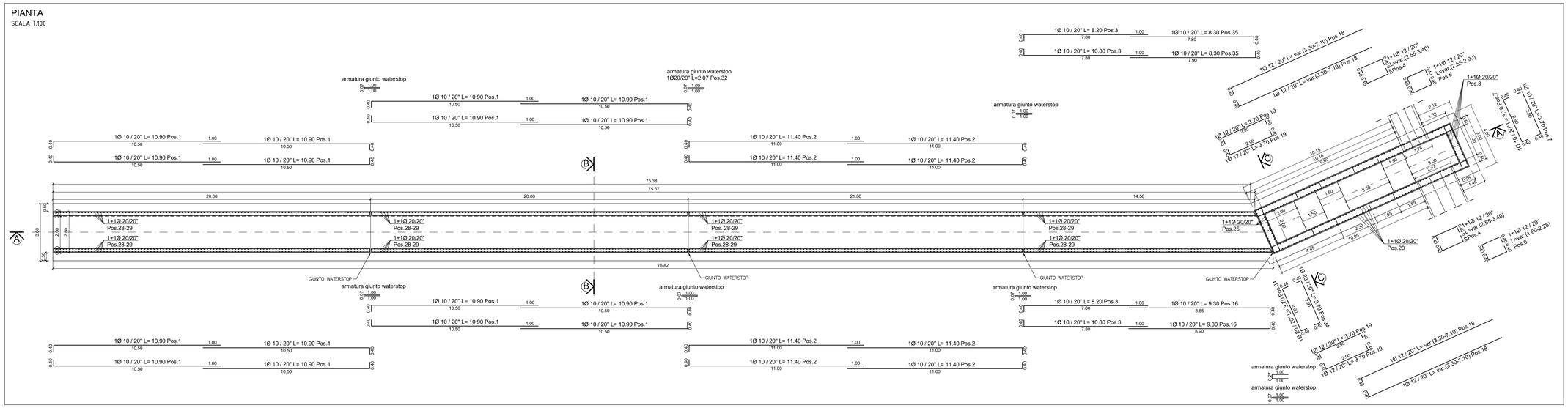
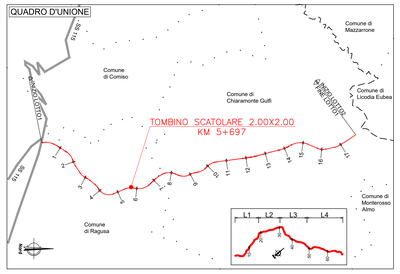
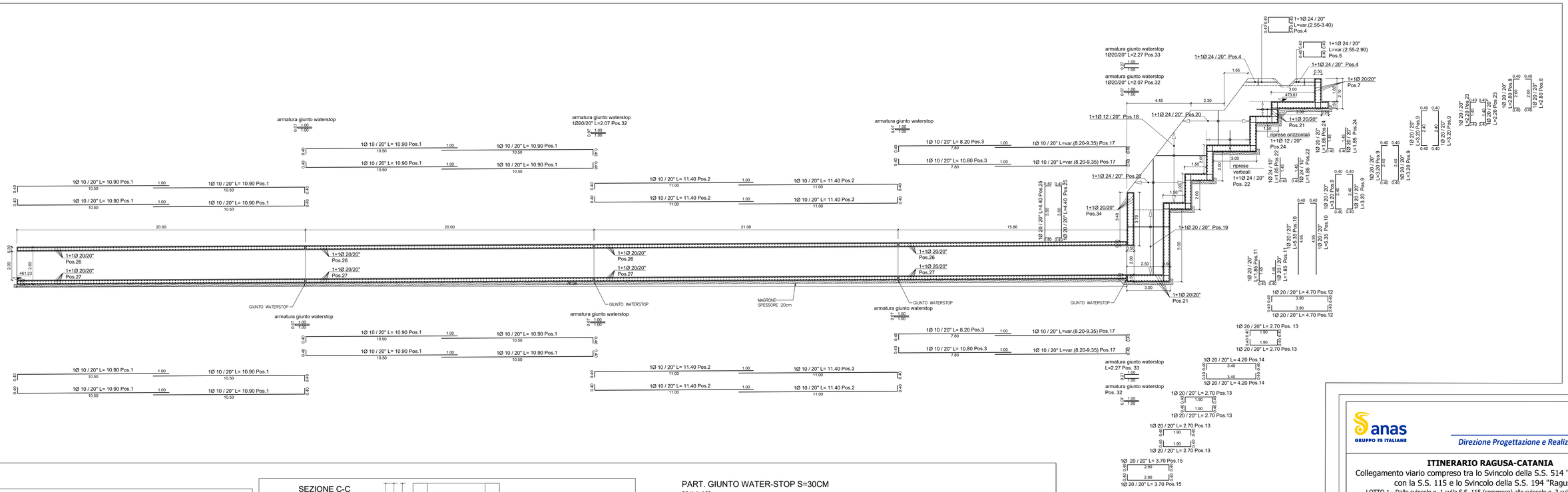
PIANTA
SCALA 1:100



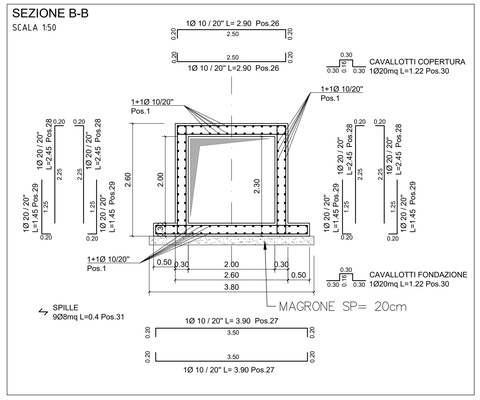
QUADRO D'UNIONE



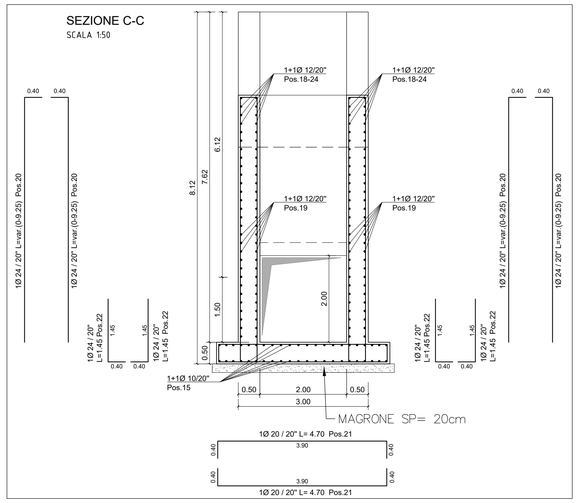
SEZIONE A-A
SCALA 1:100



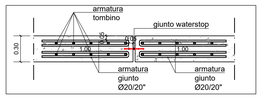
SEZIONE B-B
SCALA 1:50



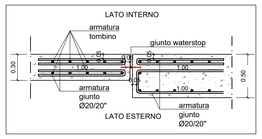
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



PART. GIUNTO WATER-STOP S=30CM
SCALA 1:25



PART. GIUNTO WATER-STOP S=30/50CM
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"

LISTA FERRI: DEFAULT

POS.	Dia. Φ [mm]	Ferri	Totale ferri	Lung. [cm]	kg/m	Tot. kg [Kg]	Schema piegatura
1	10	8	408	1090	0,617	2744	1000
2	10	4	204	1140	0,617	1435	1100
3	10	2	102	820	0,617	516	780
4	24	2	8	VAR(255-340)	3,551	85	var
5	24	2	4	VAR(255-290)	3,551	39	var
6	24	2	4	VAR(180-225)	3,551	29	var
7	20	2	16	370	2,466	146	290
8	20	2	28	280	2,466	193	200
9	20	2	86	320	2,466	679	240
10	20	2	28	535	2,466	369	400
11	20	2	28	185	2,466	128	145
12	20	2	28	470	2,466	325	390
13	20	2	86	270	2,466	573	190
14	20	2	28	420	2,466	290	340
15	20	2	28	370	2,466	255	290
16	10	2	22	930	0,617	126	890
17	10	2	50	VAR(820-935)	0,617	271	var
18	12	2	180	VAR(330-710)	0,888	831	var
19	12	2	89	370	0,888	292	290
20	24	2	268	VAR(0-925)	3,551	4401	var

LISTA FERRI: DEFAULT

POS.	Dia. Φ [mm]	Ferri	Totale ferri	Lung. [cm]	kg/m	Tot. kg [Kg]	Schema piegatura
21	20	2	140	470	2,466	1623	390
22	24	2	280	185	3,551	1839	145
23	20	2	28	220	2,466	152	140
24	20	2	268	185	2,466	1223	145
25	20	2	28	440	2,466	304	360
26	10	2	768	290	0,617	1374	250
27	10	2	768	390	0,617	1848	300
28	20	2	1536	245	2,466	9280	225
29	20	2	1536	145	2,466	5492	120
30	20	1	419	122	2,466	1261	30 30
31	8	1	3987	40	0,395	630	30 30
32	20	1	153	207	2,466	781	100 100
33	20	1	51	227	2,466	285	100 100
34	20	2	37	370	2,466	338	290
35	10	2	23	830	0,617	118	790
				TOT.	40274		

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

MANDANTI: GP INGEGNERIA; COOPROGETTI; GEOTECHNICAL DESIGN GROUP; ICARIA società di ingegneria; OMNISERVICE INGEGNERIA

Dott. Ing. N.Granieri	Dott. Ing. M.Abram
Dott. Ing. F.Durastanti	Dott. Ing. F.Pambianco
Dott. Ing. V.Truffini	Dott. Ing. M.Briganti Botta
Dott. Ing. G.Carbonara	Dott. Arch. P.Desideri
Dott. Ing. L.Nani	Dott. Geol. G.Carlaccini
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.Belli	Dott. Ing. G.Parente
Dott. Ing. A.Di Cimo	Dott. Ing. A.Bagnaresi
Dott. Arch. M.Fiorilla	Dott. Arch. A.Sciarra
Dott. Arch. P.Orlandi	Architetti M.G.Liberio
Dott. Ing. D.Paste	
Dott. Ing. D.Carlaccini	Dott. Ing. F.Aloe
Dott. Ing. S.Sacconi	Dott. Ing. A.Salvemini
Dott. Ing. C.Consorti	
Dott. Ing. V.Ferdeciani	Dott. Ing. G.Verini Supplizi
Dott. Ing. G.Pulli	Dott. Ing. V.Piunno
Dott. Ing. F.Macchioni	Geom. C.Sugaroni
Dott. Ing. P.Agnello	

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

OPERE D'ARTE MINORI
TOMBINO SCATOLARE 2.00X2.00 - AL KM 5+697
Armature

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / N. PROG.)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
LO408Z E 2101	T01TM08STRAR01 (CODICE ELAB.)	B	1:100/50

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