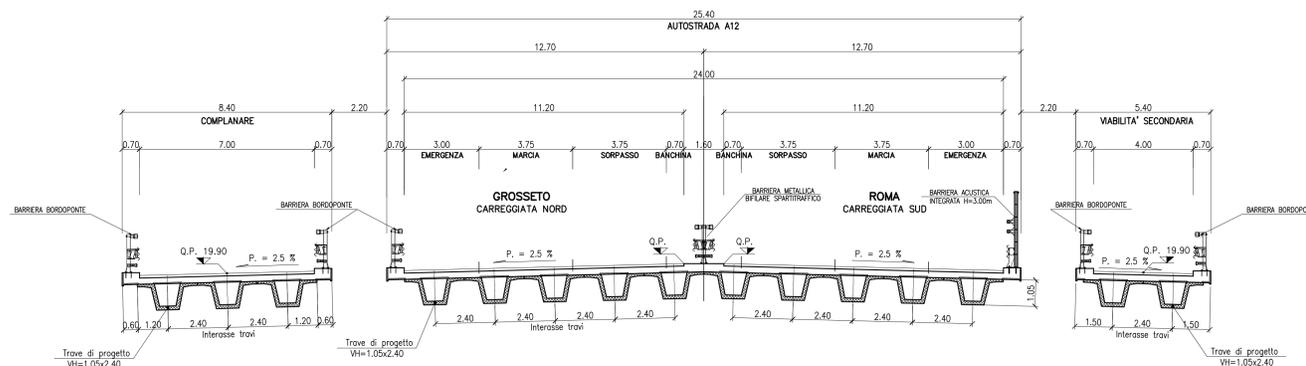


PLANIMETRIA - 1:100



SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO TIPO - 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  
-  $f_{yk} \geq 450$  MPa  
-  $f_{tk} \geq 540$  MPa

**TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.:**  
- Classe di resistenza C45/55  
- Acciaio  $f_{yk} > 1900$  MPa  
- Acciaio  $f_{tk} > 1700$  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

N.B. - Per la sistemazione idraulica dell'alveo vedere tavola apposta



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

VIADOTTI E PONTI

NUOVO PONTE SUL FOSCO CARPINA L=16.60

al km 8+072.35

PLANIMETRIA GENERALE E SEZIONE TRASVERSALE TIPO

<b>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE</b> SPECIALISTICA Ing. Guido Furlanetto Cod. Prog. Milano N. 10184 RESPONSABILE UFFICIO STR.		<b>IL RESPONSABILE INTERGRAZIONE</b> PROIEZIONE SPECIALISTICA Ing. Massimo Azzini Cod. Prog. Milano N. 10113 COORDINATORE GENERALE APS		<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Maurizio Torregiani Cod. Prog. Milano N. 10442 RESPONSABILE DIREZIONE GRUPPO INFRASTRUTTURE	
<b>REVISIONI:</b> WBS VI03	DIREZIONE 12/12/14/01	FILE STR080	DATA FEBBRAIO 2011	REVISIONE A. I. 0010	SCALA 1:100
<b>COORDINATORE A CURA DI:</b> Ing. Gianluigi Brancaccio Cod. Prog. Roma N. 13710		<b>VISTO DEL COMMITTENTE:</b> SAT		<b>VISTO DEL CONCESSIONARIO:</b> 	