

LEGENDA

COMPLESSI IDROGEOLOGICI

- COMPLESSO IDROGEOLOGICO DELLE PIANE ALLUVIONALI COSTIERE DELLE DUNE**
Permeabilità variabile da elevata a bassa
Complesso caratterizzato da una permeabilità per porosità molto variabile sia stratigraficamente che litologicamente: l'alternanza di sabbie, ghiaie, limi e argille con strati e orizzonti torbosi o di limi organici determina la presenza di un acquifero multilivello.
- COMPLESSO IDROGEOLOGICO DEI DEPOSITI ALLUVIONALI DEI CORSI D'ACQUA E DEI DEPOSITI COSTIERI DI SPIAGGIA**
Permeabilità da media ad elevata
Complesso a permeabilità media per porosità nei depositi alluvionali limo-sabbiosi dei corsi d'acqua presenti nel settore del Fosso Putano all'area di Stronchi; permeabilità elevata all'interno dei depositi ghiaio-sabbiosi grossolani dei corsi d'acqua del Torrente Ponda fino a fine progetto.
- COMPLESSO IDROGEOLOGICO DEI DEPOSITI TERRAZZATI**
Permeabilità elevata
Complesso ad elevata permeabilità per porosità costituita da depositi ghiaio-sabbiosi e sabbiosi dei terrazzi marso-terziari (trasgressivi sui depositi impermeabili dei Flysch o delle Argille Grigio-Azzurre) e dai depositi piroclastici a componente sabbiosa-arenosa-ghiaiosa.
- COMPLESSO IDROGEOLOGICO DEI FLYSCH A PREVALENTE COMPONENTE ARENACEA E CONGLOMERATICA**
Permeabilità da media ad elevata
Complesso a permeabilità da media ad elevata per fratturazione, in corrispondenza degli strati arenacei fratturati.
- COMPLESSO IDROGEOLOGICO DEI DEPOSITI PLEISTOCENICI A COMPONENTE ARGILLOSA E/O SILTOSA, DELLE MARINE TORTONIANE, DEI FLYSCH A PREVALENTE COMPONENTE MARNOSEA E DELLE ARGILLE VARSOLCURI**
Permeabilità da bassa a nulla
Complesso a permeabilità da bassa a nulla che raggruppa i depositi piroclastici marso e livelli arenacei subordinati e le Argille Varsolcuri. La unità flyschoidi marso-arenacee, in grande parte o nulla permeabili, possono presentare localmente una limitata circolazione laterale in corrispondenza degli strati arenacei fratturati.

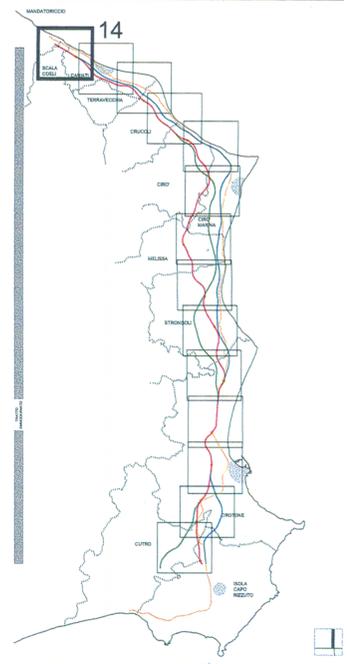
INDAGINE GEOGNOSTICA

- SONDAGGI CON PIEZOMETRI
- SONDAGGI SENZA PIEZOMETRI, MA CON INDICAZIONI SULLA CIRCOLAZIONE IDRICA SOTTERRANEA
- Valore del livello piezometrico relativo nei sondaggi con piezometro (m sim)
- Valore approssimato del livello piezometrico nei sondaggi senza piezometro (m sim)
- Nessuna falda misurata o rilevata
- ISOFIENZE RELATIVE A PIEZOMETRI (m sim)
- ISOFIENZE IPOTIZZATE (m sim)
- DIREZIONE DI FLUSSO DELLE FALDE
- SORGENTI (portate <10m³/d)
- POZZI (ALLA ROMANA)

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 MANDATORICCO (KM 306+000)**

PROGETTO PRELIMINARE - STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS RESPONSABILE DI SETTORE Dott. Arch. Giuseppe Barilo RESPONSABILE DI ITINERARIO Dott. Ing. Giulio Petrizzelli RESPONSABILI TECNICI Dott. Ing. Damiana Cimino Trasciati Dott. Ing. Marco Mancina Geotecnica Dott. Ing. Fulvio M. Soccodato Idraulica Dott. Ing. Davide Di Pietro Strutture Dott. Geol. Stefano Serangeli Geologia Dott. Arch. Barbara Bonchini Ambiente Dott. Ing. Francesco Bazzi Impianti Geom. Andrea F. Furlan Geomatica</p>	<p>PROGETTISTA: Dott. Ing. ANTONIO VALENTE Ordine degli Ingegneri di Roma n° 20739</p> <p>ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE</p> <p>RTI: PROGER SpA VIA Ingegneria Srl D'APPOLONIA SpA DE.MA.CO Srl</p>	<p>22 LUG. 2005 004043</p>
---	---	-----------------------------------

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

**QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE
CARTA IDROGEOLOGICA
TAV. 14/14**

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	T00_IA50_AMB_C100B.DWG	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L07161	P	0401	T00IA50AMB C114	B	14 di 14
D					1:10.000
C					
B	Modificato secondo controllo ANAS		Mag-2005 Ing. Nicchiarelli Arch. Bonchini Ing. Petrizzelli		
A	Emissione		Giug-2004 Ing. Nicchiarelli Arch. Bonchini Ing. Petrizzelli		
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO

SCALA: NOME
AT 594 x 841