CONSORZIO DI BONIFICA
DELLA SARDEGNA MERIDIONALE
CAGLIARI

cbsm
Consorzio Bonifica Sardegna Meridionale

Manutenzione e sorveglianza di opere idrauliche di seconda e terza categoria per il Servizio di Piena (art. 55, regolamento approvato con R.D. 09 dicembre 1937, n.2669, L.R. 19 dicembre 1975, n. 61 e art. 6, comma 12,lett. A), L.R. 7 agosto 2007, n. 5.

Completamento del solido arginale in destra del rio Fluminimannu a valle del centro abitato di Samassi.
Decreto Assessore LL.PP. n. 19 del 02.07.2013

PROGETTO DEFINITIVO–ESECUTIVO

Scatolare rampa di scavalco argine
Carpenteria armature

Tavola
11B

SCALA
1:25

REDATTO DA: UFFICIO TECNICO CONSORTILE

Il Responsabile del Procedimento
Ing. Alberto corboni

Il Progettista
Geom. Felice Sundo

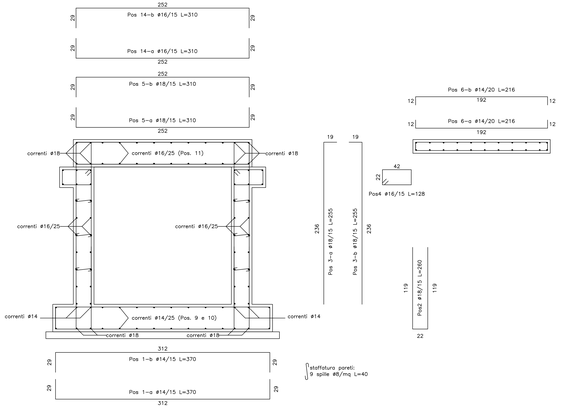
Il Responsabile della Sicurezza
Geom. Giovanni Dessì

I Collaboratori
Rilievi e Progettazione
Geom. Giovanni Serra

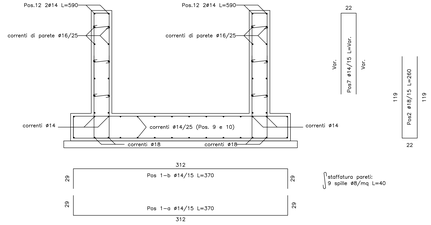
Calcoli statici
Ing. Corrado Defrolo
Ing. Andrea Stefano Cocco

Cagliari, settembre 2016

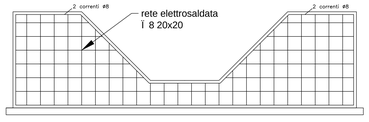
SEZIONE B - B
scala 1:25



SEZIONE C - C
scala 1:25



SEZIONE D - D
scala 1:25



SEZIONE E - E
scala 1:25

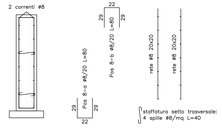
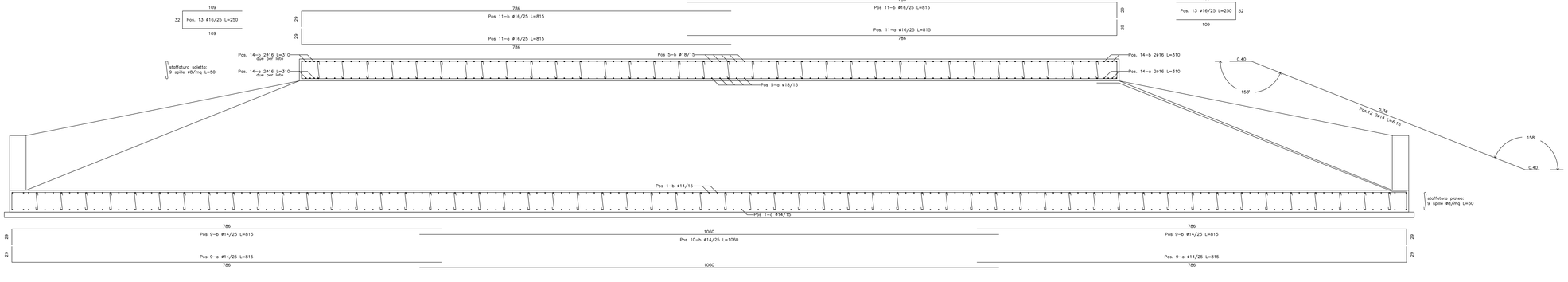


TABELLA FERRI PER AMATURA TIPO B450c						
Pos.	Descrizione	Dn n°	Lungh.	Totale	Kg.	Tot. Kg.
1-a	Platea	14	172	3.70	636.40	1.208	768.771
1-b	" "	14	172	3.70	636.40	1.208	768.771
9-a	Platea - correnti	14	28	8.15	228.20	1.208	275.666
9-b	" " " "	14	24	8.15	195.60	1.208	236.285
	" " " "	18	4	8.15	32.60	1.998	65.135
10-a	" " " "	14	14	10.60	148.40	1.208	179.267
10-b	" " " "	14	10	10.60	106.00	0.617	65.402
	" " " "	18	4	10.6	42.40	1.998	84.715
	Spille –n° 9/mq	8	737	0.50	368.50	0.617	227.365
2	Riprese elevazione	18	345	2.60	899.60	1.998	1797.401
3-a	Elevazione	18	202	2.55	515.10	1.998	1029.170
3-b	" "	18	202	2.55	515.10	1.998	1029.170
11-a	Elevazione - correnti	16	18	8.15	146.70	1.578	231.493
11-b	" " " "	16	18	8.15	146.70	1.578	231.493
	Spille –n° 9/mq	8	540	0.40	216.00	0.617	133.272
5-a	Soletta	18	202	3.10	626.20	1.998	1251.148
5-b	" "	18	202	3.10	626.20	1.998	1251.148
14-a	" "	16	4	3.10	12.40	1.578	19.567
14-b	" "	16	4	3.10	12.40	1.578	19.567
11-c	Soletta - correnti	16	16	8.15	130.40	1.578	205.771
11-d	" " " "	16	16	8.15	130.40	1.578	205.771
13	Chiusura testate	16	16	2.50	40.00	1.578	63.120
4	Appoggi soletta flottante	16	68	1.28	87.04	1.578	137.349
	Correnti appoggi	16	4	5.00	20.00	1.578	31.560
6-a	Soletta flottante	14	52	2.16	112.32	1.578	177.241
6-b	" " " "	14	52	2.16	112.32	1.578	177.241
	Correnti soletta flott.	14	44	5.00	220.00	1.578	347.160
7	Muri di raccordo (L= media)	14	132	2.22	293.04	1.208	353.960
	Correnti (L= media)	16	64	2.50	160.00	1.208	193.280
	" "	16	8	6.16	49.28	1.578	77.764
8-a	Chiusure rete elettrosaldata	8	50	0.80	40.00	0.617	24.680
8-b	" "	8	50	0.80	40.00	0.617	24.680
	Totale kg						**11684.413**
	Rete elettrosaldata D= 8 mm.						**334.560**
	Taglioni testata		4	7.00	28.00	4.08	114.240
	Rivestimento raccordi		4	13.50	54.00	4.08	220.320

Diametro barra	Diametro mandrino
Ø <= 16 mm	4Ø
Ø > 16 mm	7Ø

(quota in cm)

Sottofondazione		
Calcestruzzo	Classe di resistenza	C12/15
	Classe di esposizione (UNI 11104)	X0
Fondazione/Elevazione		
Calcestruzzo	Classe di resistenza	C 32/40
	Classe di esposizione (UNI 11104)	XC4
	Classe di consistenza (UNI 9418)	S4
	Diametro massimo dell'aggregato	31 mm
	Copriferro minimo	40 mm
Acciaio per armature	B450C	

SEZIONE A - A
scala 1:25