



- LEGENDA - (Parte B)**
ELEMENTI MORFOLOGICI PRINCIPALI
- Conoide 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
 - Gabbionate
 - 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 geoelettrica tomografica
 - Linee di georadar
 - Indagini sismica MASW
 - Pozzi geognostici esplorativi

- LEGENDA - (Parte A)**
DEPOSITI DETRITICI QUATERNARI (Piacene - Olocene)
- Ripporti e terrapieni di origine antropica (R)
 - Coltri eluvio-colluviali (Ec)
 - Breccia 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-Verbarco**
- Scisti del Fiume Lao (SL)
 - Flysch argillifici (Fy)
 - Formazione di Colle Trodo (Tr)
 - Breccie calcaree e calcari (BC)
 - Formazione di Serra Bonangelo e di Grisolia (BG)
 - Limburgli (Lm)
 - Dolomie (D)
- Unità Pollino-Ciaglia**
- Calcari 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 1a DELLE NORME CNR/80
Dal km 153+400 al km 173+900
MACROLOTTO 3 - PARTE 2^a

PROGETTO ESECUTIVO

CONTRAENTE GENERALE		IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE	
ital SARC			
GRUPPO DI PROGETTAZIONE		I RESPONSABILI DI PROGETTO	
ITP: 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. Roccaforte Ordine Ing. Verona n° A1665 Dott. Ing. S. Possati Ordine Ing. Roma n° 20809 Dott. Ing. A. Frascari Ordine Ing. Roma n° 28894	
INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE		IL RESPONSABILE AMBIENTALE	
IL GEOLOGO Dott. Geol. Vittorio Federici Ordine Geol. 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. Maurizio Aramini Ordine Ing. Bologna n° 7115/A	
STUDI ED INDAGINI GEOLOGIA			
CARTA GEOLOGICA DI DETTAGLIO			
Tav. 4/16			
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	T00-GEO2-GEO-CG04_A.dwg		1:2000
PROGETTO	LV. PROG. N. PROG.		
ELAB.	1301		
PROGETTO	ELAB.	T00GEO2GEOCG04	
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	15/01/2014	ALESSIO FEDERICI POSSATI
REV.	DESCRIZIONE	DATA REDATTO VERIFICATO	APPROVATO