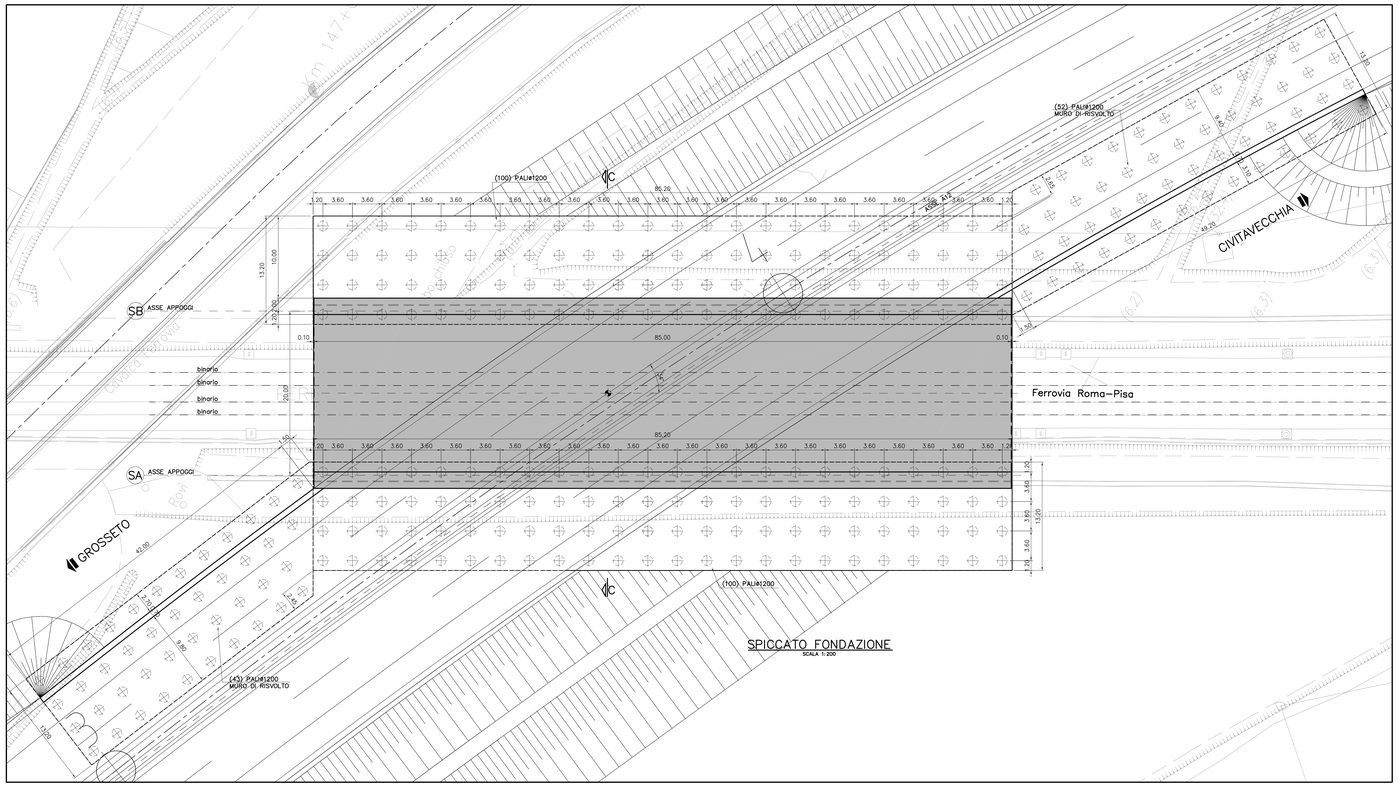


SPICCATO FONDAZIONE
SCALA 1:200

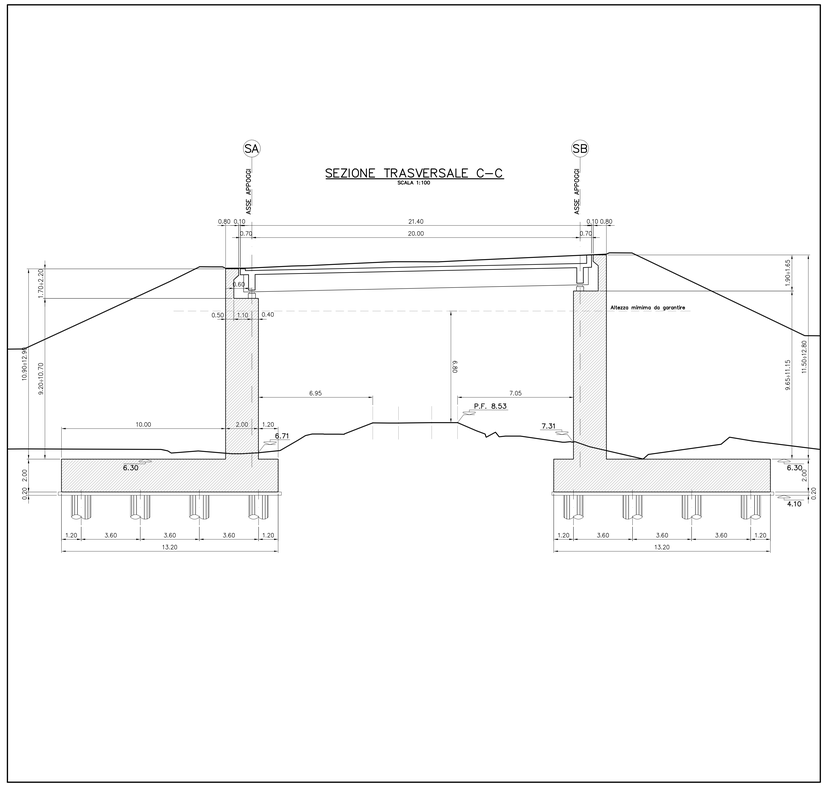


TABELLA MATERIALI:

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.

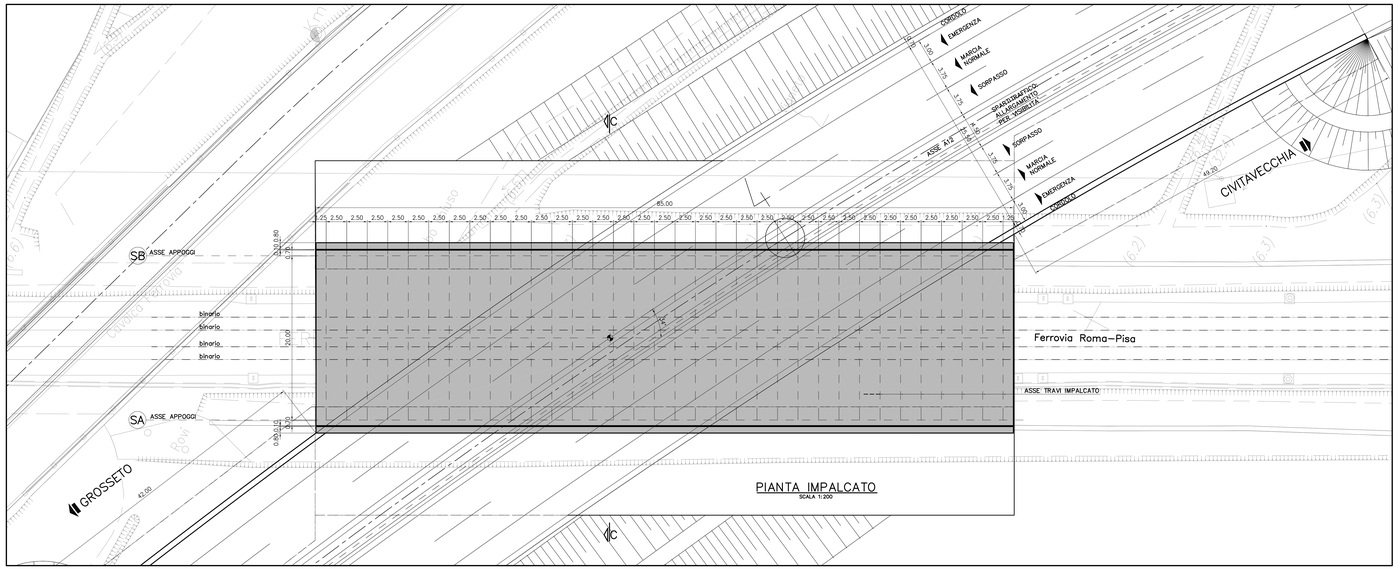
CALCESTRUZZO:
MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):
- Classe di resistenza C12/15
PALI:
- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2
FONDAZIONI SPALLE E PILE:
- Classe di resistenza C28/35
- Classe di esposizione XC2
ELEVAZIONI SPALLE, PILE, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI:
- Classe di resistenza 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
ftk ≥ 540 MPa
TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.
- Classe di resistenza C45/55
- Acciaio trefoli ftpk > 1860 MPa
fp(1)k > 1670 Mpa
COPRIFERRO per pali trivellati: 60,0 mm (ØPALO=600mm)
COPRIFERRO per solette, travi prefab.: 35,0 mm
COPRIFERRO per fondazioni ed elevazioni: 40,0mm
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:

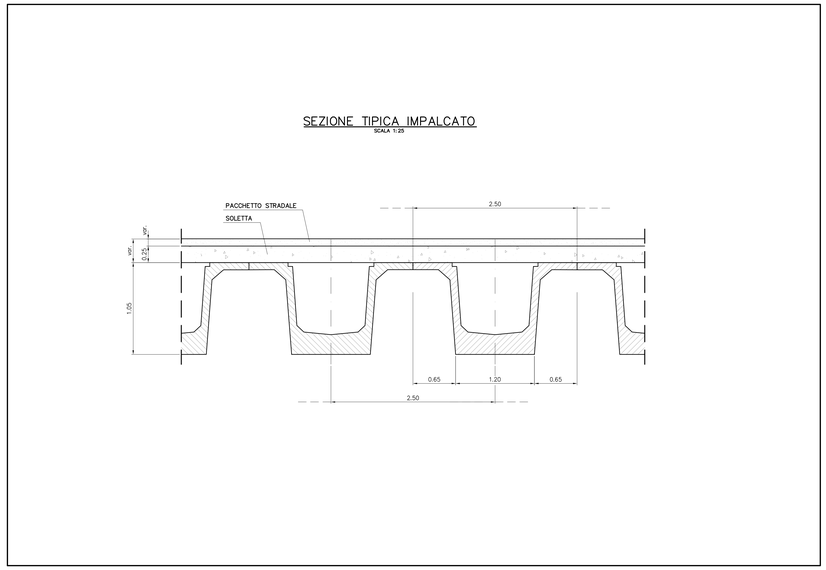
- LEGANTE A RAPIDO INDURIMENTO (Tipo Fast Cobolle):
Per getto di sutura tra soletta esistente e ampliamento per porzioni max fino a 50cm
- Rck 25,0 MPa a 8 ore con temperatura 0° + 20°C
- Classe di esposizione XC4
- Altre specifiche saranno osservate su indicazioni imposte sulla scheda tecnica del produttore 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 polipropilenelle
- Rapporto A/C <0,4

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



PIANTA IMPALCATO
SCALA 1:200



SEZIONE TIPICA IMPALCATO
SCALA 1:25

Società Autostrada Tirrenica p.A.
GRUPPO AUTOSTRADE 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
VIADOTTI E PONTI

NUOVO CAVALCAFERROVIA F.S. RM–PI AL Km 13+375.56
PLANIMETRIA GENERALE, PIANTA FONDAZIONI E SEZ. TRASVERSALE

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA	IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	IL DIRETTORE TECNICO
Ing. Guido Furlanetto Ord. Ingg. Milano N.10984 RESPONSABILE UFFICIO STR	Ing. Alessandro AR. Ord. Ingg. Milano N. 20015 COORDINATORE GENERALE APS	Ing. Maurizio Tarmel Ord. Ingg. Milano N. 18442 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE

RIFERIMENTO ELABORATO	DIRETTORIO		FILE		SCALA	REVISIONE	
						N°	data
WBS	cartella commessa	sottop.	nome	n° progressivo		1	FEBBRAIO 2011
						2	GIUGNO 2011
VI07	1 2 1 2 1 4 0 2	S T R	0 3 0	– 1	VARIE		

spea autostrade — ingegneria europea	ELABORAZIONE A. CURR. Dr.	Geom. Laura De Luca
	ELABORAZIONE A. CURR. Dr.	
CONSULENZA A. CURR. Dr.	IL RESPONSABILE UFFICIO/CAMPO	Ing. Guido Furlanetto O.I. Milano N.10984

RESPONSABILE DI COMMESSA	VISTO DEL COMMITTENTE	VISTO DEL CONCEDENTE
Ing. Giandomenico Brancaccio Ord. Ingg. Roma N. 18710 COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO	SAT	

IL PRESENTE DOCUMENTO NON POTRA' ESSERE MODIFICATO, RIPRODOTTO O ESIBITO A TERZI SENZA IL CONSENSO SCRITTO DELLA SOC. AUTOSTRADE PER L'ITALIA S.P.A. CHE VIGILERA' SULL'USO IMPROPRIO DELLE PARTI DI STUDIO CHE LO COMPONGONO. OGNI VIOLAZIONE SARA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE.