



### LEGENDA

**INDAGINI GEODINAMICHE**

- PROVA FUORI ASSE E RELATIVA DISTANZA IN METRI A DESTRA O SINISTRA DELL'ASSE
- QUOTA ASSOLUTA (m s.l.m.)

**CAMPAGNA D'INDAGINE INTEGRATIVA PROGETTO ESECUTIVO 2012**

- CPTL\_2012 - Prova penetrometrica statica meccanica
- CPFL\_2012 - Prova penetrometrica statica elettrica
- SPFL\_2012 - Prova penetrometrica dinamica
- Sr FZ\_2012 - Sondaggi a corotaggio continuo con piezometro a tubo aperto
- Sr\_2012 - Sondaggi a corotaggio continuo

**CAMPAGNA D'INDAGINE INTEGRATIVA 2011 (P.E. SCORCIACACCHÉ)**

- CPTL\_2011 - Prova penetrometrica statica meccanica
- CPFL\_2011 - Prova penetrometrica statica elettrica

**CAMPAGNA D'INDAGINE PROGETTO DEFINITIVO 2009 e 2010**

- Sondaggio a corotaggio continuo
- Sondaggio con tubo per prova Down-Hole
- Sondaggio con piezometro a tubo aperto
- Sondaggio con tubo inclinometrico
- CPT - Prova penetrometrica statica meccanica
- Piezometro esplorativo Pz
- STENDIMENTI SISMICI A REFRAZIONE AD ALTA RISOLUZIONE
- Stendimenti sismici a rifrazione
- Prove sismiche attive (MASW)
- Sondaggi a corotaggio continuo
- Sondaggi con piezometri
- Sondaggi con inclinometri
- Stendimenti sismici a rifrazione

**CAMPAGNA D'INDAGINE PROGETTO PRELIMINARE 2003-2004**

- Sondaggi a corotaggio continuo
- Sondaggi con piezometri
- Sondaggi con inclinometri
- Stendimenti sismici a rifrazione

**PROVE IN FORD**

- Npr - Campione indisturbato
- Campione rimediato
- Campione litotipo
- Schemi litodinetri
- Schemi piezometrici a tubo aperto
- Schemi piezometrici Casarande
- Schemi Down-Hole

**UNITÀ GEOTECNICHE**

- R - Terreno di riporto e sotto vegetale
- LSA - Lini sabbiosi argillosi, con cune di argillazione e/o coperture scissili (LSA(0), LSA(0-1), LSA(0-2), LSA(0))
- AG - Lini argillosi grigi
- DT - Detrito
- CA - Conglomerato alterato
- Cr - Corpo del rilevato
- A - Anestria
- SS - Abuttori di grana grossa

**NOTE:** I LIVELLI DI FALDA MESSURATI (SOMMARIO DEI VALORI MASSIMI) N.B. il livello di falda può subire rapide ed importanti oscillazioni in funzione del regime pluviometrico, con livelli anche superiori a 0 m in occasione di eventi meteorici intensi o periodi piovosi prolungati.

**ANAS S.p.A.**  
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

**PA17/08**

Affidamento a Contratto Generale del "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognina, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i percorsi con le attività SS 1, SS 150 e SS 151

**Bolognina S.c.p.a.**

**- PERIZIA DI VARIANTE N.2 -**

**GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA**  
Geotecnica  
Profilo geotecnico "Lotto 2a"  
Tav. 12

Codice Unico Progetto (CUP): **F41B03000230001**

| OPERA   | ARGOMENTO | DOC. E PROG. | FASE | REVISIONE |
|---------|-----------|--------------|------|-----------|
| PA17/08 | PE        | GT           | L012 | 5 0       |

| CARTELLA: | FILENAME: | NOTE:                | PROF. | SCALE:  |
|-----------|-----------|----------------------|-------|---------|
| 0         | 3         | PEGTL012_50_4137.dwg | 1=1   | 4 1 3 7 |

PRIMA EMISSIONE

| DESCRIZIONE | AGGIORNATO | S. FERRO  | S. FORTI | D. TIRI |
|-------------|------------|-----------|----------|---------|
| REDAZIONE   | VERIFICATO | APPROVATO |          |         |

**ENSAI**

Il Progettista Responsabile: **Ing. Sandro Favaro**

Il Geologo: **Ing. Francesco Cocchiante**

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione: **Ing. Francesco Cocchiante**

Il Direttore dei Lavori: **Ing. Sandro Favaro**

**ANAS S.p.A.**

DATI: PROTOCOLLO: VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO: **L0410C E 1101** Dat. Ing. Ettore de Cebron de la Grenetis