

LEGENDA

1. LITOLOGIA

1.1 - Unità delle coperture. Depositi continentali quaternari

- Deposito di versante - a
- Depositi di frana - aF
- Deposito torrenziale - b
- Calci detritico colluviali - b2
- Deposito torrenziale terrazzato - bn1

1.2 - Unità del substrato locale

Unità indifferenziate esterne alle successioni marine
meso-caratteristiche - b2b

2. FORME E PROCESSI RELATIVI ALL'AZIONE DELLA GRAVITA'

- Area interessata da dissesti gravitativi diffusi e/o generalizzati superficiali
- Corona di frana
- Corpo di frana complessa
- Corpo di frana per colamento
- Accumulo di frana non classificato
- Scarpata di degradazione
- Delitto di versante
- Seltore di versante con evidenze di lenti movimenti in alto

3. FORME E PROCESSI RELATIVI ALL'AZIONE DELLE ACQUE DI SCORRIMENTO SUPERFICIALE

Forme di accumulo

Concolde di glaciazione

Forme di erosione

Vallecola incisa

Solco di ruscellamento concentrato

Olio di terrazzo fluviale

Sponda in erosione

4. INDAGINI GEOGNOSTICHE

4.1. Indagini in fase di Progetto Definitivo (2010)

- Sondaggi a carotaggio continuo
- Sondaggio carotaggio continuo con piezometro a tubo aperto
- Sondaggio a carotaggio continuo con tubo inclinometrico
- Sondaggio a carotaggio continuo con tubo per DOWN-HOLE
- CPT - Prova penetrometrica statica
- Pozzetto esplorativo
- Stendimenti simili a rifrazione
- Prove sismiche attive (MASW)

4.2. Indagini per il Progetto Esecutivo Viadotto Scorciascacche (2011)

CPT - Prova penetrometrica statica elettrica

4.3. Indagini eseguite nell'ambito dell'incidente Probatorio (2015)

- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con inclinometro
- Sondaggio a carotaggio continuo attrezzato con piezometro
- Pozzetto esplorativo

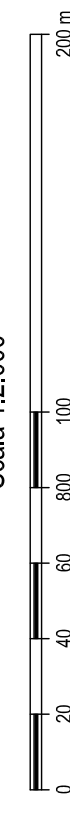
4.4. Indagini programmate per il progetto di rifacimento del rilevato Scorciascacche, dal km 11+140 al km 11+507 (2017)

- S15CR - Sondaggio a carotaggio continuo realizzato
- Sondaggio a carotaggio continuo non realizzato per diniego all'accesso

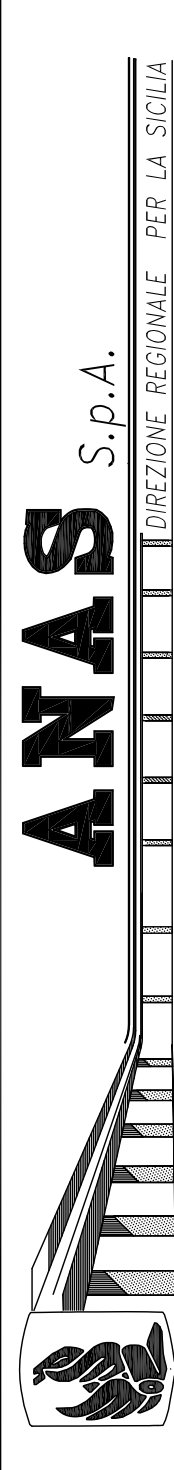
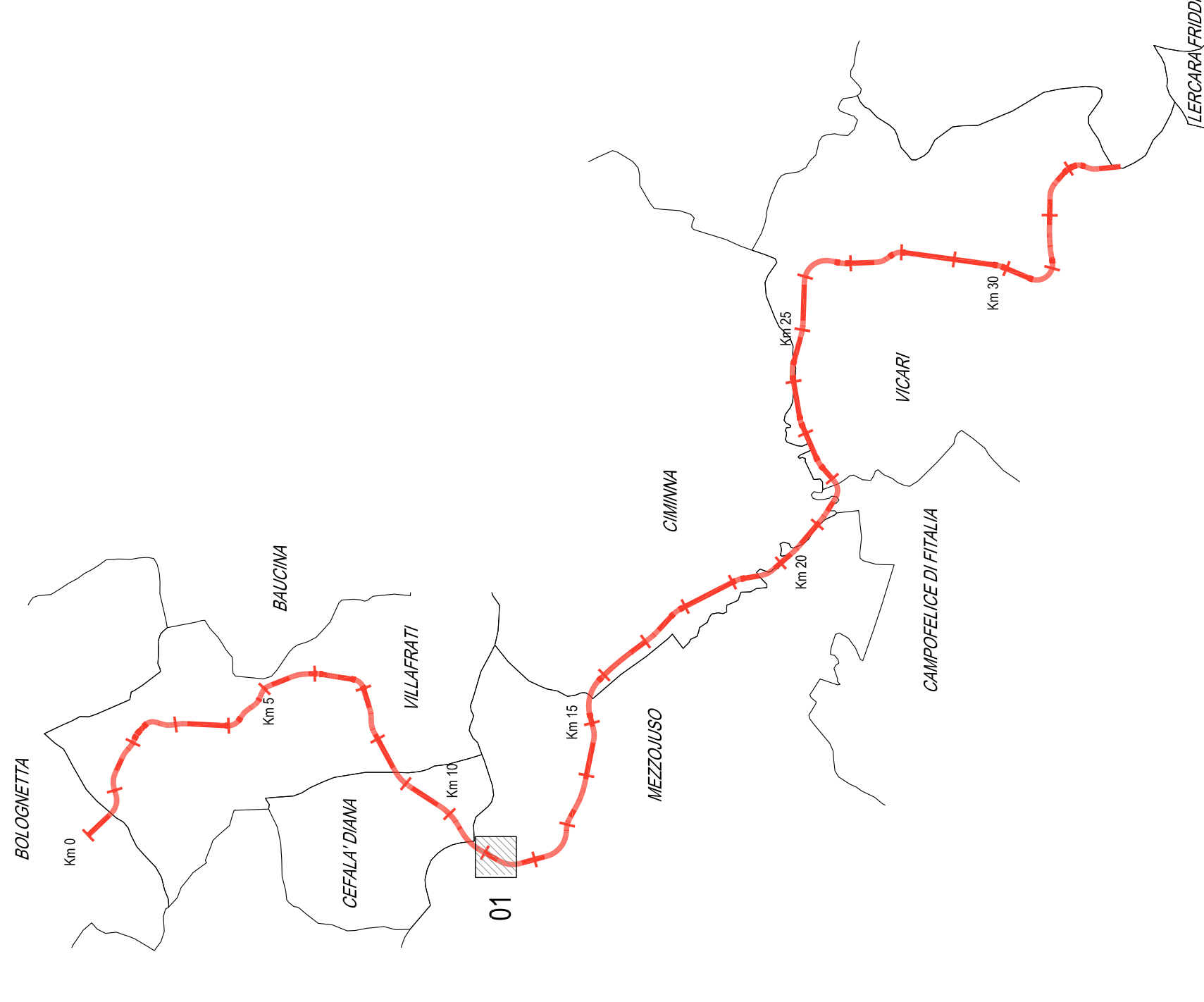
4. SIMBOLI CONVENZIONALI

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

Scala 1:2.000



QUADRO DI UNIONE - Scala 1:100.000



PA1708
Affidamento a Contorno Generale dei Lavori di ammodernamento del Loto Palermo - Lercara Frigida, Loto Funzionale dal km 4+4 km 0+0 del Loto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bologneta, al km 48+0 (km. 33,6 del Loto 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

"TRATTO SCORCIAVACCHE"
GEOLOGIA, GEOTECNICA, SISMICA
GEOLOGIA, GEOMORFOLOGIA E IDROGEOLOGIA
Carta geomorfologica

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

| OPERA | DOC. E PROD. | FASE | REVISIONE |
|--------------------------|--------------|------|-----------|
| ARGOMENTO | G E P 0 0 5 | G E | 5 |
| Codice elaborato: PA1708 | S V | | 0 |

| CARTELLA: | REVISIONE | NOTE | PRAT. | SCALA |
|-----------|-----------|------|-------|--------|
| 5 | | | 1-1 | 1:2000 |
| 4 | | | | |
| 3 | | | | |
| 2 | | | | |
| 1 | | | | |

Il Promotore Responsabile
Prof. Ing. Mario Maresca

Il Geologo
Dot. Fabio Brunarone

Il Coordinatore per la Sicurezza
Ing. Francesco Cocchiere

Il Constatore della Sicurezza
in fase di Esplorazione
Ing. Francesco Faccione

Il Direttore dei Lavori
Ing. Sergio Fabbro

Il Responsabile del Procedimento
Data: 10/11/17

Codice Progetto: L0410C1E1101