

LEGENDA

COMPLESSI IDROGEOLOGICI

- COMPLESSO IDROGEOLOGICO DELLE PIANE ALLUVIONALI COSTIERE E DELLE DUNE
Permeabilità variabile da elevata a bassa
Complesso caratterizzato da una permeabilità per porosità molto variabile sia stratigraficamente che eterogeneamente. L'alternanza di sabbie, ghiaie, limi e argille con strati e orizzonti liscivi 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 Frasso Putano all'area di Strongoli; 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 costituito da depositi ghiaio-sabbiosi e sabbiosi da terrazzi marini pleistocenici (trasparenti sui depositi impermeabili del Flysch o delle Argille Grigio-Azzurre) e dai depositi plicoceni a componente sabbiosa-arenacea-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 PLEOCENICI A COMPONENTE ARGILLOSA E/O SILTOSA, DELLE MARNE TORTONIANE, DEI FLYSCH A PREVALENTE COMPONENTE MARCONIA E DELLE ARGILLE VARICOLORI
Permeabilità da bassa a nulla
Complesso a permeabilità da bassa e nulla che raggruppa i depositi plicoceni a matrice limo-argillosa-siltosa, le unità marino-argillose senza livelli arenacei litosi (Marna Tortoniane), i Flysch con prevalenza della componente marconia e livelli arenacei subordinati e le Argille Varicolori. Le unità flyschoidi marconio-arenacee, in grande parte o nulla permeabili, possono presentare localmente una limitata circolazione idrica in corrispondenza degli strati arenacei fratturati.

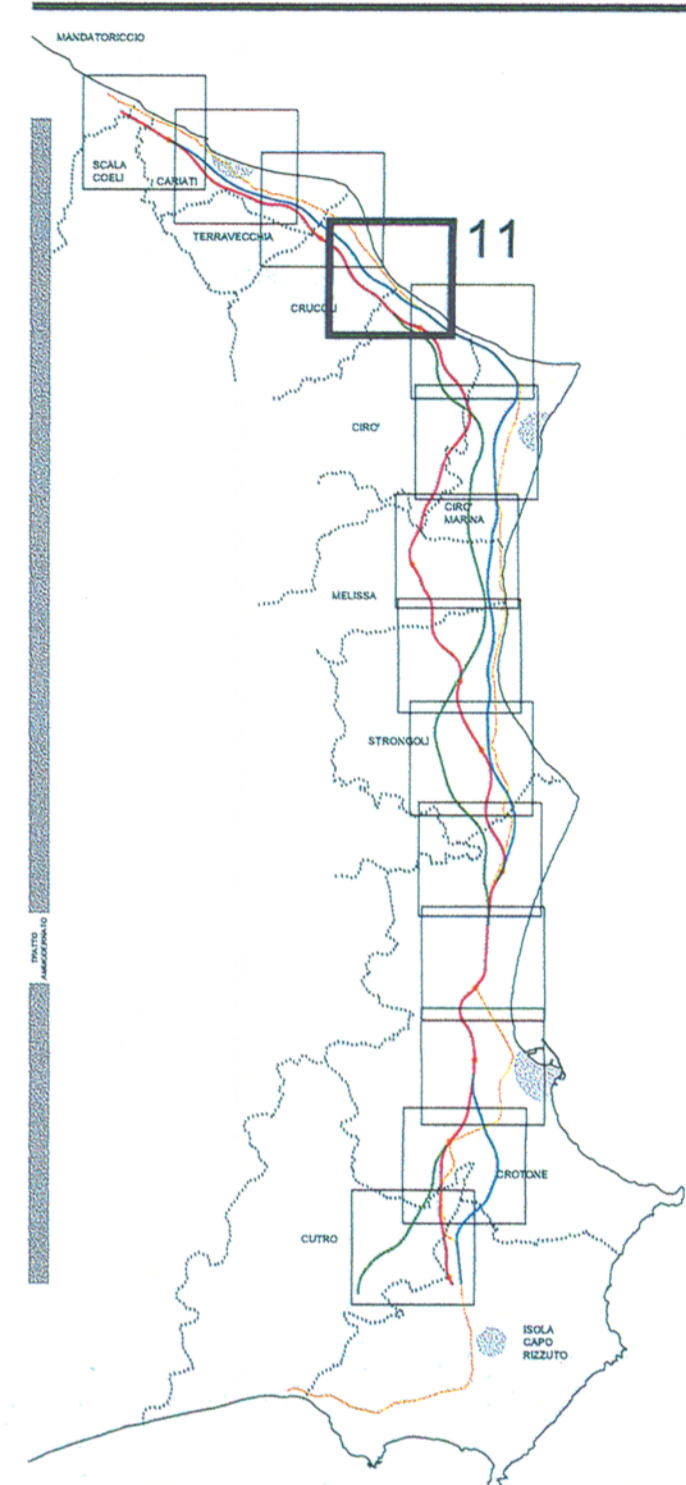
INDAGINE GEONOSTICA

- SONDAGGI CON PIEZOMETRI
- SONDAGGI SENZA PIEZOMETRI, MA CON INDICAZIONI SULLA CIRCOLAZIONE IDRICA SOTTERRANEA
- Valore del livello piezometrico relativo nei sondaggi con piezometro (m s.m.)
- Valore approssimato del livello piezometrico nei sondaggi senza piezometro (m s.m.)
- Nessuna falda misurata o rilevata
- ISOPIEZE RELATIVE A PIEZOMETRI (m s.m.)
- ISOPIEZE IPOTIZZATE (m s.m.)
- DIREZIONE DI FLUSSO DELLE FALDE
- SORGENTI (portata < 1 l/min)
- POZZI (ALLA ROMANA)

TRACCIATI

- ASSE "A"
- ASSE "B"
- ASSE "C"
- SEZIONE TIPO A RASO, IN RILIVATO E TRONCA
- 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>GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS</p> <p>RESPONSABILE DI SETTORE Dott. Arch. Giuseppe Barilo</p> <p>RESPONSABILE DI ITINERARIO Dott. Ing. Giulio Petrizzelli</p> <p>RESPONSABILI TECNICI Dott. Ing. Domenico Cimino Tracciati Dott. Ing. Marco Mancino Geotecnica Dott. Ing. Fulvia M. Saccodato Idraulica Dott. Ing. Davide Di Pietro Strutture Dott. Geol. Stefano Sarangati Geologia Dott. Arch. Barbara Banchini Ambiente Dott. Ing. Francesco Bezzi Impianti Geom. Andrea F. Furlan Computi</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 style="text-align: right; font-weight: bold;">22 LUG. 2005 004043</p>
--	--

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 IDROGEOLOGICA
TAV. 11/14**

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	T00_IA50_AMB_C100B.DWG	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L07161	P 0401	T00IA50AMB C111	B	11 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