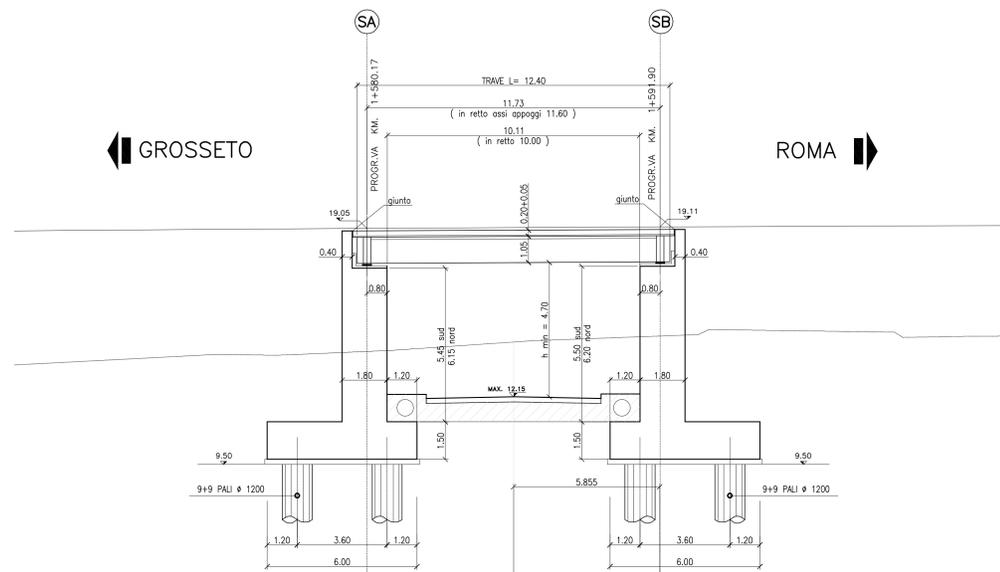
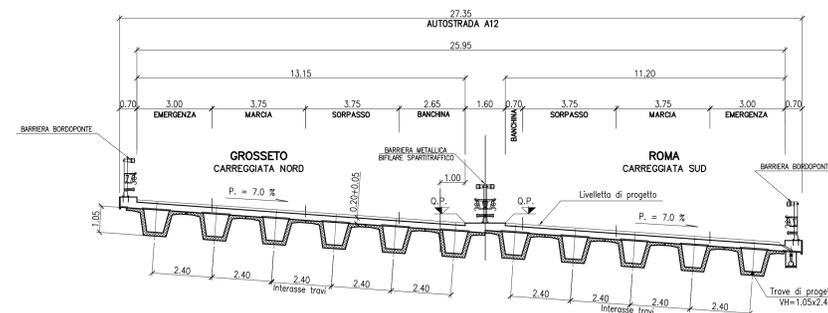


PLANIMETRIA- 1:100



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 nervate 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> > 1900 MPa  
 f<sub>tk</sub> > 1700 Mp  
**COPRIFERRO per pali trivellati:** 60.0 mm (SPALO=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 LITALIA 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.1+586.03**

**PLANIMETRIA GENERALE, SEZIONE TRASVERSALE E LONGITUDINALE**

<b>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALE</b> Ing. Guido Furlanetto Ord. Ingg. Milano N. 10984 RESPONSABILE UFFICIO STR.		<b>IL RESPONSABILE INTERAZIONE PROIEZIONE SPECIALE</b> Ing. Massimo Rossi Ord. Ingg. Milano N. 20015 COORDINATORE GENERALE APS		<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Maurizio Torralba Ord. Ingg. Milano N. 19442 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE	
<b>REVISIONI</b>	<b>ELABORAZIONE</b>	<b>DATA</b>	<b>REVISIONE</b>		
WBS	12121401	FEBBRAIO 2011	1.	0001	
ST05	STR091	1:100			
<b>spca</b> ingegneria europea		<b>IL RESPONSABILE UFFICIO/AREA</b> Ing. Guido Furlanetto O.L. Milano N.10984			
<b>RESPONSABILE DI COMANDA</b> Ing. Gianluigi Brancaccio Ord. Ingg. Roma N. 13710 COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO		<b>VISTO DEL COMMITTENTE</b> SAT		<b>VISTO DEL CONCESSIONARIO</b>	