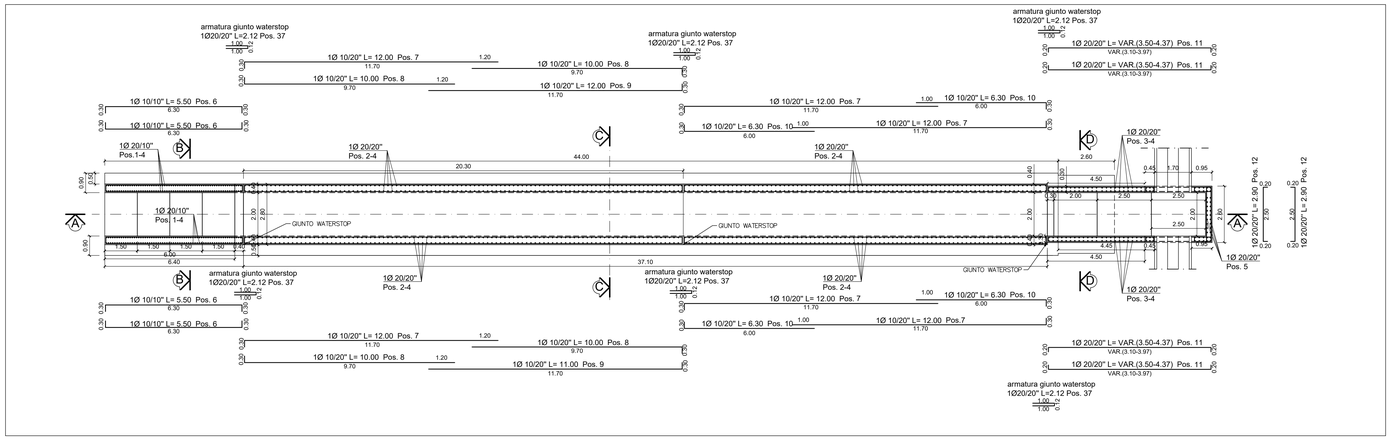
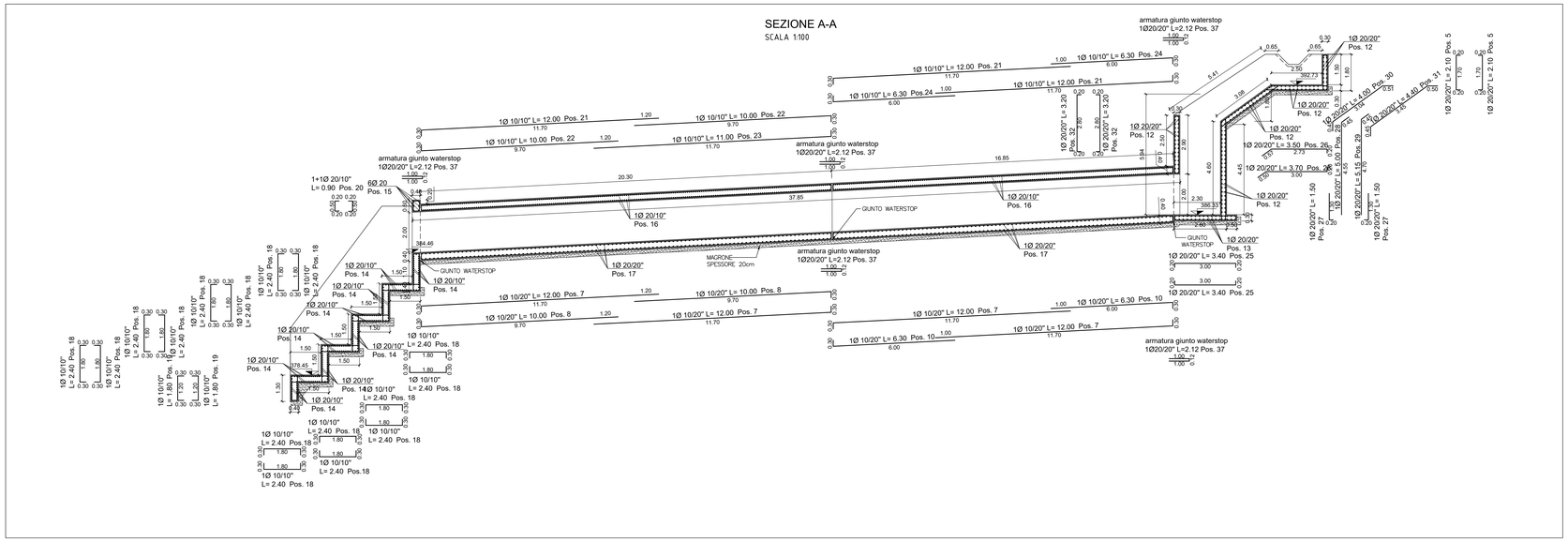
PIANTA

