



### LEGENDA

**INDAGI GEONOSTICHE**

- FA - 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
  - DPN 2012 - Prova penetrometrica dinamica
  - Sx PZ 2012 - Sondaggi a carotaggio continuo con piezometro a tubo aperto
  - Sx 2012 - Sondaggi a carotaggio continuo
- CAMPAGNA D'INDAGINE INTEGRATIVA 2011 (P.E. SCORCIACACCHÉ)
  - CPTL 2011 - Prova penetrometrica statica meccanica
  - DPN 2011 - Prova penetrometrica dinamica
  - Sx 2011 - Sondaggi a carotaggio continuo con piezometro a tubo aperto
  - Sx 2011 - Sondaggi a carotaggio continuo
- CAMPAGNA D'INDAGINE PROGETTO DEFINITIVO 2009 e 2010
  - Sondaggi a carotaggio continuo
  - Sondaggi con tubo per prova Down-Flow
  - Sondaggi con piezometro a tubo aperto
  - Sondaggi con tubo inclinometrico
  - CPT - Prova penetrometrica statica meccanica
  - Piezometro esplorativo Pz
  - STENDIMENTI SISMICI A REFRAZIONE AD ALTA RISOLUZIONE
  - STENDIMENTI SISMICI A REFRAZIONE AD ALTA RISOLUZIONE
  - STENDIMENTI SISMICI A REFRAZIONE AD ALTA RISOLUZIONE
  - STENDIMENTI SISMICI A REFRAZIONE AD ALTA RISOLUZIONE
- CAMPAGNA D'INDAGINE PROGETTO PRELIMINARE 2003-2004
  - Sondaggi a carotaggio continuo
  - Sondaggi con piezometri
  - Sondaggi con inclinometri
  - STENDIMENTI SISMICI A REFRAZIONE

**PROVE IN FORD**

- N<sub>60</sub> - Campione indurimento
- CA - Campione litotipo
- DT - Detriti
- SCHEMA INCLINOMETRO
- SCHEMA PIEZOMETRO A TUBO APERTO
- SCHEMA PIEZOMETRO CASARANDE
- SCHEMA DOWN\_HOLE

**UNITA' GEOTECNICHE**

- R - Terreno di riporto e sotto vegetale
- LSA - Lini sottoboli argillosi
- AG - Lini sottoboli argillosi
- DT - Detriti
- CA - Conglomerato allentato
- Cr - Corpo del rilevato
- A - Anestrosi
- SG - Alluvioni di grana grossa

**UNITA' GEOTECNICHE (CONTINUA)**

- LSA(1) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(2) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(3) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(4) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(5) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(6) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(7) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(8) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(9) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(10) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(11) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(12) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(13) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(14) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(15) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(16) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(17) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(18) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(19) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(20) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(21) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(22) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(23) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(24) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(25) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(26) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(27) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(28) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(29) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(30) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(31) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(32) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(33) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(34) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(35) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(36) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(37) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(38) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(39) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(40) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(41) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(42) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(43) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(44) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(45) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(46) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(47) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(48) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(49) - Lini sottoboli argillosi
- LSA(50) - Lini sottoboli argillosi

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

**PA17/08**  
Affidamento a Contratto Generale dei 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 Bologneta, al km 48,0 (km. 35,0 del Lotto 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i percorsi con le staffe SS 1159 e SS 1151

**Bologneta S.c.p.a.**

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

**GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA**  
Geotecnica  
Profilo geotecnico "Lotto 2a"  
Tav. 16

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

Codice elaborato: **PA17/08** | **PE** | **GT** | **L0116** | **5** | **0**

CARTELLA: FILENAME: PEGTL16\_50\_4137.dwg | NOTE: 1=1 | PROF.: 4 | 1 | 3 | 7 | SCALA: 1:1000/100

PRIMA EMISSIONE | DESCRIZIONE | AGOSTO 2017 | S. FERRO | S. FERRO | D. TROISI

Progettista Responsabile: Prof. Ing. Gianfranco Mancini | Il Geologo: Dott. Salvatore Ferro | Il Coordinatore per la Sicurezza: Ing. Francesco Ciocciante | Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favaro

ANAS S.p.A. | DATA: | PROTOCOLLO: | VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO | CODICE PROGETTO: | DATA: | Ing. Ettore de Cebron de la Grenada