



**LEGENDA**

**DEPOSITI OLOCENI E RECENTI**

- R - RIFIUTI ANTROPICI
- DF - DETRITI DI FRANA (Dolomia-eccarini)
- AG - Argille limose con elementi lapidei e di marmo argiloso scaglionati, in assetto caotico
- C - COLLUVI (Olocene)
- DS - DEPOSITI DI SPIAGGIA ATTUALE E DI DUNA (Olocene)
- FM - ALLUVIONI FLUVIALI ATTUALI MOBILI (Olocene)
- FS - ALLUVIONI FLUVIALI ATTUALI STABILIZZATE (Olocene)
- FT - ALLUVIONI FLUVIALI TERRAZZATE (Olocene)
- D - DEPOSITI DELLE ZONE COSTIERE E DI DUNA STABILIZZATE (Olocene)

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

**DEPOSITI TERRAZZATI (Pleistocene)**

- TSA - Sabbie concrezionarie, livelli arenacei e conglomerati
- TS - Sabbie con livelli clastoliti e limo-sabbiosi
- TG - Ghiaie sabbiose, ciottoli cementati, con livelli sabbiosi

**DEPOSITI MARINI TRASGRESSIONI (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 Mammose di Cunto)

**DEPOSITI ALLOCTONI (COMPLESSO CROTONIDE)**

**DEPOSITI MIOCENICI POSTEVAPORITICI - FALDA DI CARIATI**

**MEMBRO DI CARIATI**

- AS - Argille argilose-iltose grigio-pallide con sottili livelli siltosi, scaglionate
- A-AR3 - Marna con orizzonti arenacei (Fisch marnoso-arenaceo)
- AR-A2 - Arenarie con orizzonti marnosi (Fisch arenaceo-marnoso)
- CL - Conglomerati cementati

**MEMBRO DI CRUCOLI**

- 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 marnoso-arenaceo - Sabbie Mammose di Gracchi)

**ARGILLE VARICOLORI**

- AV - Argille varicolori in assetto caotico, inglobanti clastoliti calcarei arenacei

**DEPOSITI MIOCENICI PREEVAPORITICI (Tortoniano)**

- A-AR1 - Argille marnose con orizzonti arenacei (Fisch marnoso-arenaceo)
- ARS - Arenarie e silti con orizzonti marnosi, disloccate (sarebbero al tetto delle unità AMT ed all'interno delle Argille Varicolori - area Sema del Petru - F.L. (puta))
- AMT - Argille marnose con livelli siltosi (Marna del Pondo)

**AFFIORRAMENTI**

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

**GIACITURA STRATI**

- ORIZZONTALI
- INCLINATI

**INDAGINE GEONOSTICA**

- SONDAGGIO GEONOSTICO I.C. - CON INCLINOMETRO P.C.A. - CON RESISTOMETRO F.A. - BASI SISMICHE (SIS)
- 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 Traccoli  
 Dott. Ing. Marco Mancina Geotecnica  
 Dott. Ing. Fulvio M. Saccodato Idraulica  
 Dott. Ing. Davide Di Pietro Strutture  
 Dott. Geol. Stefano Serangeli Geologia  
 Dott. Arch. Barbara Banchini Ambiente  
 Dott. Ing. Francesco Bazzi 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  
**22.10.2005 004043**

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

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE  
 CARTA GEOLOGICA  
 5/14

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	T00_I448_AMB_CG03-08B.DWG	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L07161	P	0401	T00I448AMB CG05	B	05 di 14
D					
C					
B	Modificato secondo controllo ANAS		Mag-2005	Ing. Nicchiarelli	Arch. Banchini
A	Emissione		Giù-2004	Ing. Nicchiarelli	Arch. Banchini
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO