



- MATERIALI**  
 Le caratteristiche dei materiali fanno riferimento alle Norme Tecniche d'Appalto per quanto di seguito non direttamente specificato. L'adattabilità 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. 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  
 - 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

<b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	<b>CA283</b>		
PROGETTAZIONE: ANAS-Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori			
PROGETTISTI: Dott. Ing. Achille DEVIORRANCESCHI    Dott. Ing. Alessandro MOHILI Ordine Ing. di Roma n. 19116    Ordine Ing. di Roma n. 19963			
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Stefano MALETTA Ordine Geol. Lazio n. 928			
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Dott. Ing. Salvatore FRASCA			
VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Dott. Ing. Salvatore FRASCA			
PROTOCOLLO	DATA		
<b>Svincolo di Bonorva Nord - Rampa C</b> <b>Muro di Controripa OS06 da km 0+003.000 a km 0+312.926</b> <b>Sezioni Trasversali 1d12</b>			
CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO LW. PROG. N. PROG.	100056625201A		
<b>L</b> <b>O</b> <b>P</b> <b>L</b> <b>S</b> <b>P</b> <b>E</b> <b>1</b> <b>7</b> <b>0</b> <b>1</b>	<b>C</b> <b>O</b> <b>D</b> <b>I</b> <b>C</b> <b>E</b> <b>1</b> <b>0</b> <b>0</b> <b>S</b> <b>0</b> <b>6</b> <b>G</b> <b>E</b> <b>T</b> <b>S</b> <b>Z</b> <b>0</b> <b>1</b>	<b>A</b>	1:200
D			
C			
B			
A	EMISSIONE	Ing. A. Morigato	Ing. E. Morigato
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDDATTO VERIFICATO APPROVATO