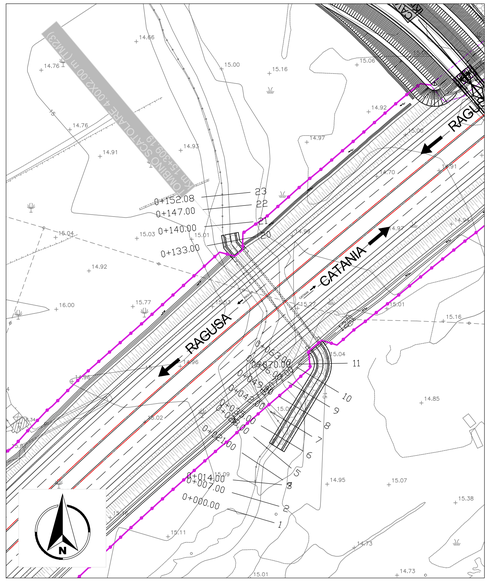
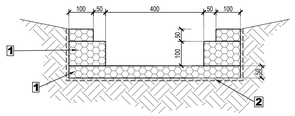
PLANIMETRIA DI PROGETTO TM23 al km 15+309.19

SCALA 1:1000



SEZIONE TIPO TM23 al km 15+309.19

SCALA 1:100



Lunghezza intervento a monte = 47 m

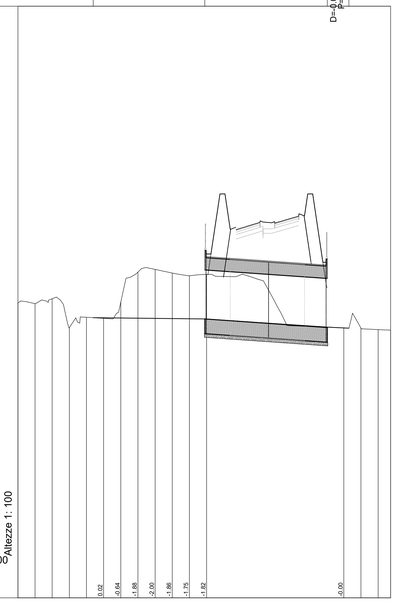
Lunghezza intervento a valle = 9 m

PROFILO DI PROGETTO TM23 al km 15+309.19

SCALA 1:1000

LIVELLETTE		D=-0.052 L=45.532 P=-0.115%	D=-0.332 L=50.000 P=-0.664%

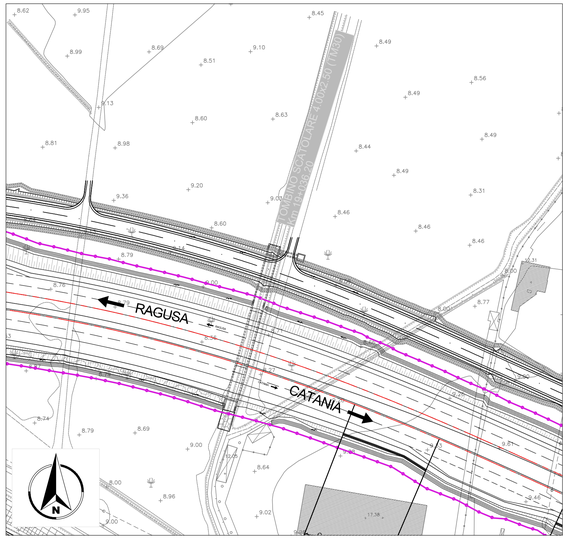
D=-0.045 L=8.790 P=-0.506%



No. SEZIONI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	20	21	22	23
DISTANZE PROGRESSIVE	0.000	7.000	14.000	21.000	28.000	35.000	42.000	49.000	56.000	63.000	70.000	77.000	133.000	140.000	147.000	152.000
DISTANZE PARZIALI		7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	7.000	56.000		7.000	7.000	5.000
QUOTE TERRENO	14.030	14.001	14.202	13.922	13.444	13.401	14.060	15.287	15.368	15.248	15.136	15.194	13.010	13.003	12.941	12.919
QUOTE PROGETTO					13.423	13.415	13.407	13.399	13.391	13.383	13.371		13.010			
ETTOMETRICHE	0											1				

