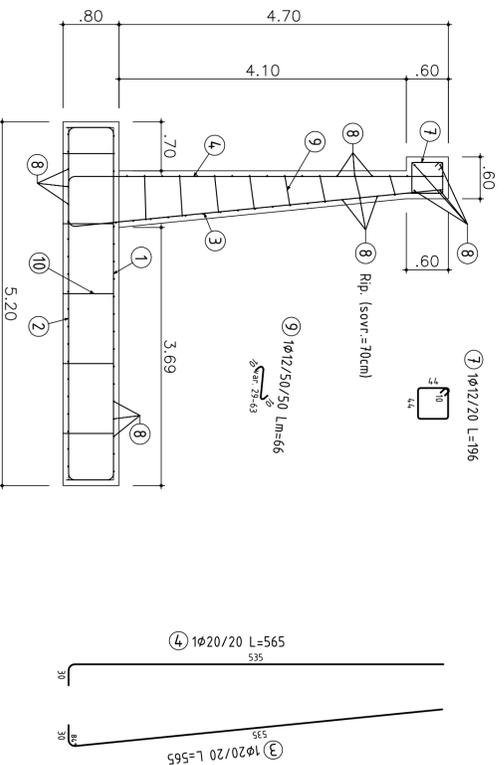
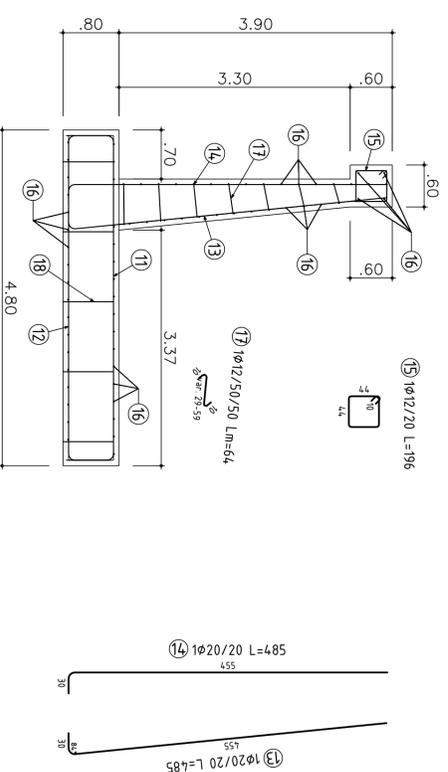


SEZIONE TIPO 1
scala 1:50



SEZIONE TIPO 2
scala 1:50



ELEMENTO: SEZIONE TIPO 1				NELEMENTI: 1			
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
1	5	20	638	31.90	78.67	212	504
2	5	20	624	31.20	76.94	212	504
3	5	20	565	28.25	69.86	191	535
4	5	20	565	28.25	69.86	111	535
7	5	12	196	9.80	8.70	595	465
8	79	12	106	83.74	74.36	000	106
9	16	12	66	10.56	9.38	291	64
10	10	12	239	23.90	21.22	492	239
PESO TOTALE:				408.59	x 1 elemento = 408.59 kg		

ELEMENTO: SEZIONE TIPO 2				NELEMENTI: 1			
POSIZIONE	N. PEZZI	Ø [mm]	L [cm]	L. TOT [m]	PESO [kg]	CODICE	SCHEMA PIEGATURA (misure al filo esterno)
11	5	20	598	29.90	73.73	212	464
12	5	20	584	29.20	72.01	212	464
13	5	20	485	24.25	59.80	191	465
14	5	20	485	24.25	59.80	111	465
15	5	12	196	9.80	8.70	595	465
16	69	12	106	73.14	64.95	000	106
17	14	12	64	8.96	7.96	291	64
18	8	12	239	19.12	16.98	492	239
PESO TOTALE:				363.93	x 1 elemento = 363.93 kg		

N.B.: Tabella ferri per metro di sviluppo longitudinale

N.B.: Tabella ferri per metro di sviluppo longitudinale

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 soффondazione 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, oventi sezione trapezoidale od a L e spessore di cm 6. ART. 1.02.025

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
- Come 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 155+000 al km 162+700

PROGETTO ESECUTIVO

CA283

PROGETTAZIONE: ANAS-Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

PROGETTISTI: Dott. Ing. Adriano Desiderio, Dott. Ing. Massimo Michelini, Dott. Ing. di Roma n. 19119, Dott. Ing. di Roma n. 19645

IL GEOLOGO: Dott. Ing. Stefano Mastria, Dott. Geol. n. 4529, Dott. Geol. n. 4529

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Salvatore Fiasca

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Salvatore Fiasca

PROTOCOLLO: DATA

Svincolo di Bonorva Nord - Asse principale
Muro di Sottoscarpa OS10 da km 0+126.80 a km 0+177.32
Carpenterie e Armature

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE		SCALA				
PROGETTO	UV. PROJ.	N. PROJ.	INDICAZIONE	CODICE	ELAB.	VERIF.	APPROV.			
L	O	P	S	E	1	7	0	1	A	1:50
C										
B										
A										
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDITTO	VERIFICATO	APPROVATO					