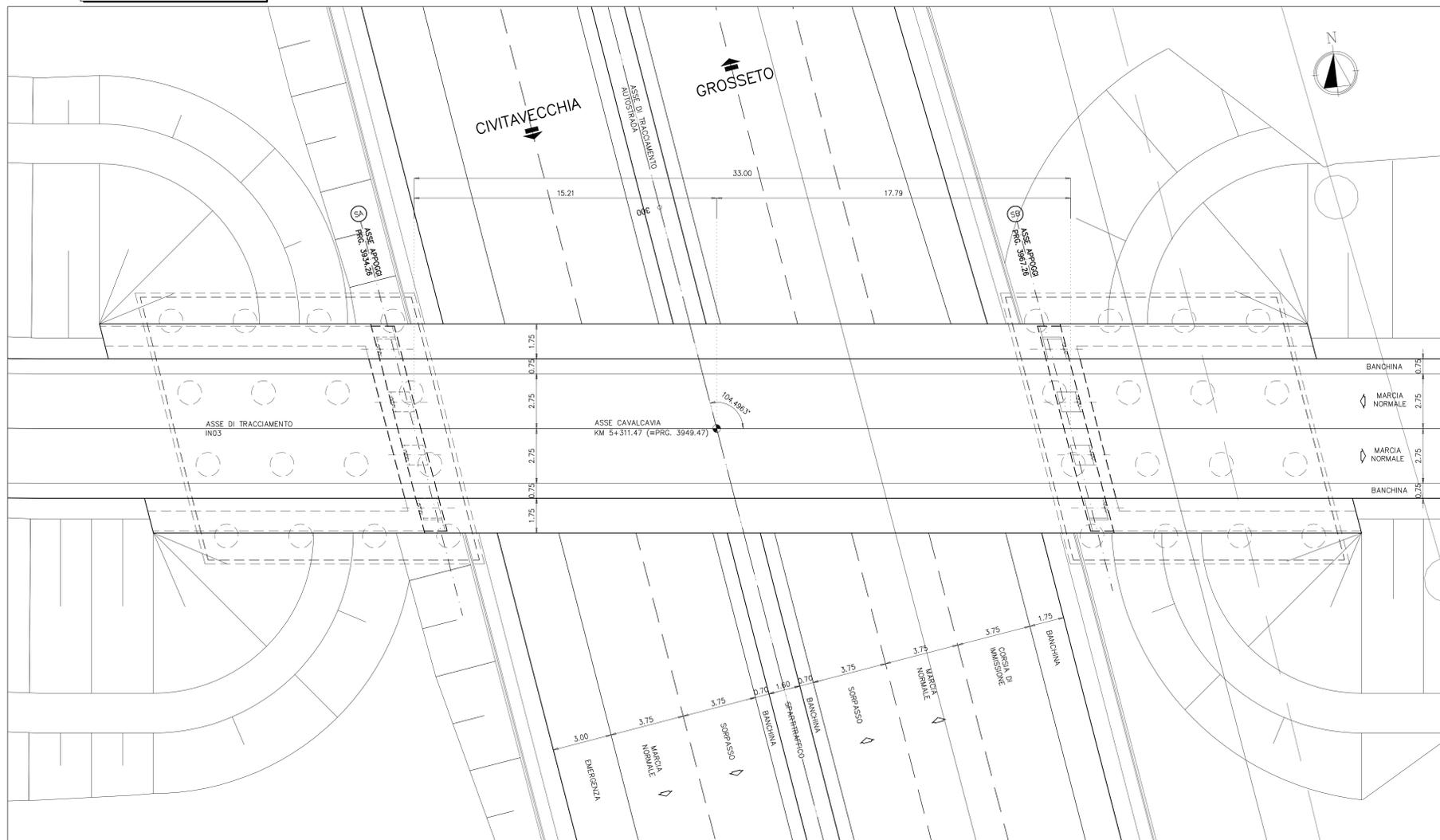
