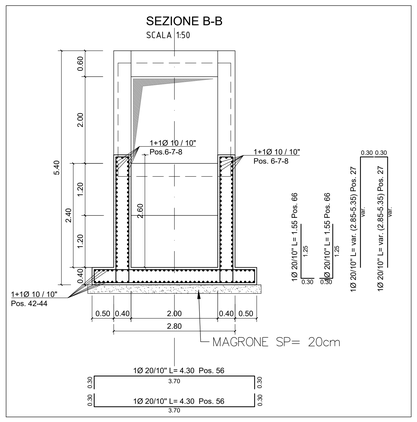
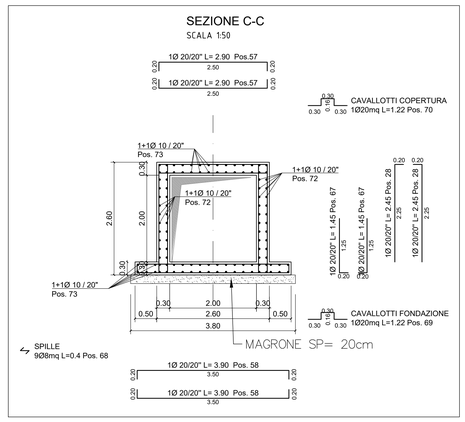
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE C-C
SCALA 1:50



LISTA FERRI: DEFAULT

POS.	Dia. Φ [mm]	Ferri	Totale Ferri	Lung. [cm]	Tot. kg [Kg]	Schema piegatura
1	10	42	330	0,62	85	290
2	10	84	715	0,62	370	665
3	16	82	290	1,58	375	250
4	16	42	390	1,58	259	350
6	16	12	113	1,58	21	var.
7	10	554	448	0,62	1528	var.
8	10	202	435	0,62	542	var.
9	10	84	1080	0,62	559	1026
10	10	84	735	0,62	381	830
11	16	174	460	1,58	1263	420
12	16	36	140	1,58	80	var.
13	16	36	136	1,58	77	var.
14	16	27	290	1,58	124	250
15	20	5	290	2,47	36	250
16	16	21	390	1,58	129	350
17	16	30	720	1,58	341	33
18	16	28	128	1,58	57	30 / 30
19	16	28	200	1,58	88	30 / 30
20	20	262	VAR(1.7-4.2)	2,47	1583	225

LISTA FERRI: DEFAULT

POS.	Dia. Φ [mm]	Ferri	Totale Ferri	Lung. [cm]	Tot. kg [Kg]	Schema piegatura
21	16	74	405	1,58	473	395
22	16	31	230	1,58	113	190
23	16	37	285	1,58	166	265
24	16	31	240	1,58	117	var.
25	16	12	390	1,58	74	265
26	16	36	136	1,58	77	96
27	20	874	410	2,47	8837	var.
28	20	676	245	2,47	4084	225
29	16	154	345	1,58	839	var.
30	16	27	270	1,58	115	250
31	10	27	90	0,62	15	50
32	16	313	1230	1,58	6076	125
33	20	62	215	2,47	329	220
34	16	21	235	1,58	78	215
35	20	4	290	2,47	29	250
36	10	27	90	0,62	15	50
37	10	108	705	0,62	469	695
38	16	37	290	1,58	169	250
39	16	24	237	1,58	90	200
40	16	24	300	1,58	114	280

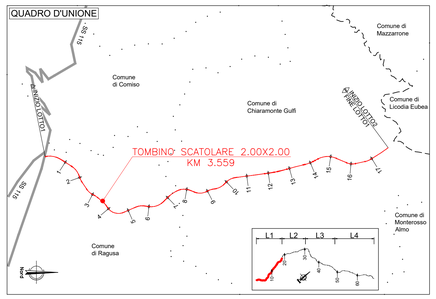
LISTA FERRI: DEFAULT

POS.	Dia. Φ [mm]	Ferri	Totale Ferri	Lung. [cm]	Tot. kg [Kg]	Schema piegatura
41	16	24	440	1,58	167	400
42	10	462	240	0,62	684	180
43	20	234	240	2,47	1385	180
44	10	385	270	0,62	641	210
45	20	462	210	2,47	2393	150
46	10	77	470	0,62	223	410
47	10	268	1080	0,62	1785	1026
48	10	268	735	0,62	1214	830
49	16	37	290	1,58	169	250
50	16	111	210	1,58	368	170
51	16	111	285	1,58	499	245
52	20	131	290	2,47	937	250
53	20	131	290	2,47	937	250
54	16	27	390	1,58	166	350
55	16	63	490	1,58	487	450
56	20	737	430	2,47	7815	370
57	20	338	290	2,47	2417	250
58	20	338	390	2,47	3251	350
59	16	145	390	1,58	893	350
60	16	14	847	1,58	187	757

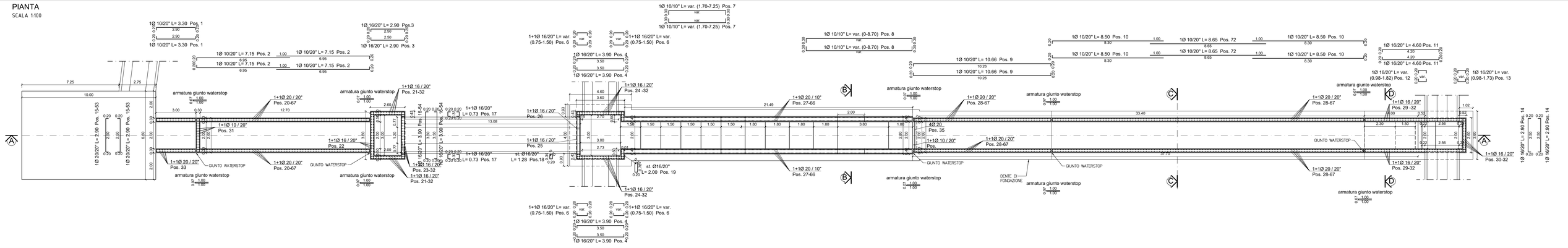
LISTA FERRI: DEFAULT

POS.	Dia. Φ [mm]	Ferri	Totale Ferri	Lung. [cm]	Tot. kg [Kg]	Schema piegatura
61	16	14	847	1,58	187	757
62	16	14	232	1,58	51	30 / 30 / 92
63	16	14	232	1,58	51	30 / 30 / 92
64	16	86	290	1,58	394	250
65	10	301	165	0,62	306	135
66	20	874	155	2,47	3341	125
67	20	676	145	2,47	2417	125
68	8	4156	40	0,39	656	10 / 20 / 70
69	20	387	106	2,47	1012	30 / 30 / 30 / 30
70	20	121	106	2,47	316	30 / 30 / 30 / 30
71	20	736	207	2,47	3757	100 / 100
72	10	40	865	0,62	215	865
73	10	52	865	0,62	279	865
74	18	20	380	1,99	151	250
75	20	28	230	2,47	159	100
76	20	28	235	2,47	163	105
			TOT	70250		

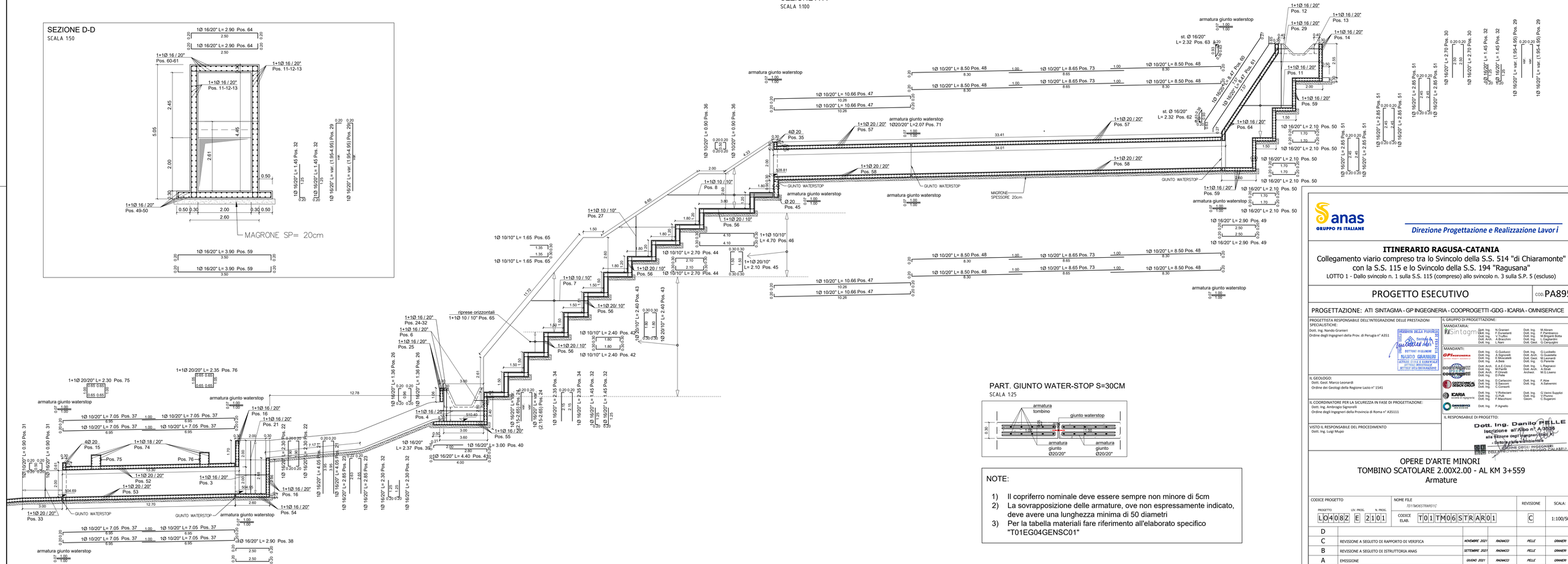
QUADRO D'UNIONE



PIANTA
SCALA 1:100



SEZIONE A-A
SCALA 1:100



PART. GIUNTO WATER-STOP S=30CM
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

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.Abram
Dott. Ing. F.Durastanti — Dott. Ing. F.Pantanesco
Dott. Ing. V.Truffini — Dott. Ing. M.Briganti Botta
Dott. Arch. M.Pierantoni — Dott. Geol. M.Leonardi
Dott. Ing. L.Nani — Dott. Geol. G.Carlaccini

MANDANTI:
GP INGEGNERIA
Dott. Ing. G.Giuliucci — Dott. Ing. G.Ludovello
Dott. Ing. A.Signorelli — Dott. Arch. G.Guastella
Dott. Ing. E.Moscatelli — Dott. Geol. M.Leonardi
Dott. Ing. A.Bassi — Dott. Ing. G.Parente
COOPROGETTI
Dott. Ing. A.Di Cinzio — Dott. Ing. L.Bagnoni
Dott. Arch. M.Fiorillo — Dott. Ing. A.Stefanini
Dott. Arch. P.Orlandi — Architetto C.Ciancarelli
Dott. Ing. D.Pelle — M.G.Liberio
GEOTECHNICAL DESIGN GROUP
Dott. Ing. D.Carlaccini — Dott. Ing. F.Aloe
Dott. Ing. S.Sarconi — Dott. Ing. A.Salvarani
Dott. Ing. C.Consorti
ICARIA società di ingegneria
Dott. Ing. V.Pedersiani — Dott. Ing. G.Verini Supplizi
Dott. Ing. G.Pulli — Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. F.Maschioni — Geom. C.Sugaroni
OMNISERVICE ENGINEERING
Dott. Ing. P.Agnello

IL RESPONSABILE DI PROGETTO:
Dott. Ing. Danilo PELLE
Iscrizione all'Albo n° A 3038
alla Sezione degli Ingegneri (Settore A)
- Settore civile e ambientale
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI CATANZARO CALABRIA

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE 2.00X2.00 - AL KM 3+559
Armature

CODICE PROGETTO				NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.		T01TM06STRAR01C		
LO408Z	E	2101	CODICE ELAB.	T01TM06STRAR01	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