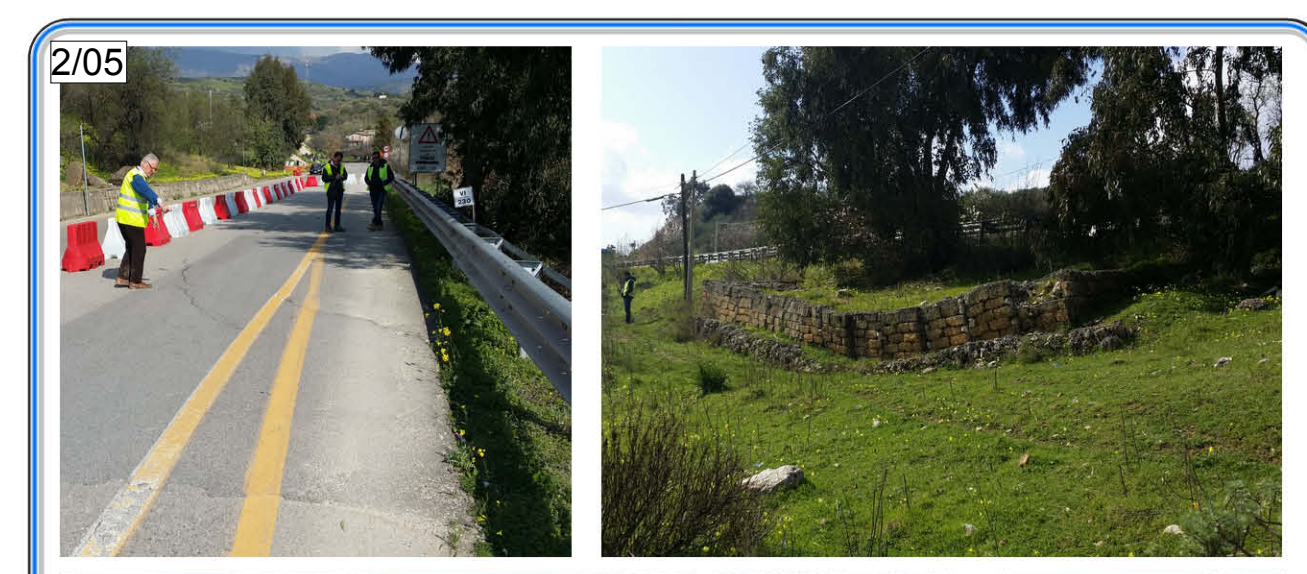




2/04 Fenomeni gravitativi attivi interferenti con la prevista realizzazione di viabilità secondaria in trincea



2/01 Instabilità del rilevato esistente, con lesioni e avvallamenti della pavimentazione stradale



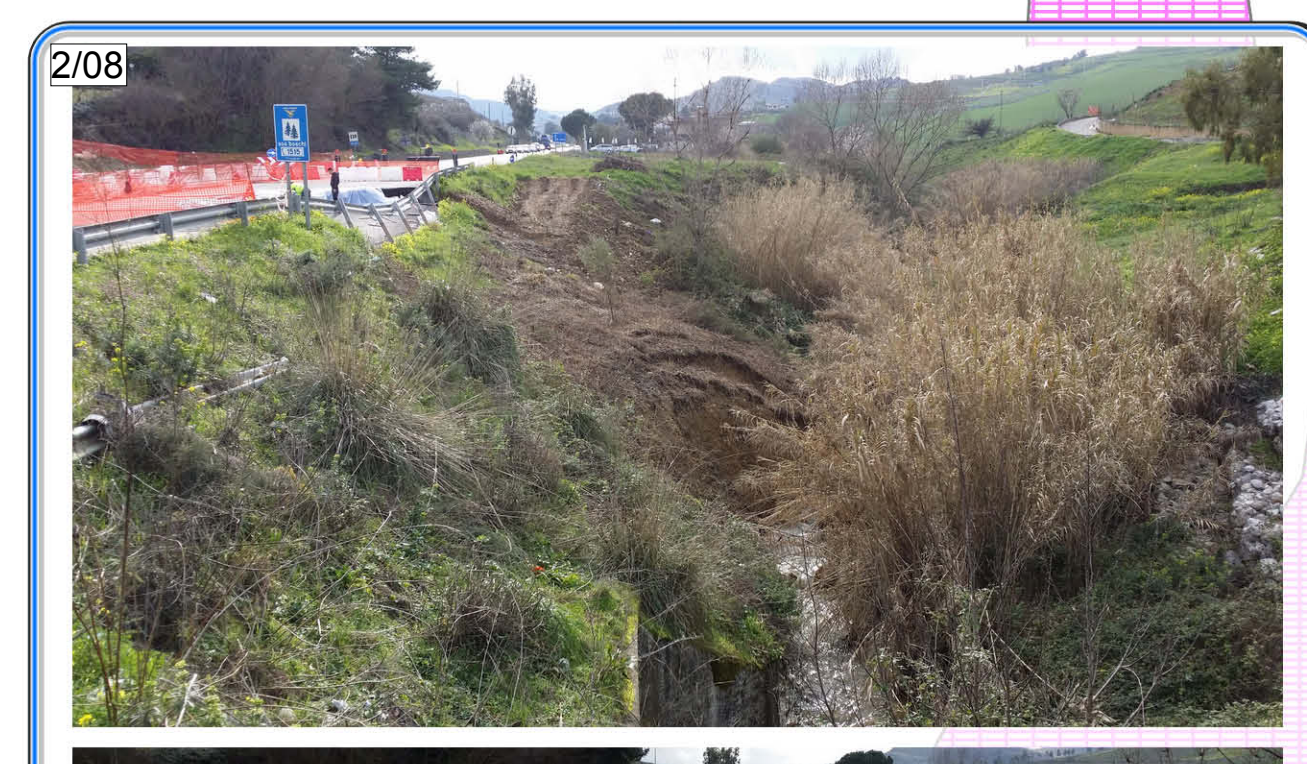
2/05 Fenomeni erosivi sul corso d'acqua con conseguente instabilità del versante e ripercussioni sulla stabilità del rilevato stradale esistente



2/06 Fenomeni erosivi sul corso d'acqua con conseguente instabilità del versante e potenziale coinvolgimento della sede stradale in progetto



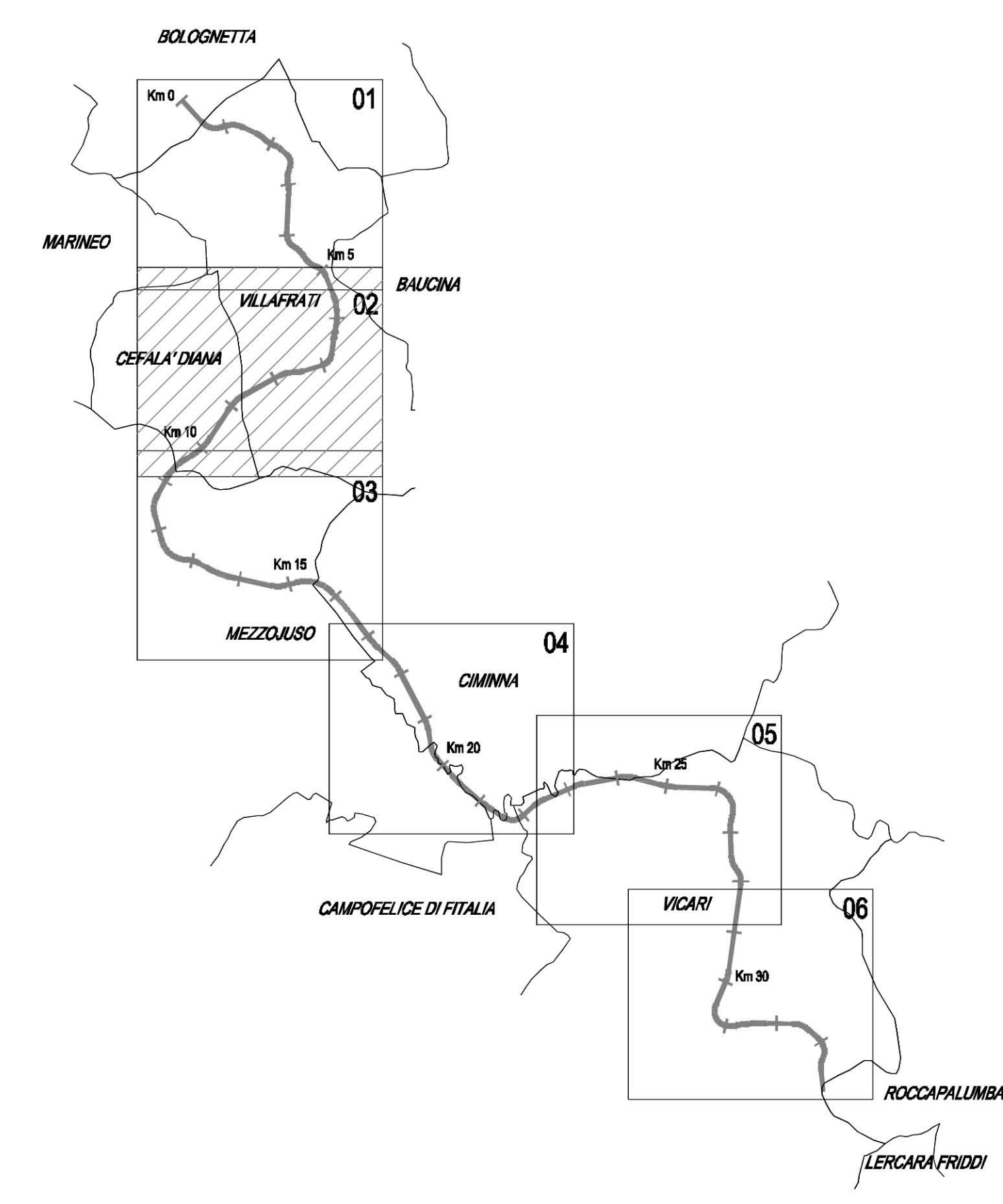
2/08 Instabilità del rilevato esistente sul ramo di scivincolo, con lesioni sulla pavimentazione stradale



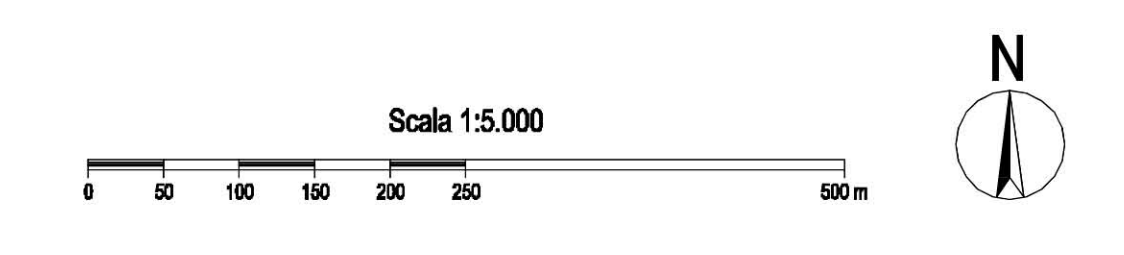
2/11 Fenomeni erosivi su corso d'acqua in prossimità del tracciato stradale in progetto



2/10 Versante in condizioni di equilibrio limite a monte della viabilità principale attuale



- 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 Loto 2) compreso il tratto di raccordo della rotonda Bolognetta, al km. 48.0 (km. 33.8 del Loto 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 05+500 a Pk 10+900

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

Codice elaborato: **PA17/08 P V G E P 0 5 9 5 0**

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROG.:	SCALA:
5	PVGE089_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)

Progettati: **ENSER S.p.a.** (SOCIETÀ DI INGEGNERIA)

Il Proprietario Responsabile: **Prof. Ing. Gianfranco Marchi**

Il Geologo: **Dott. Stefano Ferro**

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** *Dott. Ing. Ettore de Cesaris de la Gramaglia*