SCALA 1:100



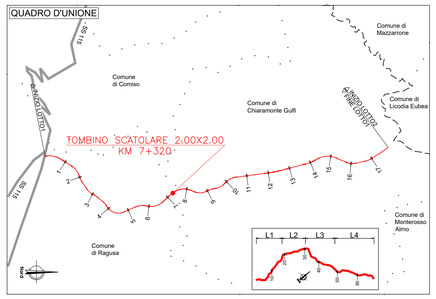
SEZIONE A-A

SCALA 1:100



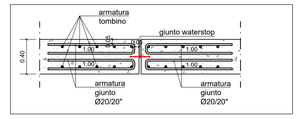
LISTA FERRI: DEFAULT						
POS.	Dia. Φ [mm]	Ferri	Lung. [cm]	kg/m	Tot. kg [Kg]	Schema piegatura
1	20	252	VAR(2.55-3.05)	2,80	1976	var R
2	20	742	265	2,47	4857	235 R
3	20	152	VAR(5.05-2.75)	2,47	1464	var R
4	20	252	150	2,47	934	120 R
5	20	25	210	2,47	130	90 170 90 R
6	10	332	550	0,62	1132	90 630 R
7	10	60	1200	0,62	446	1170 R
8	10	40	1000	0,62	248	970 R
9	10	20	1200	0,62	149	1170 R
10	10	40	630	0,62	156	600 R
11	20	28	VAR(3.50-4.37)	2,47	272	var R
12	20	146	290	2,47	1046	90 200 90 R
13	20	34	390	2,47	328	90 300 90 R
14	20	272	410	2,47	2755	90 370 90 R
15	20	6	330	2,47	49	90 270 90 R
16	20	762	330	2,47	6211	90 270 90 R
17	20	379	430	2,47	4025	90 370 90 R
18	10	608	240	0,62	905	90 180 90 R
19	10	76	180	0,62	85	90 120 90 R
20	20	56	90	2,47	124	90 50 90 R
21	10	84	1200	0,62	625	1170 R
22	10	56	1000	0,62	347	970 R
23	10	28	1100	0,62	191	1170 R
24	10	56	630	0,62	219	600 R
25	20	36	340	2,47	302	90 300 90 R
26	20	13	370	2,47	119	50 300 50 R
27	20	929	150	2,47	3442	130 R
28	20	13	500	2,47	161	455 45
29	20	13	515	2,47	165	470 45
30	20	13	400	2,47	128	45 304 21
31	20	13	440	2,47	141	45 345 20
32	20	26	320	2,47	206	90 280 90 R
34	8	2439	50	0,39	476	50 20 20
35	20	184	142	2,47	645	30 82 30
36	20	123	142	2,47	431	30 82 30
37	20	648	212	2,47	3393	D 120 100
			TOT	38283		

