

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 torulosi o di limi organici determina la presenza di un acquifero multifase.
- 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 limoso-sabbiosi dei corsi d'acqua presenti nel settore del Fosso Putrano all'area di Sirongo; permeabilità elevata all'interno dei depositi ghiaioso-sabbiosi grossolani dei corsi d'acqua del Torrone-Ponda fino a fine progetto.
- COMPLESSO IDROGEOLOGICO DEI DEPOSITI TERRAZZATI**
Permeabilità elevata
Complesso ad elevata permeabilità per porosità costituito da depositi ghiaioso-sabbiosi e sabbiosi dei terrazzi marini pleistoceni (trasparenti) sui depositi impermeabili del Flysch o delle Argille Grigio-Azzurre e sui depositi pliocenici 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 MARINOSA E DELLE ARGILLE VARICOLORI**
Permeabilità da bassa a nulla
Complesso a permeabilità da bassa e nulla che raggruppa i depositi pliocenici a matrice limoso-argillosa-siltosa, le unità marino-argillose senza livelli arenaceo-siltosi (Marna Tortoniana), i Flysch con prevalenza della componente maronca e livelli arenacei subordinati e le Argille Varicolori. Le unità flyschoidi marino-arenacee, in grande pozzo o nulla permeabili, possono presentare localmente una limitata circolazione idrica in corrispondenza degli strati arenacei fratturati.

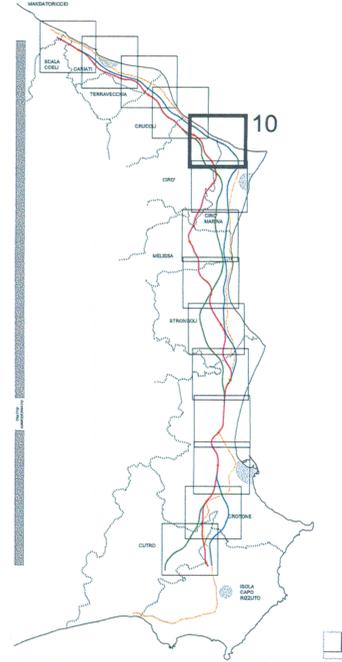
INDAGINE GEONOSTICA

- SONDAGGI CON PIEZOMETRI**
- SONDAGGI SENZA PIEZOMETRI, MA CON INDICAZIONI SULLA CIRCOLAZIONE IDRICA SOTTERRANEA**
- (0.00)** Valore del livello piezometrico relativo nei sondaggi con piezometro (m s.m.)
- (0.00)** 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 (portate < 1 litro/min)**
- POZZI (ALLA ROMANA)**

TRACCIATI

- ASSE "A"** ASSE "B" ASSE "C"
- SEZIONE TIPO A RASO, IN RILIEVATO 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

GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS
RESPONSABILE DI SETTORE
Dott. Arch. Giuseppe Barila
RESPONSABILE DI ITINERARIO
Dott. Ing. Giulio Petrizzelli

PROGETTISTA:
Dott. Ing. ANTONIO VALENTE
Ordine degli Ingegneri di Roma n° 20739

RESPONSABILI TECNICI
Dott. Ing. Domenico Cimino Tracciati
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 Bianchini Ambiente
Dott. Ing. Francesco Razzi Impianti
Geom. Andrea F. Furlan Computi

ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE

RTI:
PROGER SpA
VIA Ingegneria Srl
D'APPOLONIA SpA
DE.MA.CO Srl

22 LUG. 2005 004013

Il Responsabile dello Studio di Impatto Ambientale Dott. Arch. Barbara Bianchini 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. 10/14**

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	T00_IA50_AMB_C100B.DWG	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L07161	P0401		B	10 di 14	1:10.000
D					
C					
B	Modificato secondo controllo ANAS	Mag-2005	Ing. Nicchiarelli	Arch. Bianchini	Ing. Petrizzelli
A	Emissione	Giù-2004	Ing. Nicchiarelli	Arch. Bianchini	Ing. Petrizzelli
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO	APPROVATO