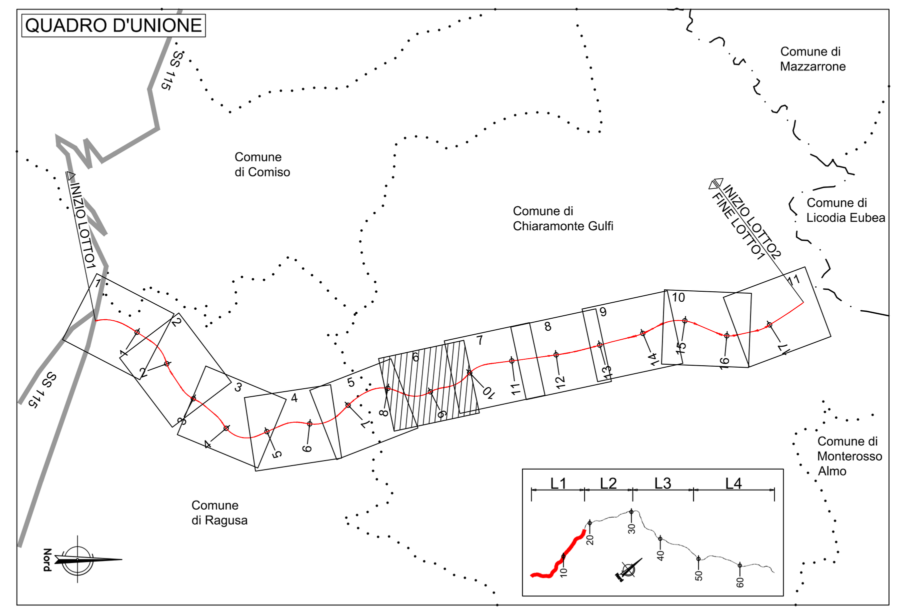
QUADRO D'UNIONE



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 indisturbati per lo studio della stabilizzazione a calce/cemento

Nei Pozzetti indicati con (*) si prevede il prelievo di campioni di grosso volume per lo studio della stabilizzazione a calce/cemento

BSE-N	Stendimenti di sismica a rifrazione n onde P e S

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
Pn°	Pozzetto
BSn°	Stendimenti di sismica a rifrazione
	Prospezioni MASW
SG n°	Stazione geomeccanica

INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE

S n° (30)	Sondaggio (30) Profondita' in metri
S n°p (30)	Sondaggio con piezometro a tubo aperto (30) Profondita' in metri
S n°d (30)	Sondaggio con down-hole (30) Profondita' in metri
T1	Stendimenti di sismica a rifrazione

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 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. Nando Granieri
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine dei Geologi della Regione Lazio n° 1541

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° A35111

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.Nani, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Pambianco, 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.Belà, Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
Cooprogetti — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Panfili, Dott. Arch. P.Ghirelli, Dott. Ing. D.Pelle, Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Archeol. M.G.Liseno
Geotechnical Design Group — Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. S.Sacconi, Dott. Ing. C.Consorti, Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni, Dott. Ing. G.Verini Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugaroni
Omniservice — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE DEI GEOLOGI DEL LAZIO — Dott. MARCO LEONARDI — A.P. n.1541

GEOLOGIA
INDAGINI GEOGNOSTICHE E AMBIENTALI - GENERALE
Planimetria ubicazione indagini
Tav. 6/11

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE / CODICE ELAB.	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	T01GE02GEOPU06B / T01GE02GEOPU06	B	1:2.000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revione a seguito campagna indagini 2021	Novembre 2021	A. Loffredo	M. Leonardi	N. Granieri
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	A. Loffredo	M. Leonardi	N. Granieri