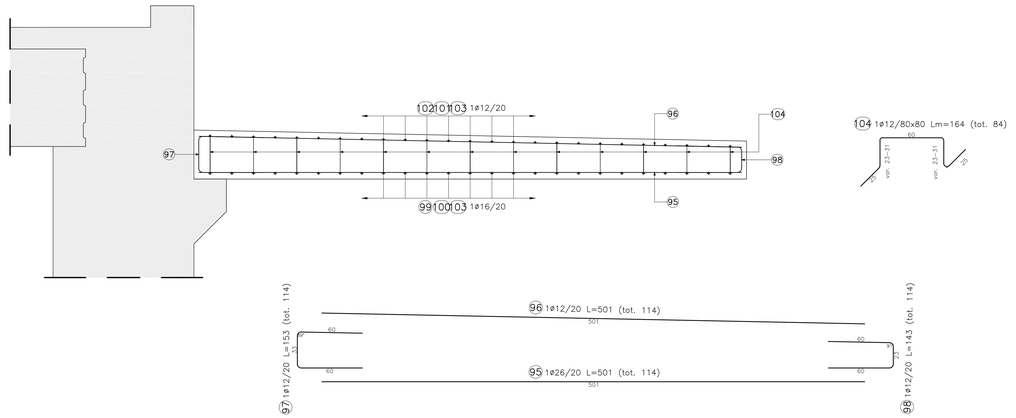
DETTAGLIO ARMATURA SOLETTA DI TRANSIZIONE

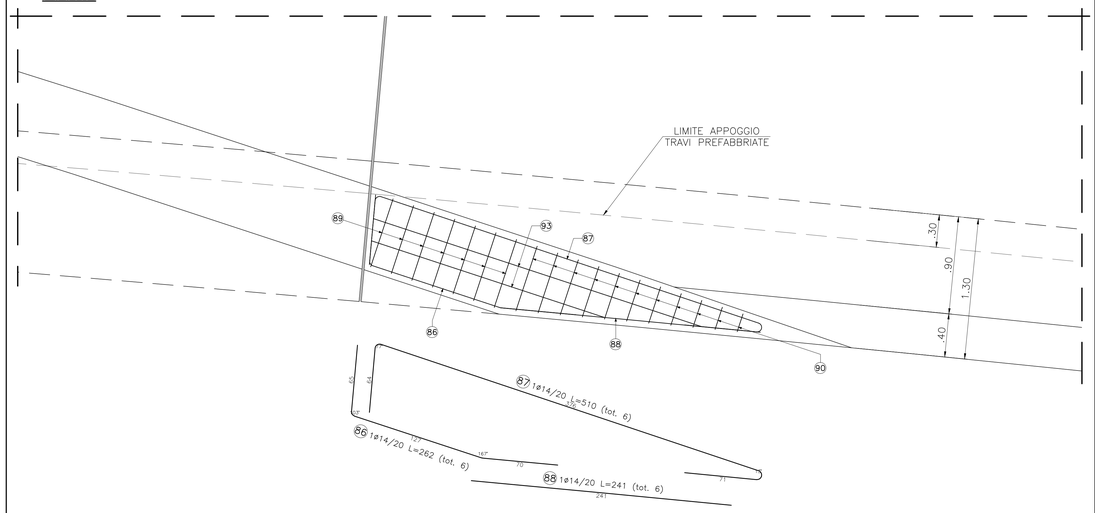
Scala 1:20



DETTAGLIO ARMATURA CORDOLO STRADALE

Scala 1:20

PIANTA



SEZIONE

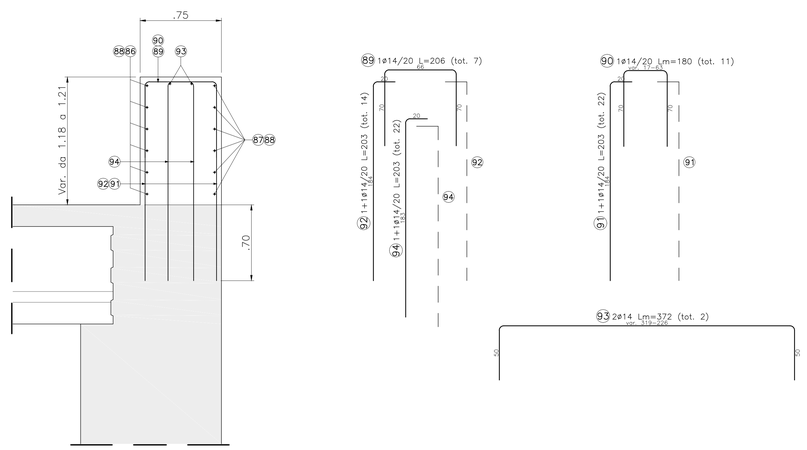


TABELLE FERRI

Galleria artificiale – fondazioni

POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	1 SCHEMA PIEGATURA [cm] (misure al filo esterno)
1	228	26	630	1436.4	5986.9	30 30 331
2	228	20	600	1368.0	3373.5	25 25 550
3	76	20	1200	912.0	2249.0	25 1065
4	76	20	1200	912.0	2249.0	1200
5	76	20	335	254.6	627.8	200 135
6	12	16	1160	139.2	219.7	30 1120
7	12	16	1200	144.0	227.2	1200
8	12	16	150	18.0	28.4	130 20
9	12	16	425	51.0	80.5	30 345 20
10	190	20	400	760.0	1874.2	60 134 134 60
11	228	20	270	616.7	1520.9	25 245
12	228	26	300	684.0	2850.9	275 25
13	20	20	270	54.1	133.4	25 245
14	16	20	270	43.3	106.7	25 245
15	76	20	265	201.3	496.4	100 65 100
16	8	16	425	34.0	53.7	30 345 20
					22078.2	

Galleria artificiale – soletta

POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	1 SCHEMA PIEGATURA [cm] (misure al filo esterno)
61	210	26	372	781.2	3256.0	30 302
62	105	26	1200	1260.0	5251.7	1200
63	8	26	372	29.8	124.0	30 302
64	4	26	1200	48.0	200.1	1200
65	42	16	1200	504.0	795.3	1200
66	42	16	400	168.0	265.1	400
67	228	20	400	912.0	2249.0	90 310
68	114	20	1200	1368.0	3373.5	1200
69	228	26	600	1367.2	5698.4	516 30
70	114	26	800	912.0	3801.2	800
71	228	26	400	912.0	3801.2	30 310
72	28	16	285	79.8	125.9	260 25
73	14	16	1200	168.0	265.1	1200
74	12	16	285	34.2	54.0	25 260
75	6	16	1200	72.0	113.6	1200
76	138	16	1200	1656.0	2613.2	1200
77	138	16	1140	1573.2	2482.5	1140
78	6	20	1200	72.0	177.6	1200
79	1449	14	250	3618.9	4371.6	72 25 DØ 48° DØ 25 72
80	1449	14	180	2608.2	3150.7	61 60 60
81	69	14	176	121.5	146.8	72 176 72
82	69	14	139	95.7	115.6	60 53
83	79	14	325	257.1	310.6	53 158 91 91
84	69	14	218	150.5	181.8	72 218 72
85	441	14	215	949.5	1147.0	DØ 72 16
86	6	14	262	15.7	19.0	16 247 132 15
87	6	14	510	30.6	37.0	15 316 316 15 241
88	6	14	241	14.5	17.4	70 66 70
89	7	14	206	14.4	17.4	70 70 15 15 15
90	11	14	180	19.8	23.9	70 70
91	22	14	203	44.8	54.1	20 184
92	14	14	203	28.5	34.4	20 184
93	2	14	372	7.4	9.0	20 319÷226 20 183
94	22	14	203	44.7	53.9	20 183
					44337.7	

Galleria artificiale – parete

POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	1 SCHEMA PIEGATURA [cm] (misure al filo esterno)
17	228	20	845	1926.6	4751.0	730 20
18	228	26	925	2107.9	8785.6	30 840
19	20	20	780	156.0	384.7	730 50
20	228	20	300	684.0	1686.7	30 215
21	228	26	320	730.5	3044.8	20 241
22	228	26	350	799.1	3330.8	101 20 84 20 101
23	16	20	194	31.0	76.5	30 94 30
24	1350	14	150	2027.1	2448.7	15 123 15
25	228	14	120	273.9	330.9	15 91 15
26	228	14	129	294.5	355.7	15 100 15
27	224	12	178	399.8	355.1	15 76 76 15
28	114	14	376	428.2	517.3	150 24 85 15
29	23	26	35	8.1	33.6	35
30	72	20	1200	864.0	2130.6	30 1082
31	72	20	1200	864.0	2130.6	1200
32	72	20	300	216.0	532.7	182 116
33	72	16	1200	864.0	1363.4	30 1082
34	72	16	1200	864.0	1363.4	1200
35	72	16	260	187.1	295.3	116 142
36	10	20	1200	120.0	295.9	88 1112
37	10	20	1200	120.0	295.9	1200
38	10	20	240	24.0	59.2	152 88
39	10	16	1200	120.0	189.4	88 1112
40	10	16	1200	120.0	189.4	1200
41	10	16	200	20.0	31.5	88 112
42	10	20	1200	120.0	295.9	30 1150
43	10	20	1200	120.0	295.9	1200
44	10	20	163	16.3	40.2	113 30
45	6	20	1200	72.0	177.6	30 1150
46	6	20	1200	72.0	177.6	1200
47	6	20	163	9.8	24.1	113 30
48	16	20	1200	192.0	473.5	30 1150
49	16	20	1200	192.0	473.5	1200
50	16	20	163	26.1	64.3	113 30
51	8	20	780	62.4	153.9	730 30
52	6	20	194	11.6	28.7	30 84 30
53	148	20	256	379.0	934.6	100 56 100
54	12	20	226	27.1	66.9	100 100 30
55	12	20	256	30.7	75.8	100 100 56 100
56	4	12	1200	48.0	42.6	1200
57	4	12	1120	44.8	39.8	1120
58	4	14	1200	48.0	58.0	1200
59	4	14	1120	44.8	54.1	1120
60	6	26	1200	72.0	300.1	1200
					38755.8	

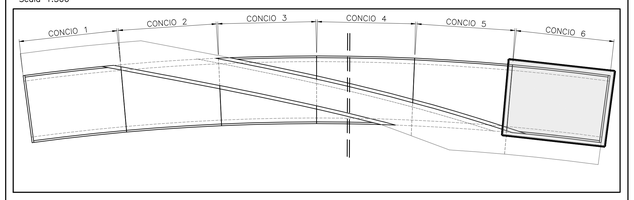
Galleria artificiale – soletta transizione

POSIZIONE	N. PEZZI	ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	1 SCHEMA PIEGATURA [cm] (misure al filo esterno)
95	114	26	501	571.1	2380.5	501
96	114	12	501	571.3	507.3	501
97	114	12	153	174.6	155.1	60 53 60
98	114	12	143	163.3	145.1	60 23 60
99	26	16	1200	312.0	492.3	1200
100	26	16	1162	302.1	476.7	1162
101	26	12	1200	312.0	277.1	1200
102	26	12	1142	296.9	263.7	1142
103	52	12	150	78.0	69.3	60 20 60
104	84	12	164	137.8	122.3	60 20 68 45°
					4889.4	

PIANTA CHIAVE

GALLERIA ARTIFICIALE "A"

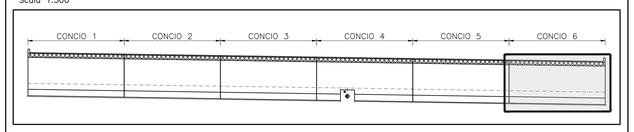
Scala 1:500



SEZIONE LONGITUDINALE CHIAVE

GALLERIA ARTIFICIALE "A"

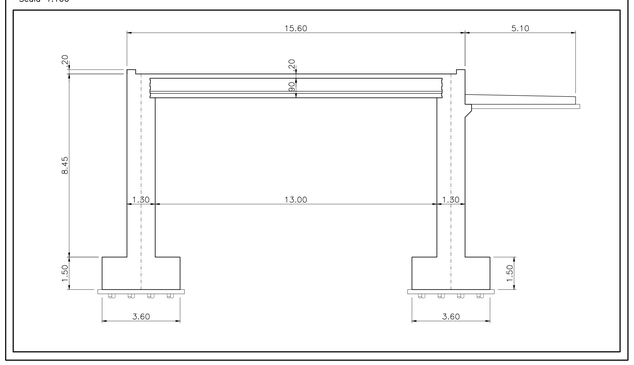
Scala 1:500



SEZIONE TRASVERSALE CHIAVE

CONCIO 6

Scala 1:100



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 - BREING

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 19788)
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 14662)

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 2872)

COORDINATORE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Mariateresita 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 BRIGNOLI ENGINEERING

PIAZZA GIOVANNI Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma Settore Ingegneria 11.02.2021 09:00:00 GMT+00:00

GALLERIE ARTIFICIALI

GALLERIA ARTIFICIALE FERROVIA "A"

ARMATURA CONCIO 6 – Tav. 2 di 2

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: DPCA0029	LIV. PROG.: E	ANNO: 21	T01_GA01_STR_AR13_A		
			CODICE ELAB.: T01GA01STRAR13	A	VARIE

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D			-	-	-
C			-	-	-
B			-	-	-
A	EMISSIONE	Giugno 2021	E. RICCI	G. CAPOGNA	G.PIAZZA