



LEGENDA

DEPOSITI OLOCENI E RECENTI

- R - RIPIRTI ANTROPICI
- DF - DETRITI DI FRANA (Dioecene-recente)
- C - COLLUVI (Dioecene)
- DS - DEPOSITI DI SPIAGGIA ATTUALE E DI DUNA (Dioecene)
- FM - ALLUVIONI FLUVIALI ATTUALI MOBILI (Dioecene)
- FS - ALLUVIONI FLUVIALI ATTUALI STABILIZZATE (Dioecene)
- FT - ALLUVIONI FLUVIALI TERRAZZATE (Dioecene)
- D - DEPOSITI DELLE ZONE COSTIERE E DI DUNA STABILIZZATI (Dioecene)

DEPOSITI TRASGRESSIVI PLIO-PLEISTOCENICI (COMPLESSO POSTOROGENO)

DEPOSITI TERRAZZATI (Pleistocene)

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

DEPOSITI MARINI TRASGRESSIVI (Pliocene-Pleistocene Inferiore)

- PBA - Sabbie concrezionarie, cementate, con orizzonti ghiaiosi (Arenarie di Strangeli).
- PS - Limi sabbiosi grigi.
- PA - Argille grigie, molto consistenti (Argille grigio-azzurre - Argilla Marnosa di Cutro).

DEPOSITI ALLOCTONI (COMPLESSO CROTONIDE)

DEPOSITI MIOCENICI POSTEVAPORTITICI - FALDA DI CARIATI

MEMBRANO DI CARIATI

- AS - Argille argillose-siltose grigio-pallide con sottili livelli siltici, scagliettate.
- A-AR3 - Marna con orizzonti arenacei (Fiysh marnoso-arenaceo).
- AR-A2 - Arenarie con orizzonti marnosi (Fiysh arenaceo-marnoso).
- CL - Conglomerati cementati.

MEMBRANO DI CRUCOLI

- AR - Arenarie stratificate o massive, con sottili livelli marnosi.
- AR-A1 - Arenarie con orizzonti marnosi (Fiysh arenaceo-marnoso).
- A-AR2 - Marna con orizzonti arenacei (Fiysh marnoso-arenaceo - Sabbie Marnose di Gracich).

ARGILLE VARICOLORI

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

DEPOSITI MIOCENICI PREEVAPORTITICI (Tortoniano)

- A-AR1 - Argille marnose con orizzonti arenacei (Fiysh marnoso-arenaceo).
- AR3 - Arenarie e silti con orizzonti marnosi, dislocate (tracciate al letto delle unità MAT ed all'interno delle Argille Varicolori - area Sierra del Pesto - F. Lipida).
- AMT - Argille marnose con livelli siltici (Marna del Ponda).

AFFIORMAMENTI

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

GIACITURA STRATI

- ORIZZONTALI
- INCLINATI

INDAGINE GEONOSTICA

- SONDAGGIO GEONOSTICO
- PROVA PENETROMETRICA STATICA (CPT)
- BASI SISMICHE (SIS)
- 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. Soccodato Idraulica
Dott. Ing. Davide Di Pietro Strutture
Dott. Geol. Stefano Serangelli Geologia
Dott. Arch. Barbara Bonchini 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 Bonchini
Ord. Arch. Roma e Prgr. N. 14321

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

22 LUG. 2005 004013
DATA
PROTOCOLLO

QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE
CARTA GEOLOGICA
3/14

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L07161 P 0401	T001A48AMB CG03	B	03 di 14	1:10.000
D				
C				
B	Modificato secondo controllo ANAS	Mag-2003	Ing. Nicchiarelli Arch. Bonchini Ing. Petrizzelli	
A	Emissione	Giù-2004	Ing. Nicchiarelli Arch. Bonchini Ing. Petrizzelli	
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO