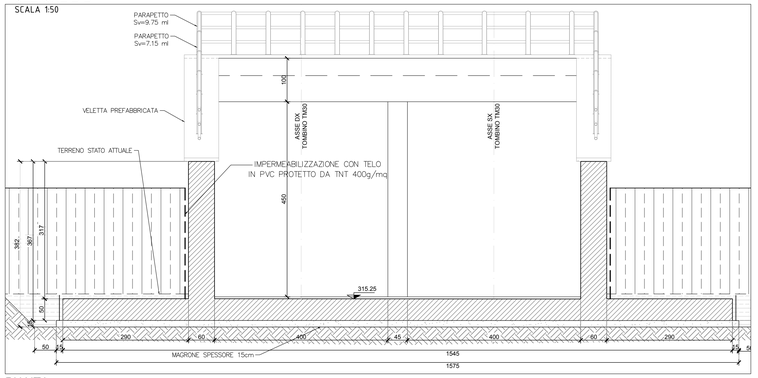
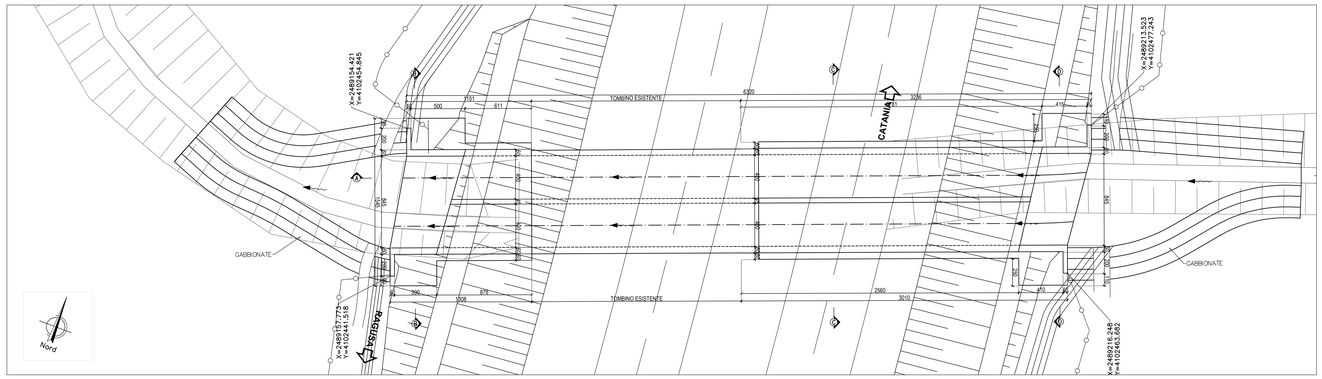
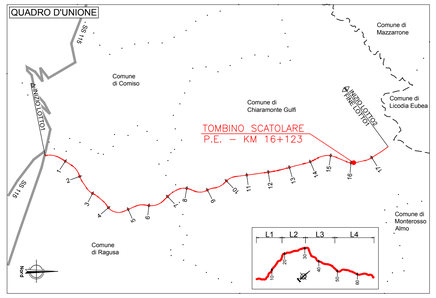
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



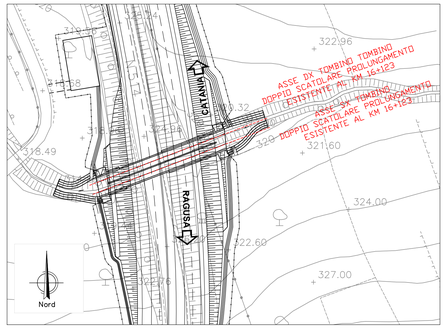
PLANIMETRIA
SCALA 1:200



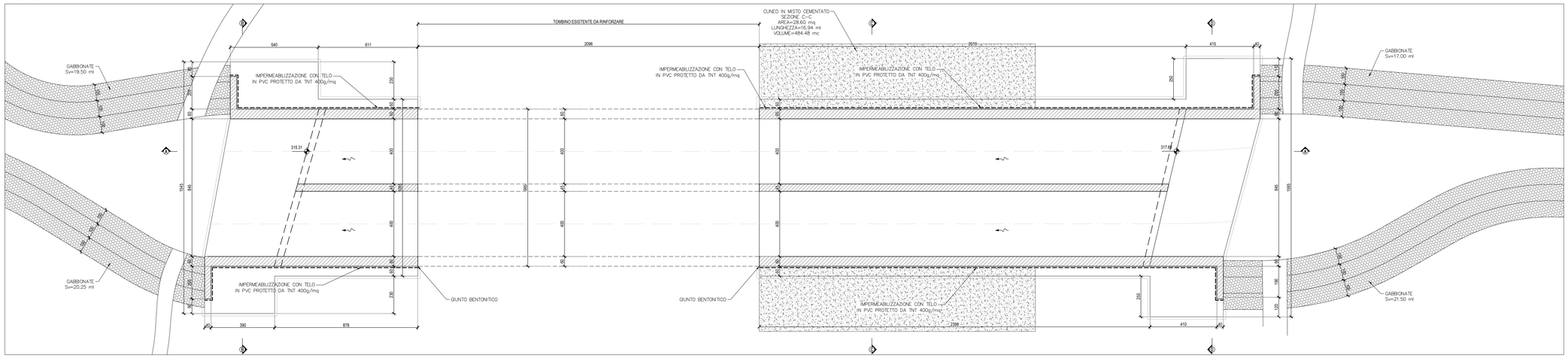
QUADRO D'UNIONE



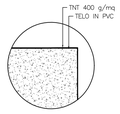
PLANIMETRIA DI PROGETTO
SCALA 1:1000



PIANTA
SCALA 1:100

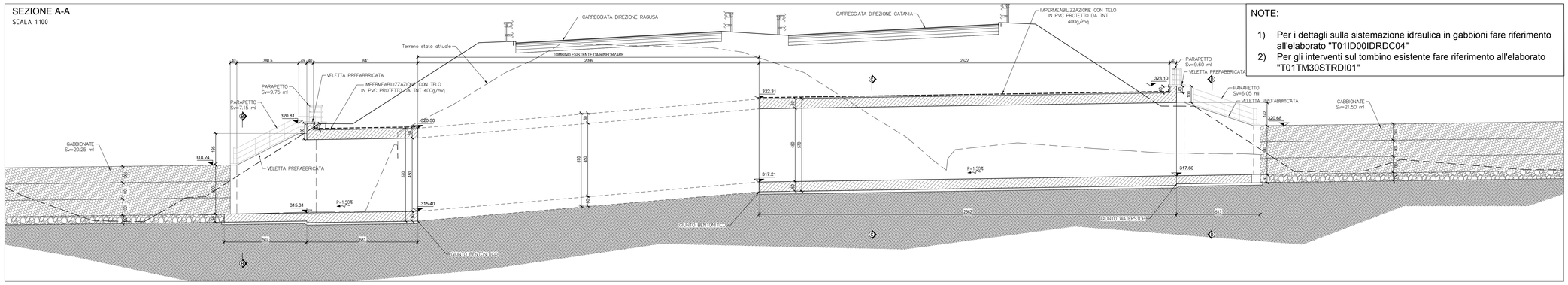


DETTAGLIO IMPERMEABILIZZAZIONE
SCALA 1:20



Impermeabilizzazione:
- Geotessile di peso non inferiore a 400 g/m²
  Resistenza a trazione: P 1750 N/5cm (> 35 kN/m)
- Telo in PVC
  Resistenza allo 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

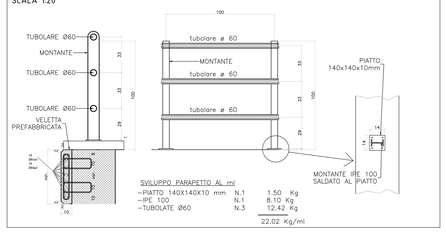
SEZIONE A-A
SCALA 1:100



NOTE:

1) Per i dettagli sulla sistemazione idraulica in gabbioni fare riferimento all'elaborato "T01ID00IDRDC04"
2) Per gli interventi sul tombino esistente fare riferimento all'elaborato "T01TM30STRDI01"

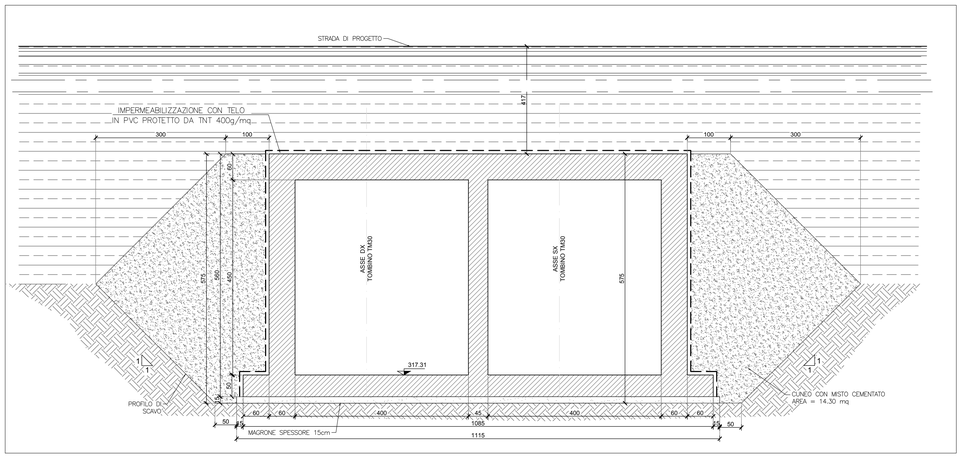
PARTICOLARE PARAPETTO
SCALA 1:20



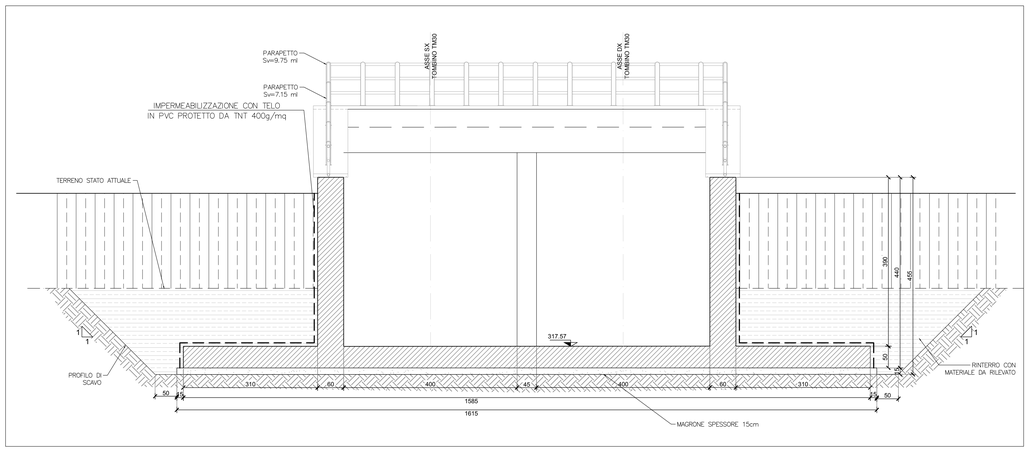
SVILUPPO PARAPETTO AL ml

–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 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 DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Sezione A — N. A351 — DOTTORE INGEGNERE NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE, SETTORE INDUSTRIALE, SETTORE DELL'INFORMAZIONE

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.Bringanti Botta
Dott. Arch. A.Brocchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Campiglio

MANDANTI:
GP INGEGNERIA: Dott. Ing. G.Guiducci — Dott. Ing. G.Lodbella; Dott. Ing. A.Pascucci — Dott. Ing. F.Pambianco; Dott. Ing. E.Moscatelli — Dott. Geol. M.Leonardi; Dott. Ing. A.Bella — Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI: Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci; Dott. Ing. M.Parisi — Dott. Arch. A.Sirleti; Dott. Ing. A.Cipollone — Archeol. M.G.Liseno; Dott. Ing. G.Pace
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP: Dott. Ing. D.Cariaccio — Dott. Ing. F.Alze; Dott. Ing. S.Sacconi — Dott. Ing. A.Salvemini; Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA società di ingegneria: Dott. Ing. V.Robiciani — Dott. Ing. G.Verni Suppilo; Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Piunno; Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE ENGINEERING: Dott. Ing. P.Agnello

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:
Dott. Ing. Danilo PELLE
Iscrizione all'Albo n° A 3038
alla Sezione degli Ingegneri della Prov. AT
- Settore Civile e Ambientale
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI RAGUSA - CALTANISSETTA

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE - PROLUNGAMENTO ESISTENTE AL KM 16+123
Pianta, profili e sezioni

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE T01TM30STRPP01C	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	CODICE ELAB. T01TM30STRPP01	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