



ELEMENTO: Spalla 1					N. ELEMENTI: 1		
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø (mm)	L (cm)	L. TOT (m)	PESO (kg)	CODICE	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
1	36	8	317	114.23	45.12	999	[Diagramma]
2	36	8	317	114.23	45.12	999	[Diagramma]
3	37	20	863	319.42	787.68	111	[Diagramma]
4	37	26	886	327.63	1365.58	151	[Diagramma]
5	37	20	864	319.68	788.33	111	[Diagramma]
6	37	26	890	329.12	1371.75	151	[Diagramma]
7	73	26	300	219.00	912.79	000	[Diagramma]
8	72	26	300	216.00	900.29	000	[Diagramma]
9	70	26	755	528.82	2204.10	111	[Diagramma]
10	70	26	755	528.82	2204.10	111	[Diagramma]
11	36	20	860	309.76	763.87	111	[Diagramma]
12	36	20	860	309.74	763.83	111	[Diagramma]
13	2	16	680	13.61	21.48	151	[Diagramma]
14	2	16	707	14.15	22.32	151	[Diagramma]
15	45	16	695	312.66	493.38	151	[Diagramma]
16	43	16	707	304.14	479.94	151	[Diagramma]
17	2	16	710	14.19	22.39	151	[Diagramma]
18	2	16	725	14.50	22.88	151	[Diagramma]
19	45	16	718	323.05	509.78	151	[Diagramma]
20	43	16	725	311.72	491.90	151	[Diagramma]
21	90	16	704	633.60	999.82	000	[Diagramma]
22	114	16	712	811.68	1280.83	000	[Diagramma]
23	330	16	346	1141.80	1801.76	492	[Diagramma]
24	361	8	102	368.22	145.45	291	[Diagramma]
25	380	8	102	387.60	153.10	291	[Diagramma]
PESO TOTALE:					18597.59	x 1 elemento = 18597.59 kg	

- MATERIALI**
 Le caratteristiche dei materiali fanno riferimento alle Norme Tecniche d'Appalto per quanto di seguito non direttamente specificato. L'idoneità dei materiali impiegati dovrà essere comprovata mediante certificazione del fabbricante.
- CALCESTRUZZO MAGRO**
 - Conglomerato Cementizio per magrone e/o opere di sottofondazione con cemento: 150 kg/mc
- CALCESTRUZZO PER MURI, TRAVI E FODERE IN C.A.**
 - Classe C28/35
 - Classe di esposizione XC2
 - Rapporto acqua-cemento < 0.50
 - Classe di consistenza S3
 - Giunti di separazione fra i conci come riportato in prospetto
- ACCIAI PER ARMATURA C.A.**
 - Tipo B450C
 - Copriferro > 5 cm
 - Sovrapposizioni > 50 Ø
- RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE**
 - Rivestimento di murature in cls con pietrame proveniente da cave (in opera con malta di cemento a 600 kg per mc di sabbia), spessore fino a 15 cm.
- ELEMENTI PREFABBRICATI PER CUNETTE E FOSSI DI GUARDIA**
 - In conglomerato cementizio armato e vibrato, aventi sezione trapezoidale od a L e spessore di cm 6. ART. I.02.025
- GEOTESSILE**
 - Resistenza a trazione UNI-EN ISO 10319>12kN/m
 - Allungamento al carico max UNI-EN ISO 10319>40(%)
 - JSEC UNI-EN ISO 10319>10kN/m
 - Apertura caratteristica pori UNI-EN ISO 12956<0,13mm
 - Cone drop test UNI-EN ISO 13433<30mm



Anas SpA

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131
Risoluzione dei nodi critici - 1° stralcio
dal km 158+000 al km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO		CA283
PROGETTAZIONE: ANAS-Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori		
PROGETTISTI: Dott. Ing. Achille DEVITTORRACCHIO Dott. Ing. Alessandro MOGLI Ordine Ing. di Roma n. 19116 Ordine Ing. di Roma n. 19965		
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano MALETTA Ordine Geol. Lazio n. 928		
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Fabio CUCURUM		
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Salvatore FRASCA		
PROTOCOLLO	DATA	
<p>Svincolo di Bonorva Sud - Cavalcavia CV01 Muri di risvolto spalle Spalla 1 - Carpenterie e Armature</p>		
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	SCALA:
L0PLSP E 1701	1000102101A	A
CODICE ELAB.	T00CV01GETCA01	1:50
D		
C		
B		
A	EMISSIONE	Ing. A. Morgato Ing. E. Mitojo Ing. A. Micheli
REV.	DESCRIZIONE	DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO