



**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
- Gabbionate
- Soglie e briglie fluviali

**LEGENDA - (Parte C)**  
INDAGINI GEOGNOSTICHE PREGRESSE

- Sondaggi geognostici
- Linee di sismica a rifrazione
- 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)

- 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)

**LEGENDA - (Parte A)**  
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)
- Breccia calcarea e calcari (BC)
- Formazione di Serra Bonangelo e di Grisolia (BG)
- Limburgli (Lm)
- Dolomie (D)

**LEGENDA - (Parte A)**  
UNITÀ OFIOLITICHE

- Unità di Diamante-Terranova (DT)
- Unità Lungro-Verbarco
- 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)

**LEGENDA - (Parte A)**  
UNITÀ OFIOLITICHE

- Unità di Diamante-Terranova (DT)
- Unità Lungro-Verbarco
- 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)

**LEGENDA - (Parte A)**  
UNITÀ OFIOLITICHE

- Unità di Diamante-Terranova (DT)
- Unità Lungro-Verbarco
- 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)

**LEGENDA - (Parte A)**  
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<sup>a</sup>

**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. PROMTECHENGINEERING S.r.l. STUDIO MELE ASSOCIATI S.r.l. SOIL 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. Faccagnoli Ordine Ing. Roma n° 28894	
INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE		IL RESPONSABILE AMBIENTALE	
IL GEOLOGO Dott. Geol. Vittoria Federici Ordine Geol. Lazio n° 284 IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Giovanni Maria Casparati Ordine Ing. Veneto n° 392		Dott. Massimiliano 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			
Tav. 15/16			
CODICE PROGETTO		REVISIONE	
T00-GE02-GE0-CG15_A.dwg		A	
SCALA:		1:2000	
PROGETTO		ELAB.	
D		C	
B		A	
EMISSIONE		15/01/2014	
DESCRIZIONE		ALESSIO FEDERICO POSSATI	
WBS DI RIFERIMENTO		NOME WBS: GE	