PROVINCIA : CATANIA
COMUNE : Vizzini

Nord

RAGUSA

CATANIA

TOMBINO SCATOLARE 2X2m (TM15) Km 9+157.37

TOMBINO SCATOLARE 2X2m (TM16) Km 9+316.53

TOMBINO SCATOLARE 2X2m (TM17) Km 9+548.87

TOMBINO SCATOLARE 2X2m (TM18) Km 9+988.79

SOTTOVIA (ST05) Km 9+904.34

TOMBINO SCATOLARE 2X2m (TM19) Km 9+988.97

TOMBINO SCATOLARE 2X2m (TM20) Km 10+756.90

INIZIO MURO (OS27) Km 9+075.91

FINE MURO (OS27) Km 9+262.91

INIZIO MURO (OS54) Km 10+753.03

FINE MURO (OS54) Km 10+831.11

Poggio Dell' Oro

Contrada

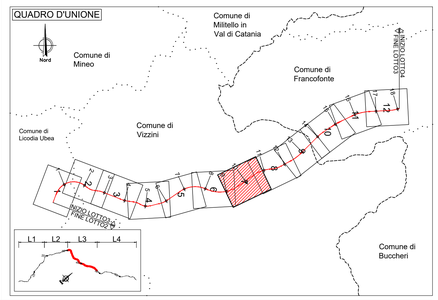
Santa Domenica

Masseria Santa Domenica

La Rosa

Muro di Sostegno di C.A.

Muro in T.B. - Carr. dx




## LEGENDA

### Elementi geologico-strutturali

- A — Rocce prevalentemente calcaree e gessose
- B — Rocce marnose, marnoso-pelitiche e pelitiche
- C — Rocce costituite da alternanze (ad es. arenitico-pelitiche,pelitico-arenitiche, marnoso-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.Bolgarin Botta |
| Dott. Arch. | F.Mazzocchetti | Dott. Geol. | G.Cerquiglini |
| Dott. Ing. | L.Nani | Dott. Geol. | G.Ceraulgini |

MANDANTI: GP INGEGNERIA, COOPROGETTI, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA società di ingegneria, OMNISERVICE

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dott. Ing. | G.Guiducci | Dott. Ing. | G.Ludovico |
| Dott. Ing. | A.Signorelli | Dott. Arch. | G.Guastella |
| Dott. Ing. | A.Boccanelli | Dott. Geol. | G.Cerquiglini |
| Dott. Ing. | A.Bevilacqua | Dott. Geol. | M.Fiorenzani |
| Dott. Arch. | E.A.E.Crimi | Dott. Ing. | L.Ragnacci |
| Dott. Ing. | M.Pavilla | Dott. Arch. | A.Sirabi |
| Dott. Arch. | P.Ghinelli | Archeol. | M.G.Liseno |
| Dott. Ing. | G.Pelle | | |
| Dott. Ing. | D.Carlaccini | Dott. Ing. | F.Aloe |
| Dott. Ing. | G.Cerquiglini | Dott. Ing. | A.Salvemini |
| Dott. Ing. | C.Caroselli | | |
| Dott. Ing. | V.Ratnesiani | Dott. Ing. | G.Verni Supplizi |
| Dott. Ing. | G.Pulli | Dott. Ing. | V.Pruneo |
| Dott. Ing. | F.Macchioni | Geom. | S.Sugaroni |
| Dott. Ing. | P.Agnello | | |

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PERUGIA — DOTT. ING. NANDO GRANIERI — SEZ. A — N. 351

ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE UMBRIA — DOTT. GEOLOGO GERQUIGLINI GIORGIO — ALBO 108

| COD/ICE PROGETTO | | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|---|
| PROGETTO: LO408Z — LIV. PROG.: E — N. PROG.: 2101 | | T03GE01GEOCG23.M | A | 1:2000 |
| | | CODICE ELAB.: T03GE01GEOCG23 | | |

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