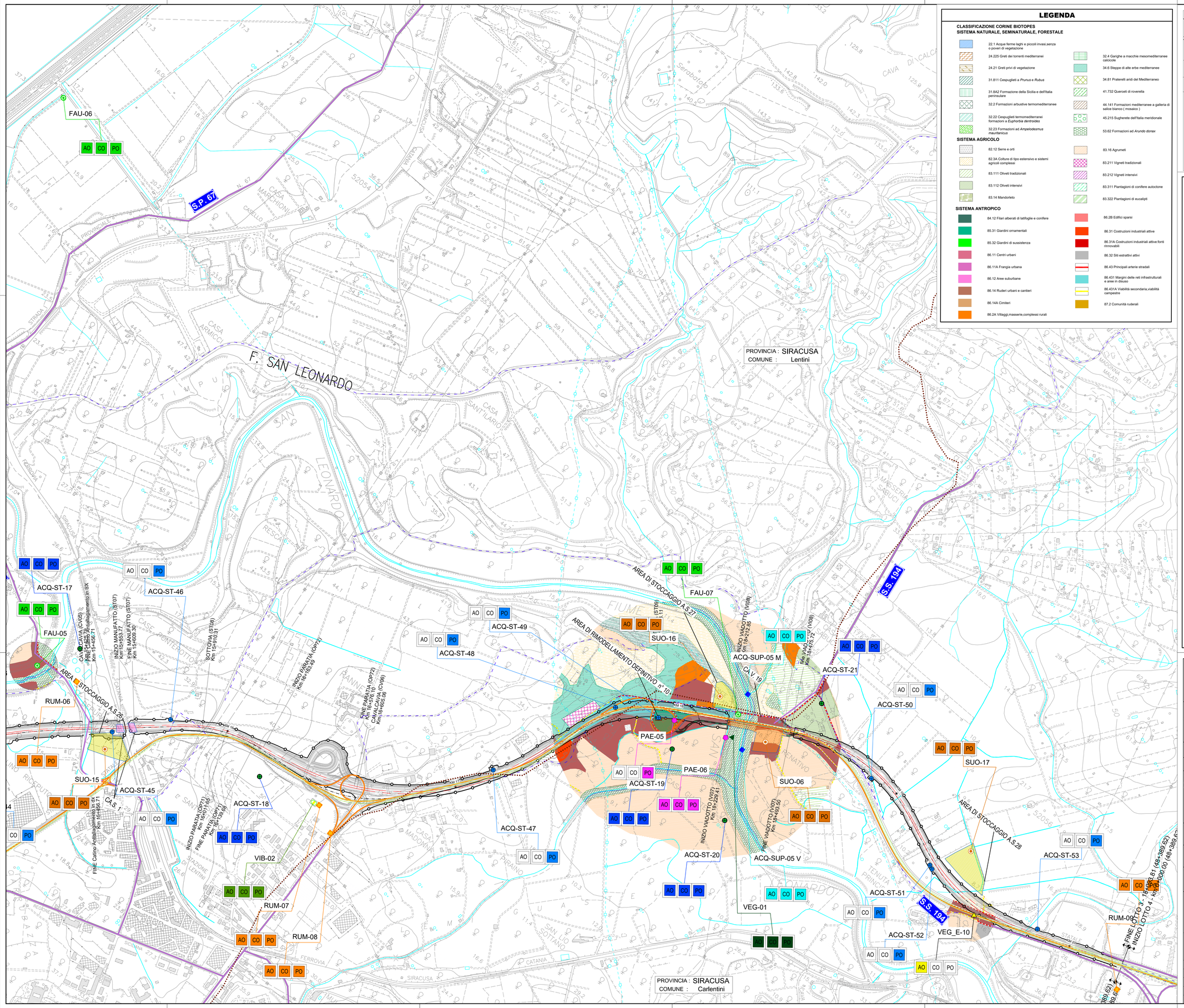


LEGENDA

CLASSIFICAZIONE CORINE BIOTOPES
SISTEMA NATURALE, SEMINATURALE, FORESTALE

- 22.1 Acque ferme laghi e piccoli invasi,senza o poveri di vegetazione
- 24.225 Greti dei torrenti mediterranei
- 24.21 Greti privi di vegetazione
- 31.811 Cespuglieti a *Prunus* e *Rubus*
- 31.8A2 Formazione della Sicilia e dell'Italia peninsulare
- 32.2 Formazioni arbustive termomediterranee
- 32.22 Cespuglieti termomediterranei formazioni a *Euphorbia dendroides*
- 32.23 Formazioni ad *Ampelodesmus mauritanicus*
- 32.4 Garighe a macchie mesomediterranee calicicole
- 34.6 Steppe di alte erbe mediterranee
- 34.81 Pratenelli aridi del Mediterraneo
- 41.732 Querceti di roverella
- 44.141 Formazioni mediterranee a galleria di salice bianco (mosaico)
- 45.215 Sugherete dell'Italia meridionale
- 53.62 Formazioni ad *Arundo donax*

