

**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

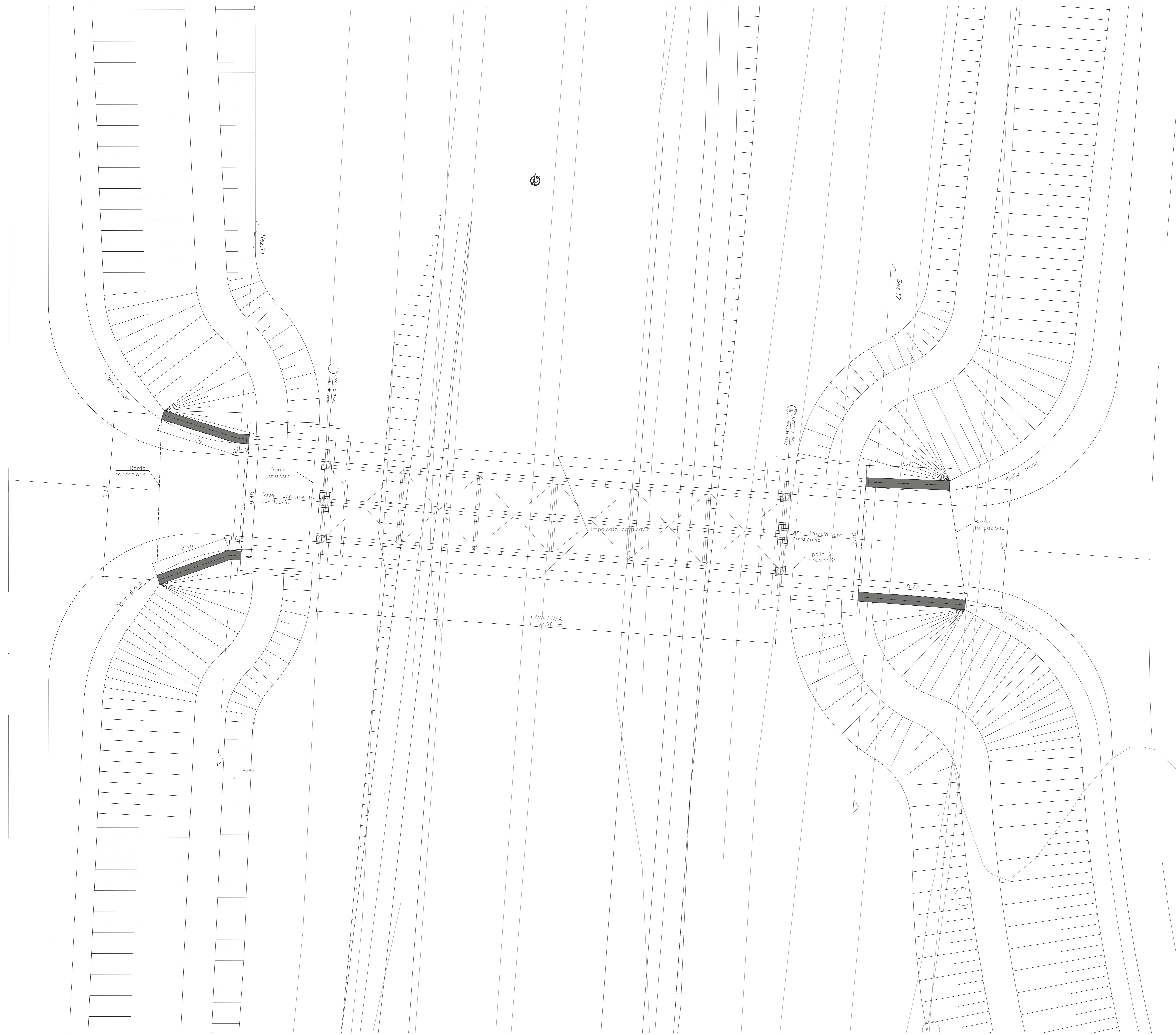
**CALCESTRUZZO PER MURI, TRAVI E FODERE IN C.A.**  
 - Classe C28/35  
 - Classe di esposizione XC2  
 - Rapporto acqua-cemento < 0,50  
 - Classe di consistenza S3  
 - Giunti di separazione fra i conci come riportato in prospetto

**ACCIAI PER ARMATURA C.A.**  
 - Tipo B450C  
 - Copriferra > 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 DEVITTORRACCHIONI    Dott. Ing. Alessandro MOHILI  
 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 DIORIO

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

PROTOCOLLO    DATA

**Svincolo di Bonorva Sud - Cavalcavia CV01**

**Muri di risvolto spalle**

**Planimetria**

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA:
PROGETTO	LIV. PROG. N. PROG.	10001021001A		A	1:100
ELAB.	ELAB.	11001021001A			
D					
C					
B					
A	EMISSIONE			Ing. A. Morgato	Ing. E. Mito
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO