

LEGENDA LITOLOGICA

DEPOSITI CONTINENTALI QUATERNARI

- b1** Depositi alluvionali (b1) - Depositi alluvionali (b1) - Depositi alluvionali (b1) - Depositi alluvionali (b1)
- b2** Depositi alluvionali (b2) - Depositi alluvionali (b2) - Depositi alluvionali (b2) - Depositi alluvionali (b2)

DEPOSITI SOTTILI

- TV** Depositi alluvionali (TV) - Depositi alluvionali (TV) - Depositi alluvionali (TV) - Depositi alluvionali (TV)
- TV2** Depositi alluvionali (TV2) - Depositi alluvionali (TV2) - Depositi alluvionali (TV2) - Depositi alluvionali (TV2)

DEPOSITI RESIDUALI

- FCS** Depositi alluvionali (FCS) - Depositi alluvionali (FCS) - Depositi alluvionali (FCS) - Depositi alluvionali (FCS)
- FCS2** Depositi alluvionali (FCS2) - Depositi alluvionali (FCS2) - Depositi alluvionali (FCS2) - Depositi alluvionali (FCS2)

UNITA' DERIVANTI DALLA DEFORMAZIONE DEL DOMINIO BACINO

- POZ** Depositi alluvionali (POZ) - Depositi alluvionali (POZ) - Depositi alluvionali (POZ) - Depositi alluvionali (POZ)

UNITA' DERIVANTI DALLA DEFORMAZIONE DEL DOMINIO SICILE

- POZ** Depositi alluvionali (POZ) - Depositi alluvionali (POZ) - Depositi alluvionali (POZ) - Depositi alluvionali (POZ)

LEGENDA INDAGINI GEOSTORTICHE

CAMPAGNA DI INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE (2004)

- Sondaggi a carotaggio continuo
- Sondaggi con piezometri
- Sondaggi con inclinometri
- Rilievi geostorici
- Standardi statici e sismici

CAMPAGNA DI INDAGINI INTEGRATIVA (2011) (P.E. SCORCIANO-C.E.)

- OPES 2011 - Prova penetrometrica statica
- Sondaggio statico a sfalzo ad alta risoluzione (zona a sfalzo)

CAMPAGNA DI INDAGINI INTEGRATIVA (2012) (P.E. SCORCIANO-C.E.)

- OPES 2012 - Prova penetrometrica statica
- Sondaggio statico a sfalzo ad alta risoluzione (zona a sfalzo)

CAMPAGNA DI INDAGINI INTEGRATIVA (2013) (P.E. SCORCIANO-C.E.)

- OPES 2013 - Prova penetrometrica statica
- Sondaggio statico a sfalzo ad alta risoluzione (zona a sfalzo)

CAMPAGNA DI INDAGINI INTEGRATIVA (2014) (P.E. SCORCIANO-C.E.)

- OPES 2014 - Prova penetrometrica statica
- Sondaggio statico a sfalzo ad alta risoluzione (zona a sfalzo)

CAMPAGNA DI INDAGINI INTEGRATIVA (2015) (P.E. SCORCIANO-C.E.)

- OPES 2015 - Prova penetrometrica statica
- Sondaggio statico a sfalzo ad alta risoluzione (zona a sfalzo)

LEGENDA GEOMORFOLOGIA

AGENTE MORFODINAMICO: ACQUE SUPERFICIALI

- Linee erodibili
- Linee erodibili forti
- Condotto idrografico
- Tacche di scivolo pedreggio

AGENTE MORFODINAMICO: GRANITA

- Area interessata da dissesti gravitativi diffusi ed generalizzati superficiali
- Corona di frana
- Corpo di frana complessa
- Corpo di frana per colamento
- Accumulo di frana non classificato
- Accumulo di frana non classificato attivo
- Scarpata di degradazione
- Defetto di versante
- Numerazione progressiva delle aree in dissesto interferenti con il progetto