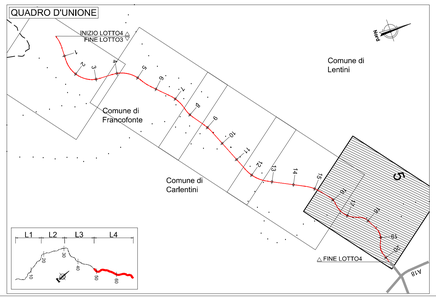
SISTEMA AGRICOLO

- 82.12 Serre e orti
- 82.3A Colture di tipo estensivo e sistemi agricoli complessi
- 83.111 Oliveti tradizionali
- 83.112 Oliveti intensivi
- 83.14 Mandorleto
- 83.16 Agrumeti
- 83.211 Vigneti tradizionali
- 83.212 Vigneti intensivi
- 83.311 Piantagioni di conifere autoctone
- 83.322 Piantagioni di eucaliptì

SISTEMA ANTROPICO

- 84.12 Filari alberati di latifoglie e conifere
- 85.31 Giardini ornamentali
- 85.32 Giardini di sussistenza
- 86.11 Centri urbani
- 86.11A Frangia urbana
- 86.12 Aree suburbane
- 86.14 Ruderi urbani e cantieri
- 86.14A Cimiteri
- 86.2A Villaggi,masserie,complessi rurali
- 86.2B Edifici sparsi
- 86.31 Costruzioni industriali attive
- 86.31A Costruzioni industriali attive:fonti rinnovabili
- 86.32 Siti estrattivi attivi
- 86.43 Principali arterie stradali
- 86.431 Margini delle reti infrastrutturali e aree in disuso
- 86.431A Viabilità secondaria,viabilità campestre
- 87.2 Comunità ruderali

QUADRO D'UNIONE



LEGENDA

Progetto dell'infrastruttura
- Progetto

Idrografia superficiale
- Reticolo idrografico

Limiti amministrativi
- Confini Comunali
- Confini Provinciali

ELEMENTI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

Acque superficiali e sotterranee

- ACQ-SUP-0N — Acque superficiali
- ACQ-SOTT-0N — Piezometro da installare
- ACQ-SOTT-0N — Pozzi esistenti
- ACQ-SOTT-0N — Sorgenti
- ACQ-SOTT-0N — Acque Piattaforma

Vegetazione - flora - fauna - ecosistemi

- FAU-0n — Fauna
- VEG-0n — Vegetazione - habitat
- VEG-0n — Vegetazione - esemplari

Suolo e sottosuolo

- SUO-0n — Inclinometri
- SUO-0n — Analisi pedologiche e chimiche del suolo

Salute pubblica

- VIB-0n — Vibrazioni
- RUM-0n — Rumore
- ATM-0n — Atmosfera

Paesaggio

- PAE-0n — Paesaggio

Periodi esecuzione Monitoraggio

- *Ante Operam*
- *Corso Operam*
- *Post Operam*

AREE DI CANTIERE

CANTIERI OPERATIVI
- C. - CANTIERE BASE
- CA.V. - Cantiere industriale viadotto
- CA.G. - Cantiere galleria naturale
- CA.S. - Cantiere manufatto a spinta
- Aree di stoccaggio/deposito intermedio
- Aree di rimodellamento definitivo

VIABILITÀ DI CANTIERE

- S.S. 514/194 esistente
- Viabilità alternativa su strade esistenti
- Viabilità alternativa su strade esistenti da adeguare
- Piste di cantiere da realizzare
- S.S. 514/194 esistente
- Viabilità secondaria su strade esistenti

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
DOTTORE INGEGNERE
NANDO GRANIERI
CATTOLICA DI ROMA E GERARCHIA
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE INFORMAZIONE

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. M.Abram
Dott. Ing. F.Durastanti — Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Briganti Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gaglianitini
Dott. Ing. L.Nuti — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Galluzzi — Dott. Ing. G.Luciobello
Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Arch. G.Guastella
Dott. Ing. E.Moscatelli — Dott. Geol. M.Leonardi
Dott. Ing. A.Bella — Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI
Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Cardillo — Dott. Ing. A.Rocco
Dott. Arch. P.Canale — Archeol. M.G.Liseno
Dott. Ing. D.Palte
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. G.Carlaccini — Dott. Ing. F.Alice
Dott. Ing. S.Saccoro — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. V.Rotisciani — Dott. Ing. G.Verini Supplizi
Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugarioni
OMNISERVICE ENGINEERING
Dott. Ing. F.Agnello

IL RESPONSABILE DEL PROGETTO:
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TERNI
Ing. Luigi MUPO
Sez. A
N. 470
Provincia di TERNI

AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO
PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE
Planimetria di monitoraggio - Tav. 5 di 5

CODICE PROGETTO			NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.	T04IA04AMBPU05B		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB. T04IA04AMBPU05	B	1:5000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA ARPA SICILIA	Settembre 2021	S.Bracchini	F. Durastanti	N.Granieri
A	Emissione	Giu. 2021	S.Bracchini	F. Durastanti	N.Granieri