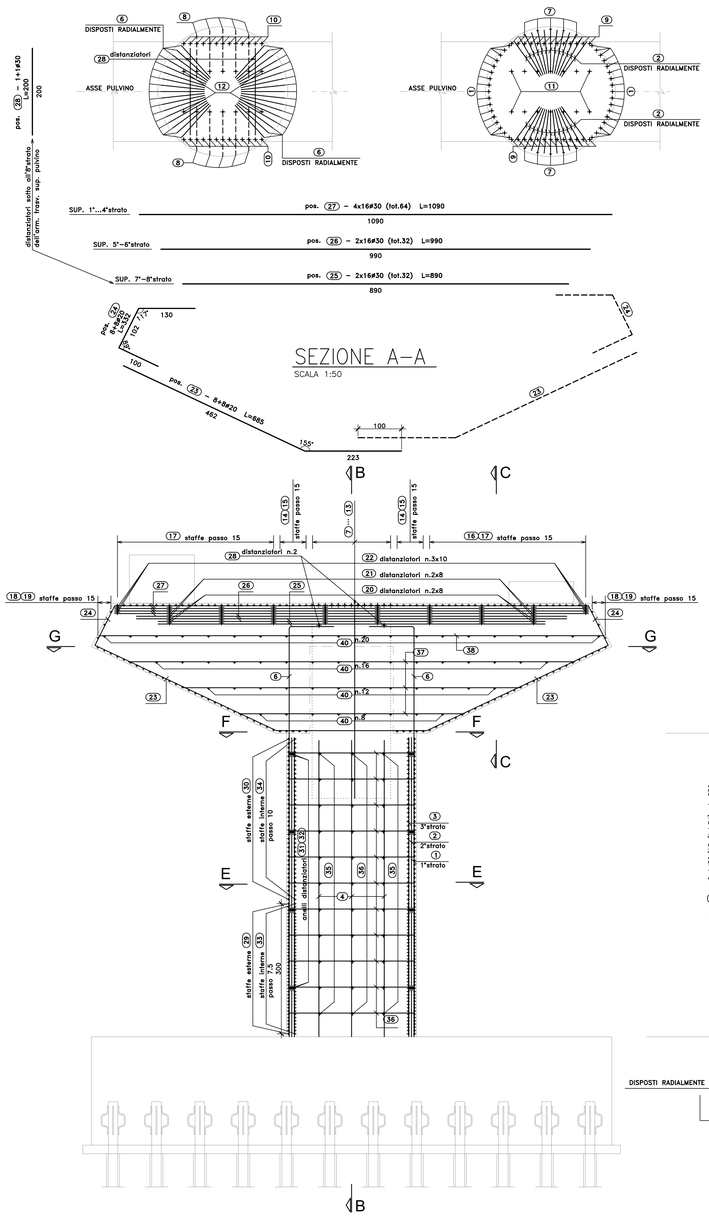
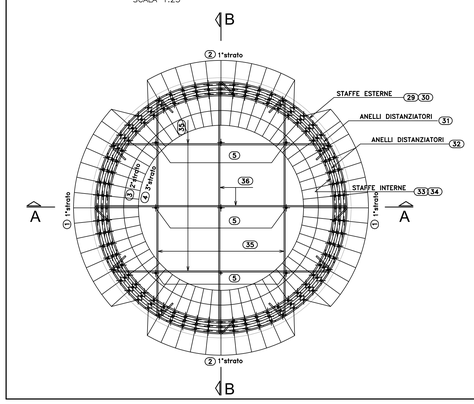
SEZIONE F1–F1
SCALA 1:50



SEZIONE F–F
SCALA 1:50

SEZIONE A–A
SCALA 1:50

SEZIONE E–E
SCALA 1:25



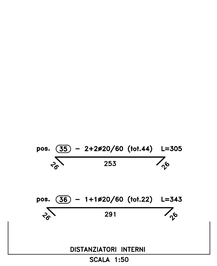


TABELLA FERRI FUSTO PILA

Sagoma	Pos.	ø	nb	A	B	L	Ltot	Note
	1	30	34	850		850	28900	
	3	30	60	690		690	41400	
	4	30	60	690		690	41400	
	5	20	9	690		690	6210	
	7	16	10	160		160	1600	
	9	30	26	300		300	7800	
	11	30	14	300		300	4200	
	2	30	26	100	695	795	20670	
	29	16	123	375		375	46131	
	30	16	114	375		375	42755	
	31	30	12	345		345	4140	
	32	30	12	333		333	3996	
	33	16	123	340		340	41817	
	34	16	114	340		340	38757	
	35	20	44	26	253	305	13420	
	36	20	22	26	291	343	7546	

Massa barre

ø	kg/m	Ltot	kg
16	1.578	171060	2699.900
20	2.466	27176	670.201
30	5.549	152506	8462.286
		Tot.	11832.386

Massa totale acciaio: 11832.386 kg

Ultima pos. : 36

Pos. inutilizzate: 6, 8, 10, 12–28

TABELLA FERRI PULVINO PILA

Sagoma	Pos.	ø	nb	A	B	C	L	Ltot	Note
	6	30	34	249	100		349	11866	
	8	16	10	196	100		296	2960	
	10	30	26	296			296	7696	
	20	30	16	210			210	3360	
	21	30	16	210			210	3360	
	22	30	30	210			210	6300	
	25	30	32	890			890	28480	
	26	30	32	990			990	31680	
	27	30	64	1090			1090	69760	
	28	30	2	200			200	400	
	42	16	2x7	392/1158			392/1158	10850	
	45	16	2x3	1105/1165			1105/1165	6810	
	12	30	14	40	296		336	4704	
	13	20	13	100	217		417	5421	
	14	20	20	30	291	159	801	16020	
	16	20	2x50	30	120/288	159	459/795	62700	
	18	20	2x6	30	22/96	159	263/411	4044	
	15	20	10	80	217		377	3770	
	17	20	50	80	217		377	18850	
	19	20	6	22	217		261	1566	
	41	16	14	80	218		378	5292	
	44	16	6	80	218		378	2268	
	23	20	16	223	462		685	10960	
	24	20	16	100	102	130	332	5311	
	37	20	6	26	520/1030		572/1082	4962	
	38	20	2	26	574		600	1200	
	39	20	2	691	26		717	1434	
	40	20	56	26	221		273	15288	
	43	16	14	333			333	4663	

Massa barre

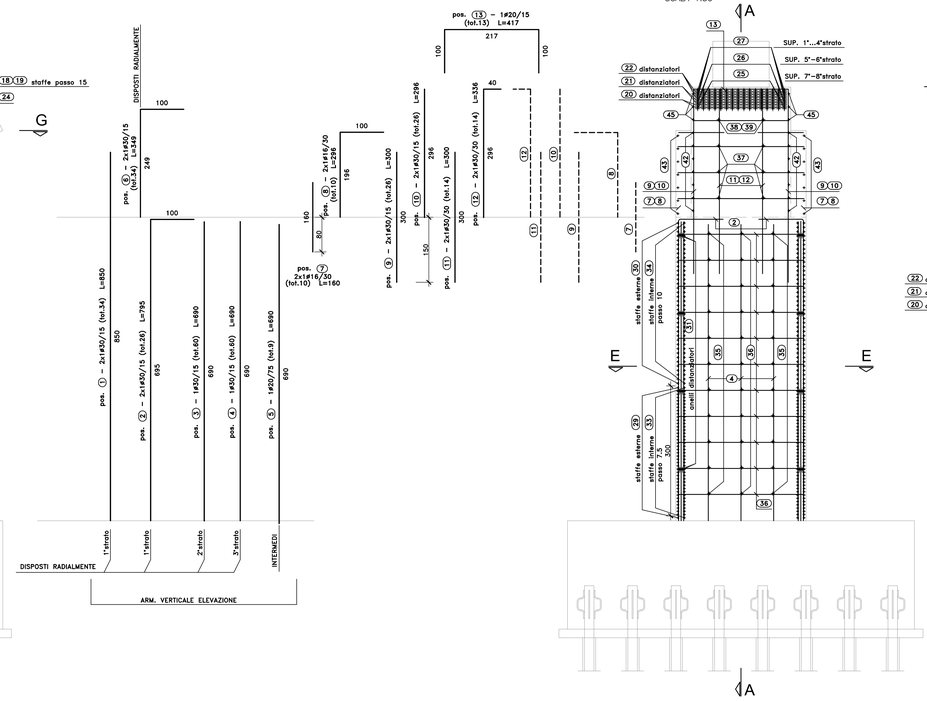
ø	kg/m	Ltot	kg
16	1.578	32843	518.368
20	2.466	151526	3736.864
30	5.549	167606	9300.185
		Tot.	13555.418

Massa totale acciaio: 13555.418 kg

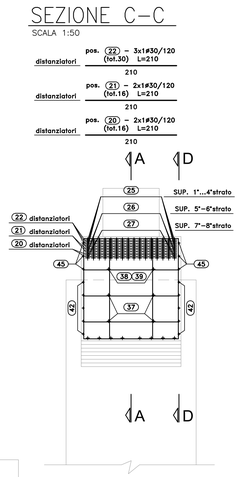
Ultima pos. : 45

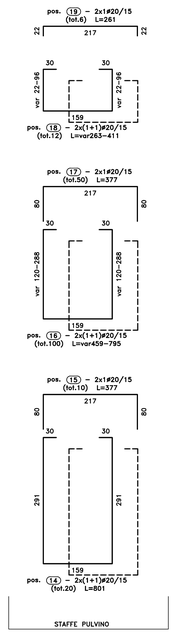
Pos. inutilizzate: 1–5, 7, 9, 11, 29–36

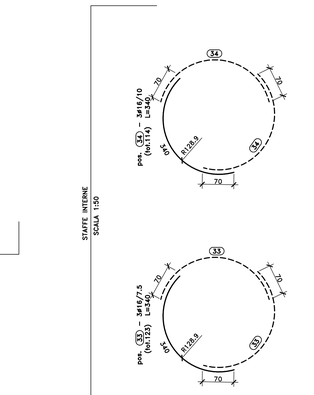
SEZIONE B–B
SCALA 1:50

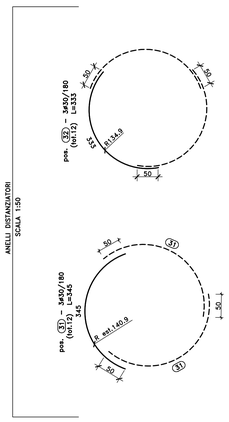


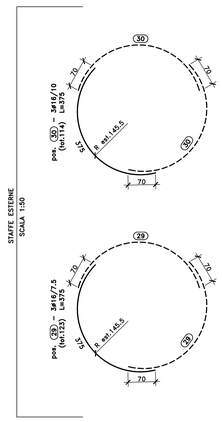
SEZIONE C–C
SCALA 1:50











RIEPILOGO POSIZIONI PILA E PULVINO:	
SEZIONE B–B	DA POS. 1 A POS. 13
SEZIONE C–C	DA POS. 14 A POS. 22
SEZIONE A–A	DA POS. 23 A POS. 27
SEZIONE E–E	DA POS. 28 A POS. 36
SEZIONE G–G	DA POS. 37 A POS. 40
VISTA D–D	DA POS. 41 A POS. 45

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 A27296)

RESPONSABILE D'AREA
Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 28031)
Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 27296)
Responsabile Idrologia Idraulica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2812)
Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14665)

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

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Sergio Di Maio (Ord. Ing. Prov. Palermo 2812)

COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Mariaintonietta Merendino (Ord. Ing. Prov. Roma A29841)

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

MANDATARIA: VIA INGEGNERIA
MANDANTE: SERING INGEGNERIA
MANDANTE: vdp
MANDANTE: BRENG BRIDGE ENGINEERING

Dott. Ing. GIOVANNI PIAZZA Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma Ingegnere Civile e Ambientale Sez. A PCNL A27296

PIAZZA GIOVANNI Codice fiscale: PZZGNN63P29H501Z Data: 2021.07.14 09:00:00 GMT+00:00

OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI E PONTI
ASSE TIPO B E TIPO D – PONTE RIO CALVIA 1
Armature – Pile – Elevazione P2 – Tavola 1 di 2

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV. PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
DPCA0029 E 21	CODICE ELAB. T01VI02STRAR05 — CA29_T01VI02STRAR05_A	A	Varie

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