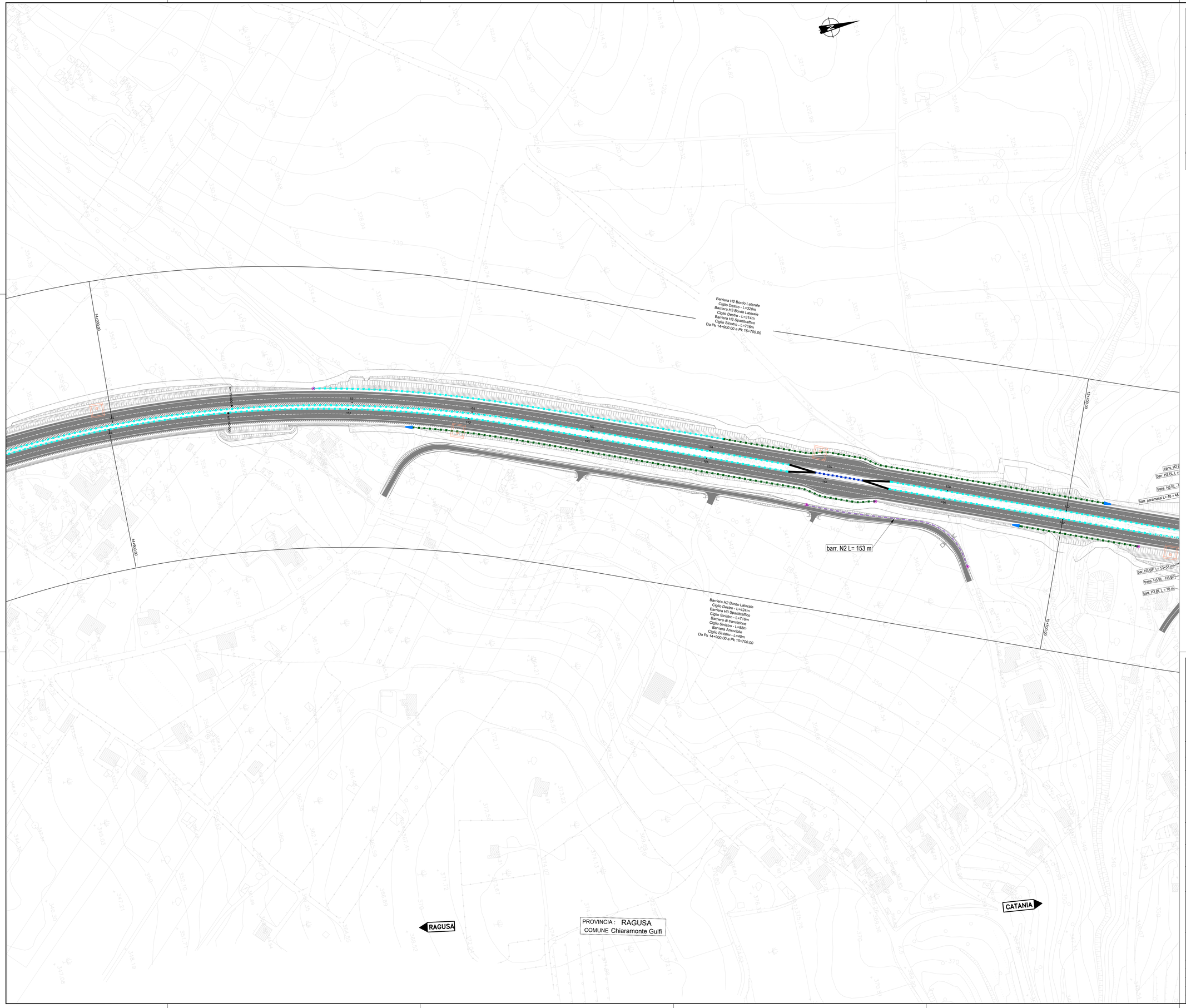
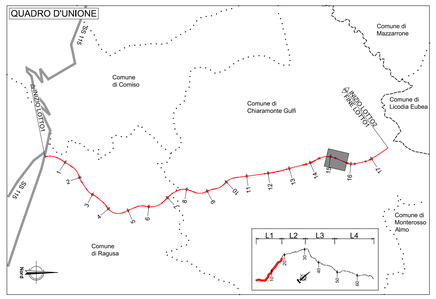


