

LEGENDA

1. INDAGINI IN FASE DI PROGETTO DEFINITIVO (2010)

- Sondaggio a carotaggio continuo (SD: campagna programmata; SA-B-C: in sede stradale; S: campagna integrativa)
- Sondaggio a carotaggio continuo con piezometro a tubo aperto (SD: campagna programmata; S: campagna integrativa)
- Sondaggio a carotaggio continuo con tubo inclinometrico (SD: campagna programmata; S: campagna integrativa)
- Sondaggio a carotaggio continuo con tubo per DOWN-HOLE (SD: campagna programmata; S: campagna integrativa)
- ▲ CPT - Prova penetrometrica statica
- Pozzetto esplorativo
- Stendimenti simili a filtrazione (SS: a bassa risoluzione; TOMO: con risoluzione tomografica)
- Prove sismiche attive (MASW)

2. INDAGINI PER IL PROGETTO ESECUTIVO VIADOTTO SCORCIAVACCHE (2011)

- ▲ CPTe - Prova penetrometrica statica elettrica

3. INDAGINI ESEGUITE NELL'AMBITO DELL'INCIDENTE PROBABTORIO (2015)

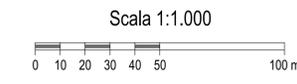
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
- Sondaggio a distribuzione di nucleo attrezzato con piezometro
- ▲ Pozzetto esplorativo
- ▲ Prova penetrometrica dinamica con penetrometro ultra pesante
- ▲ Preforo a distribuzione di nucleo e prova penetrometrica CPTU
- ▲ Prova penetrometrica CPTU
- Area coperta da rilievo tomografico elettrico 3D

4. INDAGINI PROGRAMMATE PER IL PROGETTO DI RIFACIMENTO DEL RILEVATO SCORCIAVACCHE, DAL KM 11+140 AL KM 11+509 (2017)

- SISR - Sondaggio a carotaggio continuo realizzato
- Sondaggio a carotaggio continuo non realizzato per allineo all'accesso

5. SIMBOLI CONVENZIONALI

- Pozzo di grande dimensione, scavato nei depositi forentili terrazzati, con livello litologico frequentemente prossimo al piano campagna
- Traccia sezioni geologiche
- Tratto stradale in progetto



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

PA17/08
Affidamento a Contraente 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 Bolognetta, al km 48.0 (km. 33.6 del Lotto 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n. 188 e SS n. 121

Bolognetta S.c.p.a.

PERIZIA DI VARIANTE

"TRATTO SCORCIAVACCHE"
GEOLOGIA, GEOTECNICA, SISMICA
REPORT DELLE INDAGINI GEOGNOSTICHE
Planimetria ubicazione indagini geognostiche

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 | SV | RI | P002 | 5 | 0

CARTELLA	FILENAME	NOTE	PROT	FASE	REVISIONE	SCALA
5	SVRPR02	1=1	4	1	3	7
4						1:1000
3						
2						
1						
0	PRIMA EMISSIONE		02/09/2017	F. Brunamonte	S. Fortino	D. Tironi
REV.		DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Il Progettista Responsabile Prof. Ing. Mario Manassero	Il Geologo Dot. Fabio Brunamonte	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione Ing. Francesco Cocchiere	Il Direttore dei Lavori Ing. Sandro Favaro
Il Direttore dei Lavori Ing. Sandro Favaro	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione Ing. Francesco Cocchiere	Il Direttore dei Lavori Ing. Sandro Favaro	

ANAS S.p.A.
DATA: _____ PROTOCOLLO: _____ VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: _____
CODICE PROGETTO: L0410C E 11101 | Data: Ing. Ettore de Casbron de la Grenada