Comune di Ce

Comune di Mezzojuso

3/01

Fenomeni erosivi alla base del rilevato
di approccio al viadotto Scorciavacche 2

3/02

Emergenze idriche e diffusi ristagni alla base
del rilevato di approccio al viadotto Scorciavacche 2

3/03

Dissesto sul rilevato stradale al km 11+360

3/04

Instabilità del nuovo rilevato realizzato

3/05

Dissesto sul rilevato stradale al km 11+480

3/06

Fenomeno erosivo su corso d'acqua con instabilità del versante
e potenziale pericolo per la stabilità del rilevato di approccio al viadotto

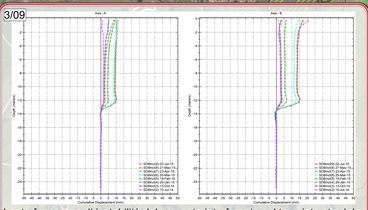
3/07

Instabilità del rilevato della SP55, con lesioni sulla pavimentazione
stradale e distacchi sui manufatti sul lato di monte della strada

3/08

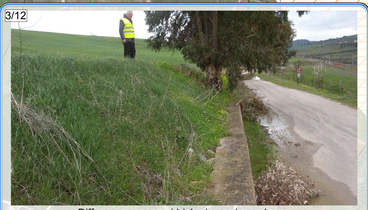
Instabilità del rilevato di approccio alla Spalla 2, lato Agrigento, del
viadotto Scorciavacche 1 per richiamo di un movimento franoso sottostante

3/09



Lento fenomeno di instabilità del versante interferente col tracciato stradale,
individuato dall'inclinometro SD8INCL alla profondità circa 13 m da p.c.

3/12



Diffuse emergenze idriche in corrispondenza
della viabilità secondaria da realizzarsi

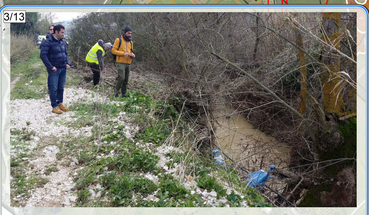
3/17

Instabilità dei fronti di scavo

3/10

Instabilità del rilevato esitente con evidente avvallamento
e fessurazioni sulla pavimentazione stradale

3/13



Erosione spondale in prossimità del piede del rilevato stradale esistente

3/16

Instabilità della scarpata stradale sulla viabilità principale attuale

3/11

Esteso ristagno in prossimità del piede del rilevato stradale esistente

3/14

Instabilità del rilevato esitente con fessurazioni
beanti sulla pavimentazione stradale

3/15

Fenomeni gravitativi attivi interferenti con la realizzazione
della trincea per la viabilità secondaria in progetto

3/18

Falda in prossimità del piano campagna, con estesi ristagni
idrici interferenti con il piano di posa dei rilevati

SD8INCL
20 mm a 13 m

VIADOTTO ESISTENTE VEI2 "GRATTINA 2"
L=300,81 m

VIADOTTO ESISTENTE VEI2 "GRATTINA 1"
L=380,57 m

NUOVO VIADOTTO "SCORCIAVACCHE 2"
L=370,00 m

NUOVO VIADOTTO "SCORCIAVACCHE 1"
L=370,00 m

VEI2 PE SCORCIAVACCHE

SVINCOLO - MEZZOJUSO
Progr. 13+000

SVINCOLO - VILLAFRATI
Progr. 15+860

SS 121 ATTUALE

PALERMO

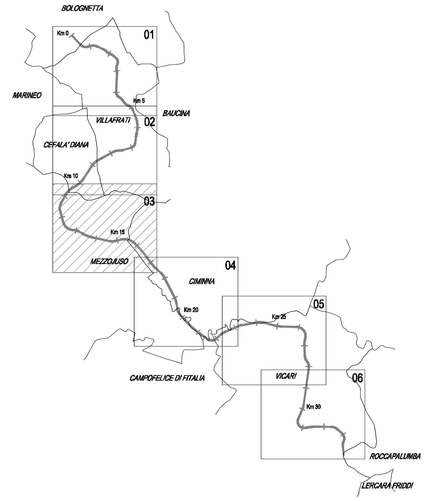
AGRIGENTO

Nuovo Ponte
L=23 m

Scarpata stradale in progetto
Progr. 14+400 (Lato Sx)

Scarpata stradale in progetto
Progr. 14+400 (Lato Dx)

QUADRO DI UNIONE - Scala 1:100.000



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 50 100 150 200 250 500 m

N

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

PA17/08

Affidamento a Contraente Generale del "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 Manganaro Incluso) compresi raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

Contraente Generale: Ing. Pierfrancesco Pagini
BOLOGNETTA S.c.p.a.

Il Responsabile Ambientale: Dott. Geol. Mauro Maurici

- PERIZIA DI VARIANTE N.2 -

Titolo elaborato:

GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA
Geologia geomorfologia e idrogeologia
Studio idrogeologico 2015 - Tratto da Pk 10+900 a Pk 17+500

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.		FASE	REVISIONE
	P V	G E	P 0 6 0		5	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
	PVGEP060_50_4137		4 1 3 7	1:5000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE	APRILE 2017	S.FERRO	S.FORTINO	D.TIRONI

Progettisti:

ENSER soc. coop. SOCIETA' DI INGEGNERIA
Viale Stazzanki, 29 – 48018 FAENZA (RA) tel. 0546-663421
Via Zanolini, 16 – 40121 BOLOGNA (BO) tel. 051-240663
Via Andrea Costa, 115 – 47822 SANTARCANGELO DI ROMAGNA (RN) tel. 0541-1832933
ingegneria@enser.it - www.enser.it - P.E.C.: enserfs-ra@legalmail.it

Il Progettista Responsabile	Il Geologo	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione:	Il Direttore dei Lavori:
Prof. Ing. Gianfranco Marchi	Dott. Stefano Favro	Ing. Francesco Cocciante	Ing. Sandro Favero
		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	L O 4 1 0 C E 1 1 0 1	Dott. Ing. Ettore de Castron de la Grennelais