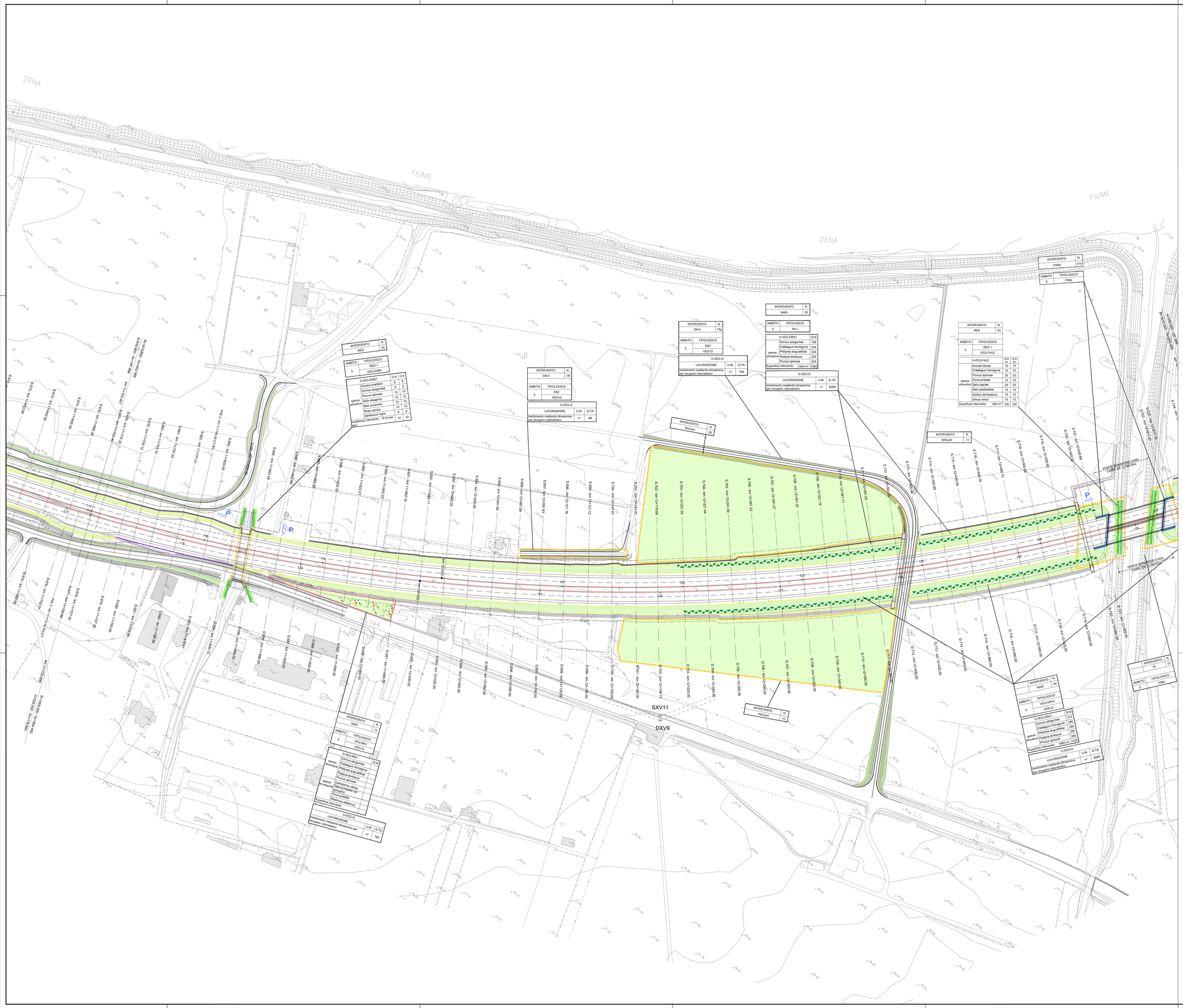

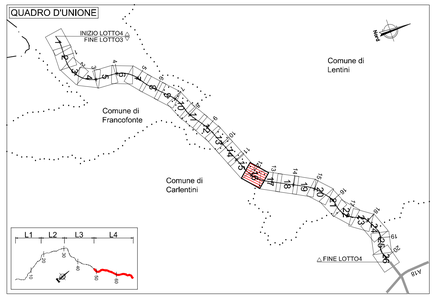

LEGENDA

Progetto dell'infrastruttura
- Progetto
- Limiti amministrativi: Confini Comunali; Confini Provinciali

INTERVENTI DI CONNOTAZIONE DEL PROGETTO INFRASTRUTTURALE **PI**
- PISv Costruzione di Laandmark: aree di svincolo (vedi elaborato grafico di dettaglio)
- PIMa - PICo Indicazione scelte progettuali: Materiale - Colore

NUOVE AREE DERIVATE DAL PROGETTO SOGGETTE AD INTERVENTI DI SISTEMAZIONE A VERDE **NARi NATr NAVi NAAi**
- RiIL1-2 Rilevati
- Vi1 Viadotti
- TR1-2 Trincee
- NAAi Aree intercluse

INTERVENTI DI NATURALIZZAZIONE DELLE AREE IN DISMISSIONE DELLA VIABILITA' PRIMARIA E SECONDARIA **NAAn NAUrb NAR NAw**
- ST1 Naturalizzazione
- ST2 Naturalizzazione e rimodellamento
- ST3 Greenway con scarpata fortemente inclinata
- ST4 Greenway con scarpata moderatamente inclinata
- ST5 Nuovi tratti di strada a parete fortemente inclinata
- ST6 Nuovi tratti di strada a parete moderatamente inclinata

INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGIASTICO DEI PRESIDI AMBIENTALI PABa
- FA - Barriera antirumore fonoassorbente in corten
- FAI - Barriera antirumore fonoassorbente integrata in corten
- PMMA - Barriera antirumore in MMA

INTERVENTI TIPOLOGICI
- VEG-I2 inerbimento per recupero naturalistico con specie erbacee ed arbustive
- VEG-I3 inerbimento per recupero naturalistico
- VEG-I4 inerbimento nicchie della biodiversità
- VEG-MA1 macchia arbustiva
- VEG-MA2 macchia arbustiva densa
- VEG-I1 inerbimento per recupero agricolo
- VEG-FAU1 allestimento faunistico di presidio idraulico
- VEG-FAU2 allestimento passaggio fauna secondario
- VEG-FIL1 filare misto ambito di frangia urbana
- VEG-S1 siepe arbustiva
- VEG-FIL2 filare misto ambito di area agricola
- VEG-S2 silepone arbustivo
- VEG-FIL3 filare monospecifico
- VEG-S3 siepe mista arboreo-arbustiva
- VEG-GAB1 allestimento presidio idraulico (gabbionate)
- VEG-AI1 albero isolato
- ARC elementi in pietra: muri, gabbioni
- Fico d'India
- Quercia
- VEG-FA1 fascia arbustiva
- VEG-FAA1 fascia arboreo arbustiva
- Ulivo
- Carrubo
- VEG-FOR1 boschetto mesofilo
- Vigneto
- VEG-GRA1 gruppi arbustivi
- VEG-MAA1 macchia arbustivo-arborea
- VEG-GRA2 gruppi arbustivi ornamentali
- VEG-GRA3 gruppi imbocchi galleria
- PART interventi puntuali di progettazione
- NAT1-NAT2 interventi di ingegneria naturalistica connessi alle mitigazioni paesaggistiche ed ambientali

INTERVENTI DI BONIFICA, RIMODELLAZIONE E NATURALIZZAZIONE IN AREE DI CANTIERE
- NACant - Aree di Cantiere

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
Dott. Ingegnere NANDO GRANIERI
Settore civile e ambientale
Settore industriale
Settore dell'informazione
Iscrizione all'Albo n. A351

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. F.Durantanti; Dott. Ing. V.Truffini; Dott. Ing. A.Pasquinelli; Dott. Ing. L.Nani; Dott. Ing. M.Abram; Dott. Ing. F.Pambianco; Dott. Ing. M.Briganti Botta; Dott. Ing. M.Leonardi; Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA: Dott. Ing. G.Ludovici; Dott. Ing. A.Sgnorelli; Dott. Ing. A.Bruscatelli; Dott. Ing. A.Bellucci
COOPROGETTI: Dott. Arch. E.A.E.Crimi; Dott. Ing. M.Perilli; Dott. Arch. P.Ghinelli; Dott. Ing. D.Pelle; Dott. Ing. M.Giustella; Dott. Geol. M.Leonardi; Dott. Ing. A.Magnino
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. D.Cartaxero; Dott. Ing. C.Consorti; Dott. Ing. L.Rampini; Dott. Arch. A.Sistaki; Archeol. M.G.Liseno
ICARIA Società di Ingegneria: Dott. Ing. V.Rotisciani; Dott. Ing. G.Pulli; Dott. Ing. F.Mezzinoni; Dott. Ing. F.Abbe; Dott. Ing. A.Salvemini; Geom. V.Pruneo; Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE INGEGNERIA: Dott. Ing. P.Agnello

TTO:
ORDINE degli INGEGNERI PROVINCIA di PERUGIA
Dott. Ing. LUIGI MUPO
Iscritto all'Albo al n. A844

AMBIENTE E PIANO DI UTILIZZO
INTERVENTI D'INSERIMENTO PAESAGGISTICO - AMBIENTALE
Planimetria delle opere a verde - Tav. 16 di 26

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	T04A05AMBPL23_A	A	1:1000
CODICE ELAB.	T04 I A05 AMB PL23		

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	Giu 2021	S.Bracchini	F. Durantanti	N.Granieri