

TABELLA MATERIALI:

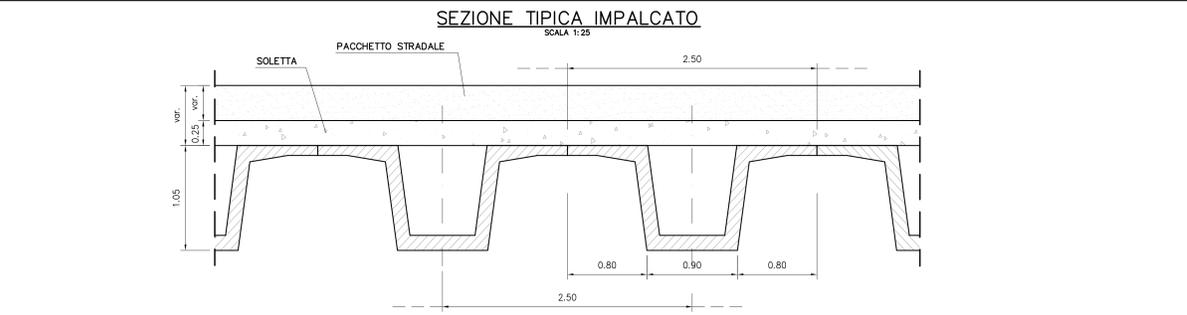
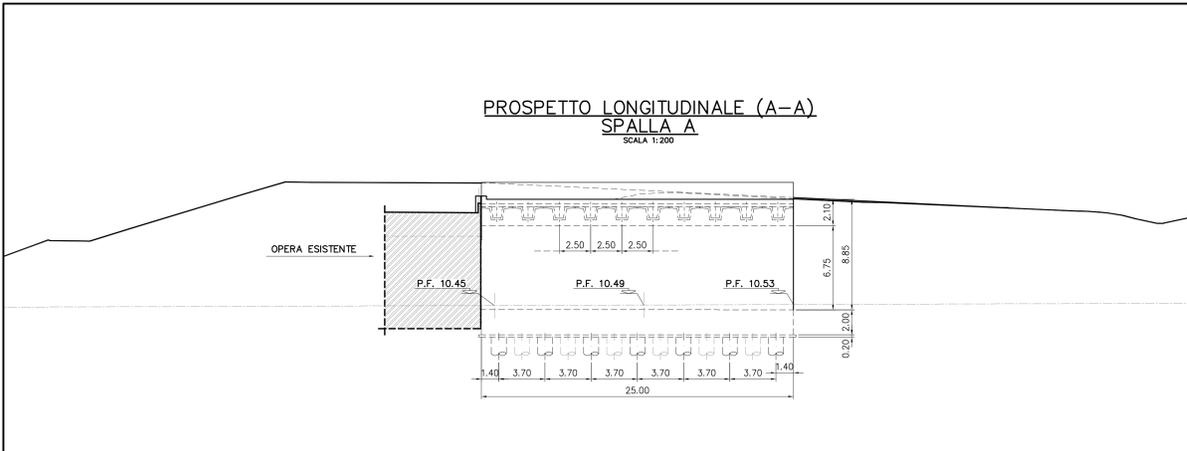
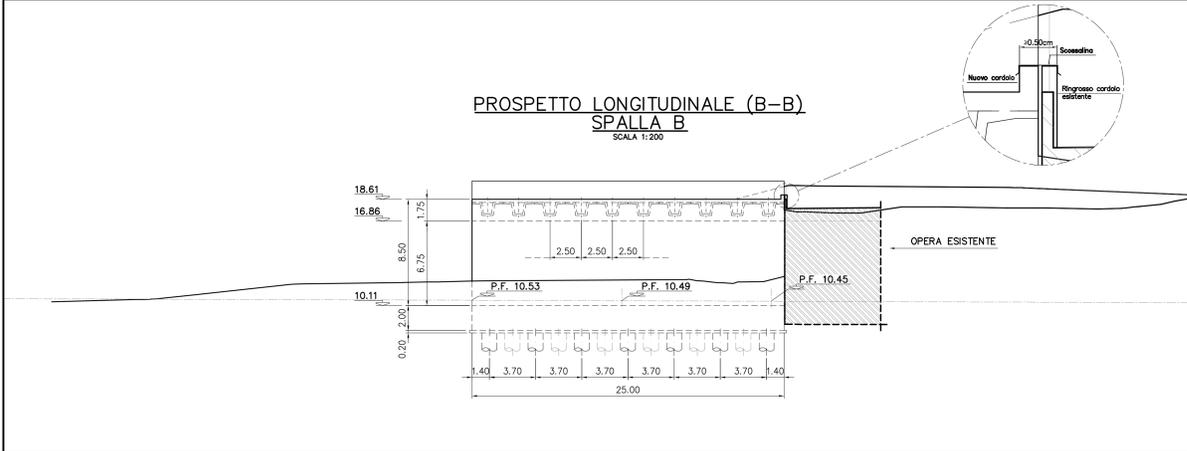
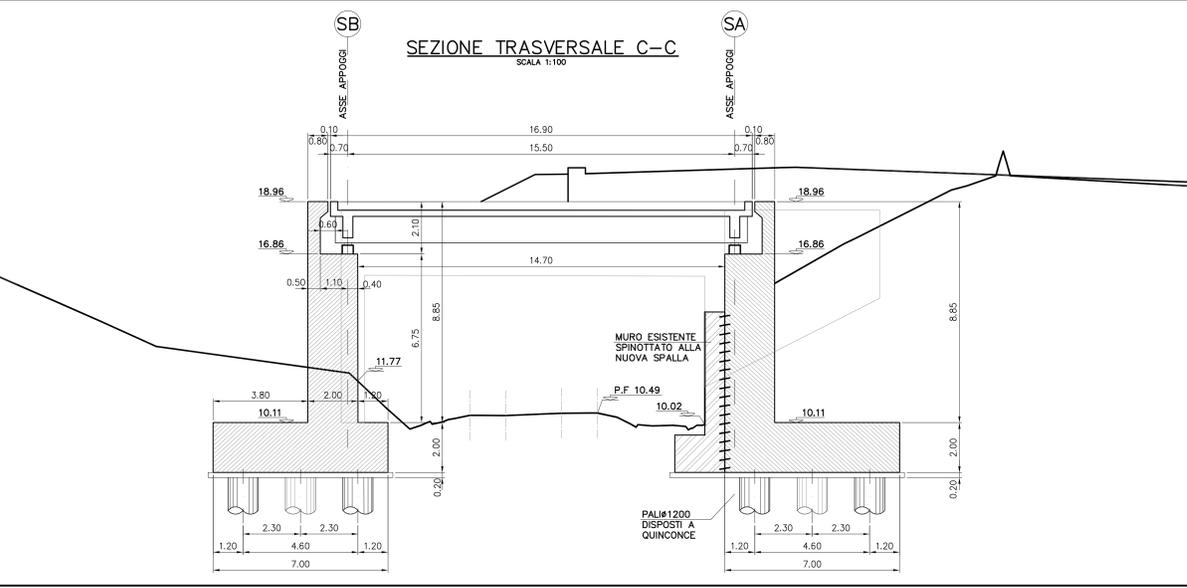
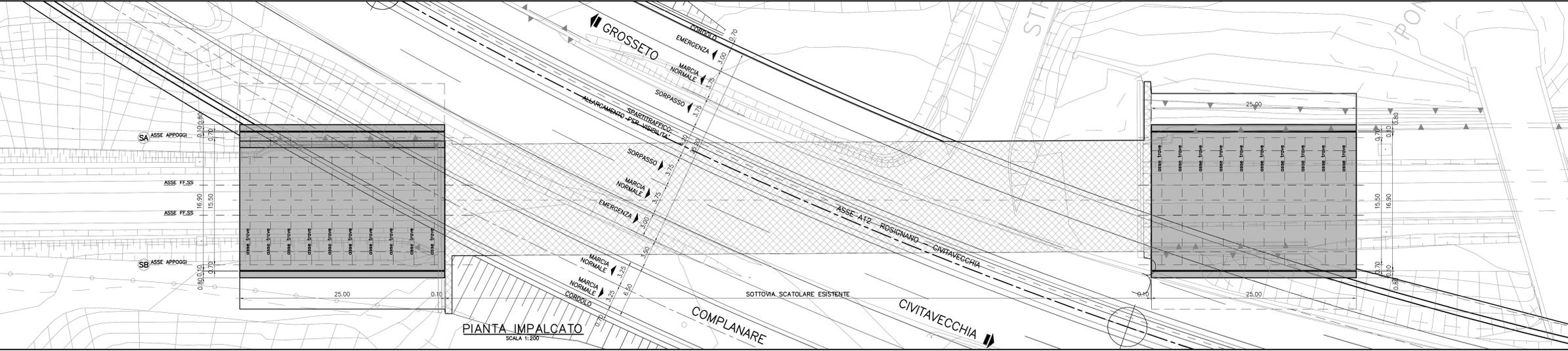
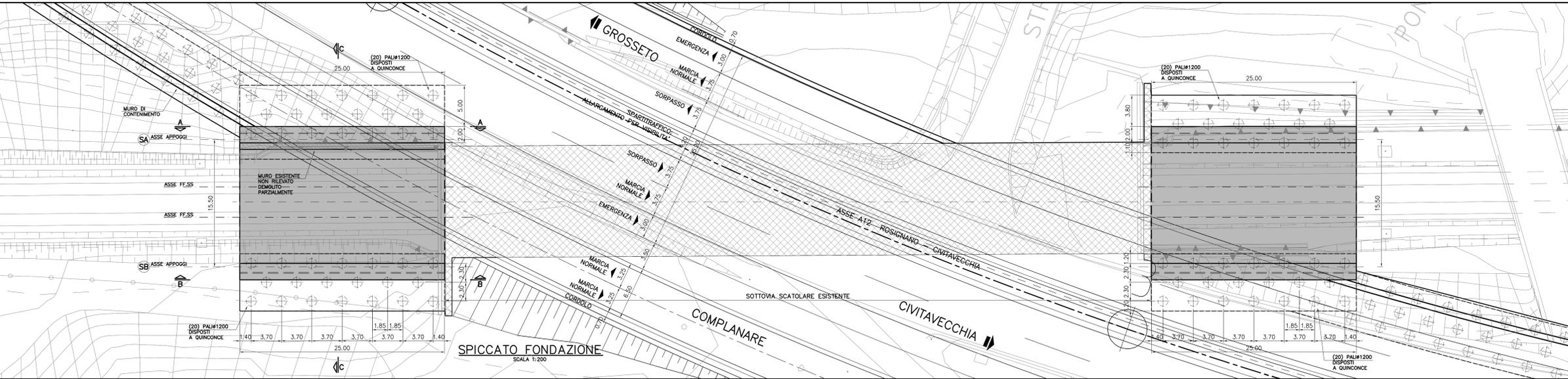
PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

