QUADRO D'UNIONE

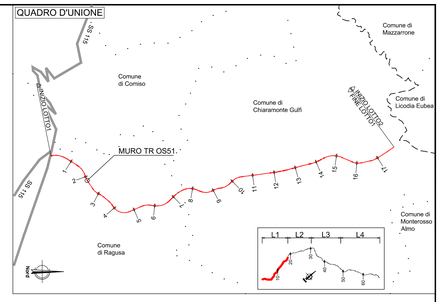


TABELLA COORDINATE		
NODO	coord. X	coord. Y
A	2489848.41	4089867.86
B	2489853.26	4089872.78
C	2489888.56	4089887.78
D	2489887.74	4089889.6
E	2490058.58	4089981.53
F	2490055.63	4089984.96
G	2490206.37	4090080.63
H	2490202.77	4090084.95
I	2490319.33	4090158.88
L	2490318.2	4090160.53
M	2490333.75	4090168.54
N	2490339.53	4090169.15

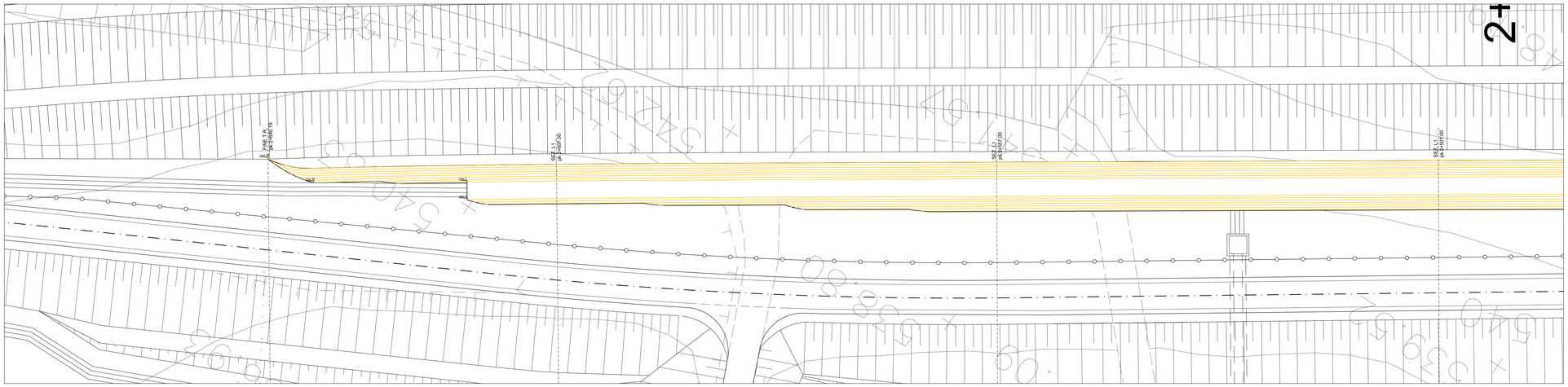


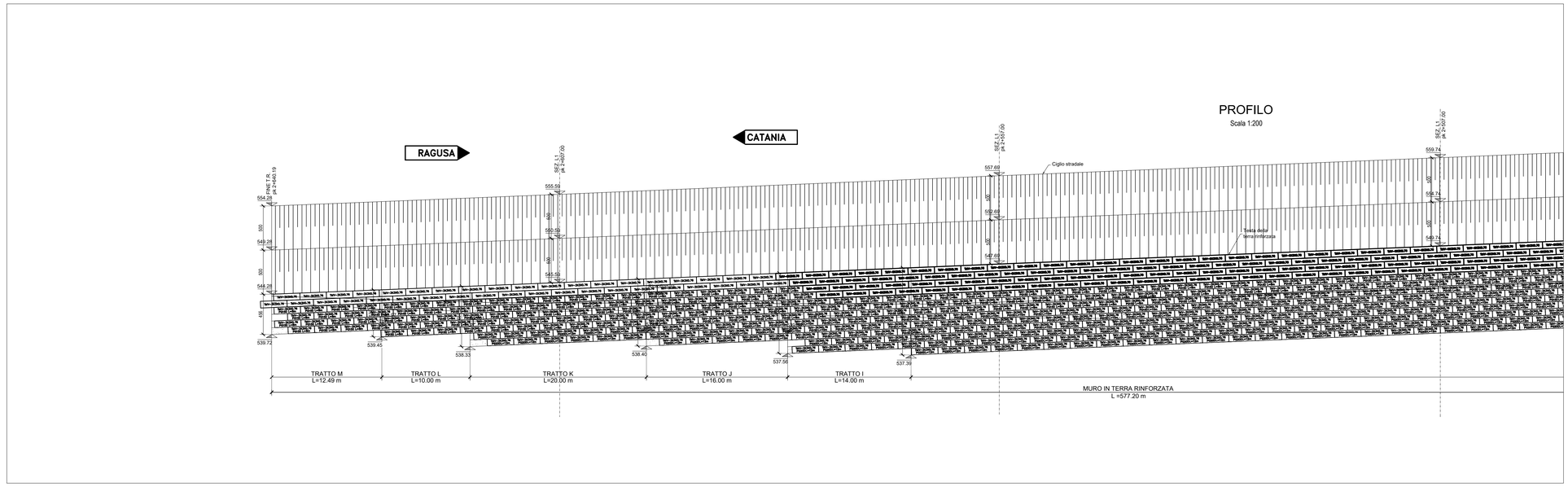
TABELLA MATERIALI

CARATTERISTICHE GEOGRIGLIE A NASTRO
- Geogriglia in poliestere ad alta tenacità altineato ed incapsulato in guaina protettiva di rivestimento in polietilene;
- Resistenza a trazione longitudinale:
  - PG50 50 kN/m;
  - PG80 80 kN/m;
  - PG125 125 kN/m;
  - PG160 160 kN/m;
  - PG20 200 kN/m;
- Allungamento max a rottura <= 13%

CARATTERISTICHE PARAMENTO RIN/VERDIBILE
- Maglia esagonale 8x10, Ø2.70 mm galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%);
- Resistenza a trazione della rete ≥ 50 kN/m;
- Resistenza a punzonamento ≥ 65 kN/m;

CARATTERISTICHE PARAMENTO IN GABBIONI
- Maglia esagonale 8x10, Ø2.70 mm galvanizzato con lega eutettica di Zinco-Alluminio (5%);
- Resistenza a trazione della rete ≥ 50 kN/m;
- Resistenza a punzonamento ≥ 65 kN/m;

CARATTERISTICHE TERRENO DI RIEMPIMENTO
- Appartenenza alle classi A1-a, A1-b, A2-4, A2-5 con esclusione di pezzature superiori a 150 mm;
- Pezzature comprese tra 100 mm e 2150 mm possono essere impiegate nel limite del 15%



NOTE

- Per tutti i dettagli costruttivi e di carpenteria vedere l'elaborato tipologico specifico dell'opera

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

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Settore A
DOTTORE INGEGNERE