QUADRO D'UNIONE



PART. GIUNTO WATER-STOP

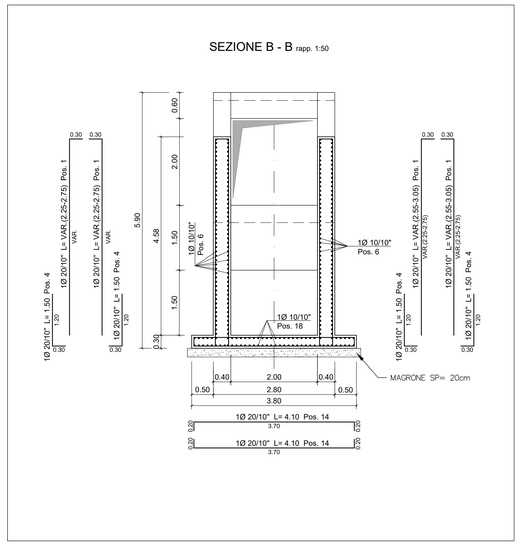
SCALA 1:25



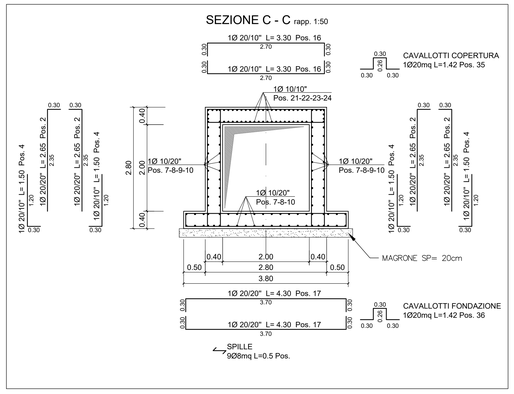
NOTE:

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"

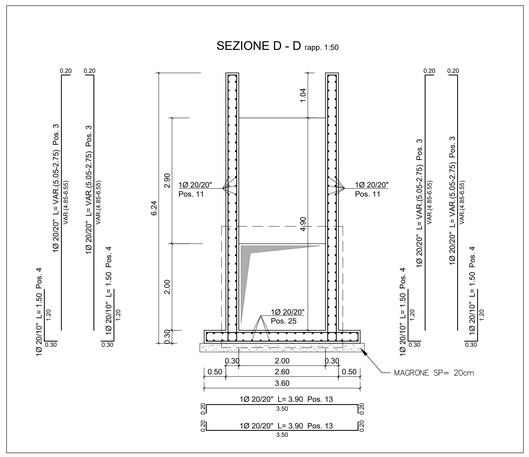
SEZIONE B - B rapp. 1:50



SEZIONE C - C rapp. 1:50



SEZIONE D - D rapp. 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 DELLA PROVINCIA DI PERUGIA — Settore A — INGEGNERE — N. 351 — NANDO GRANIERI — DOTTORE INGEGNERE — 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. Arch.	V.Piunno	Dott. Ing.	L.Fabbrocino
Dott. Arch.	A.Bracchino	Dott. Ing.	L.Gaglianello
Dott. Ing.	L.Nani	Dott. Geol.	G.Colapugliesi

MANDANTI: GPI INGEGNERIA

Dott. Ing.	G.Guiducci	Dott. Ing.	G.Lucibello
Dott. Ing.	A.Sgueglia	Dott. Arch.	G.Guadalupi
Dott. Ing.	E.Micciarelli	Dott. Geol.	M.Leonardi
Dott. Ing.	V.Ferri	Dott. Geol.	G.Cocco
Dott. Arch.	E.A.E.Crimi	Dott. Ing.	L.Ragnanzi
Dott. Ing.	M.Parrillo	Dott. Arch.	A.Sirlati
Dott. Arch.	P.Chinelli	Architett.	M.G.Liuzzo
Dott. Ing.	D.Pelle		

COOPROGETTI

Dott. Ing.	D.Catacchio	Dott. Ing.	F.Aloe
Dott. Ing.	S.Balzano	Dott. Ing.	A.Salvemini
Dott. Ing.	C.Colonna		

GDG STUDIO ASSOCIATO

Dott. Ing.	V.Malacaria	Dott. Ing.	G.Verni Supplizi
Dott. Ing.	F.Ferri	Dott. Ing.	M.Sciotino
Dott. Ing.	F.Marchioni	Geom.	C.Sugaroni

ICARIA società di ingegneria

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 3030
alla Sezione degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANZARO — REGIONE CALABRIA

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE 2.00X2.00 - AL KM 7+320
Armature

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z LIV. PROG. E N. PROG. 2101	T01TM13STRAR01 — CODICE ELAB. T01TM13STRAR01	C	1:100/50

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