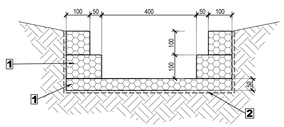
PLANIMETRIA DI PROGETTO TM30 al km 19+036.20

SCALA 1:1000



SEZIONE TIPO TM30 al km 19+036.20

SCALA 1:100

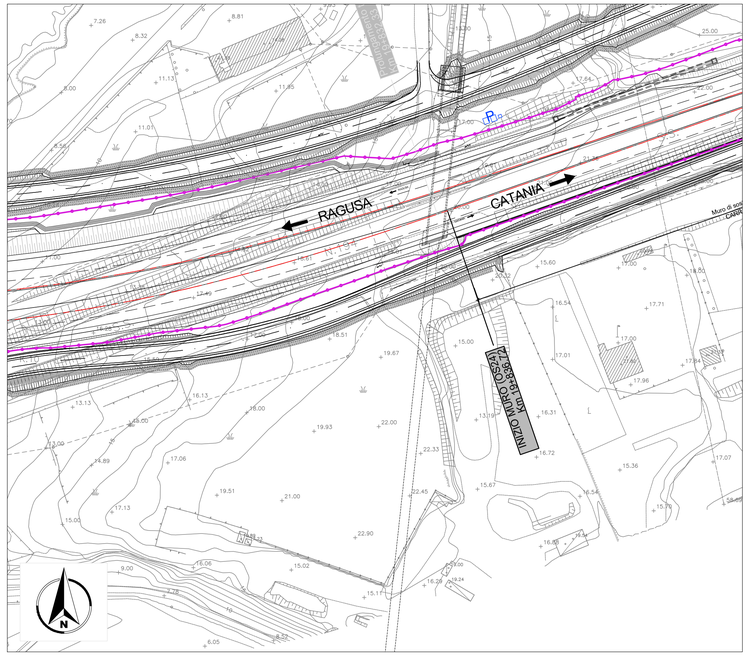


Lunghezza intervento = 8 m

LEGENDA	
1	Gabbione metallico con maglia esagonale a doppia torsione in filo di ferro Ø min 2,7 mm e forte zincatura - Riempimento con pietrame o ciottoli duri di dimensione media 18 cm
2	Geotessile anticontaminante con resistenza a trazione long. e trasv. >= 15.0 kN/m
3	Materasso metallico tipo Reno in rete metallica a doppia torsione e forte zincatura riempito con pietrame o ciottoli duri di dimensione media 12 cm
4	Intasamento ciottoli mediante calcestruzzo magro

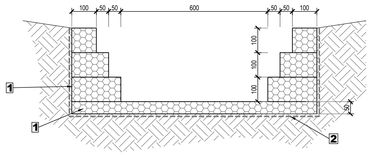
PLANIMETRIA DI PROGETTO TM32 al km 19+832.33

SCALA 1:1000



SEZIONE TIPO TM32 al km 19+832.33

SCALA 1:100



Lunghezza intervento = 10 m

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 3 - Dallo svincolo n. 5 "Grammichele" (compreso) allo svincolo n. 8 "Francofonte" (escluso)

PROGETTO ESECUTIVO — COD. PA897

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 DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — DOTTORI INGEGNERI — NAURDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE DELL'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.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA — Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. E.Moscatelli, Dott. Ing. A.Belà — Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Parrilli, Dott. Ing. F.Pacifici, Dott. Ing. D.Pelle — Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Strati, Archeol. M.G.Liseno
GDG GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. D.Cartaccini, Dott. Ing. B.Bacconi, Dott. Ing. C.Consorti — Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. V.Rotisciani, Dott. Ing. G.Pulli, Dott. Ing. F.Macchioni — Dott. Ing. G.Verini Supplizi, Dott. Ing. V.Piunno, Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE INTEGRATION — Dott. Ing. R.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO: INGEGNERE Vladimiro ROTISCIANI — ORDINE degli INGEGNERI — Provincia di Terni — n° A 178

IDROLOGIA E IDRAULICA

Sistemazioni idrauliche - Planimetria e sezione tipo - Tav.2 di 2

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	T04ID12IDRPP02 — CODICE ELAB. T04ID12IDRPP02	B	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Nov. 2021	G.Verini Supplizi	V. Rotisciani	N.Granieri
A	Emissione	Sett. 2021	G.Verini Supplizi	V. Rotisciani	N.Granieri