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
- $BS_{n°}$ 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

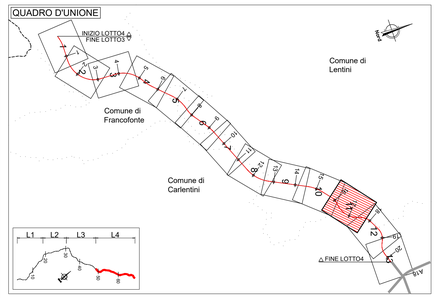
- SEn_A/G Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo
- SEn_A/Gp Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica
- SEn_A/Gi Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione inclinometrica
- SEn_A/Gd Sondaggio ambientale/geotecnico 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)

Nord

QUADRO D'UNIONE



PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Lentini

RAGUSA

CATANIA

SVINCOLO N° 10 LENTINI Centro

BS195

BS196

M097

P278

P280

P282

P283

P284

P285

S219p (35)

S220p (20)

S220ter p

S221 (20)

S222p (15)

S220bis d (40)

S5 d(60)

SG 011

SE205_Gp

SE206_AGp

SE203_Gp

SE204_AGd

INIZIO PARATIA (OP 73) km 14+818.00

FINE PARATIA (OP 73) km 14+878.00

INIZIO PARATIA (OP 74) km 15+010.00

FINE PARATIA (OP 74) km 15+070.00

INIZIO PARATIA (OP 75) km 15+172.00

FINE PARATIA (OP 75) km 15+232.00

INIZIO MURO (OS 17) km 16+818.23

Km 15+730.00

PROVINCIA : SIRACUSA
COMUNE : Carlentini

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 4 - Dallo svincolo n. 8 "Francofonte" (compreso) allo svincolo della "Ragusana"(escluso)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. PA898

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 DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Dott. Ing. NANDO GRANIERI
ISCRITTO ALL'ORDINE A PERUGIA
SETTORE B) INGEGNERIA

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. F.Durastanti — Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Neri
Dott. Ing. M.Abram — Dott. Ing. F.Pandolfo — Dott. Ing. M.Briganti Botta — Dott. Ing. L.Gagliardini — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP Ingegneria
Dott. Ing. G.Guiducci — Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Ing. E.Moscatelli — Dott. Ing. A.Belli
Dott. Arch. G.A.E.Crimi — Dott. Ing. P.Cipriani — Dott. Arch. P.Cipriani — Dott. Ing. D.Piette
Dott. Ing. G.Lucibello — Dott. Arch. G.Guadalfi — Dott. Geol. M.Leonardi — Dott. Ing. G.Parente
Dott. Ing. L.Ragnacci — Dott. Ing. F.Ragnacci — Architett. M.Di Livenzo
Cooprogetti
Dott. Ing. D.Carlaccini — Dott. Ing. S.Saccoro — Dott. Ing. C.Consorti
Dott. Ing. F.Aloe — Dott. Ing. A.Salvemini
CONSAL GEOTECH
Dott. Ing. V.Rotieciani — Dott. Ing. F.Cianci — Dott. Ing. P.Maurichon
Dott. Ing. G.Verno Suppiotti — Dott. Ing. V.Piunno — Geom. C.Sugarora
ICARIA società di ingegneria
OMNISERVICE INGEGNERIA
Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia A351
Dott. Geologo Giorgio Cerquiglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria 108

GEOLOGIA
INDAGINI GEOGNOSTICHE - GENERALE
Planimetria ubicazione indagini - Tav. 11 di 13

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T04GE02GEOPU11B		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. T04GE02GEOPU11	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