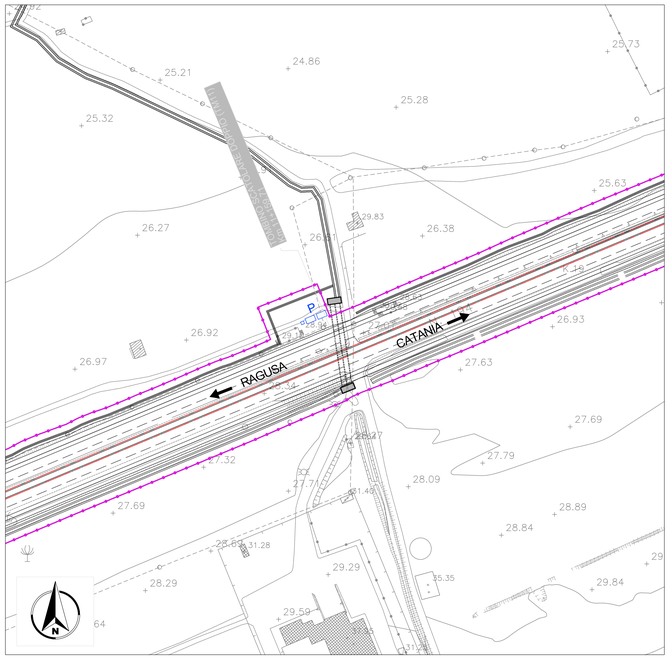
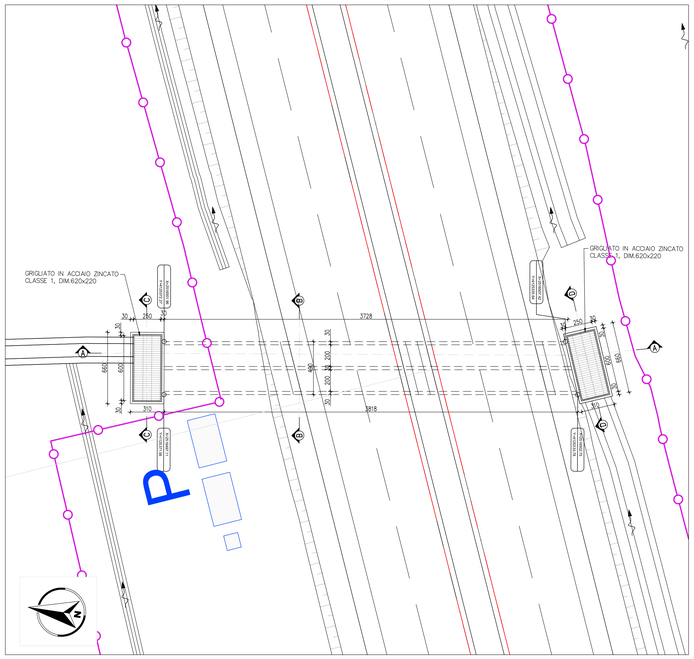
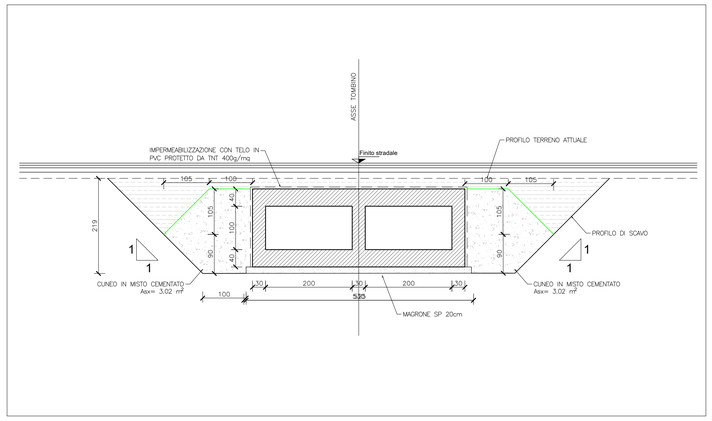
PLANIMETRIA DI PROGETTO
SCALA 1:1000



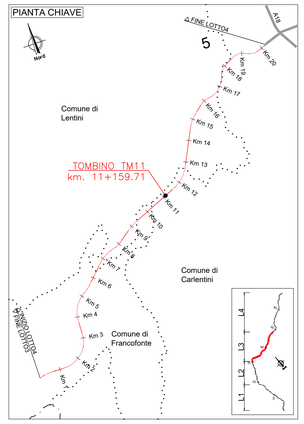
PLANIMETRIA
SCALA 1:200



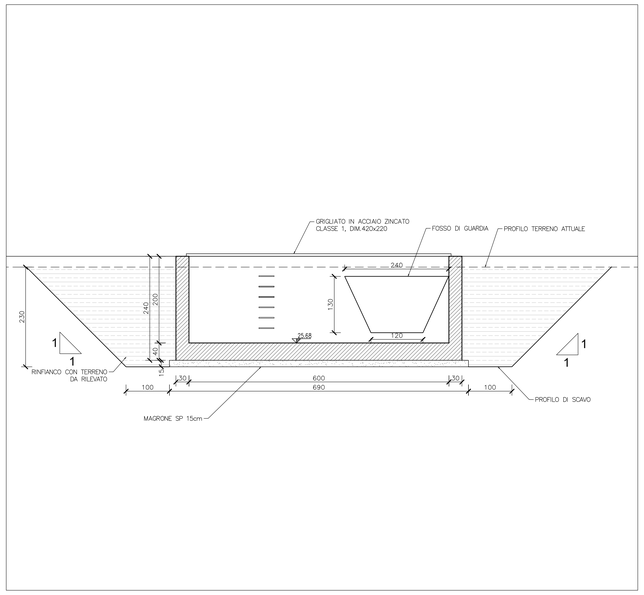
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



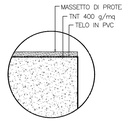
PIANTA CHIAVE



SEZIONE C-C
SCALA 1:50

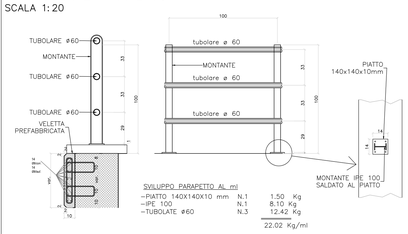


DETTAGLIO IMPERMEABILIZZAZIONE
SCALA 1:20



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

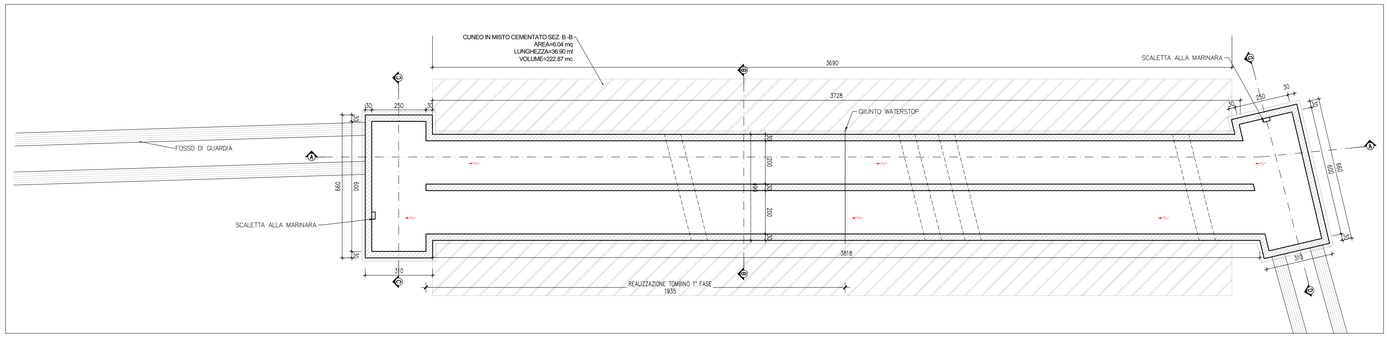
PARTICOLARE PARAPETTO
SCALA 1:20



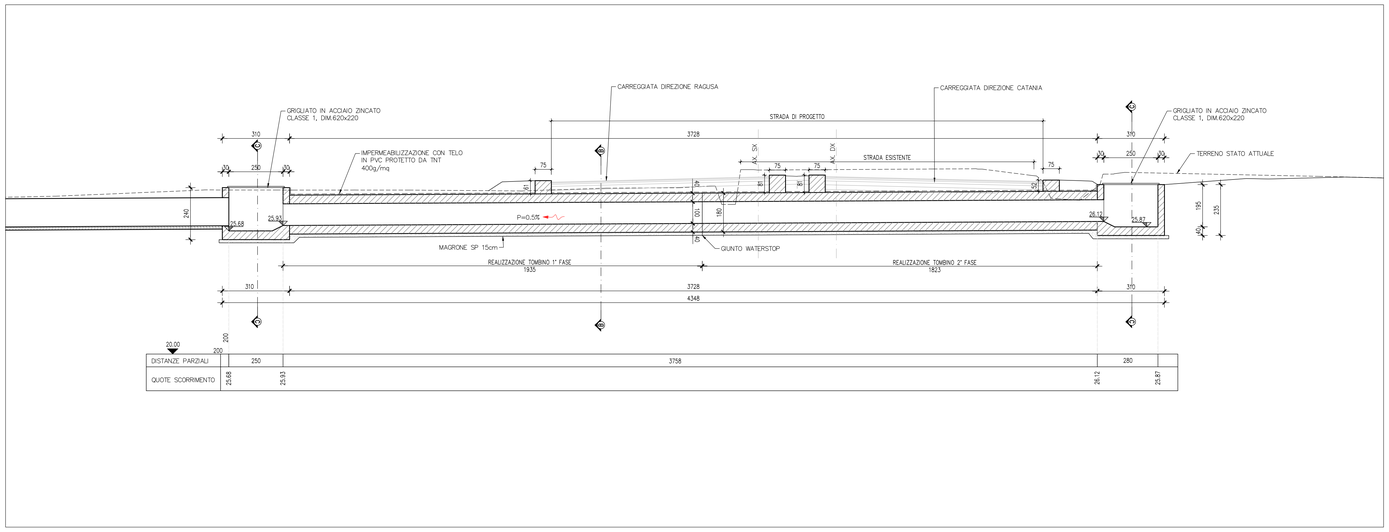
SVILUPPO PARAPETTO AL ml

–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

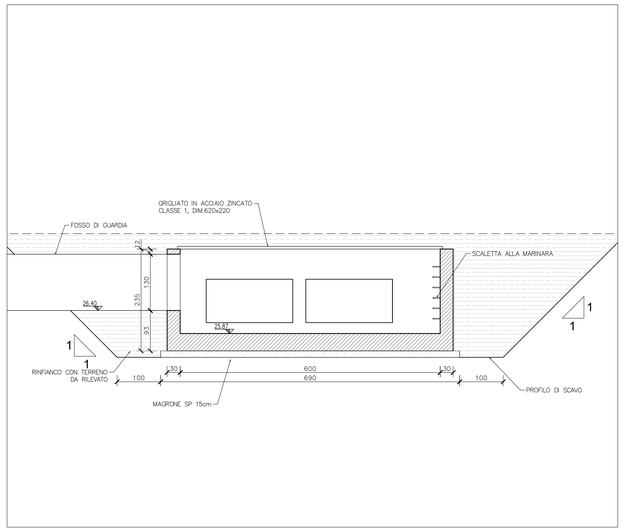
PIANTA
SCALA 1:100



SEZIONE A-A
SCALA 1:100



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 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 DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Dott. Ing. Nando Granieri
SETTORE: INGEGNERIA
NAMDO GRANIERI
DETTAGLI SCALE E ELABORAZIONE
APPROVO INDIVIDUALE
DEL LEGGI DELLA PROVENIENZA

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.Abrami
Dott. Ing. G.Cerquiglini — Dott. Ing. M.Antonucci
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Bergami Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Neri — Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Giuliucci — Dott. Ing. G.Lucibello
Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Arch. G.Guastella
Dott. Ing. A.Giannantoni — Dott. Ing. G.Pierantoni
Dott. Ing. A.Belardinelli — Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI
Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Parelli — Dott. Arch. A.Sirati
Dott. Arch. P.Chirelli — Archeol. M.G.Liseno
Dott. Ing. D.Petre
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. D.Carlaccini — Dott. Ing. F.Aloe
Dott. Ing. C.Cardinali — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. V.Rotisciani — Dott. Ing. G.Verre Supplizi
Dott. Ing. G.Fruti — Dott. Ing. V.Pluvino
Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE ENGINEERING
Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE degli INGEGNERI
Viadimirro
ROTISCIANI
MA 1378
Provincia di TERNI

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE DOPPIO AL KM 11+160
Pianta, profili e sezioni

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE T04TM11STRD01C	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	CODICE ELAB. T04TM11STRD01	C	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito di Rapporto di Verifica	Novembre 2021	F.Macchioni	V.Rotisciani	N.Granieri
B	Revisione a seguito istruttoria Anas	Sett. 2021	F.Macchioni	V. Rotisciani	N.Granieri
A	Emissione	Giugno 2021	F.Macchioni	V. Rotisciani	N.Granieri