| | |
|---|-----------------------|
| CALCESTRUZZO: | |
| MACRO FONDAZIONE (non strutturale): | |
| - Classe di resistenza | C12/15 |
| PALLI: | |
| - 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 |
| PREDALE: | |
| - Classe di resistenza | C35/45 |
| - Classe di esposizione | XC4 |
| ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE: | |
| - Acciaio in barre nateve tipo B450C | |
| - $f_k \geq 450$ MPa | |
| TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.: | |
| - Classe di resistenza | C45/55 |
| - Acciaio trefoli | $f_{tk} > 1860$ MPa |
| | $f_{t1} > 1670$ MPa |
| CORRIFERRO per pali trivellati: | |
| - CORRIFERRO per solette, travi prefab. | 60,0 mm (OPALO=600mm) |
| - CORRIFERRO per fondazioni ed elevazioni: | 35,0 mm |
| - N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME: | 40,0mm |
| UNI EN 206-1: | 2006 |
| UNI EN 11104: | 2004 |
| UNI EN ISO 15630: | 2004 |

TABELLA MATERIALI PER GETTI SPECIALI:

- LEGANTE A RAPIDO INDURIMENTO (Tipo Fast Colabile):
- Per getti di satura tra solette esistenti e ampliamento per porzioni max fino a 50cm
- Rik 25 a MPa a 6 ore con temperatura T = 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 delle superfici per gli appoggi
- Malta M1 reodinamica a consistenza fluida, provvista di fibre sintetiche in poliacrilonitrile
- Rapporto A/C=0,4

N.B.
- Si prevede la realizzazione di ritegni longitudinali e trasversali in corrispondenza delle spalle.





Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADALE PER L'ITALIA S.p.A.

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO - CIVITAVECCHIA
LOTTO 5B
TRATTO: FONTEBLANDA - ANSEDONIA
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)
PROLUNGAMENTO SOTTOPASSO F.S. RM-PI L=14,70 al Km 3+260,06
PLANIMETRIA GENERALE, PIANTE FONDAZIONI, SEZ. LONG. E TRASV.

| | | | | | |
|---|----------------------|--|-------------------|---|--|
| IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Guido Furiantto Dir. Ingg. Milano N. 10984 RESPONSABILE UFFICIO STR. | | IL RESPONSABILE INTERGRAZIONE PRESSIONE SPECIALISTICA Ing. Assessorio ASF Dir. Ingg. Milano N. 20013 COORDINATORE GENERALE OPS | | IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Tomasi Dir. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE GRUPPO INFRASTRUTTURE | |
| REVISIONI: | ELABORAZIONE: | DATA: | REVISIONE: | | |
| WBS | 12121402 | FEBBRAIO 2011 | 1 | GIUGNO 2011 | |
| ST03 | STR070-1 | VARIE | 1 | | |

| | | |
|---|-----------------------------------|---|
| CONFESSIONE A CURA DI: | INGEGNERIA EUROPEA | COORDINATORE GENERALE: Geom. Laura De Luca |
| RESPONSABILE DI CONFERMA: Ing. Giambattista Brancaccio Dir. Ingg. Roma N. 19710 | VISTO DEL COMMITTENTE: SAT | VISTO DEL CONCESSIONARIO: |
| COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO: | | |