NANDO GRANIERI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
SETTORE DELL'INFORMAZIONE
ISCRITTO N. 1351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Abram
Dott. Ing. F.Durastanti — Dott. Ing. F.Fontanino
Dott. Ing. F.Lucchini — Dott. Ing. M.Pasquale Botta
Dott. Arch. A.Braschini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI: GPI INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Giulucci — Dott. Ing. G.Lucibello
Dott. Ing. M.Cecchini — Dott. Ing. A.Pasquale
Dott. Ing. E.Moscatelli — Dott. Geol. M.Leonardi
Dott. Ing. A.Bella — Dott. Ing. G.Parente
Dott. Arch. E.A.E.Cirmi — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Parrilli — Dott. Arch. A.Strati
Dott. Ing. A.Pasquali — Archeol. M.G.Liseno
Dott. Arch. G.Pelosi

GEOSYSTEMA CONSULENZE — Dott. Ing. D.Carlaccini — Dott. Ing. F.Aloe
Dott. Ing. S.Sacconi — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Consorti

GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. V.Robiceri — Dott. Ing. Q.Verni Supplizi
Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. F.Macchiona — Geom. C.Sugaroni

ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. P.Agnello

OMNISERVICE INGEGNERIA

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 RESPONSABILE DI PROGETTO:

OPERE DI SOSTEGNO

Muro in T.R. di sottoscarpa dal km 2+055.53 al km 2+640.19 - Carreggiata sinistra

Planimetria e profilo - Tavola 4 di 4

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE T01OS51STRDI04B	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	CODICE ELAB. T01OS51STRDI04	B	1:200

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Revisione a seguito istruttoria ANAS	Settembre 2021	M. Morigi	A. Signorelli	N. Granieri
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	A. Loffredo	A. Signorelli	N. Granieri