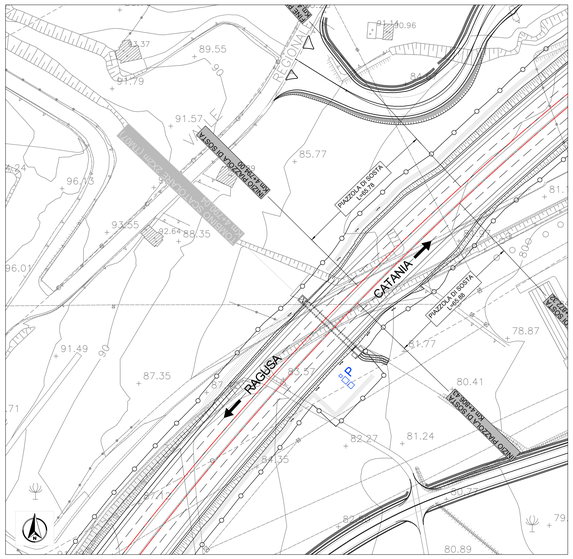
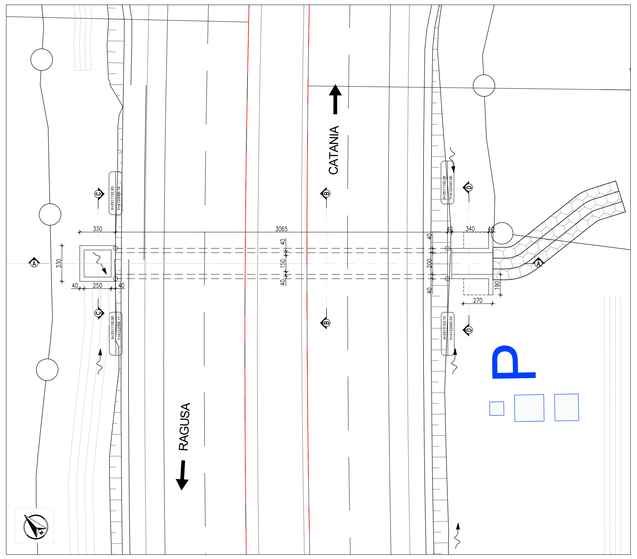
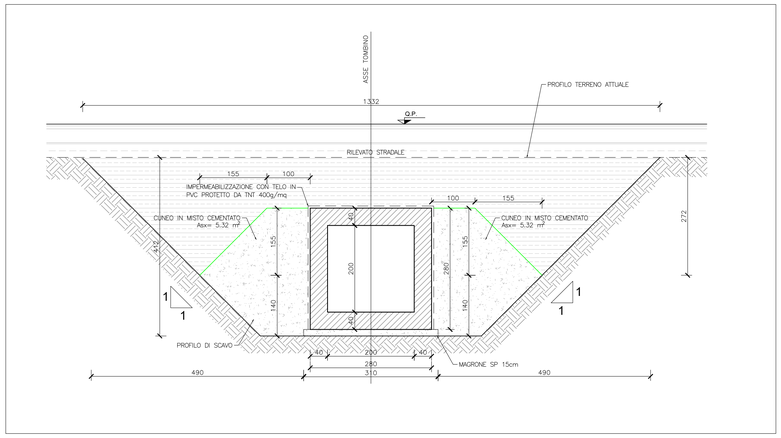
PLANIMETRIA DI PROGETTO
SCALA 1:1000



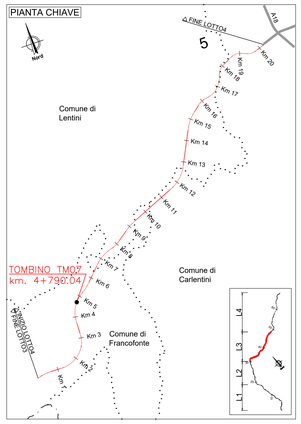
PLANIMETRIA
SCALA 1:200



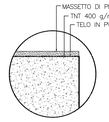
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



PIANTA CHIAVE

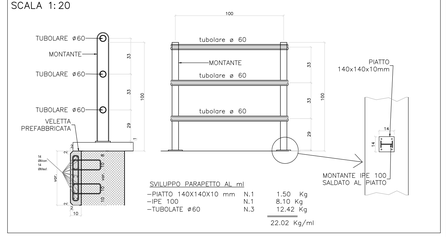


DETTAGLIO IMPERMEABILIZZAZIONE
SCALA 1:20



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 statica EN 12730 ≥ 20 kg
  Resistenza alla lacerazione EN 12310-2 ≥ 100 N

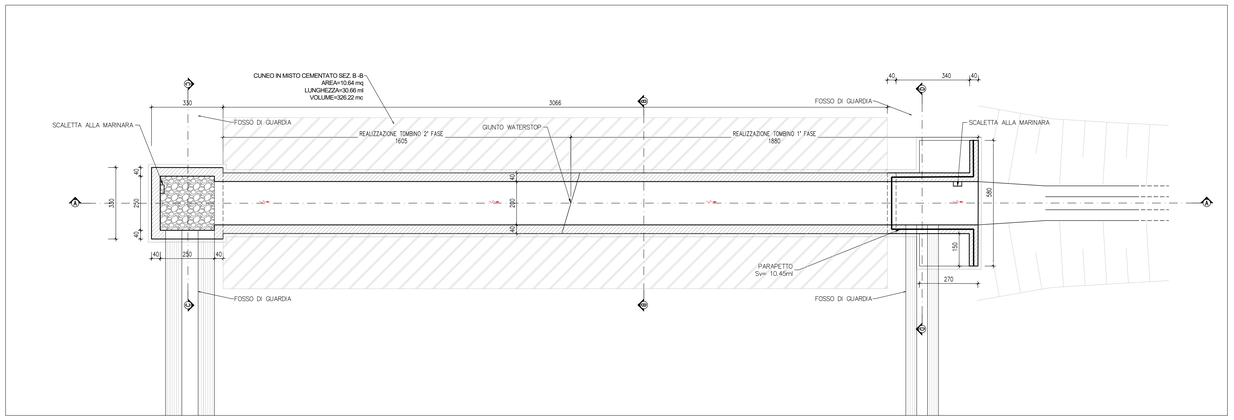
PARTICOLARE PARAPETTO
SCALA 1:20



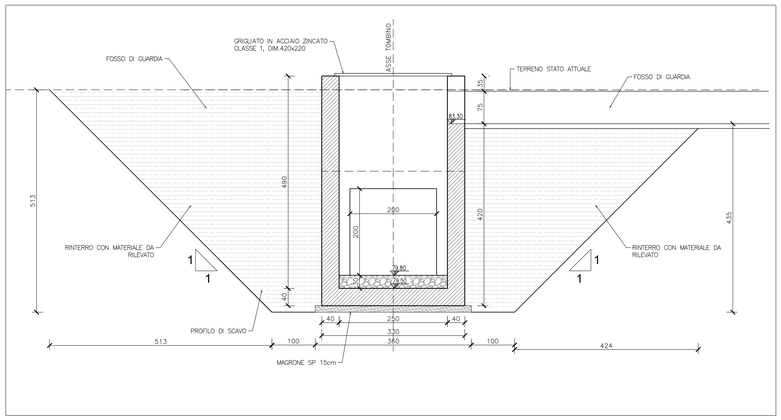
SVILUPPO PARAPETTO AL ml

-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

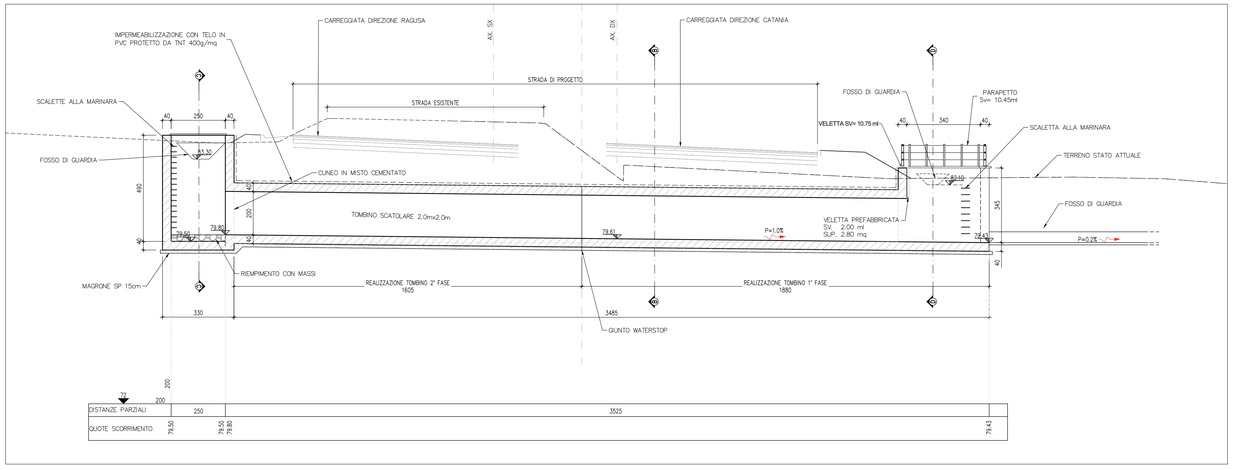
PIANTA
SCALA 1:100



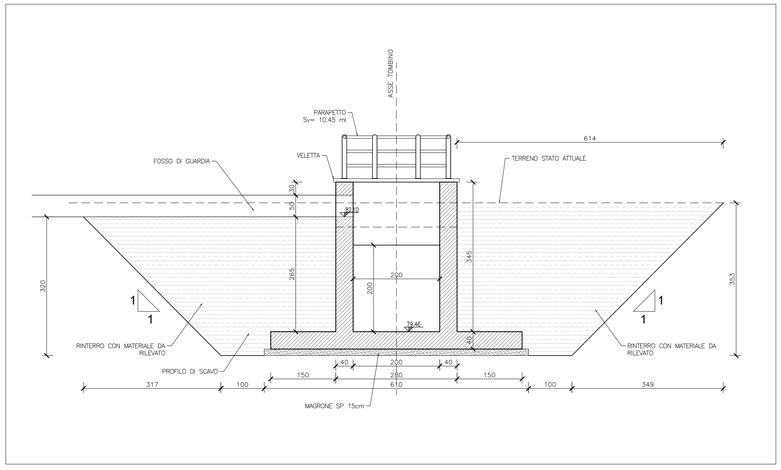
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



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
Dottore Ingegnere
NANDO GRANIERI
SETTORE CIVILE E AMBIENTALE
SEZIONE A
CAT. A a
N. A351

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. V.Cavalaglio, Dott. Ing. V.Truffini, Dott. Arch. A.Braschini, Dott. Ing. L.Nani; Dott. Ing. M.Morain, Dott. Ing. F.Ambrosino, Dott. Ing. M.Briganti Botta, Dott. Ing. L.Gagliardini, Dott. Geol. G.Cerquiglini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA — Dott. Ing. G.Guiducci, Dott. Ing. A.Signorelli, Dott. Ing. E.Micciarelli, Dott. Ing. A.Bella; Dott. Ing. G.Loobelle, Dott. Arch. G.Guadalfi, Dott. Geol. M.Leonardi, Dott. Ing. L.Parente
COOPROGETTI — Dott. Arch. E.A.E.Crimi, Dott. Ing. F.Cavallo, Dott. Agr. M.Zeoli, Dott. Ing. D.Pelle; Dott. Ing. L.Ragnacci, Dott. Arch. A.Sirua, Archeol. M.G.Liseno
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP — Dott. Ing. D.Cardaccia, Dott. Ing. S.Bacconi, Dott. Ing. C.Consorti; Dott. Ing. F.Aloe, Dott. Ing. A.Salvemini
ICARIA — 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 — Dott. Ing. F.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA di VICENZA
INGEGNERE VladimiroROTISCIANI
Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Vicenza al n. 1378

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE 2X2 AL KM 4+790
Pianta, profili e sezioni

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T04TM07STRDI01C		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	T04TM07STRDI01	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