



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 sistemiche in toto
 - 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 induribili per lo studio della stabilizzazione a calcareamento
Nei Pozzetti indicati con (*) si prevede il prelievo di campioni di grosso volume per lo studio della stabilizzazione a calcareamento

Stendimenti di sismica a rifrazione in onde P e S

- INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO**
- S⁽³⁰⁾ Sondaggio (30) Profondita' in metri
 - S^{n p} Sondaggio con piezometro a tubo aperto (30) Profondita' in metri
 - S^{n p} Sondaggio con piezometro tipo Casagrande (30) Profondita' in metri
 - S^{n i} Sondaggio con inclinometro (30) Profondita' in metri
 - S^{n d} Sondaggio con down-hole (30) Profondita' 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) Profondita' in metri
 - S^p Sondaggio con piezometro a tubo aperto (30) Profondita' in metri
 - S^d Sondaggio con down-hole (30) Profondita' 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 SPECIFICAZIONE:		GRUPPO DI PROGETTAZIONE:	
Dott. Ing. Mauro Granieri Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351		Sintagma Dott. Ing. M. Di Stefano Dott. Ing. P. Di Stefano Dott. Ing. A. Barabasi Dott. Ing. G. Caporaso	
MANDANTE: Dott. Ing. G. Guazzoni Dott. Ing. A. Spagnoli Dott. Ing. M. Marretti Dott. Arch. E. A.E. Cori Dott. Arch. F. Di Stefano Dott. Ing. P. Di Stefano		Dott. Ing. G. Luciani Dott. Arch. G. Guazzoni Dott. Arch. M. Marretti Dott. Ing. L. Ragagnoli Dott. Arch. A. Di Stefano Dott. Arch. M. Guzzanti Dott. Ing. P. Aloi Dott. Ing. A. Barabasi Dott. Ing. C. Spagnoli	
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Mauro Leonardi Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 2543		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Luigi Mupo	

GEOLOGIA
INDAGINI GEONOSTICHE E AMBIENTALI - GENERALE
Planimetria ubicazione indagini
Tav. 8/11

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LIV. PROG. N. PROG.	INDAGINE/PROG		
LQ408Z E 2101	T01GE02GEOPU08	B	1:2.000
D			
C			
A	Revisione a seguito campagna indagini 2021	Novembre 2021	A. LaFroide M. Leonardi N. Granieri
B	EMISSIONE	GIUGNO 2021	A. LaFroide M. Leonardi N. Granieri
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO