PROVINCIA : CATANIA
COMUNE : Vizzini

Nord

RAGUSA

CATANIA

Catania

Gelo

Casa Giccione

Bivio Grammichele

Casa Passanese

Trebianche

Campolberto

Pozzo Corvo

Villa Carra

Piracuvano

TOMBINO SCATOLARE 2x2m (TM08) Km 4+415.83

SOTTOVIA (ST03) Km 4+427.58

INIZIO MURO IN TERRA RINFORZATA (OS52) Km 4+496.93

FINE MURO IN TERRA RINFORZATA (OS52) Km 5+049.14

TOMBINO SCATOLARE 4x3m (TM09) Km 5+083.65

INIZIO PARATIA (OS74) Km 4+983.02

FINE PARATIA (OS74) Km 5+116.72

TOMBINO SCATOLARE 2x2m (TM10) Km 5+165.95

INIZIO PARATIA (OS75) Km 5+275.53

FINE PARATIA (OS75) Km 5+333.51

TOMBINO SCATOLARE 2x2m (TM11) Km 5+460.78

TOMBINO SCATOLARE 2x2m (TM12) Km 5+587.43

INIZIO MURO (OS56) Km 5+243.24

FINE MURO (OS56) Km 5+863.54

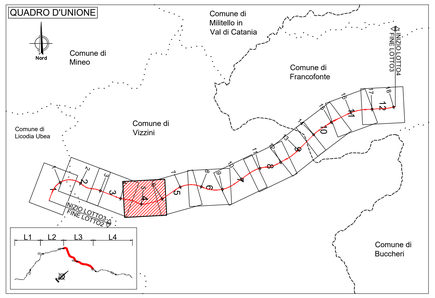
INIZIO MURO (OS54) Km 4+284.39

FINE MURO IN TERRA RINFORZATA (OS53) Km 4+988.39

INIZIO MURO IN TERRA RINFORZATA (OS53) Km 5+757.58

INIZIO MURO (OS54) Km 5+234.32

QUADRO D'UNIONE



LEGENDA

Elementi geologico-strutturali

A — Rocce prevalentemente calcaree e gessose

B — Rocce marmose, marmoso-pelitiche e pelitiche

C — Rocce costituite da alternanze (ad es. arenitico-pelitiche,pelitico-arenitiche, marmoso-arenitiche, ecc.)

D — Rocce prevalentemente arenitiche (arenarie e sabbie)

E — Rocce ruditiche (ghiaie e conglomerati)

F — Rocce effusive e vulcanoclastiche

Forme strutturali

Faglia certa (i trattini indicano il lato ribassato)

Faglia presunta o sepolta (i trattini indicano il lato ribassato)

10° Direzione ed immersione degli strati

Forme di versante dovute alla gravita'

Nicchie di frana:

a) di crollo

b) di scorrimento

b) di colamento

Superficie dissestata da solifluso

Corpo di frana:

a) di crollo

b) di scorrimento

c) di colamento

a) di crollo quiescente

b) di scorrimento quiescente

c) di colamento quiescente

Conoide

Falda di detrito

Forme fluviali, fluvio-glaciali e di versante dovute al dilavamento

Alveo in approfondimento

Vallecola a V

Vallecola a conca

Vallecola a fondo piatto

Alveo con erosione laterale o sponda in erosione

Orlo di scarpata di erosione fluviale o di terrazzo:

a) altezza inferiore a 5 metri

b)altezza fra 5 e 10 metri

c) altezza superiore a 10 metri

Superficie con forme di dilavamento prevalentemente diffuso

Simbologia delle granulometrie prevalenti dei depositi:

Limo e argilla

Sabbia

Ghiaia

Blocchi

Deposito colluviale

Superficie di terrazzo

Forme antropiche

Versante con terrazzamento a muretti o scarpate:

a) integro

b) in degradazione

Cava

Orlo di scarpata di cava

Riporti, rilevati stradali e ferroviari

Tratto di corso d'acqua con briglie

Argine

RILEVAMENTI ESEGUITI TRA NOVEMBRE 2012 E GENNAIO 2013

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO RAGUSA-CATANIA

Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaramonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"

LOTTO 3 - Dallo svincolo n. 5 "Grammichele" (compreso) allo svincolo n. 8 "Francofonte" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA897

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GP INGEGNERIA - COOPROGETTI -GDG - ICARIA - OMNISERVICE

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Pambianco
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Abram
Dott. Ing. F.Durastanti — Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Briganti Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nanni — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP Ingegneria — Dott. Ing. G.Guiducci; Dott. Ing. A.Signorelli; Dott. Ing. E.Moscatelli; Dott. Ing. A.Bella; Dott. Arch. E.A.E.Crimi; Dott. Arch. P.Grandi; Dott. Arch. P.Grandi; Dott. Ing. D.Pelle — Dott. Ing. G.Lucibello; Dott. Arch. G.Guastella; Dott. Geol. M.Leonardi; Dott. Ing. G.Parente; Dott. Ing. I. Ragnacci; Dott. Ing. S.Rocchi; Archeol. M.Di Liberto
Cooprogetti — Dott. Ing. D.Carlesimo; Dott. Ing. S.Saccoro; C.Consorti — Dott. Ing. F.Aloe; A.Salvemini
Geotecnica — Dott. Ing. V.Rotkiewicz; Dott. Ing. G.Pulli; Dott. Ing. F.Macchioni — Dott. Ing. G.Verni Suppizi; Dott. Ing. V.Piunno; Geom. C.Sugarini
Icaria — Dott. Ing. P.Agnello
Omniservice

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

GEOLOGIA

Carta geomorfologica - Tav. 4 di 12

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T03GE01GEOCG20A		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	T03GE01GEOCG20	A	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Nov 2021	G.Cerquiglini	F. Durastanti	N.Granieri