PROVINCIA : CATANIA
COMUNE : Vizzini

RAGUSA

CATANIA

Nord

Casa Cicero

Casa Buscemi

Casa Cosentino

Chiaramonte

Masseria Santa Domenica (Tornabene)

Poggio Dell' Oro

Strada

Statale

TOMBINO SCATOLARE 2x2m (TM14) Km 7+488.33

TOMBINO SCATOLARE 2x2m (TM19) Km 9+516.53

TOMBINO SCATOLARE 2x2m (TM17) Km 9+152.57

FINE MURO (OS96) Km 8+700.26

INIZIO MURO (OS96) Km 8+368.96

CAVALCAVIA (CV01) km 8+293.47

S155bis (15)

SG 020

S156 (15)

SE214_TA

M067bis

P151

S157p (15)

S157bis d(30)

P153

S158p (25)

SGL3- 01

SE215_AGp

M067tris

SG 018

BS139

SG 019

S159p (20)

BS140

SE216_GP

BS141

LEGENDA

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO

- $S_{n°}^{(30)}$ Sondaggio (30) Profondita' in metri
- $S_{n°}p^{(30)}$ Sondaggio con piezometro a tubo aperto (30) Profondita' in metri
- $S_{n°}p^{(30)}$ Sondaggio con piezometro tipo Casagrande (30) Profondita' in metri
- $S_{n°}i^{(30)}$ Sondaggio con inclinometro (30) Profondita' in metri
- $S_{n°}d^{(30)}$ Sondaggio con down-hole (30) Profondita' in metri
- G01-01 Prelievo campioni di materiale da fondo alveo e/o sponde per analisi granulometriche
- $P_{n°}$ Pozzetti
- $BSn°$ Stendimenti di sismica a rifrazione
- $M_{n°}$ Prospezioni MASW
- SG n° Stazioni geomeccaniche (campagna indagini 2013)
- SG n° Stazioni geomeccaniche (campagna indagini 2016)

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE

- $S_{n°}$ Sondaggio
- $S_{n°}p$ Sondaggio con piezometro a tubo aperto
- $S_{n°}d$ 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

Comune di Militello in Val di Catania
Comune di Mineo
Comune di Francofonte
Comune di Licodia Ubea
Comune di Vizzini
Comune di Buccheri

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 del 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, F.Durastanti, V.Truffini, A.Bracchini, L.Nani; Dott. Ing. M.Abram, F.Pambianco, M.Briganti Botta, L.Gagliardini, G.Concaguiglini

MANDANTI: GP Ingegneria — Dott. Ing. G.Guiducci, A.Signorelli, E.Moscatelli, A.Bella, E.A.E.Crimi, P.Cerasoli, P.Cerasoli, D.Pelle, G.Carlesimi, S.Saccoro, C.Consorti, V.Rotkiewicz, G.Puliti, F.Maschioni, P.Agnello; Dott. Ing. G.Lucibello, G.Guastella, M.Leonardi, G.Parente, I.Ragnacci, M.Cerqua, M.G.Liberto, F.Aloe, A.Salvemini, G.Verini Supplizi, V.Piumini, C.Sugarioni

Cooprogetti; Geotecnica Marche Cmsa; Icaria; Omniservice

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Luigi Mupo

GEOLOGIA
INDAGINI GEOGNOSTICHE - GENERALE
Planimetria ubicazione indagini - Tav. 6 di 12

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T03GE02GEOPU06B		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. T03GE02GEOPU06	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