



LEGENDA

DEPOSITI OLOCENI E RECENTI

- R - RIFIUTI ANTROPICI
- DF - DETRITI DI FRANA (Dolomiti-rocce)
- AG - Argille limose con elementi lapidei e di marmo argillose scaglionate, 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 concretionarie, livelli arenacei e conglomerati
- TS - Sabbie con livelli clastici e/o limo-sabbiosi
- TG - Ghiaie sabbiose, ciottoli cementati, con livelli sabbiosi

DEPOSITI MARINI TRASGRESSIONI (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 Mammose di Cunto)

DEPOSITI ALLOCTONI (COMPLESSO CROTONIDE)

DEPOSITI MIOCENICI POSTEVAPOITICI - FALDA DI CARIATI

MEMBRO DI CARIATI

- AS - Argille argillose-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 ciottoli calcarei arenacei

DEPOSITI MIOCENICI PREEVAPOITICI (Tortoniano)

- A-AR1 - Argille marnose con orizzonti arenacei (Fisch marnoso-arenaceo)
- ARS - Arenarie e silti con orizzonti marnosi, dislocate (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)

AFFIORAMENTI

- 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_I4A8_AMB_CG03-08B.DWG	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L07161 P 0401	CODICE ELAB.	T00I4A8AMB CG05	B	05 di 14	1:10.000
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
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO