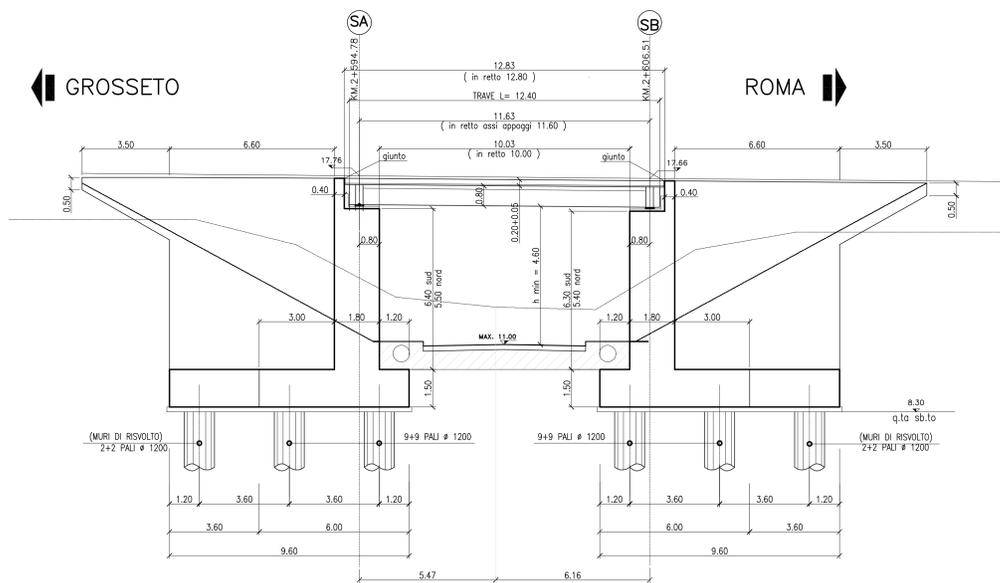
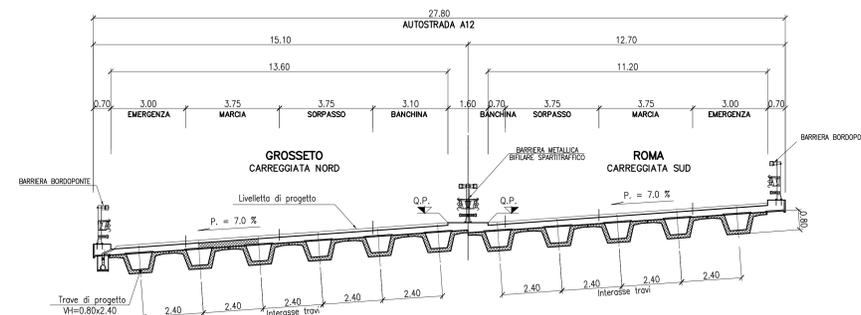




PLANIMETRIA - 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE - 1:100



SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO - 1:100  
SEZIONE IN RETTO

**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

**PALI:**  
- Classe di resistenza C25/30  
- Classe di esposizione XC2

**FONDAZIONI SPALLE E PILE:**  
- Classe di resistenza C28/35  
- Classe di esposizione XC2

**ELEVAZIONI SPALLE E PILE:**  
- Classe di resistenza C32/40  
- Classe di esposizione XC4

**SOLETTA IN C.A. E CORDOLI:**  
- Classe di resistenza C35/45  
- Classe di esposizione XC4

**BAGGIOLI:**  
- Classe di resistenza C32/40  
- Classe di esposizione XC4

**PREDALLE:**  
- Classe di resistenza C35/45  
- Classe di esposizione XC4

**ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:**  
- Acciaio in barre rennate tipo B450C  
f<sub>yk</sub> ≥ 450 MPa  
f<sub>tk</sub> ≥ 540 MPa

**TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.:**  
- Classe di resistenza C45/55  
- Acciaio f<sub>yk</sub> > 1930 MPa  
f<sub>yk</sub>(k) > 1700 MPa

**COPRIFERRO per pali trivellati:** 60.0 mm (OPALO=600mm)

**COPRIFERRO per elev., solette, travi prefab.:** 30.0 mm

**COPRIFERRO per fondazioni:** 40.0 mm

**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)

NUOVO SOTTOVIA SCATOLARE L=10.00

al KM 2+600.31

PLANIMETRIA GENERALE, SEZIONE LONGITUDINALE E TRASVERSALE

<b>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA</b> Ing. Guido Furletto Ord. Prog. Milano N. 10184 RESPONSABILE UFFICIO STR.		<b>IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESSIONI SPECIALISTICA</b> Ing. Assessorio ARF Ord. Prog. Milano N. 10013 COORDINATORE GENERALE APS		<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Maurizio Torrali Ord. Prog. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE GRUPPO INFRASTRUTTURE	
<b>DEFINIZIONE ELABORAZIONE</b> WBS ST02	direzione 12/12/14/01	file STR0311	data FEBBRAIO 2011	scala 1:100	revisione n. 1 data
<b>COORDINATORE A CURA DI</b> Ing. Gianluigi Brancaccio Ord. Prog. Roma N. 13710		<b>IL RESPONSABILE UFFICIO/AREA</b> Ing. Guido Furletto O.L. Milano N.10984		<b>VEDO DEL CONCESSIONARIO</b> 	