

TABELLA MATERIALI:

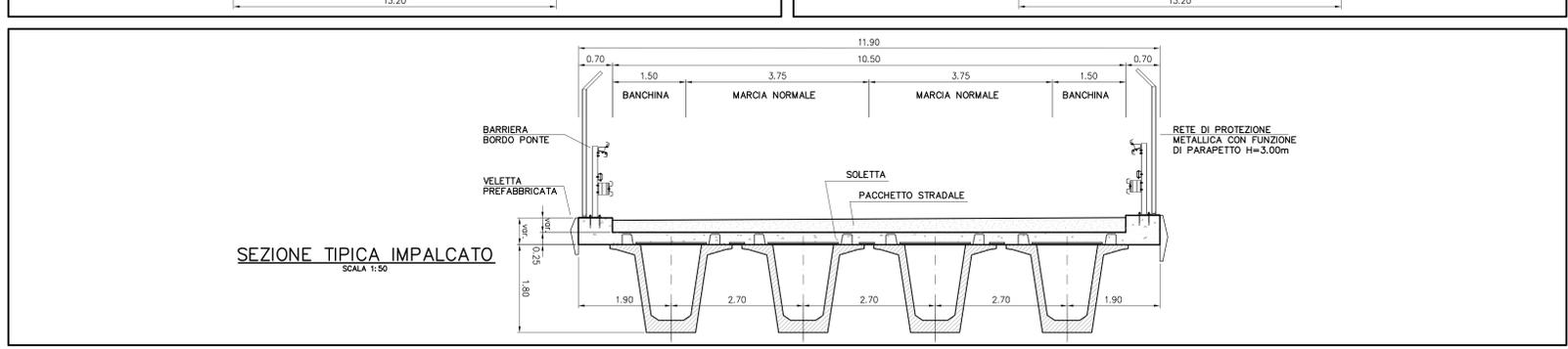
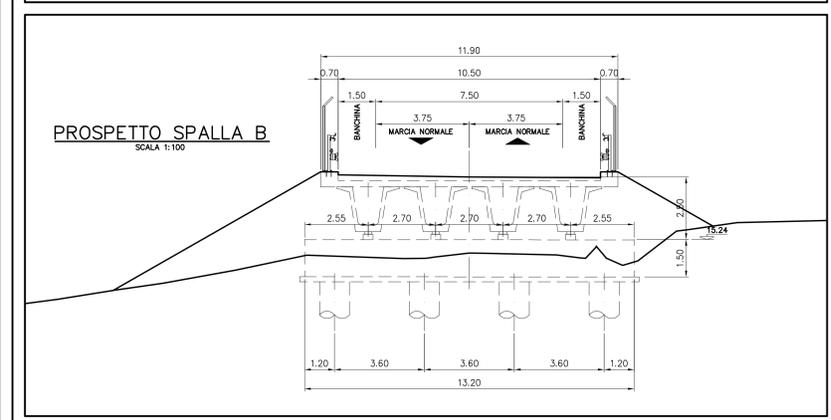
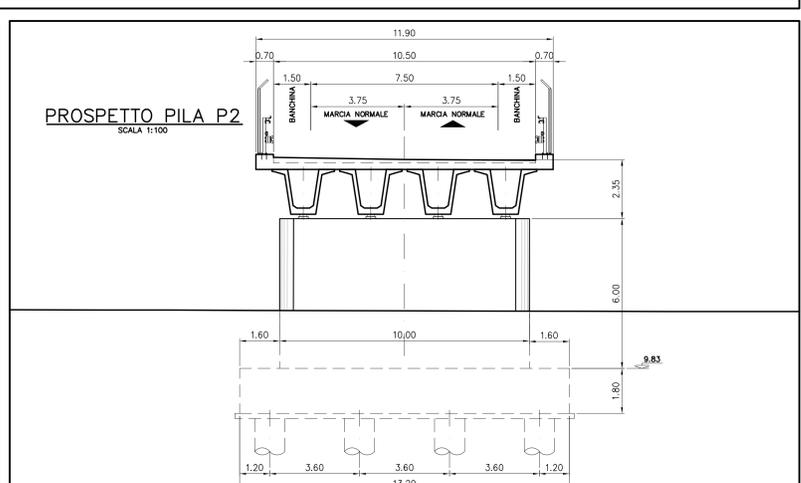
