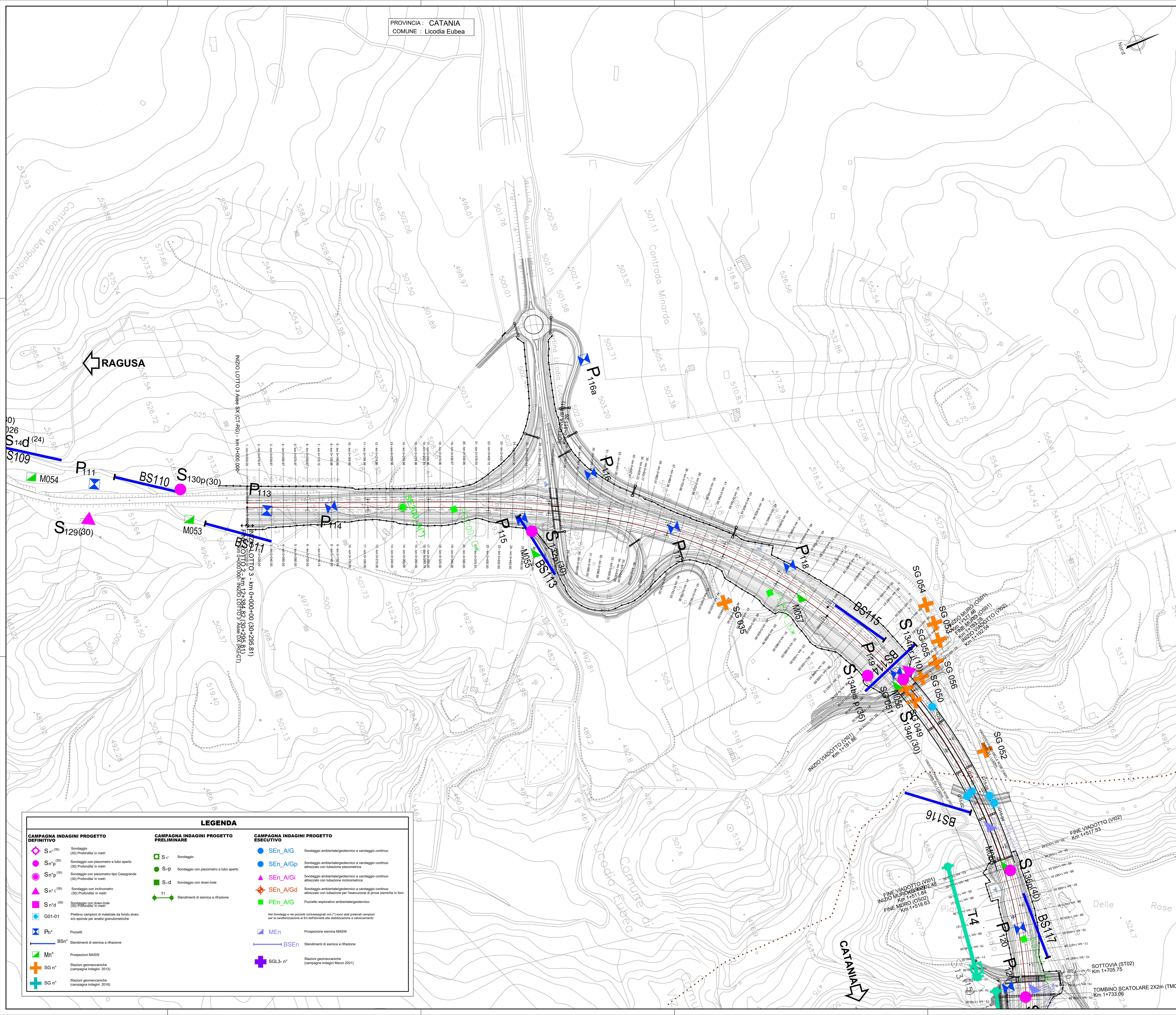
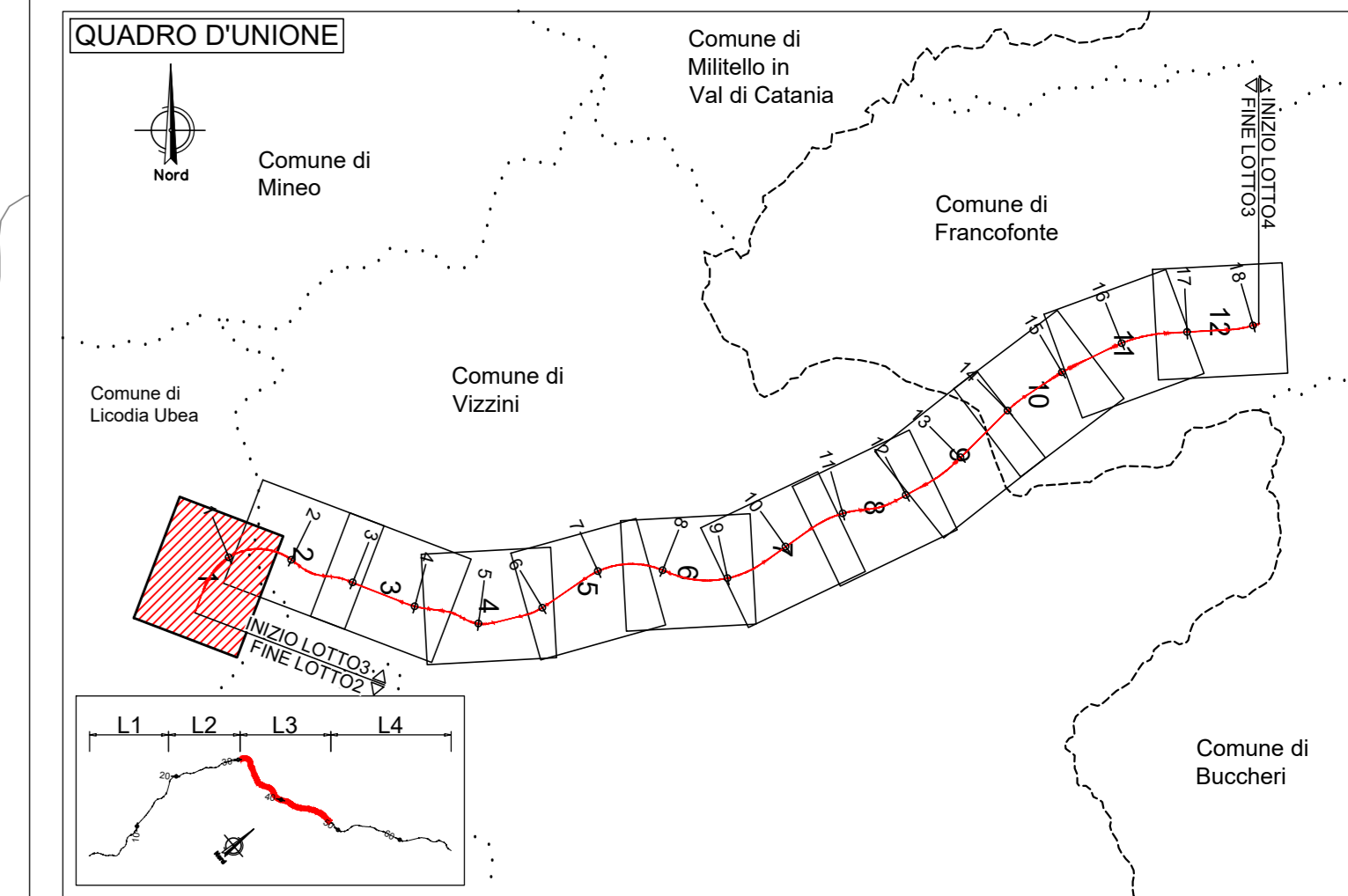


