



**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

Scala 1:5.000

0 100 200 300 400 500 m

N

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

**Bolognetta S.c.p.a.**

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

**GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA**  
Geologia geomorfologia e idrogeologia  
Studio idrogeologico 2015 - Tratto da Pk 0+000 a Pk 5+500

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

Codice elaborato: **PA17/08 PV GE P058 5 0**

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROG.:	SCALA:
5	PVGE058_50_4137		4 1 3 7	1:5000
4				
3				
2				
1				
0	PRIMA EMISSIONE	APRILE 2017	S.FERRO	S.FORTINO
REV.		DATA	REDATTO	VERIFICATO/ APPROVATO

Progettista: **ENSER S.p.A.**  
SOCIETÀ DI INGEGNERIA

Il Progettista Responsabile: **Prof. Ing. Gianfranco Marzulli**

Il Geologo: **Dott. Geo. Ferraro**

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

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

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

ANAS S.p.A.  
DATA: \_\_\_\_\_ PROTOCOLLO: \_\_\_\_\_ VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO: **L04100E1101** **1101** **1101** **1101** **1101**

DATA: \_\_\_\_\_