FORME DI ACCUMULO

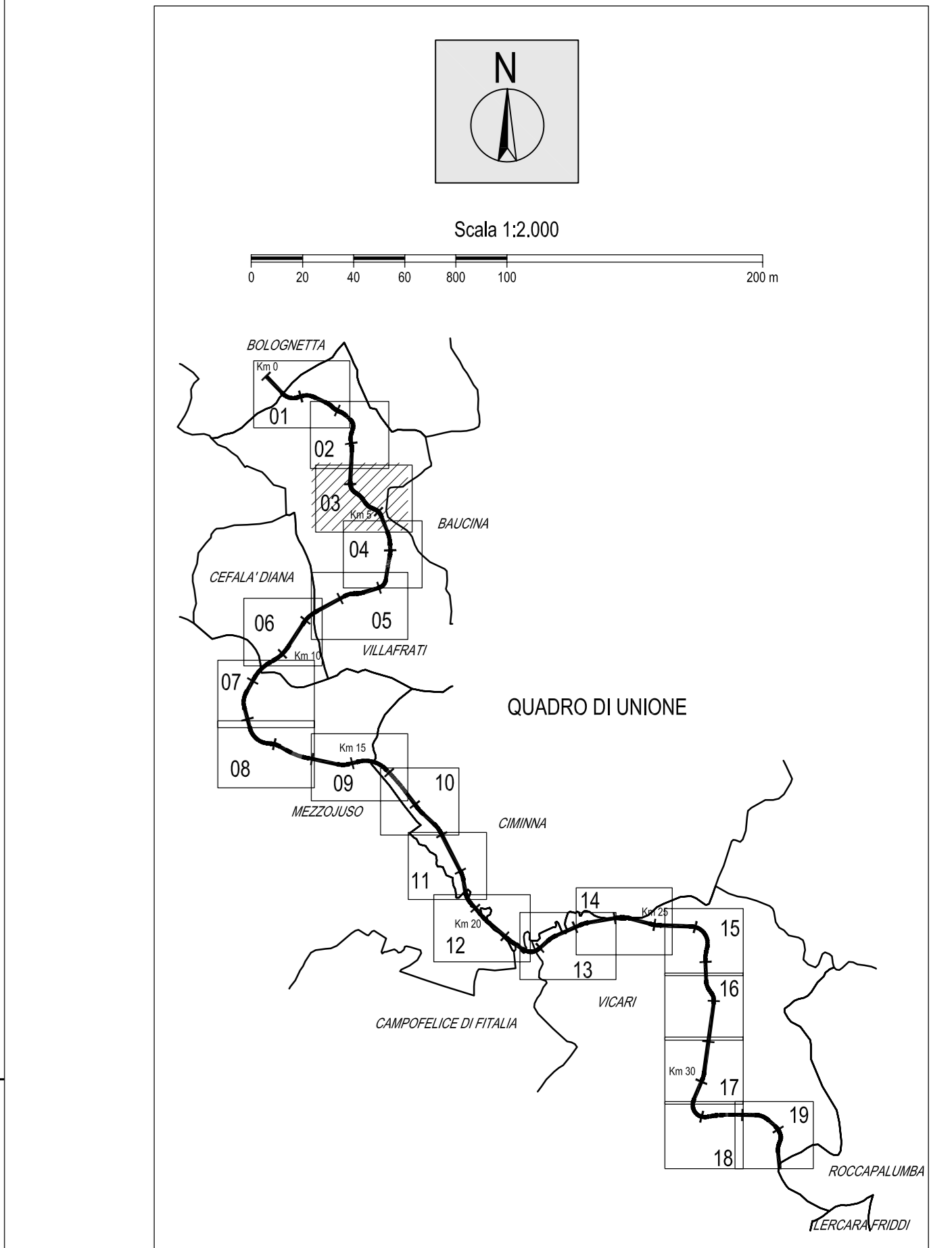
- Conditto di detezione

FORME DI EROSIONE

- Vallottoia incisa
- Solco di ruscellamento concentrato
- Olio di terrazzo fluviale
- Sponda in erosione
- Paleoalveo
- Lanca

ALTRE FORME

- Creta
- Affioramento locale del substrato / massi erranti
- Elementi antropici che alterano sensibilmente la morfologia del paesaggio
- Limite area oggetto approfondimento
- Terrazzamento / scarpata antropica
- Accumulo culturale



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

PA17/08
 Allargamento a Carriante Generale del L'avori di ammodernamento del L'avori Palermo - Lercara Friddi (totale funzionale dal km 14.4 (Km. 0.0 del Loto 2) compreso il tratto di raccordo dalla rotatoria Bologneta, al km 40,0 (Km. 33.6 del Loto 2 - Svincolo Mangano) inclusi) compresi i raccordi con le attuali SS n. 109 e SS n. 152

Bologneta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.2 -

GEOLOGIA GEOTECNICA E SISMICA
 Geologia geomorfologica e idrogeologica
 Carta geomorfologica - Tav. 3

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 PE GE P022 5 0

CARTELLA	FILENAME	NOTE	PROF.	SCALE
5	FILEPROJ_01_0317	1x1	PROF.	4 1 3 7
4				
3				
2				
1				

Proprietà: **ENSER** SOCIETA' DI INGEGNERIA

Il Progetto Responsabile: Prof. Ing. Giancarlo Martini

Il Geologo: Dott. Giuseppe Fazio

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

Il Direttore dei Lavori: Ing. Giancarlo Martini

Il Direttore dei Lavori: Ing. Giancarlo Martini

ANAS S.p.A. DATA: _____ PROTOCOLLO: _____ VITO E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO: L041010 E 11011