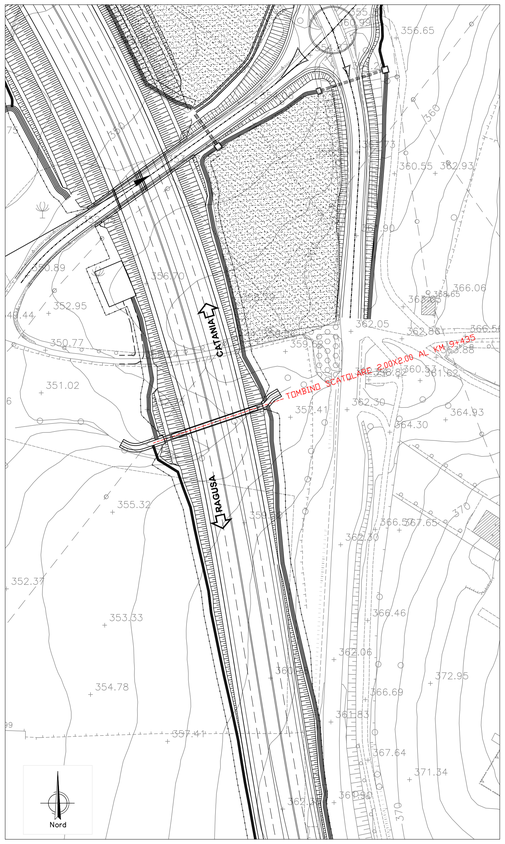
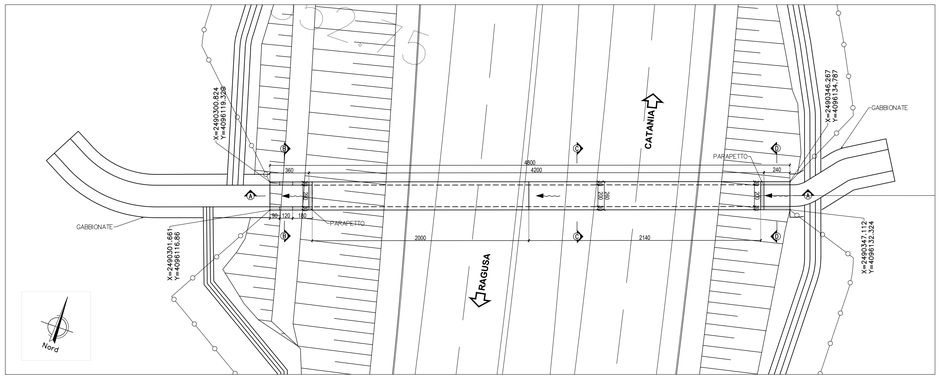
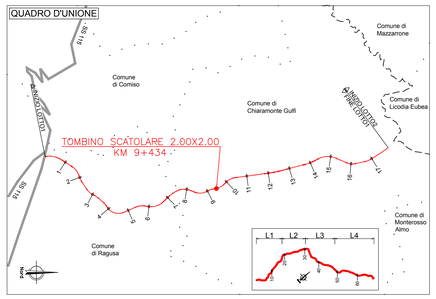
PLANIMETRIA DI PROGETTO
SCALA 1:1000



