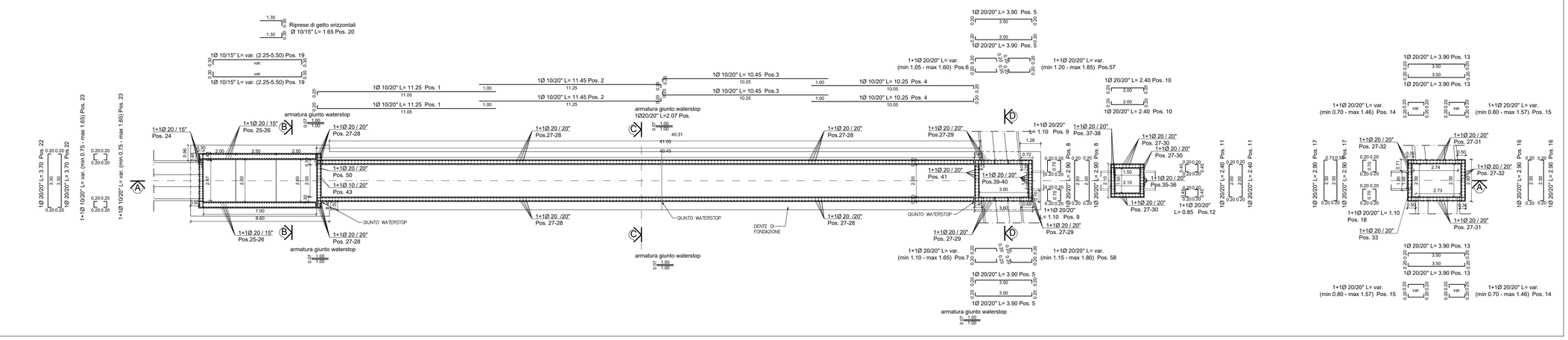
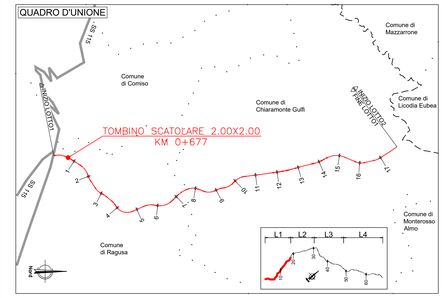
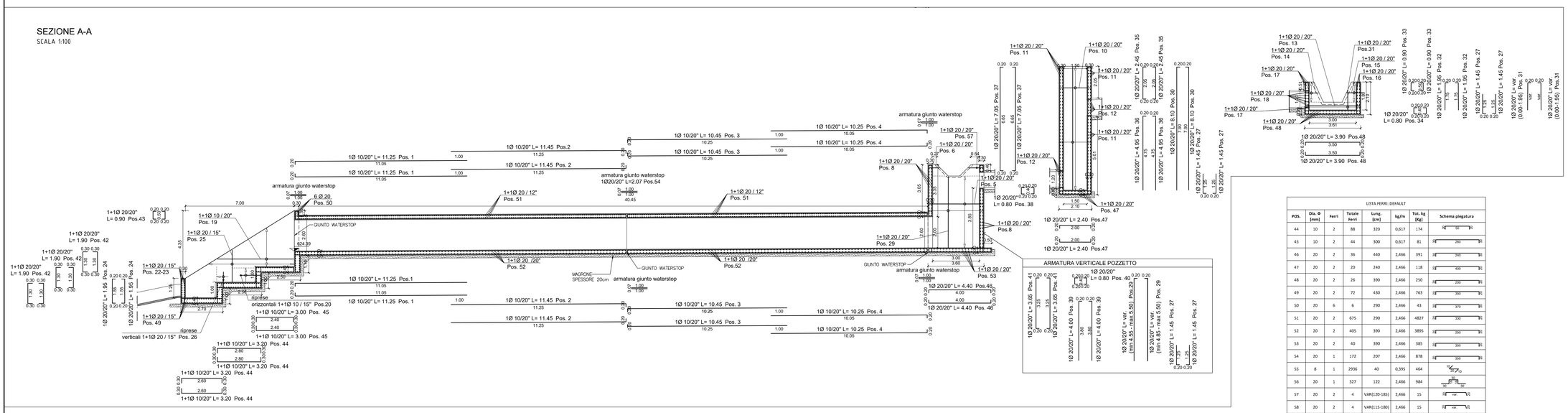
PIANTA
SCALA 1:100