QUADRO D'UNIONE



- BARRIERA METALLICA CLASSE "H4" DA BORDO PONTE - TIPO ANAS
- BARRIERA METALLICA CLASSE "H2" DA BORDO PONTE - TIPO ANAS
- BARRIERA METALLICA CLASSE "H2" DA BORDO PONTE - TIPO COMMERCIALE
- BARRIERA METALLICA CLASSE "H2" DA BORDO LATERALE - TIPO ANAS
- BARRIERA METALLICA CLASSE "H2" DA BORDO LATERALE - TIPO COMMERCIALE
- BARRIERA METALLICA CLASSE "H2" DA BORDO PONTE - TIPO COMMERCIALE
- BARRIERA METALLICA CLASSE "H2" DA BORDO LATERALE - TIPO ANAS
- BARRIERA METALLICA CLASSE "H2" DA BORDO LATERALE - TIPO COMMERCIALE
- BARRIERA METALLICA CLASSE "H1" DA BORDO LATERALE - TIPO COMMERCIALE
- BARRIERA METALLICA CLASSE "N2" DA BORDO LATERALE - TIPO COMMERCIALE
- BARRIERA METALLICA CLASSE "H4" SPARTITRAFFICO - TIPO ANAS
- BARRIERA AMOVIBILE PER VARCHI [BAV]
- RETE METALLICA
- BARRIERA DI TRANSIZIONE [TR]
- TERMINALE SPECIALE TESTATO - MONOFACCIALE - CLASSE P2
- TERMINALE SPECIALE TESTATO - BIFACCIALE - CLASSE P2
- ATTENUATORE D'URTO CLASSE 80 REDIRETTIVO
- TERMINALE DI FINE IMPIANTO
- TRANSIZIONE TRA CLASSI DI BARRIERA
  - H4BP ANAS - H3BL ANAS = 4.5 m
  - H4BP ANAS - H3BP ANAS = 4.5 m
  - H3BP ANAS - H3BL ANAS = 4.5 m
  - H3BL ANAS - H3BL ANAS = 9.0 m
  - H3BL ANAS – VARCO = 10.0 m
  - H3BP ANAS - H2BP ANAS = ESISTENTE A 2 ONDE = 7.0 m
  - H3BP COMM - H3BL COMM = 4.5 m
  - H3BP COMM - H2BL COMM = 9.0 m
  - H3BL COMM - H3BL COMM = 9.0 m
  - H2BL COMM - H1BL COMM = 7.0 m
  - H1BL COMM - N2BL COMM = 10.0 m

Per i dettagli di transizione delle barriere si rimanda all'elaborato specifico

OSTACOLI FISSI

- PALO DI ILLUMINAZIONE
- PALO SMART ROAD
- SEGNALETICA SU PORTALE

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

PROVINCIA DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
DOTTORE INGEGNERE
NANDO GRANIERI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INFORMAZIONE
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. F.Maffei, Dott. Ing. A.Brancifiori, Dott. Ing. D.Nale, Dott. Ing. M.Abram, Dott. Ing. F.Pambianco, Dott. Ing. M.Briganti Botta, Dott. Ing. L.Cagliangelo, Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA — Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. E.Muscatello, Dott. Ing. A.Belli, Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
GDG STUDIO ASSOCIATO — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Arch. M.Lo Giudice, Dott. Ing. L.Ragusa, Dott. Ing. A.Cilia, Dott. Arch. P.Cavallo, Architetto M.G.Liberto
COOPROGETTI — Dott. Ing. D.Pelle, Dott. Ing. D.Carlaccini, Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. S.Saccoro, Dott. Ing. A.Salvemini, Dott. Ing. C.Consorti
GEOSCIENCE & TECHNO GROUP — Dott. Ing. V.Robisciani, Dott. Ing. G.Verrini Buppito, Dott. Ing. F.Maschioni, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugarimi
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. P.Agnello
OMNISERVICE INGEGNERIA — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
DOTT. ING. GIOVANNI GUIDUCCI ORDINE INGEGNERI PROV. PERUGIA N. A714035

PROGETTO INFRASTRUTTURA
BARRIERE DI SICUREZZA
Planimetria delle barriere di sicurezza - Tav. 20/23

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z / LIV. PROG. E / N. PROG. 2101		P01PS02TRAPP20C		C	1:1.000
		CODICE ELAB. P01PS02TRAPP20			

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C	REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	Novembre 2021	A. Signorelli	G. Guiducci	N. Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria ANAS	Settembre 2021	A. Signorelli	G. Guiducci	N. Granieri
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021			