



- ★ 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.

GALLERIA MORMANNO
L ≅ 2200.00m (nord)
L ≅ 2260.00m (sud)

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: **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
Dott. Geol. Vittorio Federici
Dott. Massimo Baccini
L. COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROIEZIONE: Ing. Giovanni Maria Cepparatti
VISTO: ANAS S.p.A. - IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Maurizio Aramini
Dott. Ing. M. Mela
Dott. Ing. Roma n° A10145
Dott. Ing. Milano n° 14725
Dott. Ing. A. Frascari
Dott. Ing. Bologna n° 7115/A

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 TRACCATI	05/08/2013	Ferrante Bechini Passati
B	RECESSIONE OSSERVAZIONI ANAS	19/06/2013	Ferrante Bechini Passati
A	EMMISSIONE	Maggio 2013	Ferrante Bechini Passati
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

MONITORAGGIO AMBIENTALE		FASI DEL MONITORAGGIO	
MONITORAGGIO SUOLO	MONITORAGGIO ACQUE SOTTERRANEE	MONITORAGGIO ATMOSFERICO	MONITORAGGIO ACUSTICO Misure giornaliere
MONITORAGGIO SOTTOSUOLO (FRANE)	MONITORAGGIO ACQUE SUPERFICIALI	MONITORAGGIO FAUNISTICO	MONITORAGGIO ACUSTICO Misure settimanali
MONITORAGGIO FLORO-VEGETAZIONALE	STATO FISICO DEI LUOGHI	MONITORAGGIO VIBRAZIONALE Misure giornaliere	ANTE OPERA CORSO D'OPERA POST OPERA