POS.	Dia. Φ [mm]	Ferri	Totale Ferri	Lung. [cm]	kg/m	Tot. kg [Kg]	Schema piegatura
1	10	2	102	1125	0,617	708	1105
2	10	2	102	1145	0,617	721	1125
3	10	2	102	1045	0,617	658	1025
4	10	2	102	1025	0,617	645	1105
5	20	2	94	390	2,466	904	350
6	10	2	10	VAR(120-185)	0,617	12	var.
7	20	2	4	VAR(110-165)	2,466	13	var.
8	20	2	70	290	2,466	501	250
9	20	2	30	110	2,466	81	70
10	20	2	160	240	2,466	947	200
11	20	2	134	240	2,466	793	200
12	20	2	20	85	2,466	42	45
13	20	2	4	390	2,466	38	350
14	20	2	12	VAR(70-146)	2,466	32	var.
15	20	2	12	VAR(80-157)	2,466	35	var.
16	20	2	18	290	2,466	129	250
17	20	2	6	290	2,466	43	250
18	20	2	20	110	2,466	54	70
19	10	2	110	VAR(225-550)	0,617	263	var.
20	10	2	80	165	0,617	228	135
22	20	2	2	370	2,466	18	330
23	10	2	22	VAR(75-165)	0,617	16	var.
24	20	2	32	VAR(80-195)	2,466	109	155
25	20	2	200	VAR(155-390)	2,466	1344	var.
26	20	2	200	165	2,466	814	135
27	20	2	1094	145	2,466	10724	125
28	20	2	806	245	2,466	4870	225
29	20	2	60	VAR(485-550)	2,466	766	var.
30	20	2	40	810	2,466	799	790
31	20	2	60	VAR(0-195)	2,466	144	var.
32	20	2	35	195	2,466	168	175
33	20	2	10	90	2,466	22	90
34	20	2	26	80	2,466	51	40
35	20	2	22	245	2,466	133	205
36	20	2	22	495	2,466	269	475
37	20	2	22	705	2,466	382	665
38	20	2	22	80	2,466	43	40
39	20	2	26	400	2,466	256	390
40	20	2	26	80	2,466	51	40
41	20	2	26	365	2,466	234	325
42	20	2	78	190	2,466	365	150
43	20	2	20	90	2,466	44	50

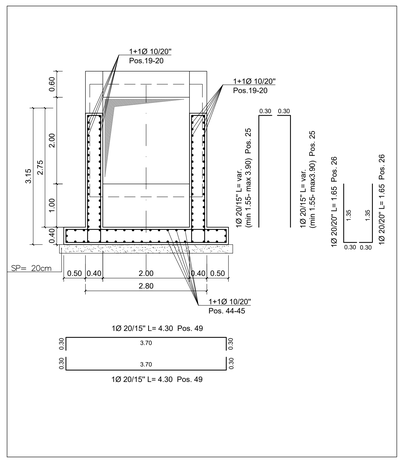
SEZIONE A-A
SCALA 1:100



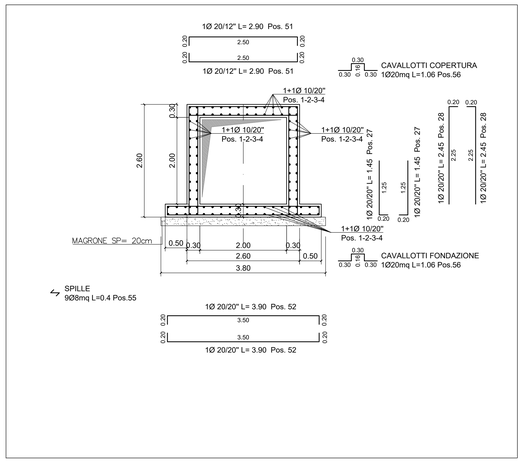
ARMATURA VERTICALE POZZETTO

POS.	Dia. Φ [mm]	Ferri	Totale Ferri	Lung. [cm]	kg/m	Tot. kg [Kg]	Schema piegatura
44	10	2	88	320	0,617	174	50
45	10	2	44	300	0,617	81	260
46	20	2	36	440	2,466	391	240
47	20	2	20	240	2,466	118	400
48	20	2	26	390	2,466	250	200
49	20	2	72	430	2,466	763	350
50	20	6	6	290	2,466	43	370
51	20	2	675	290	2,466	4827	330
52	20	2	405	390	2,466	3895	250
53	20	2	40	390	2,466	385	350
54	20	1	172	207	2,466	878	350
55	8	1	2936	40	0,395	464	20 20
56	20	1	327	122	2,466	984	20 20
57	20	2	4	VAR(120-185)	2,466	15	var.
58	20	2	4	VAR(115-180)	2,466	15	var.
				TOT.	41754		

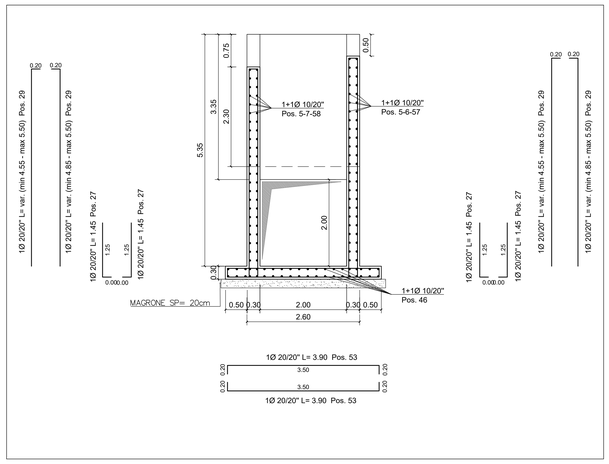
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



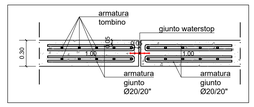
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



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"

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 — Dott. Ingegnere NANDO GRANIERI — SETTORE CIVILE E AMBIENTALE — SETTORE INDUSTRIALE — SETTORE DELL'INFORMAZIONE

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 GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

MANDATARIA: Sintagma
Dott. Ing. N.Granieri — Dott. Ing. M.Abrami
Dott. Ing. G.Mancinelli — Dott. Ing. A.Domenico
Dott. Ing. V. Truffini — Dott. Ing. M.Brugatti Botta
Dott. Arch. A.Bracchini — Dott. Ing. L.Gagliardini
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Ceraulgini

MANDANTI: GPI INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Guiducci — Dott. Ing. G.Lucibello
Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Arch. G.Guastella
Dott. Ing. M.Bellezza — Dott. Ing. A.Pasquali
Dott. Ing. A.Bava — Dott. Ing. G.Panerai
Dott. Arch. E.A.E.Crimi — Dott. Ing. L.Ragnacci
Dott. Ing. M.Parrilli — Dott. Arch. A.Grazi
Dott. Arch. P.Chinelli — Archeol. M.G.Liseno
Dott. Ing. D.Fabi
Dott. Ing. S.Carlaccini — Dott. Ing. F.Aloe
Dott. Ing. G.Cecconi — Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Consorti
Dott. Ing. V.Rotieciani — Dott. Ing. G.Verre Supplizi
Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Punzo
Dott. Ing. F.Macchioni — Geom. C.Sugaroni

COOPROGETTI — GDG STUDIO ASSOCIATO — ICARIA soci di ingegneria — OMNISERVICE INGEGNERIA

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. Danilo PELLE
Iscrizione all'Albo n° A 3036
alla Sezione degli Ingegneri (cat. A)
- Settore civile ambientale
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE 2.00X2.00 - AL KM 0+677
Armature

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LO408Z — LIV. PROG. E — N. PROG. 2101	T01TM02STRAR01C — CODICE ELAB. T01TM02STRAR01	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