



- LEGENDA**
- PERIMETRAZIONE PAI - AREA A PERICOLOSITÀ MOLTO BASSA (P0)
  - PERIMETRAZIONE PAI - AREA A PERICOLOSITÀ MODERATA (P1)
  - PERIMETRAZIONE PAI - AREA A PERICOLOSITÀ MEDIA (P2)
  - PERIMETRAZIONE PAI - AREA A PERICOLOSITÀ ELEVATA (P3)
  - PERIMETRAZIONE PAI - AREA A PERICOLOSITÀ MOLTO ELEVATA (P4)
  - AREE IN DISSESTO ATTIVO DA P.E.A.
  - AREE IN DISSESTO QUIESCENTE DA P.E.A.
  - DEFORMAZIONE GRAVITATIVA PROFONDA (DGP) DA P.E.A.
  - AREE CON EVIDENZE RECENTI DI MOVIMENTO DA RILIEVO DI CAMPAGNA E ORTOFOTO PRIMAVERA 2015
  - FALDA SUPERFICIALE E/O RISTAGNANTE DA RILIEVO DI CAMPAGNA PRIMAVERA 2015
  - EROSIONE SPONDALE SUI CORSI D'ACQUA IN PROSSIMITÀ DEL TRACCIATO
  - INSTABILITÀ DI SCARPATA ANTROPICA E/O NATURALE
  - INFRASTRUTTURE IN PROGETTO



**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 del km 14.4 (km. 0.0 del Lotta 2) compreso il tratto di raccordo della rotonda Bologneta, al km 48.0 (km. 33.8 del Lotta 2 - Svincolo Mangano Induso) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

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

- PERIZIA DI VARIANTE N.2 -

**GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA**  
Geologia geomorfologia e idrogeologia  
Studio idrogeologico 2015 - Tratto da Pk 29+000 a Pk 34+220

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 PV GE P063 5 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROG.:	SCALA:
5	PVGE083_50_4137		4 1 3 7	1:5000
4				
3				
2				
1				
0	PRIMA EMISSIONE	APRILE 2017	S.FERRO	S.FORTINO
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO (APPROVATO)

Progettista: ENSENER S.p.A. Società di Ingegneria  
Il Progettista Responsabile: Prof. Ing. Gianfranco Marchi  
Il Geologo: Dott. Stefano Ferro  
Il Coordinatore per la Sicurezza: Ing. Francesco Cocciante  
Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favaro

ANAS S.p.A.  
DATA: \_\_\_\_\_ PROTOCOLLO: \_\_\_\_\_ VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: \_\_\_\_\_  
CODICE PROGETTO: L04110C E 11101