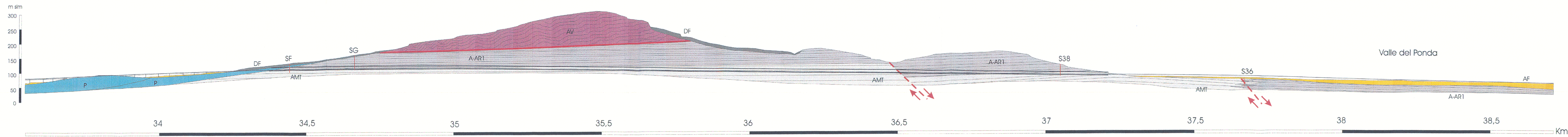
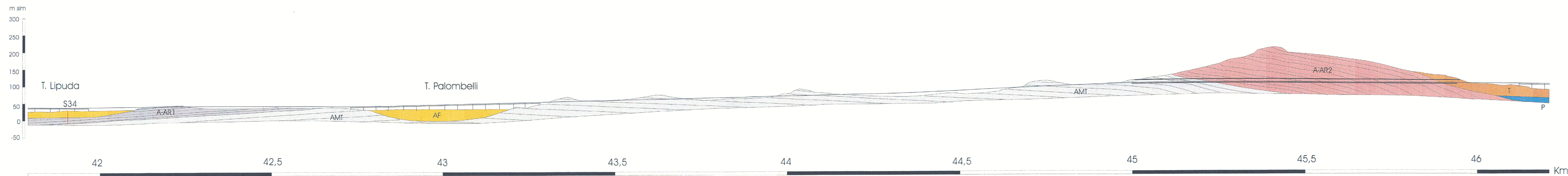


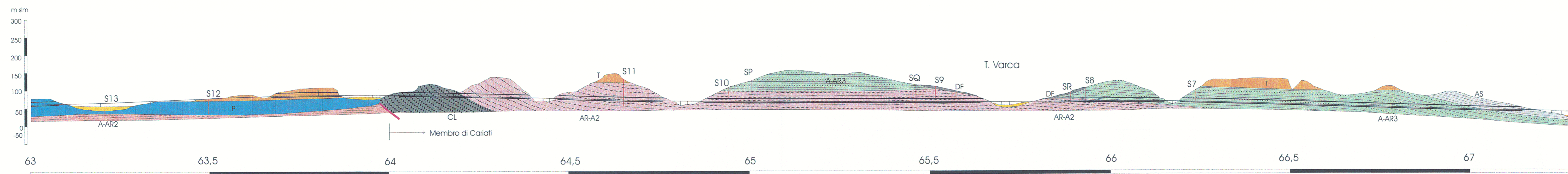
1. PROFILO GEOLOGICO DELLA GALLERIA "SERRA DEL PETRARO" SCALA 1:5.000/5.000  
dal Km.33+500 al Km.38+700



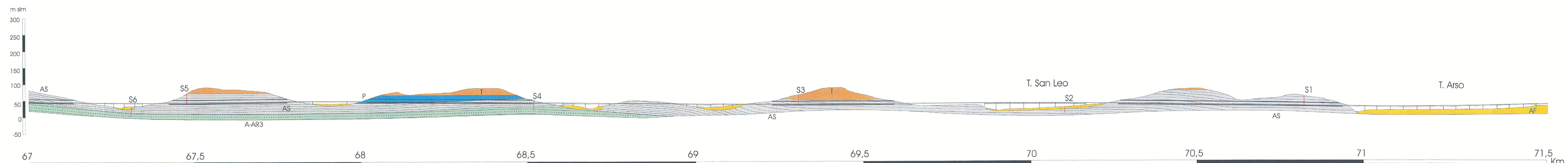
2. PROFILO GEOLOGICO DELLA GALLERIA "PUZZACCHIA" SCALA 1:5.000/5.000  
dal Km.41+800 al Km.46+200



3. PROFILO GEOLOGICO DELLA "STRUTTURA DI CARIATI" SCALA 1:5.000/5.000  
dal Km.63+000 al Km.67+000



3. PROFILO GEOLOGICO DELLA "STRUTTURA DI CARIATI" SCALA 1:5.000/5.000  
dal Km.67+000 al Km.71+500



**LEGENDA**

**DEPOSITI OLOCENICI E RECENTI**

- DF - Depositi di frana
- AF - Alluvioni fluviali

**DEPOSITI TRASGRESSIVI PLIO-PLEISTOCENICI**

- T - Depositi terrazzati (Pleistocene)
- P - Depositi marini trasgressivi (Pliocene-Pleistocene int.)

**DEPOSITI ALLOCTONI (COMPLESSO CROTONIDE)**

**DEPOSITI MIOCENICI POSTEVAPORITICI - STRUTTURA DI CARIATI**

**MEMBRO DI CARIATI**

- AS - Marna argillose-siltose, giglio pallide con sottili livelli siltici, scogliettone
- A-AR3 - Marna con orizzonti arenacei (Fisch marnoso-arenaceo)
- AR-A2 - Arenarie con orizzonti marnosi (Fisch arenaceo-marnoso)
- CL - Conglomerati cementati

**SABBE MARNOSE DI GARICCHI**

- A-AR2 - Marna con orizzonti arenacei (Fisch marnoso-arenaceo)

**ARGILLE VARICOLORI**

- AV - Argille varicolori in cassetto calcareo, inglobanti ostoli arenacei e calcarei

**DEPOSITI MIOCENICI PREEVAPORITICI (Tortoniano)**

- A-AR1 - Argille marnose con orizzonti arenacei (Fisch marnoso-arenaceo)
- AMT - Argille marnose con livelli siltici (Marna del Ponda)

**S1**

- Sonaggi geognostici

**Fuglie probabili**

**Contatti tettonici delle strutture alonata (Argille varicolori e strutture di Cariati)**

**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**

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS**  
RESPONSABILE DI SETTORE  
Dott. Arch. Giuseppe Barila  
RESPONSABILE DI ITINERARIO  
Dott. Ing. Giulio Pietrzzelli  
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 Sarongelli Geologia  
Dott. Arch. Barbara Bianchini Ambiente  
Geom. Andrea F. Furlan Campioli

**PROGETTISTA:**  
Dott. Ing. **DAVIDE VALENTE**  
Ordine degli Ingegneri di Roma n. 20739

**ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE**

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

02 LUG. 2005 004043

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

**PROGETTO PRELIMINARE**  
PROFILO GEOLOGICO (Tracciato selezionato) DELLE  
GALLERIE "SERRA DEL PETRARO", "PUZZACCHIA" E DELLA "STRUTTURA DI CARIATI"

CODICE PROGETTO	CODICE FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA
L07161	T00_GEO6_GEO_FG00A.DWG	A	01	1:5.000/5.000
D				
C				
B				
A	Emissione	Mag-2005	Geol.Lanzini	Geol.Sarongelli
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO	CONTROLLATO
				APPROVATO