PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Francofonte

RAGUSA

CATANIA

Contrada Passaneto

Contrada Boschetto

Serbatoio

Strada Regionale n. 6 Valle Del Re

TOMBINO SCATOLARE 2x2m (TM27)
Km 15+100,00

TOMBINO SCATOLARE 2x2m (TM28)
Km 16+257,41

SOTTOVIA (ST08)
Km 16+087,82

INIZIO MURO (GS08)
Km 16+194,13

T2 · P186 · BS162 · BS163 · S172d (30) · T2bis · S8bis (15) · BS164 · M076 · S174d (30) · BS165 · S173p (15) · P191 · P191a · P192a · S175p (17) · SG 014

## LEGENDA

### CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO

- Sn° (30) — Sondaggio (30) Profondita' in metri
- Snp (30) — Sondaggio con piezometro a tubo aperto (30) Profondita' in metri
- Snp (30) — Sondaggio con piezometro tipo Casagrande (30) Profondita' in metri
- Sni (30) — Sondaggio con inclinometro (30) Profondita' in metri
- Snd (30) — Sondaggio con down-hole (30) Profondita' in metri
- G01-01 — Prelievo campioni di materiale da fondo alveo e/o sponde per analisi granulometriche
- Pn° — Pozzetti
- BSn° — Stendimenti di sismica a rifrazione
- Mn° — Prospezioni MASW
- SG n° — Stazioni geomeccaniche (campagna indagini 2013)
- SG n° — Stazioni geomeccaniche (campagna indagini 2016)

### CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE

- Sn° — Sondaggio
- Snp — Sondaggio con piezometro a tubo aperto
- Snd — Sondaggio con down-hole
- T1 — Stendimenti di sismica a rifrazione

### CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO

- SEn_A/G — Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo
- SEn_A/Gp — Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica
- SEn_A/Gi — Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione inclinometrica
- SEn_A/Gd — Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione per l'esecuzione di prove sismiche in foro
- PEn_A/G — Pozzetto esplorativo ambientale/geotecnico

Nei Sondaggi e nei pozzetti contrassegnati con (*) sono stati prelevati campioni per la caratterizzazione ai fini dell'idoneità alla stabilizzazione a calce/cemento

- MEn — Prospezione sismica MASW
- BSEn — Stendimenti di sismica a rifrazione
- SGL3- n° — Stazioni geomeccaniche (campagna indagini Marzo 2021)

QUADRO D'UNIONE

Nord

Comune di Mineo

Comune di Militello in Val di Catania

Comune di Francofonte

Comune di Licodia Ubea

Comune di Vizzini

Comune di Buccheri

PROGRAMMA DI PRIMA FASE ESECUTIVA

PROGRAMMA DI PRIMA FASE ESECUTIVA

L1 L2 L3 L4

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

ORDINE DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Dottore Ingegnere — NATO A PERUGIA IL 27/11/1963 — NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE

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.Bolgatti Botta
Dott. Ing. G.Pambianco — Dott. Geol. G.Cerquiglini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Carnaghi

MANDANTI:
GP INGEGNERIA — Dott. Ing. G.Guiducci — Dott. Ing. G.Lucibello
Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Arch. G.Guastella
Dott. Ing. A.Boccarelli — Dott. Geol. G.Lanzetti
Dott. Ing. A.Bevilacqua — Dott. Ing. M.Ferretti
COOPROGETTI — Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Pavirilli — Dott. Arch. A.Sinati
Dott. Arch. P.Ghinelli — Archeol. M.G.Liseno
Dott. Ing. D.Pelle
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. D.Cariaccini — Dott. Ing. F.Aloe
Dott. Ing. A.Giovannelli — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA — Dott. Ing. V.Rotisciani — Dott. Ing. G.Verini Supplizi
Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO
ORDINE degli INGEGNERI PROV. di PERUGIA — Dott. Ing. NANDO GRANIERI — Settore Civile e Ambientale — A 351 — Provincia di Terni
ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE UMBRIA — Dott. Geologo GIORGIO CERQUIGLINI — ALBO 108


## GEOLOGIA
## INDAGINI GEOGNOSTICHE - GENERALE
## Planimetria ubicazione indagini - Tav. 11 di 12

| CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.) | NOME FILE | REVISIONE | SCALA: |
|---|---|---|---|
| LO408ZE2101 | T03GE02GEOPU11B (CODICE ELAB.) | B | - |

| REV. | DESCRIZIONE | DATA | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| B | Revisione a seguito campagna indagini 2021 | Nov 2021 | G.Cerquiglini | F. Durastanti | N.Granieri |
| A | Emissione | Giu 2021 | G.Cerquiglini | F. Durastanti | N.Granieri |