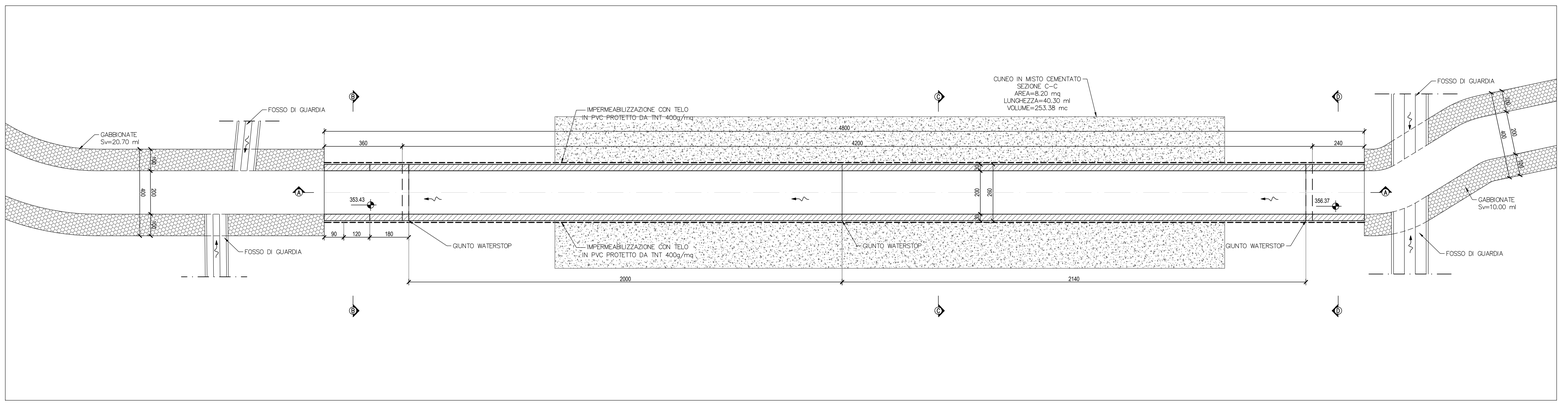
PLANIMETRIA
SCALA 1:200



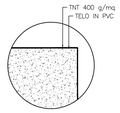
QUADRO D'UNIONE



PIANTA
SCALA 1:100

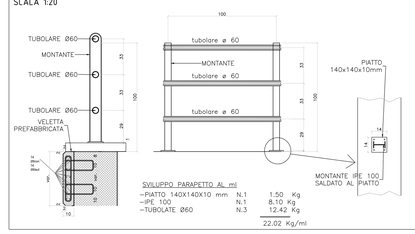


DETTAGLIO IMPERMEABILIZZAZIONE
SCALA 1:20



Impermeabilizzazione:
- Geotessile di peso non inferiore a 400 g/m²
  Resistenza a trazione: P 1750 N/5cm (> 35 kN/m)
- Telo in PVC
  Resistenza alla trazione EN 12311–2 ≥ 9 N/mm²
  Allungamento (a rottura) EN 12311–2 ≥ 200 %
  Resistenza all'urto EN 12691 ≥ 400 mm
  Resistenza al punzonamento statico EN 12730 ≥ 20 kg
  Resistenza alla lacerazione EN 12310–2 ≥ 100 N

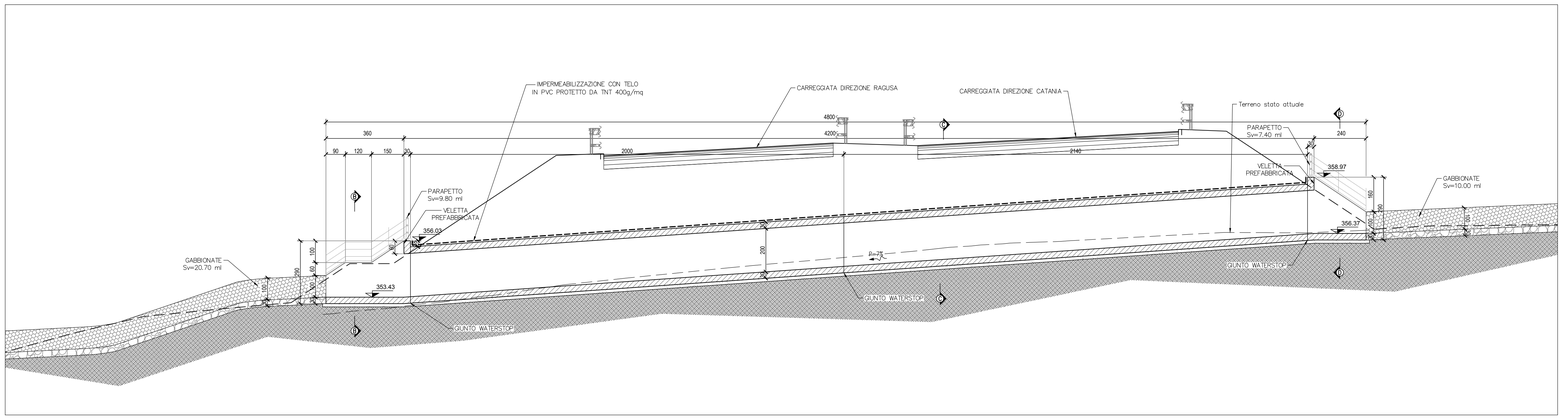
PARTICOLARE PARAPETTO
SCALA 1:20



SVILUPPO PARAPETTO AL ml

–PIATTO 140X140X10 mm	N.1	1.50 Kg	
–IPE 100	N.1	8.10 Kg	
–TUBOLATE Ø60	N.3	12.42 Kg	
		22.02 Kg/ml	

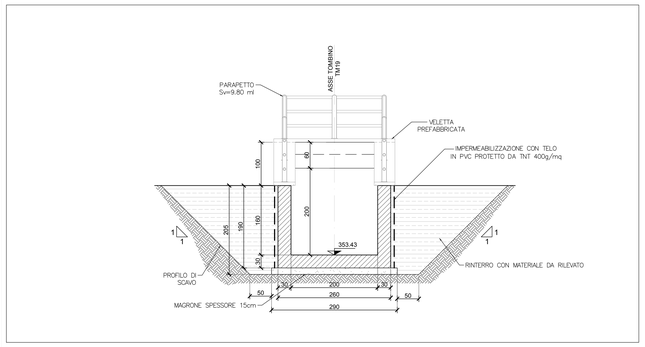
SEZIONE A-A
SCALA 1:100



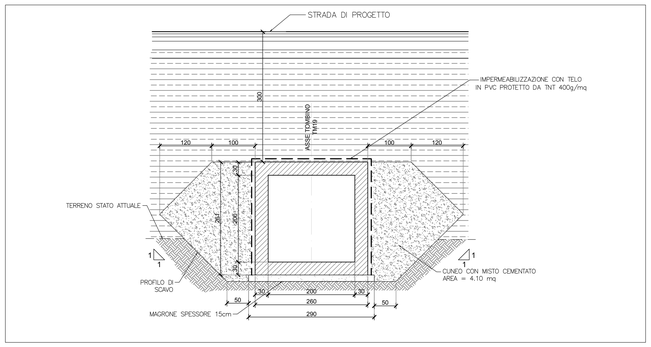
NOTE:

1) Per i dettagli sulla sistemazione idraulica in gabbioni fare riferimento all'elaborato "T01ID00IDRDC04"

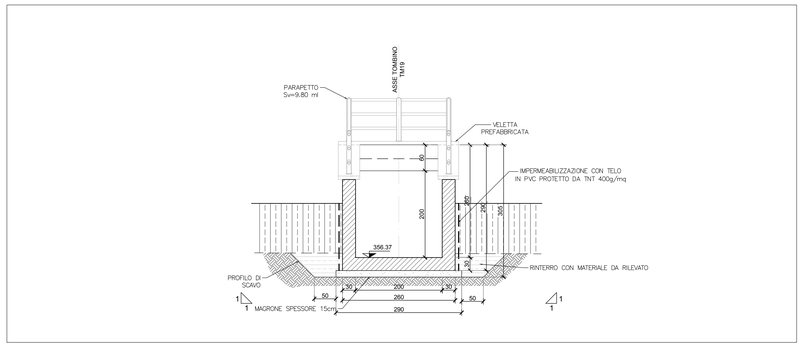
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



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 PROV. PERUGIA
DOTTORE INGEGNERE
NANDO GRANIERI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SETTORE INDUSTRIALE
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. M.Abram
Dott. Ing. F.Durastanti — Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Ing. V.Vacca — Dott. Ing. G.Maria Sacco
Dott. Arch. A.Brancifiori — Dott. Ing. L.Gaglianone
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Calpurgiani

MANDANTI:
GPI Ingegneria — Dott. Ing. G.Guiducci, A.Signorelli, E.Moscatelli, L.Rocchi — Dott. Ing. G.Lucibello, Dott. Arch. G.Guastella, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. A.Rocco
COOPROGETTI — Dott. Arch. G.A.E.Crimi, Dott. Ing. M.Panitti, Dott. Ing. P.Chinelli, Dott. Ing. D.Pelle — Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Sitlali, Architetti M.G.Liserio
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. D.Carlaccini, S.Biacconi, C.Consorti — Dott. Ing. F.Aloe, A.Salvemini
ICARIA società di ingegneria — Dott. Ing. V.Walasciani, Dott. Ing. G.Verini Supplizi, Dott. Ing. F.Lisi, Dott. Ing. F.Marchioni — Dott. Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE INGEGNERIA — Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. Danilo PELLE
Iscrizione all'Albo n° A 3836
alla Sezione degli Ingegneri della Prov. di Catanzaro
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE 2.00X2.00 - AL KM 9+435
Pianta, profili e sezioni

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	T01TM19STRPP01C CODICE ELAB. T01TM19STRPP01	C	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C	REVISIONE A SEGUITO DI RAPPORTO DI VERIFICA	NOVEMBRE 2021	RAGNACCI	PELLE	GRANIERI
B	REVISIONE PER ISTRUTTORIA ANAS	SETTEMBRE 2021	RAGNACCI	PELLE	GRANIERI
A	EMISSIONE	GIUGNO 2021	RAGNACCI	PELLE	GRANIERI