PROVINCIA : CATANIA  
 COMUNE : Licodia Eubea



**LEGENDA**

CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO DEFINITIVO	CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO PRELIMINARE	CAMPAGNA INDAGINI PROGETTO ESECUTIVO
S n° (30) Sondaggio (30) Profondità in metri	S n° Sondaggio	SEN_AG Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo
S n° p (30) Sondaggio con piezometro a tubo aperto (30) Profondità in metri	S-n-p Sondaggio con piezometro a tubo aperto	SEN_AGp Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione piezometrica
S n° i (30) Sondaggio con inclinometro (30) Profondità in metri	S-d Sondaggio con down hole	SEN_AGI Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione inclinometrica
S n° g (30) Sondaggio con down hole (30) Profondità in metri	S11 Stendimenti di sismica a rifrazione	SEN_Agd Sondaggio ambientale/geotecnico a carotaggio continuo attrezzato con tubazione per l'esecuzione di prove sismiche in foro
G01-01 Prelievo campioni di materiale da fondo alveo e/o sponde per analisi granulometriche		PEn_AG Pizzetto esplorativo ambientale/geotecnico
Ph Piazzi		MEn Prosezione sismica MASW
BS n° Stendimenti di sismica a rifrazione		BSEn Stendimenti di sismica a rifrazione
Mn Prosezioni MASW		SGL3-n° Stazioni geomecniche (campagna indagini Marzo 2021)
SG n° Stazioni geomecniche (campagna indagini 2013)		
SG n° Stazioni geomecniche (campagna indagini 2016)		

Nel Sondaggio e nei pozzi consegnati con (\*) sono stati prelevati campioni per la caratterizzazione ai fini dell'adattabilità alla stabilizzazione e calciosolimento

**Sanas**  
 GRUPPO FS ITALIANE

**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**ITINERARIO RAGUSA-CATANIA**  
 Collegamento viario compreso tra lo Svincolo della S.S. 514 "di Chiaromonte" con la S.S. 115 e lo Svincolo della S.S. 194 "Ragusana"  
 LOTTO 3 - Dallo svincolo n. 5 "Grammicchie" (compreso) allo svincolo n. 8 "Francofonte" (escluso)

**PROGETTO ESECUTIVO** COD. PA897

PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI  
 Dott. Ing. Nando Graneri  
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GEOLOGO  
 Dott. Geol. Giorgio Cerignani  
 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 108

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
 Dott. Ing. Filippo Farnocchia  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A1373

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 Dott. Ing. Luigi Mapo

**GRUPPO DI PROGETTAZIONE**

MANDATARIO: **Sintagma**

MANDANTI:

IL GEOMETRA  
 Dott. Ing. Nando Graneri  
 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° A351

**INDAGINI GEONOSTICHE - GENERALE**  
 Planimetria ubicazione indagini - Tav. 1 di 12

PROGETTO	LV. MOD.	N. MOD.	REVISIONE	SCALA:
LC4082E	Z101		B	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito campagna indagini 2021	Nov. 2021	G. Cerignani	F. Durastoni	N. Graneri
A	Emissione	04. 2021	G. Cerignani	F. Durastoni	N. Graneri