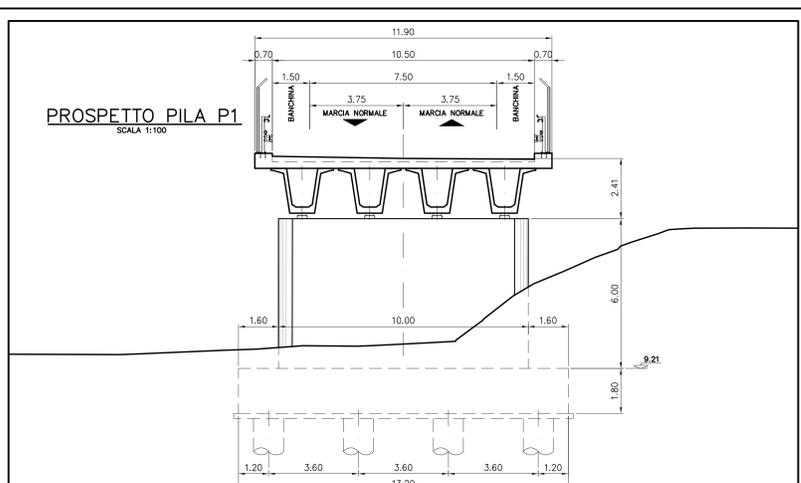
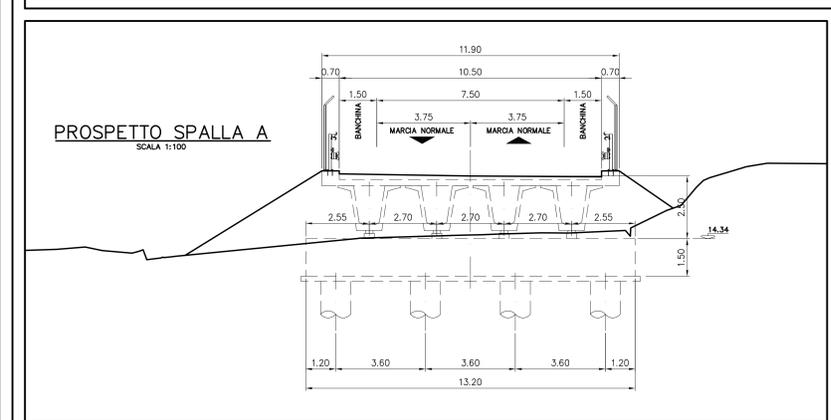
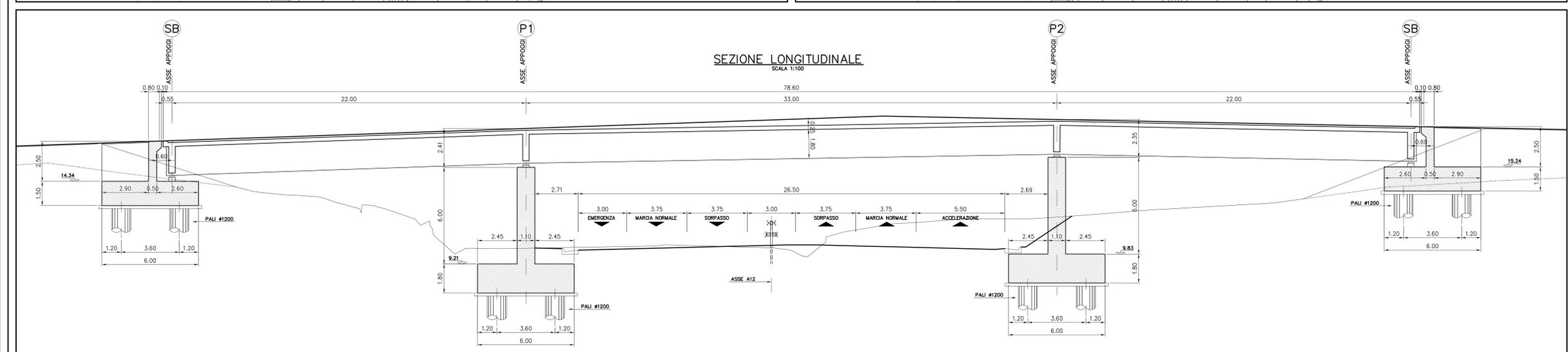
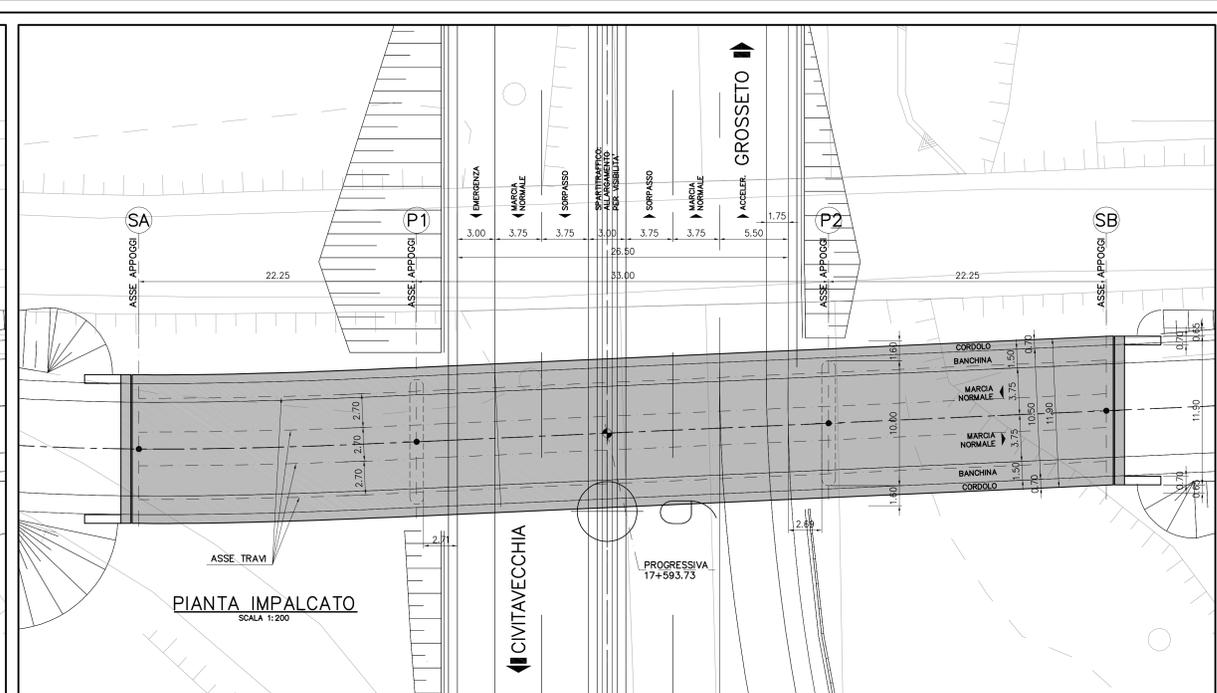
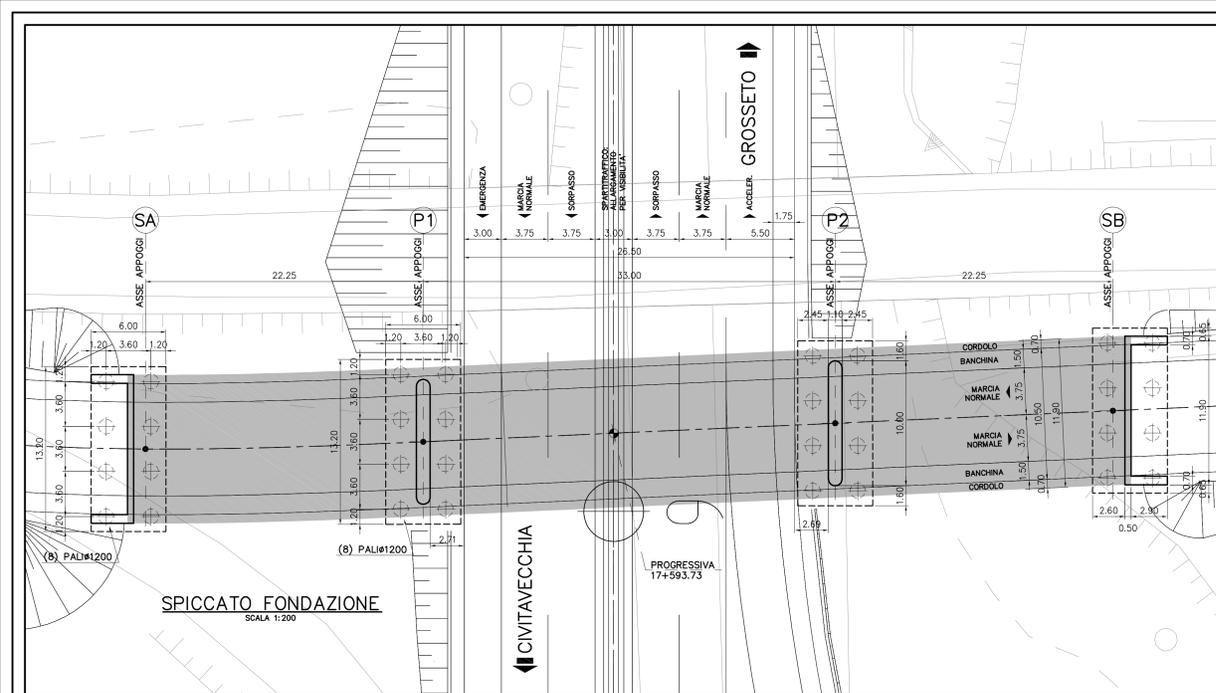
PER QUANTO NON SPECIFICATO NEL SEGUITO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE NORME TECNICHE D'APPALTO.

- 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 <100microm/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 <100microm/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
 ftk > 540 MPa
TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.:
 - Classe di resistenza C45/55
 - Acciaio trefoli fytk > 1860 MPa
 fytk > 1670 MPa
COPRIFERRO per pali livellati: 60.0 mm (OPAL D=600mm)
COPRIFERRO per solette, travi prefab: 35.0 mm
COPRIFERRO per fondazioni ed elevazioni: 40.0mm
N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:
 UNI EN 205-1: 2006
 UNI EN 11104: 2004
 UNI EN ISO 15630: 2004

TABELLA MATERIALI PER GETTI SPECIALI:

- LEGANTE A RAPIDO INDURIMENTO (Tipo Fast Colabile):
 Per getto di sutura tra soletta esistente e ampliamento per porzioni max fino a 50cm
- Rck 25 ≥ 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 delle superfici per gli appoggi
- Malta M1 reodinamica a consistenza fluida provvista di fibre sintetiche in poliacrilonitrile
- Rapporto A/C = 0,4

N.B.
 - Per la sistemazione idraulica vedere le tavole specifiche.
 - Si prevede la realizzazione di ritegni longitudinali e trasversali in corrispondenza delle spalle e delle pile.



SAT 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

S6-NUOVO SVINCOLO DI ORBETELLO/MONTE ARGENTARIO
OPERE D'ARTE MAGGIORI
CAVALCAVIA
 NUOVO CAVALCAVIA AL Km 17+593.73

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIFICAZIONE Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE OFFICIO STR	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIFICAZIONE Ing. Assuntore APF Ingg. Milano N. 20015 COORDINATORE GENERALE APS	IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Torresi Ord. Ingg. Milano N. 16492 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE
REFERENZIALE ELABORAZIONE WBS CV08	DIREZIONE codice contratto 12121402	FILE n. progetto STR216
DATA GIUGNO 2011	REVISIONE n. 0010	SCALE VARIE
COORDINATORE A CARICA DI spea ingegneria	CLASSE DI QUALITÀ A CURA DI Geom. Laura De Luca	IL RESPONSABILE UFFICIO/AREA Ing. Maurizio Torresi D.L. Milano N.16492
RESPONSABILE DI CONOMEDIA Ing. Gianmario Braccioni Ord. Ingg. Roma N. 18710	VISTO DEL COMMITTENTE SAT	VISTO DEL CONCESSIONARIO