



GALLERIA MORMANNO  
L ≅ 2200,00m (nord)  
L ≅ 2260,00m (sud)

- ★ Ubicazione Stazioni inclinometriche/ piezometriche di nuova messa in opera costruite ad hoc per il PMA
- Ubicazione Stazioni inclinometriche/ piezometriche di monitoraggio di avvalimento di quelle predisposte nel piano di indagini
- S# Indagini geognostiche pregresse allestite a piezometro o inclinometro
- INDAGINI GEOGNOSTICHE PREDISPOSTE PER IL PROGETTO ESECUTIVO**
- ▲ Pe##\_## pozzetto esplorativo
- Se##\_## sondaggi ordine di priorità 1
- Se##\_## sondaggi ordine di priorità 2
- Se##\_## sondaggi ordine di priorità 3
- Tipo perforazione (C: carotaggio continuo, D: Distribuzione di Nucleo)
- Tipo di Allestimento (T: piezometri tubo aperto, CP: Piezometri Casagrande, PF: Piezometro, II: Inclinometro)
- Profondità di perforazione in metri dal p.c.

**MONITORAGGIO AMBIENTALE**

- MONITORAGGIO SUOLO
- MONITORAGGIO SOTTOSUOLO (FRANE)

- MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE
- MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALI

- MONITORAGGIO FLORO-VEGETAZIONALE
- MONITORAGGIO FAUNISTICO

- MONITORAGGIO ATMOSFERICO
- STATO FISICO DEI LUOGHI

- MONITORAGGIO ACUSTICO  
Misure giornaliere
- MONITORAGGIO ACUSTICO  
Misure settimanali

- MONITORAGGIO VIBRAZIONALE  
Misure giornaliere

**FASI DEL MONITORAGGIO**

- Ante Operam
- Corso d'Opera
- Post Operam

**Anas SpA**  
Direzione Centrale Progettazione

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

**PROGETTO ESECUTIVO**

CONTRAENTE GENERALE: **ital SARC** | IL RESPONSABILE DEL CONTRAENTE GENERALE: **Dott. Ing. M. Raccosta**

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
RTP: TECHNITAL S.p.A. (mandataria)  
3TI PROGETTI ITALIA S.p.A.  
PROMOTECINGENIERING.IT S.r.l.  
STUDIO NELLE ASSOCIATI S.r.l.  
SOIL S.r.l.  
SITECO S.r.l.

INTERAGAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
L. GEOLOGICO: Dott. Ing. M. Raccosta  
L. RESPONSABILE AMBIENTALE: Dott. Ing. L. Alberti  
L. COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROIEZIONE: Ing. Giovanni Maria Cepparatti  
L. VISTO: ANAS S.p.A. - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Maurizio Aramini  
L. RESPONSABILE DI PROGETTO: Dott. Ing. M. Raccosta  
Dott. Ing. S. Passoli  
Dott. Ing. A. Focacaci  
Prof. Ing. M. Mela  
Dott. Ing. L. Alberti  
Dott. Ing. A. Frascari

**ELABORATI SPECIALISTICI**  
PROGETTO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE  
Planimetria con l'ubicazione dei punti di misura - tav. 5-9

PROGETTO	NUM. FILE	REVISIONE	SCALA:
POO-MAD1-MOA-PP05_C.dwg	1301	C	1:2.000
D			
C	REVISIONE PER ADEGUAMENTO TRACCIATI	05/08/2013	Ferrante, Bechini, Passoli
B	RECESSIONE OSSERVAZIONI ANAS	19/06/2013	Ferrante, Bechini, Passoli
A	EMMISSIONE	Maggio 2013	Ferrante, Bechini, Passoli
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO