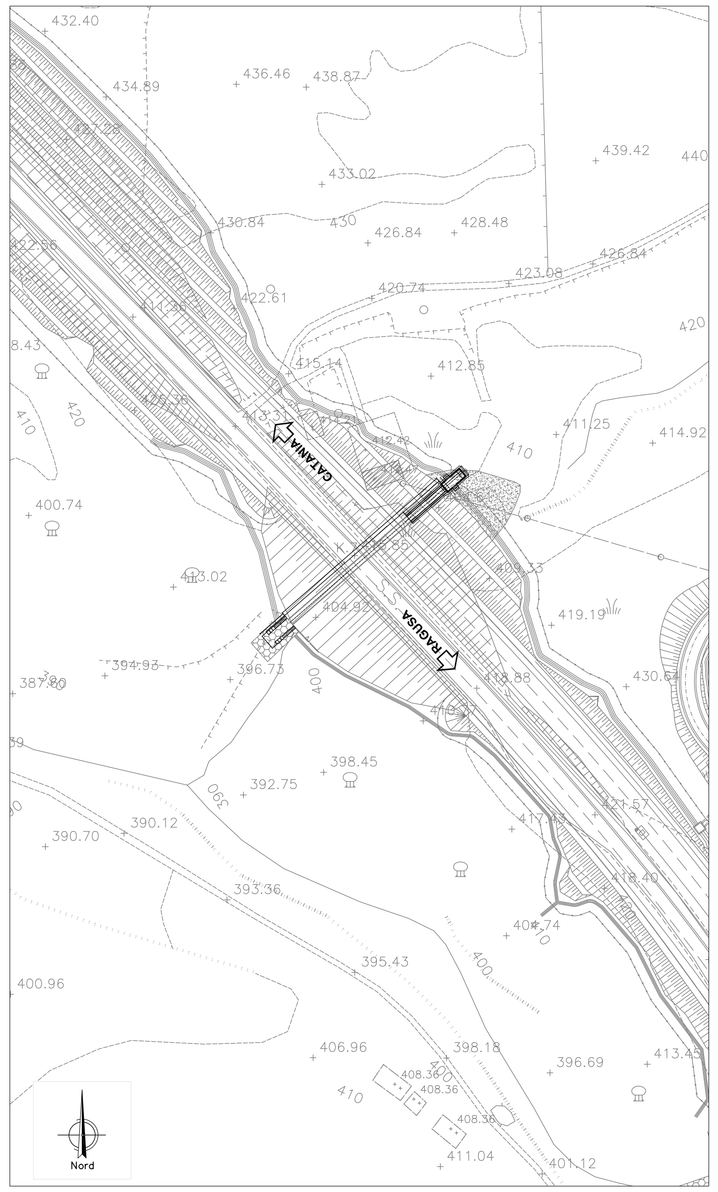
PLANIMETRIA DI PROGETTO
SCALA 1:1000

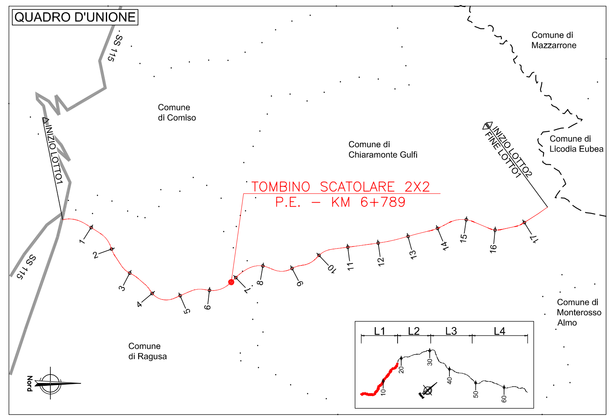


PLANIMETRIA
SCALA 1:200

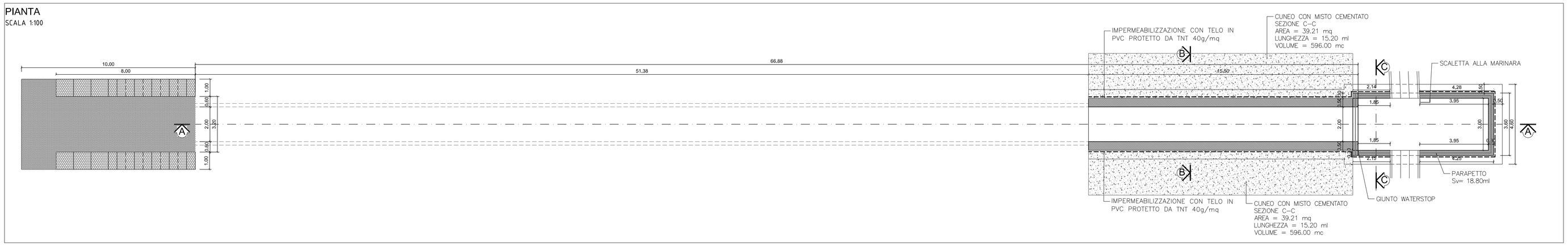
NOTE:

1) Il copriferro nominale deve essere sempre non minore di 5cm
2) La sovrapposizione delle armature, ove non espressamente indicato, deve avere una lunghezza minima di 50 diametri
3) Per la tabella materiali fare riferimento all'elaborato specifico "T01EG04GENSC01"
4) Per la sistemazione idraulica fare riferimento all'elaborato specialistico T01ID00IDRDC04
5) Per l'opera di sostegno fare riferimento all'elaborato specialistico T01OS08STRDI01

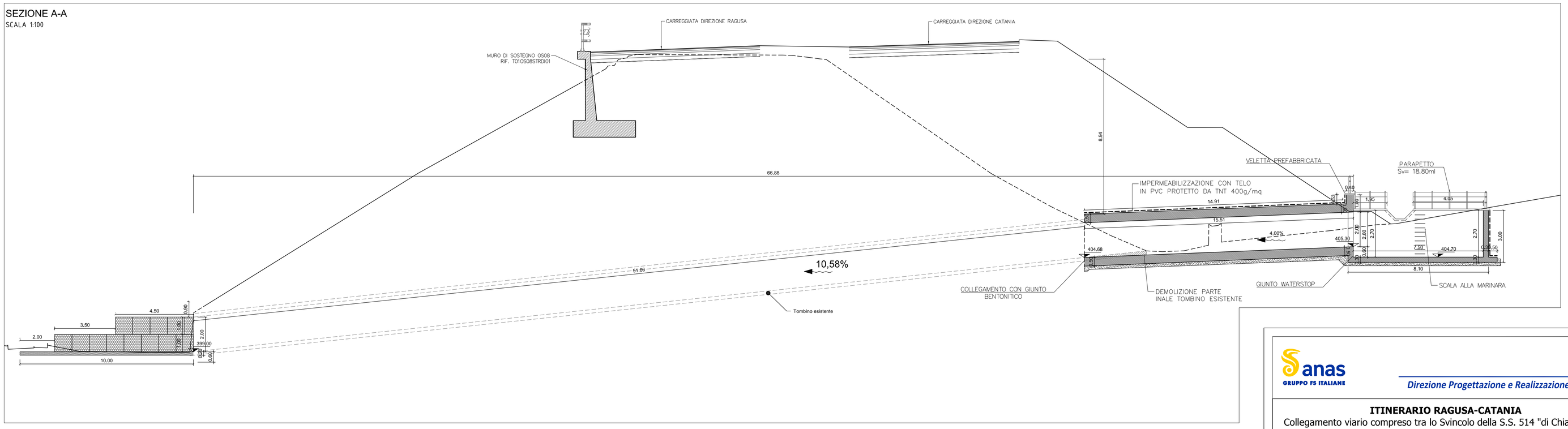
QUADRO D'UNIONE



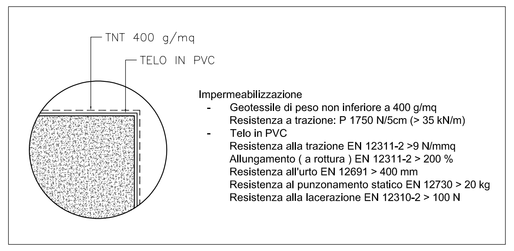
PIANTA
SCALA 1:100



SEZIONE A-A
SCALA 1:100

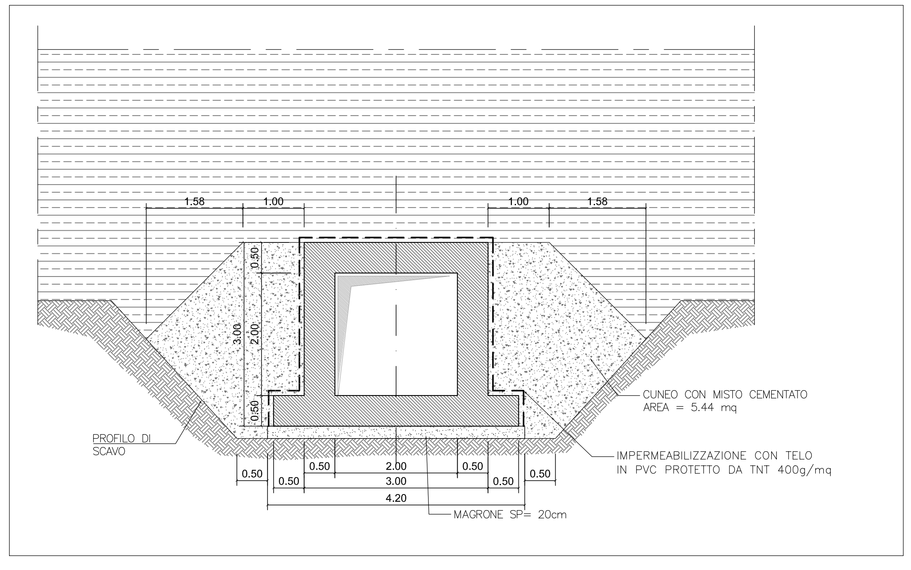


DETTAGLIO IMPERMEABILIZZAZIONE
SCALA VAR.

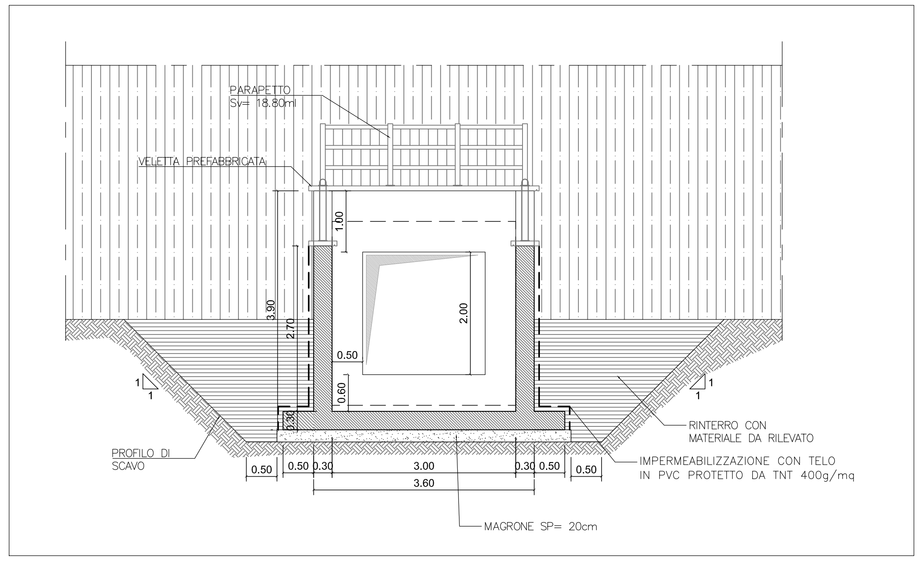


Impermeabilizzazione
- Geotessile di peso non inferiore a 400 g/mq
  Resistenza a trazione: P 1750 N/5cm (> 35 kN/m)
- Telo in PVC
  Resistenza alla trazione EN 12311-2 >9 N/mmq
  Allungamento (a rottura) EN 12311-2 > 200 %
  Resistenza all'urto EN 12691 > 400 mm
  Resistenza al punzonamento statico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

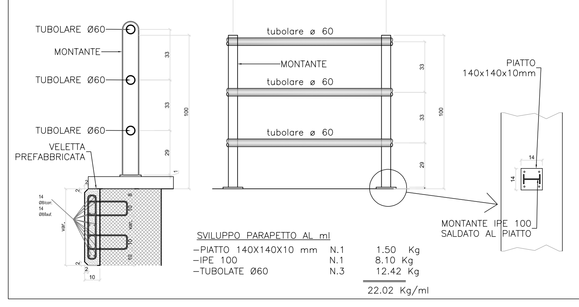
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
SCALA 1:50



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

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 DELLA PROVINCIA DI PERUGIA
Settore A
Sezione a
Dottore Ingegnere
NANDO GRANIERI
Iscritto dal 1994 al n. 351
Settore civile e ambientale
Sezione A
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA:
sintagma

Dott. Ing. N.Granieri		Dott. Ing. M.Abram	
Dott. Ing. F.Durastanti		Dott. Ing. F.Pantalesco	
Dott. Ing. V.Truffini		Dott. Ing. M.Bidgardi Botta	
Dott. Ing. F.Pierpaoli		Dott. Geol. M.Leonardi	
Dott. Ing. L.Nani		Dott. Geol. G.Campagna	

MANDANTI:

GP INGEGNERIA

Dott. Ing. G.Galluzzi		Dott. Ing. G.Lo Bello	
Dott. Ing. A.Signorelli		Dott. Arch. G.Guarnaccia	
Dott. Ing. F.Moscatelli		Dott. Geol. M.Leonardi	
Dott. Ing. A.Bellù		Dott. Ing. G.Faranna	
Dott. Arch. E.A.E.Caira		Dott. Ing. L.Ragnacci	
Dott. Ing. M.Pierelli		Dott. Arch. A.Strati	
Dott. Ingegnere C.Ciancarelli		Archeol. M.G.Liseno	
Dott. Ing. D.Pulli			

COOPROGETTI

Dott. Ing. D.Carlaccini		Dott. Ing. F.Alice	
Dott. Ing. G.Sacconi		Dott. Ing. A.Galvanini	
Dott. Ing. C.Consorti			

GEOSERVICES GEOLOGY & GEOPHYSICS

Dott. Ing. V.Rotolanti		Dott. Ing. G.Vorhit Suppiliti	
Dott. Ing. G.Pulli		Dott. Ing. V.Plumno	
Dott. Ing. F.Macchioni		Geom. C.Sugaroni	

ICARIA

Dott. Ing. P.Agnello		

OMNISERVICE

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 3536
alla Sezione degli Ingegneri (Cat. A)
- Settore civile e ambientale
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO CIRCOLARE Ø2000 - PROLUNGAMENTO ESISTENTE AL KM 6+789
Pianta, profili e sezioni

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z LIV. PROG. E N. PROG. 2101	T01TM11STRPP01C CODICE ELAB. T01TM11STRPP01	C	Varie

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