



- LEGENDA - (Parte B)**  
ELEMENTI MORFOLOGICI PRINCIPALI
- Conoidi alluvionale
  - Cono di detrito
  - Nicchia di distacco principale
  - Orio di scarpata di frana
  - Aree in frana attive
  - Aree in frana quiescenti
  - Aree con indici di movimento
  - Scavo antropico connesso ad un'attività di cava
  - Abbattonate
  - Soglie e briglie fluviali

- LEGENDA - (Parte C)**  
INDAGINI GEOGNOSTICHE PREGRESSE
- Sondaggi geognostici
  - Linee di sismica a rifrazione
- INDAGINI GEOGNOSTICHE PROGETTO ESECUTIVO**
- Sondaggi geognostici
  - Sondaggi geognostici orizzontali
  - Linee di sismica tomografica a rifrazione
  - Linee di sismica tomografica
  - Linee di georadar
  - Indagini sismica MASW
  - Pozzi geognostici esplorativi

- LEGENDA - (Parte A)**  
DEPOSITI DETRITICI QUATERNARI (Piacene - Olocene)
- Ripori e terrapieni di origine antropica (R)
  - Coltri eluvio-colluviali (Ec)
  - Banco di versante (Bv)
  - Detrito di falda (Df)
  - Detrito di falda cementato (Dfc)
  - Accumulo di frana (F)
  - Alluvioni di fondovalle recenti e attuali (ALr)
  - Alluvioni antiche terrazzate (ALa)
  - Depositi fluvio-lacustri (FL)
  - Depositi fluvio-lacustri del Mercurio (FLM)

- SUBSTRATO ROCCIOSO PRE-QUATERNARIO (Triassico - Miocene inf.)**
- Unità ofiolitiche**
- Unità di Diamante-Terranova (DT)
- Unità Lungro-Verbarico**
- Scisti del Fiume Lao (SL)
  - Flysch argillifici (Fy)
  - Formazione di Colle Trodo (Tr)
  - Breccia calcarea e calcari (BC)
  - Formazione di Serra Bonangelo e di Grisolia (BG)
  - Limburgli (Lm)
  - Dolomie (D)
- Unità Pollino-Ciaglia**
- Calcarei grigio-chiaro (Cg)

- ELEMENTI GEOLOGICI E STRUTTURALI**
- Limiti geologici
  - Giacitura delle superfici di stratificazione/scistosità e relativo valore di inclinazione
  - Giacitura delle superfici di faglia e relativo valore di inclinazione
  - Giacitura delle superfici di scistosità e relativo valore di inclinazione
  - Giacitura del piano assiale delle pieghe e relativo valore di inclinazione
  - Giacitura degli assi di piega e relativo valore di inclinazione
  - Stazioni geomeccaniche eseguite
  - Tracce di faglie certe
  - Tracce di faglie presunte
  - Superfici di sovrascorrimento certe (thrust)
  - Superfici di sovrascorrimento presunte (thrust)
  - Tracce sezioni geologiche

**Anas SpA**  
Direzione Centrale Progettazione

ASR 18/07  
AUTOSTRADA A3 SALERNO - REGGIO CALABRIA  
LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL TIPO 1o DELLE NORME CNR/80  
Dal km 153+400 al km 173+900  
MACROLOTTO 3 - PARTE 2"

**PROGETTO ESECUTIVO**

CONTRAENTE GENERALE		IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE	
<b>ital SARC</b>			
GRUPPO DI PROGETTAZIONE		I RESPONSABILI DI PROGETTO	
IRIP: TENDITAL S.p.A. (mandataria) JTI PROGETTI ITALIA S.p.A. PROMETENGINEERING.IT S.r.l. STUDIO MELE ASSOCIATI S.r.l. SOL S.r.l. SITECO S.r.l.		Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ing. Verona n° A1665 Dott. Ing. S. Possati Ordine Ing. Roma n° 20809 Dott. Ing. A. Fucini Ordine Ing. Roma n° 28894	
INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE		IL RESPONSABILE AMBIENTALE	
IL GEOLOGO Dott. Geol. Vittorio Federici Ordine Geol. Lazio n° 284 IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giovanni Maria Casparati Ordine Ing. Veneto n° 392		Dott. Massimo Bechini Ordine Ing. Milano n° 14725 VISTO: ANAS S.p.A. - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. A. Frascari Ordine Ing. Bologna n° 7115/A	
<b>STUDI ED INDAGINI GEOLOGIA</b>			
CARTA GEOLOGICA DI DETTAGLIO			
Tab. 1/16			
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T00-GE02-GE0-CC01_A.dwg		1:2000
ELAB.	T00GE02GEO01	A	
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	15/01/2014	ALESSIO FEDERICO POSSATI
REV.	DESCRIZIONE	DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO	