

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.

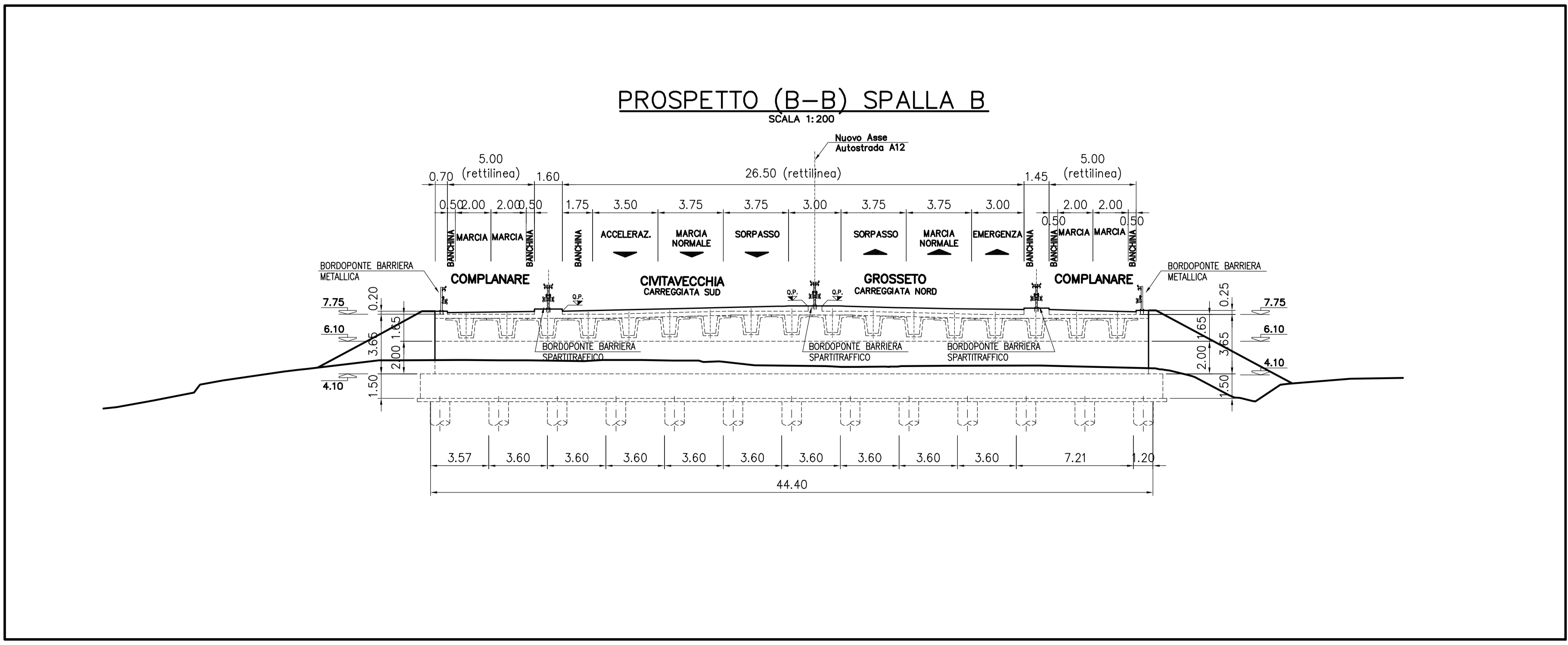
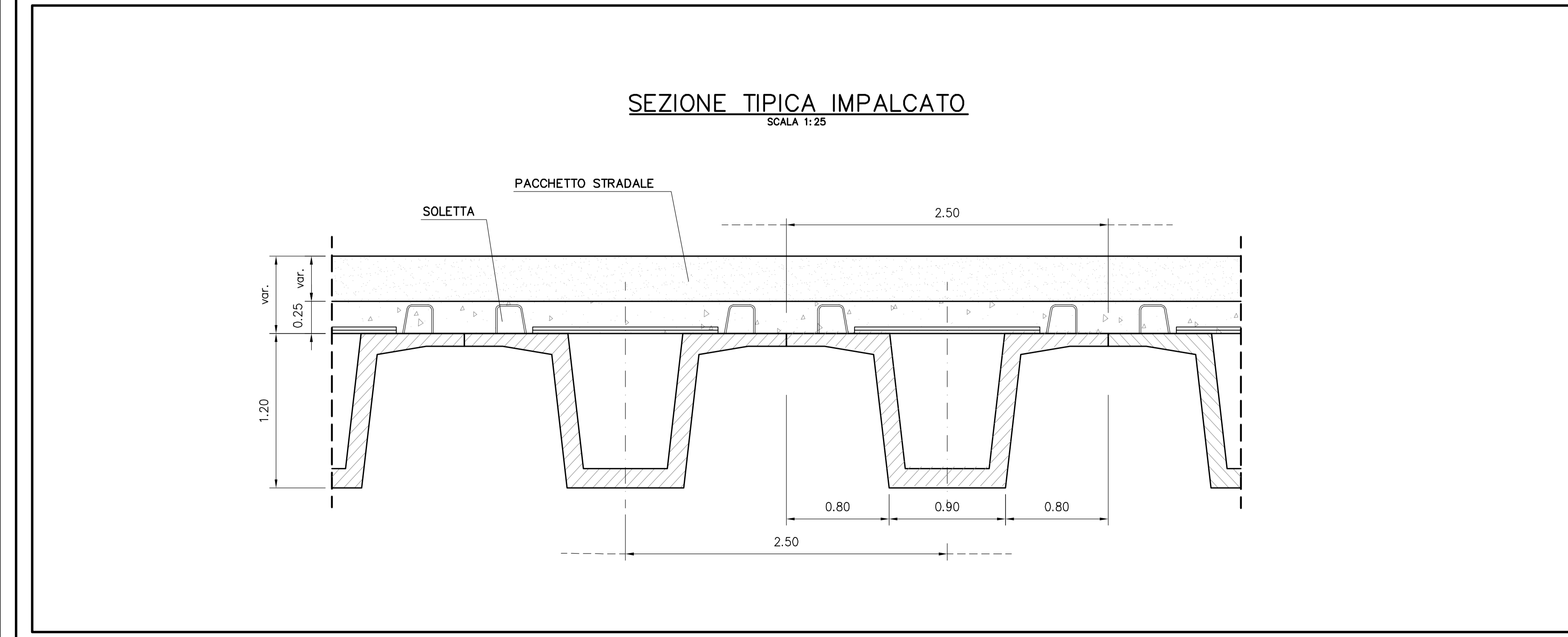
