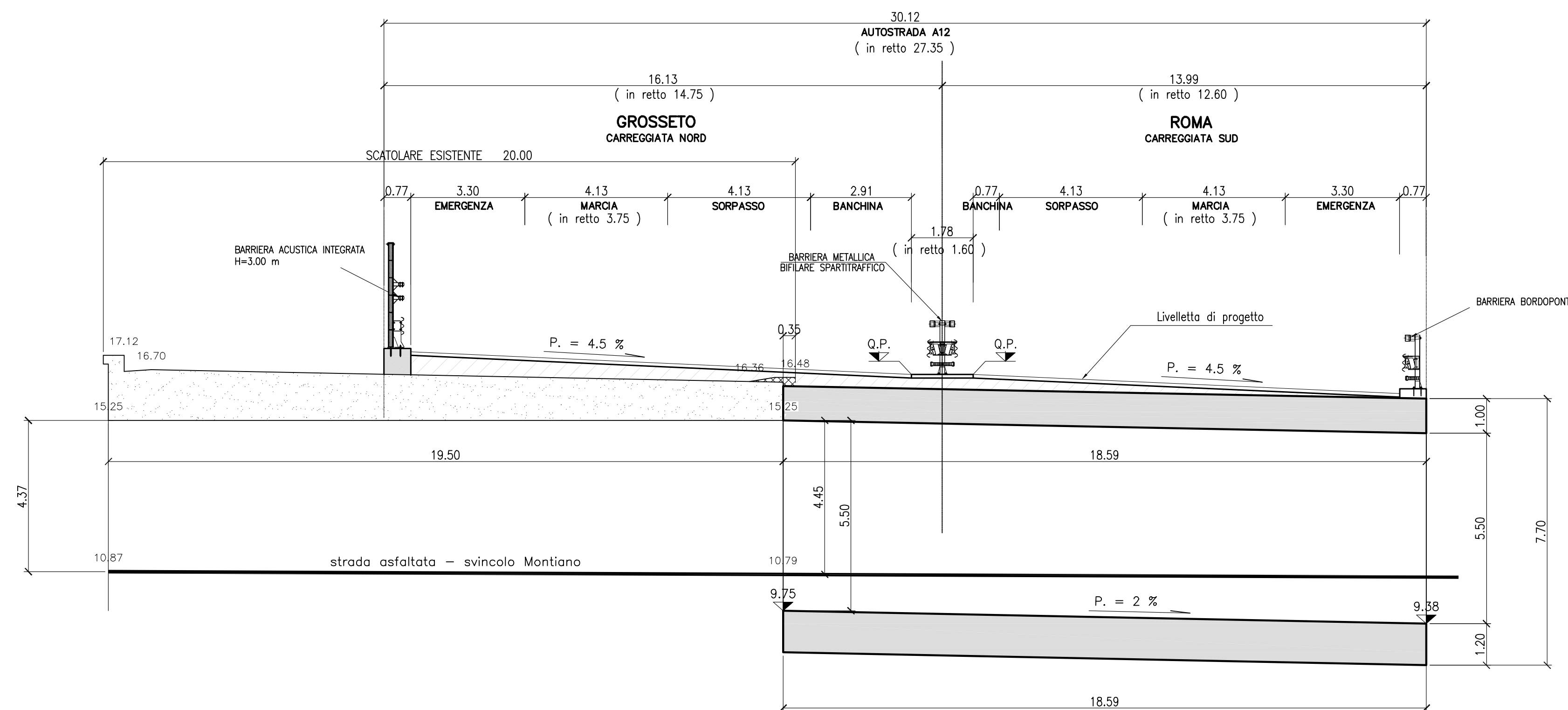
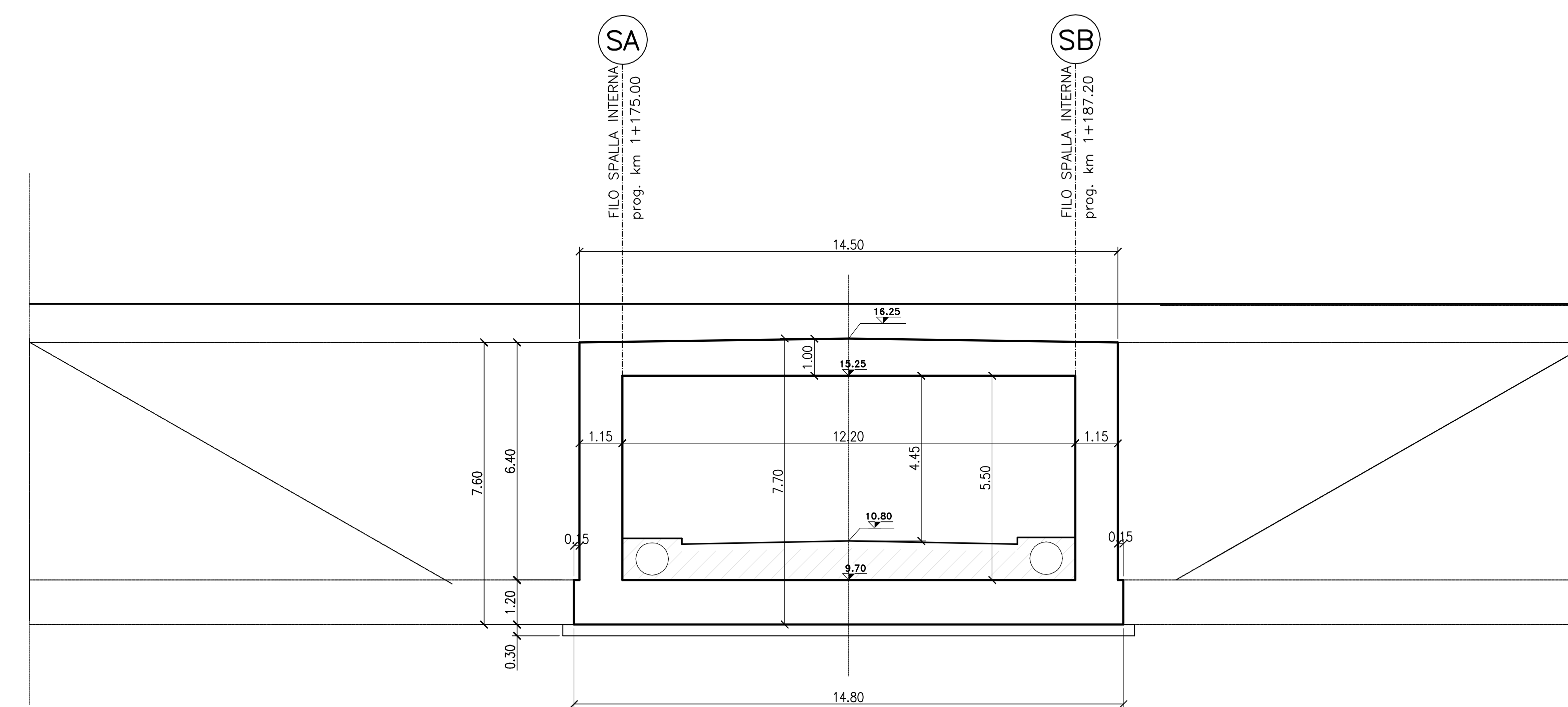


PLANIMETRIA - 1:100



SEZIONE TRASVERSALE SOTTOVIA IN ASSE ALL' OPERA - 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE - 1:100

**TABELLA MATERIALI:**

PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

**CALCESTRUZZO:**  
 MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):  
 - Classe di resistenza C12/15  
**FONDAZIONI ED ELEVAZIONI:**  
 - Classe di resistenza C32/40  
 - Classe di esposizione XC4  
**CORDOLI (Solo per STRUTTURE ESISTENTI):**  
 - Calcestruzzo espansivo all'aria con ritiro <100micron/m a 28gg  
 - Classe di resistenza C32/40  
 - Classe di esposizione XC4  
**ACCIAIO PER ARMATURE ORDinarie:**  
 - Acciaio in barre nervate tipo B450C  
 fyk ≥ 450 MPa  
 fk ≥ 540 MPa

**COPRIFERRO** per fondazioni ed elevazioni: 40.0mm  
**N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:**  
 UNI EN 206-1: 2006  
 UNI EN 11104: 2004  
 UNI EN ISO 15630: 2004



Società Autostrada Tirrenica p.A.  
 GRUPPO AUTOSTRADALE PER L'ITALIA S.p.A.

**AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA**

LOTTO 4

**TRATTO: GROSSETO SUD - FONTEBLANDA**

**PROGETTO DEFINITIVO**

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

**AU-CORPO AUTOSTRADALE**

**OPERE D'ARTE MAGGIORI**

**SOTTOVIA (L>10 m)**

**PROLUNGAMENTO SOTTOVIA SCATOLARE L=12.20**

**al km.1+181.10**

**PLANIMETRIA GENERALE, SEZIONE TRASVERSALE E LONGITUDINALE**

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Guido Furlanetto Ord. Prog. Milano N. 10984 RESPONSABILE UFFICIO STR.		IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESSIONI SPECIALISTICA Ing. Massimo Torrali Ord. Prog. Milano N. 10982 COORDINATORE GENERALE APS		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torrali Ord. Prog. Milano N. 10982 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE	
REFERENZIALE ELABORAZIONE WBS ST01		DATA FEBBRAIO 2011		REVISIONE n. 1 DATA	
COORDINATORE A CURA DI Ing. Gambiella Brancaccio Ord. Prog. Roma N. 13710		VISTO DEL COMMITTENTE 		VISTO DEL CONCESSIONARIO 	