Ing. Giulio Petrizzelli</p> <p><b>RESPONSABILI TECNICI</b> Dott. Ing. Domenico Cirino Tracciati Dott. Ing. Marco Mancino Geotecnico Dott. Ing. Fulvio M. Saccodato Idraulico Dott. Ing. Davide Di Pietro Strutture Dott. Geol. Stefano Serangeli Geologia Dott. Arch. Barbara Banchini Ambiente Dott. Ing. Francesco Bezzi Impianti Geom. Andrea F. Furlan Computi</p>	<p><b>PROGETTISTA:</b> Dott. Ing. ANTONIO VALENTE Ordine degli Ingegneri di Roma n° 20739</p> <p><b>ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE</b></p> <p><b>RTI:</b> PROGER SpA VIA Ingegneria Srl D'APPOLONIA SpA DE.MA.CO Srl</p> <p style="text-align: right; font-weight: bold;">22.11.2005 004023</p>
--	--

Il Responsabile dello Studio di Impatto Ambientale Dott. Arch. Barbara Banchini Ord. Arch. Roma e Prof. n° 14321	VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Arch. GIUSEPPE BARILÀ	DATA PROTOCOLLO
--	---	--------------------

**QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE**  
CARTA GEOLOGICA  
6/14

CODICE PROGETTO L07161	CODICE FILE T00_IA48_AMB_CG03-08B.DWG	REVISIONE B	FOGLIO 14	SCALA: 1:10.000
CODICE ELAB. P 0401	CODICE ELAB. T00IA48AMB CG06	REVISIONE B	FOGLIO 14	SCALA: 1:10.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO
D					
C					
B	Modificato secondo controllo ANAS	Mag-2005	Ing. Nicchiarelli	Arch. Banchini	Ing. Petrizzelli
A	Emissione	Giù-2004	Ing. Nicchiarelli	Arch. Banchini	Ing. Petrizzelli