



LEGENDA

- INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO**
- SEn_A (*) Sondaggio ambientale a carotaggio continuo
 - SEn_G (*) Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo
 - SEn_Gp (*) Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica
 - SEn_Gi (*) Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione inclinometrica in abs per esecuzione di prove Down-Hole
 - SEn_Gd (*) Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione per l'esecuzione di prove sismiche in foro
 - SEn_AG (*) Sondaggio Ambientale e Geotecnico a carotaggio continuo
 - SEn_AgP (*) Sondaggio Ambientale e Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica
 - SEn_AgI (*) Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione inclinometrica
 - SEn_AgD (*) Sondaggio Geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione per l'esecuzione di prove Down-Hole
 - PEn_A (*) Pozzetto esplorativo Ambientale
 - PEn_G (*) Pozzetto esplorativo Geotecnico
 - PEn_AG (*) Pozzetto esplorativo Ambientale e Geotecnico
 - + SGen Stazione geomeccanica
- Nei Sondaggi indicati con (*) si prevede il prelievo di campioni indurati per lo studio della stabilizzazione e calciametento
 Nei Pozzetti indicati con (*) si prevede il prelievo di campioni di prova volume per lo studio della stabilizzazione e calciametento
- Stendimenti di sismica a rifrazione in onde P e S
- INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO**
- S⁽³⁰⁾ Sondaggio (30) Profondità in metri
 - S^{nP} Sondaggio con piezometro a tubo aperto (30) Profondità in metri
 - S^{nP} Sondaggio con piezometro tipo Casagrande (30) Profondità in metri
 - S^{nI} Sondaggio con inclinometro (30) Profondità in metri
 - SnD Sondaggio con down-hole (30) Profondità in metri
 - G01-01 Prelievo campioni di materiale da fondo alveo allo sponde per analisi granulometriche
 - Ph* Pozzetto
 - BSn* Stendimenti di sismica a rifrazione
 - Prospezioni MASW
 - SG n* Stazione geomeccanica
- INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE**
- S⁽³⁰⁾ Sondaggio (30) Profondità in metri
 - S^{nP} Sondaggio con piezometro a tubo aperto (30) Profondità in metri
 - SnD Sondaggio con down-hole (30) Profondità in metri
 - T1 Stendimenti di sismica a rifrazione

Sanas
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 1 - Dallo svincolo n. 1 sulla S.S. 115 (compreso) allo svincolo n. 3 sulla S.P. 5 (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO COD. **PA895**

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

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: Dott. Ing. Mando Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351	GRUPPO DI PROGETTAZIONE: Sintagma Dott. Ing. N. Orsini Dott. Ing. F. Ruffini Dott. Ing. A. Barabasi Dott. Ing. A. Alesi	MANDATARI: Dott. Ing. G. Luciani Dott. Ing. A. Spavone Dott. Ing. M. Marretti Dott. Ing. F. Fanti Dott. Arch. E. A.E. Comi Dott. Arch. F. Orsini Dott. Ing. G. Pini	MANDATARI: Dott. Ing. G. Luciani Dott. Arch. G. Guastella Dott. Arch. M. Marretti Dott. Ing. L. Ragnozzi Dott. Arch. A. Orsini Dott. Arch. M. Guastella Dott. Ing. P. Alesi Dott. Ing. A. Barabasi Dott. Ing. C. Spavone
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Marco Leonardi Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541	IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Ambrogio Signorini Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Luigi Mupo	

GEOLOGIA
INDAGINI GEONOSTICHE E AMBIENTALI - GENERALE
Planimetria ubicazione indagini
Tav. 5/11

CODICE PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	101GE02GEOPU05		1:2.000
PROGETTO	LV. PROG. N. PROG.		
LQ408Z E 2101	CODICE EUB.	B	
D			
C			
A	Revisione a seguito campagna indagini 2021	Novembre 2021	A. LaFredda M. Leonardi N. Orsini
B	EMISSIONE	GIUGNO 2021	A. LaFredda M. Leonardi N. Orsini
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

CATANIA
 RAGUSA
 PROVINCIA : RAGUSA
 COMUNE : Ragusa
 PROVINCIA : RAGUSA
 COMUNE Chiaramonte Gulfi