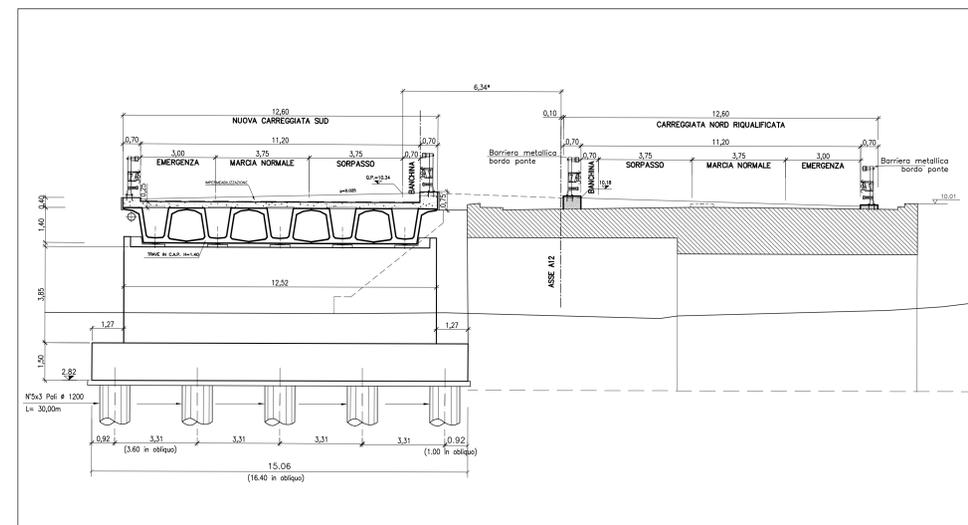
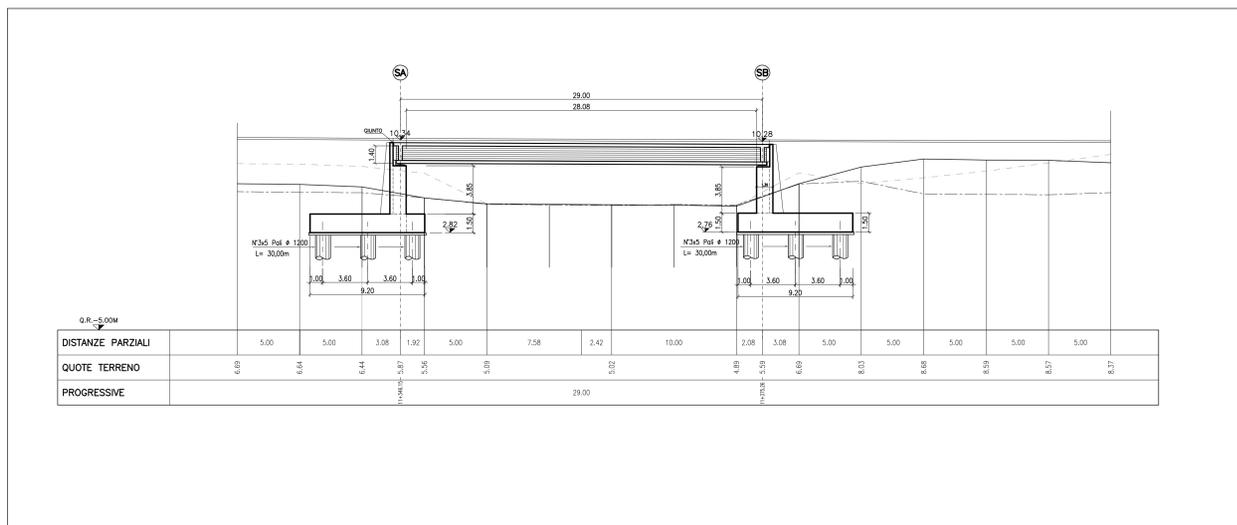


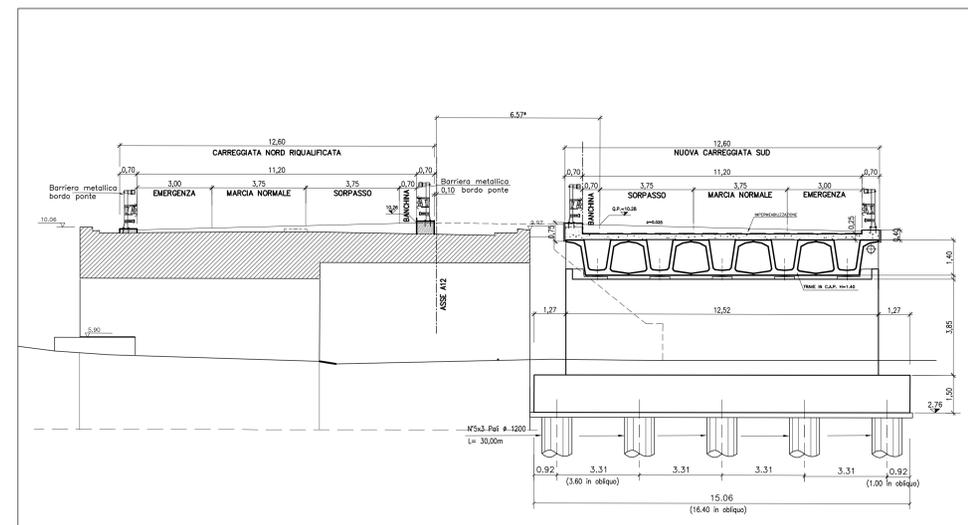
PLANIMETRIA 1:200



SEZIONE IN PROSSIMITA' DELLA SPALLA NORD 1:100



PROFILO LONGITUDINALE NUOVO VIADOTTO 1:200



SEZIONE IN PROSSIMITA' DELLA SPALLA SUD 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  
 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 AMPLIAMENTI 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  
**PREFALLEGGE:**  
 - 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 ftk > 1860 MPa  
 fp(1%) > 1670 MPa  
**COPRIFERRO per pali trivellati:**  
 Ø 60.0 mm (OPALO=600mm)  
**COPRIFERRO per solette, travi prefab.:**  
 35.0 mm  
**COPRIFERRO per fondazioni ed elevazioni:**  
 40.0 mm  
**N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:**  
 UNI EN 206-1: 2006  
 UNI EN 1104: 2004  
 UNI EN ISO 15630: 2004

**TABELLA MATERIALI PER GETTI SPECIALI:**

- LEGANTE A RAPIDO INDIRIMENTO (Tipo Fast Colabile):  
 Per getto di sutura tra soletta esistente e ampliamento per porzioni max fino a 50cm  
 - Rok 25 ≥ 2 MPa a 8 ore con temperatura 0° + 20°C  
 - Classe di esposizione XC4  
 - Altre specifiche saranno osservate su indicazioni imposte sulla scheda tecnica del produttore del legante

- MALTA REODINAMICA  
 Per livellamento della soletta esistente per spessori compresi tra 1 e 6cm e dalle superfici per gli appoggi  
 - Malta M1 reodinamica a consistenza fluida provvista di fibre sintetiche in poliacrilonitrile  
 - Rapporto A/C=0.4

**NOTA:**  
 LE MISURE (\*) SONO RIFERITE AL RILIEVO CELERMETRICO. LA LARGHEZZA EFFETTIVA DELL'IMPALCATO ESISTENTE SARA' VERIFICATA NELLA FASE DI PROGETTO ESECUTIVO.

**SAT** Società Autostrada Tirrenica p.a.  
 GRUPPO AUTOSTRADALE PER L'ITALIA S.p.a.

**AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA**  
**LOTTO 6B**  
**TRATTO: PESCIA ROMANA - TARQUINIA**  
**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**  
**NUOVO VIADOTTO ARGENTO III CARR. SUD al km. 11+360.71**  
**PIANTA, SEZIONI LONGITUDINALE E TRASVERSALI**

<b>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA</b> Ing. Guido Furletto Cod. Prof. N.10984 RESPONSABILE UFFICIO STR		<b>IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESSIONI SPECIALISTICA</b> Ing. Assunzione Ari Cod. Prof. N. 10915 COORDINATORE GENERALE APS		<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Maurizio Torreggiani Cod. Prof. N. 19492 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE	
<b>REVISIONI:</b>		<b>DATA:</b> FEBBRAIO 2011		<b>REVISIONE:</b>	
<b>WBS</b>		<b>12121602STR140</b>		<b>SCALE:</b> VARIE	
<b>CONFESSIONE A CURA DI:</b>		<b>INGEGNERIA EUROPEA</b>		<b>CONFESSIONE GRAFICA A CURA DI:</b>	
<b>CONFESSIONE A CURA DI:</b>		<b>INGEGNERIA EUROPEA</b>		<b>CONFESSIONE PROGETTALE A CURA DI:</b>	
<b>RESPONSABILE DI COMANDA</b> Arch. Mario Conato Cod. Arch. Venezia N. 1284		<b>VISTO DEL COMMITTENTE</b> <b>SAT</b>		<b>VISTO DEL CONCESSIONARIO</b>	
<b>COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO</b>					