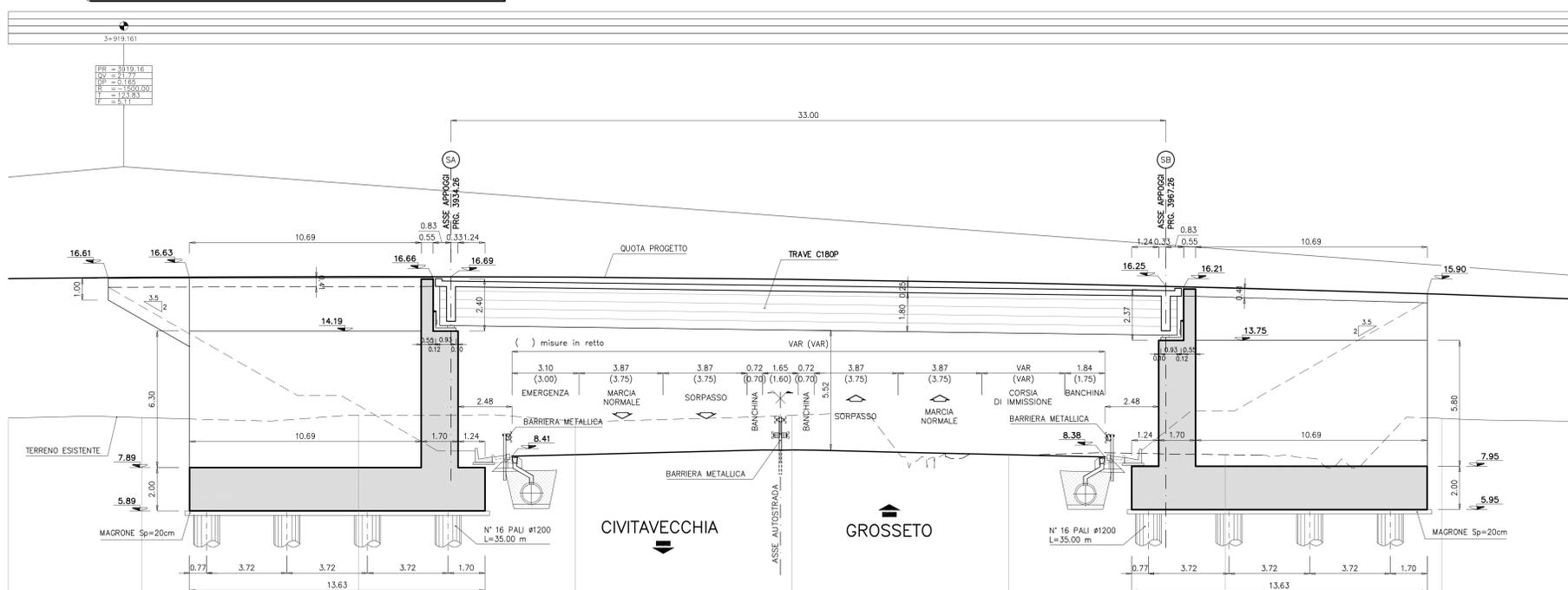


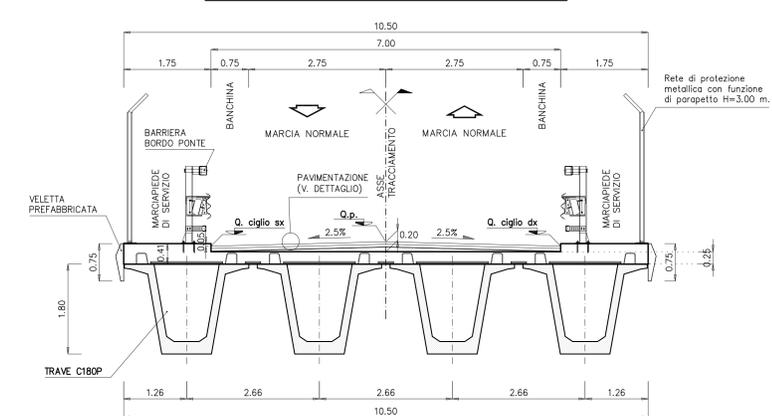
PLANIMETRIA scala 1:100



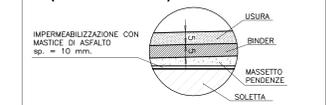
SEZIONE LONGITUDINALE IN ASSE TRACCIAMENTO scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE IMPALCATO scala 1:50



DETTAGLIO PAVIMENTAZIONE (DISEGNO FUORI SCALA)



**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, PILE, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI:  
 - Classe di resistenza C32/40  
 - Classe di esposizione XC4  
 ELEVAZIONI SPALLE, PILE, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI (Solo per OPERE IN AMPLIAMENTO):  
 - Classe di resistenza C28/35  
 - Classe di esposizione XC4  
 SOLETTA IN C.A. E CORDOLI:  
 - Calcestruzzo espansivo all'aria con ritiro <100micron/m a 28gg (Solo per AMPLIAMENTO SOLETTA)  
 - Classe di resistenza C35/45  
 - Classe di esposizione XC4  
 BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI (Solo per STRUTTURE ESISTENTI):  
 - Calcestruzzo espansivo all'aria con ritiro <100micron/m a 28gg  
 - 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  
 fyk >= 450 MPa  
 fyk >= 540 MPa  
 TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.  
 - Classe di resistenza C45/55  
 - Acciaio trefoli fytk > 1860 MPa  
 fy(1)k > 1670 MPa  
 COPRIFERRO per pali trivellati: 60.0 mm (ØPALO=600mm)  
 COPRIFERRO per solette, travi prelab.: 35.0 mm  
 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

Q.R.=2.00 M

NUMERO SEZIONE	10	11	12	13	14	15	16
QUOTE PROGETTO	10.113	10.208	10.033	10.208	10.208	10.208	10.154
QUOTE TERRENO	10.113	10.208	10.033	10.208	10.208	10.208	10.154
ETTOMETRICHE DIST. PARZIALI	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00
PROGRESSIVE	3+920.00	3+930.00	3+940.00	3+950.00	3+960.00	3+970.00	3+980.00
ANDAMENTO PLANIMETRICO	-B=-70.00						

**SAT** 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

**VL – VIABILITA' INTERFERITE**  
 OPERE D'ARTE MAGGIORI  
 CV 01 – Cavalcavia  
 al Km. 5+311.47 (IN03)  
 Planimetria, sezione longitudinale e trasversale

<b>IL PROGETTISTA SPECIALISTICO</b> Ing. Lucio Farnetti Torricelli Ord. Ingeg. Direzione N. 2/188 RESPONSABILE LAVORI STR	<b>IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESSIONI SPECIALISTICO</b> Ing. Alessandro Ari Ord. Ingeg. Milano N. 30374 CAPO PROGETTO	<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingeg. Milano N. 20746
<b>WBS</b> 121121410	<b>RIFERIMENTO ELABORATO</b> STR0220	<b>DATA</b> MAGGIO 2016
<b>COORDINATORE GENERALE INDIRIZZO SAT</b> Ing. Massimiliano Giacobbi Ord. Ingeg. Milano N. 20746 CAPO COMMISSA	<b>ELABORAZIONE GRAFICA A CURA DI :</b> ELABORAZIONE PROGETTUALE A CURA DI : IL RESPONSABILE LAVORI STR	<b>REVISIONE</b> n. 1 1 Ottobre 2016
<b>CONSULENZA A CURA DI :</b>	<b>CONFERMAZIONE A CURA DI :</b>	<b>VEDI DEL CONCESSIONARIO</b>

**spca** **Atlantia**