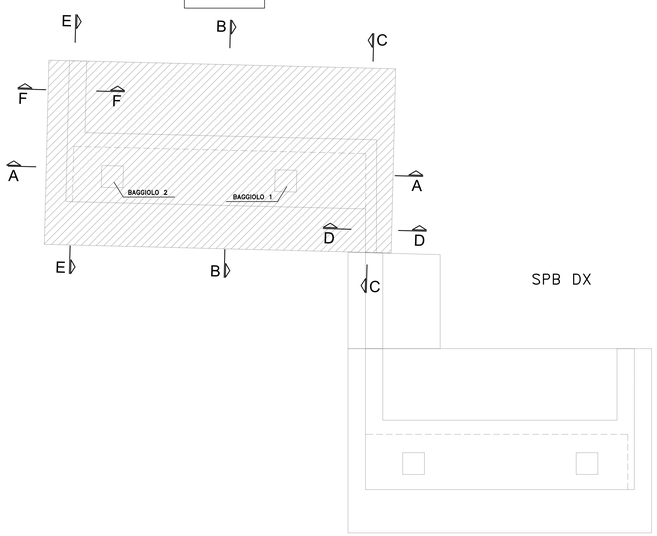
PIANTA CHIAVE

SCALA 1:100



Sagoma	Pos.	ø	nb	A	B	C	D	L	Ltot	Note
	1	24	92	490				490	45080	
	3	24	87	490				490	42630	
	6	20	87	200				200	17400	
	7	20	44	200				200	8800	
	53	16	6	225				225	1350	
	54	16	6	205				205	1230	
	55	16	3	160				160	480	
	59	16	3	600				600	1800	
	60	16	3	720				720	2160	
	63	16	3	160				160	480	
	64	16	3	334				334	1001	
	67	12	1	1045				1045	1045	
	68	12	1	120				120	120	
	70	12	1	209				209	209	
	75	24	10	542				542	5420	
	76	24	34	240				240	8160	
	77	24	34	336				336	11435	
	83	16	2	160				160	320	
	87	24	10	542				542	5420	
	88	16	2	893				893	1785	
	91	16	2	882				882	1764	
	92	24	26	670				670	17420	
	93	24	26	335				335	8710	
	97	16	3	160				160	480	
	104	16	3	902				902	2708	
	105	24	42	900				900	37800	
	2	16	46	490	30			520	23920	
	8	20	1	361	50			411	411	
	12	20	2	50	186			236	472	
	14	20	4	360	50			410	1640	
	16	20	59	318/344	50			368/394	22479	
	24	20	5	331	50			381	1903	
	26	20	7	331	50			381	2667	
	28	20	2	332/336	50			382/386	768	
	29	20	1	50	332/336			382/386	384	
	35	16	18	1170	30			1200	21600	
	38	16	36	1005	195			1200	43200	
	40	20	72	426	71			497	35748	
	46	16	12	50	1150			1200	14400	
	51	16	6	50	1150			1200	7200	
	73	16	4	25	75			101	402	
	82	20	21	100	1100			1200	25201	
	84	16	2	359	16			375	751	
	4	20	92	100	307			507	46644	
	11	20	5	50	135			235	1175	
	18	20	3	50	169			269	808	
	19	20	3	50	98			198	593	
	21	20	2	50	98			198	395	
	49	16	2	50	934			1034	2068	
	50	16	2	50	96			196	393	
	80	16	22	41	64			145	3201	
	90	16	2	60	510			630	1260	
	96	16	14	41	64			145	2037	
	5	12	207	15	314	21		350	72450	
	9	20	1	361	50			411	411	
	10	20	5	50	186			236	1181	
	15	20	2	360	50			410	820	
	17	20	29	318/344	50			368/394	11049	
	22	20	2	50	315			365	730	
	23	20	1	315	50			365	365	
	25	20	2	331	50			381	761	
	27	20	4	331	50			381	1524	
	33	16	36	195	1005			1200	43200	
	34	16	36	498	195			693	24964	
	36	16	18	333	30			363	6543	
	37	16	36	495	195			690	24841	
	47	16	12	50	348			398	4782	
	52	16	6	50	348			398	2391	
	61	16	3	118	66			184	552	
	81	20	21	100	413			513	10781	
	85	16	14	16	160/276			176/292	3282	

Sagoma	Pos.	ø	nb	A	B	C	D	L	Ltot	Note
	13	20	2	50	135			235	470	
	20	20	2	50	169			269	539	
	42	16	4	21	311			353	1412	
	43	16	8	21	130/266			172/308	1920	
	44	16	8	21	81			123	984	
	48	16	2	50	281			381	762	
	78	16	17	85	36			206	3502	
	89	16	2	80	506			666	1332	
	94	16	13	90	36			216	2812	
	102	16	2	60	408			528	1056	
	106	16	21	90	67			247	5187	
	110	16	16	105	90			300	4800	
	112	16	16	135	90			360	5760	
	57	16	4	41	241	43		326	1302	
	101	16	3	60	408	38		506	1518	
	108	16	11	41	241	43		326	3581	
	30	10	205	19	57	14		90	18435	
	79	12	129	16	44	11		71	9217	
	86	10	17	16	23	11		50	858	
	95	12	249	16	44	11		71	17792	
	107	12	280	16	74	11		101	28407	
	31	16	32	26	81			108	3450	
	65	16	6	41	79			119	716	
	71	16	2	42	81			124	248	
	32	16	32	26	80	57		163	5216	
	58	16	4	43	241	41		326	1302	
	72	16	2	42	80	73		195	390	
	74	16	4	25	80	57		162	648	
	109	16	11	43	241	41		326	3581	
	39	20	72	41	295			336	24221	
	41	20	46	71	386			528	24288	
	103	12	10	36	408			480	4802	
	45	20	42	40	511	40		591	24813	
	56	16	3	80	348			428	1285	
	62	16	3	80	68	157		305	914	
	66	12	1	1003	42			1045	1045	
	69	12	1	52	157			209	209	
	98	16	3	335	80			415	1246	
	99	16	2	63	235	108		406	812	
	100	16	3	38	105			143	429	
	111	10	2	11	8	89	92	400	800	
	113	10	5	11	8	89	92	400	2000	

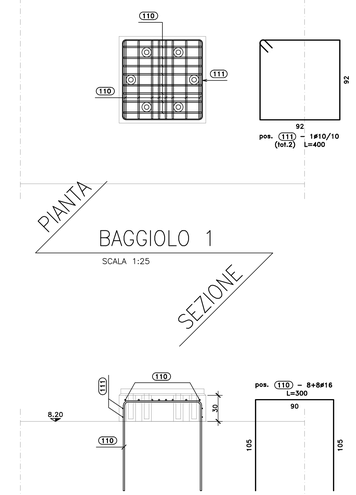
Massa barre

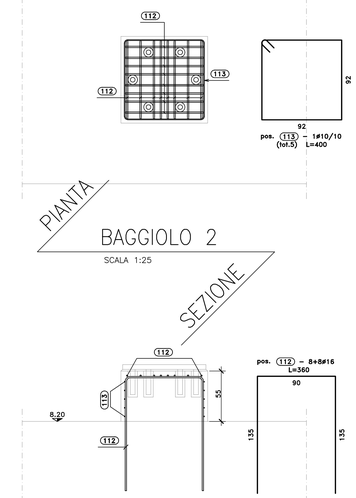
ø	kg/m	Ltot	kg
10	0.617	22093	136.213
12	0.888	135297	1201.187
16	1.578	302707	4777.740
20	2.466	269440	6644.800
24	3.551	182075	6465.957
		Tot.	19225.897

Massa totale acciaio: 19225.897 kg

Ultima pos. : 113

NOTA: IL MONTAGGIO DELLE ARMATURE DEI BAGGIOLI ANDRA' CALIBRATO IN FUNZIONE DELLA EFFETTIVA POSIZIONE DEI CANOTTI PER IL SUCCESSIVO POSIZIONAMENTO DELLE ZANCHE DI ANCORAGGIO APPOGGI





RIEPILOGO POSIZIONI:	
SEZIONE B–B	DA POS. 1 A POS. 32
SEZIONE G–G	DA POS. 33 A POS. 40
SEZIONE H–H	DA POS. 41 A POS. 45
SEZIONE A1–A1	DA POS. 46 A POS. 64
SEZIONE A2–A2	DA POS. 65 A POS. 74
SEZIONE A–A	DA POS. 75 A POS. 87
SEZIONE C–C	DA POS. 88 A POS. 91
SEZIONE C1–C1	DA POS. 92 A POS. 96
SEZIONE D–D	DA POS. 97 A POS. 104
SEZIONE E–E	DA POS. 105 A POS. 109
BAGGIOLI	DA POS. 110 A POS. 113

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S.291 "Della Nurra"
Lavori di costruzione del Lotto 1 da Alghero ad Olmedo, in località bivio cantoniera di Rudas (completamento collegamento Alghero–Sassari) e del Lotto 4 tra bivio Olmedo e l'aeroporto di Alghero –Fertilia (bretella per l'aeroporto)

PROGETTO ESECUTIVO

COD. CA29

PROGETTAZIONE: ATI: VIA - SERING - VDP - BRENG

PROGETTISTA E RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 42729A)

RESPONSABILE D'AREA
Responsabile Tracciato stradale: *Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 18000A)*
Responsabile Strutture: *Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)*
Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: *Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)*
Responsabile Ambiente: *Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14666)*

GEOLOGO:
Dott. Geol. Enrico Cucurullo (Ord. Geo. Regione Sicilia 966)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Mariaantonietta Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma A28481)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Salvatore Compione.

MANDATARIA: ViA INGEGNERIA
MANDANTE: SERING INGEGNERIA
MANDANTE: vdp
MANDANTE: BRENG BRIGNONE ENGINEERING

FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DEL D.P.R. 445 DEL 28.12.2000 E SMI DEL D.LGS. 82 DEL 07.03.2005

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. PALERMO Ing. GIOVANNI PIAZZA N. A27729

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI E PONTI
ASSE TIPO B E TIPO D – PONTE RIO CALVIA 2
Armature – Spalla B SX – Elevazioni – Tavola 4 di 4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO DPCA0029 LIV. PROG. E 21 ANNO	CODICE ELAB. T01VI03STRAR30	A	Varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D		-	-	-	-
C		-	-	-	-
B		-	-	-	-
A	EMISSIONE	GIU 2021	G.TOSTO	G. PIAZZA	G.PIAZZA