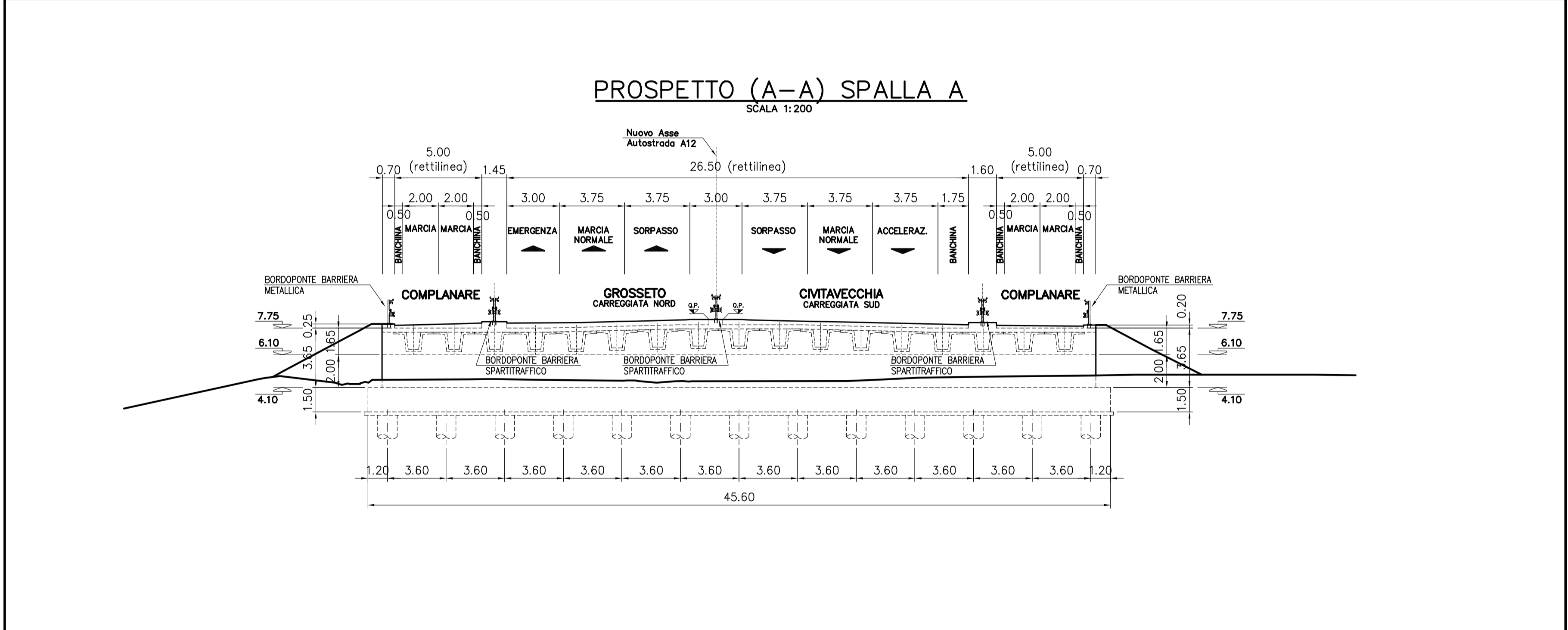
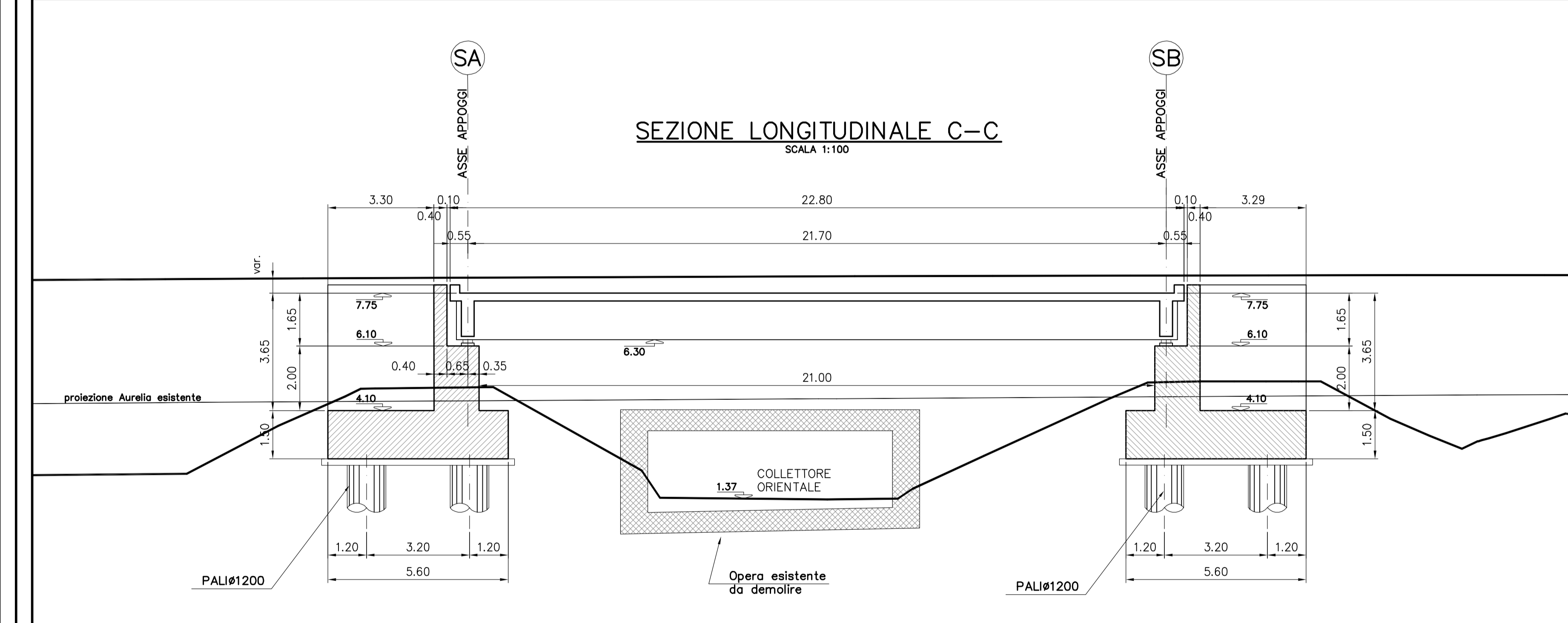
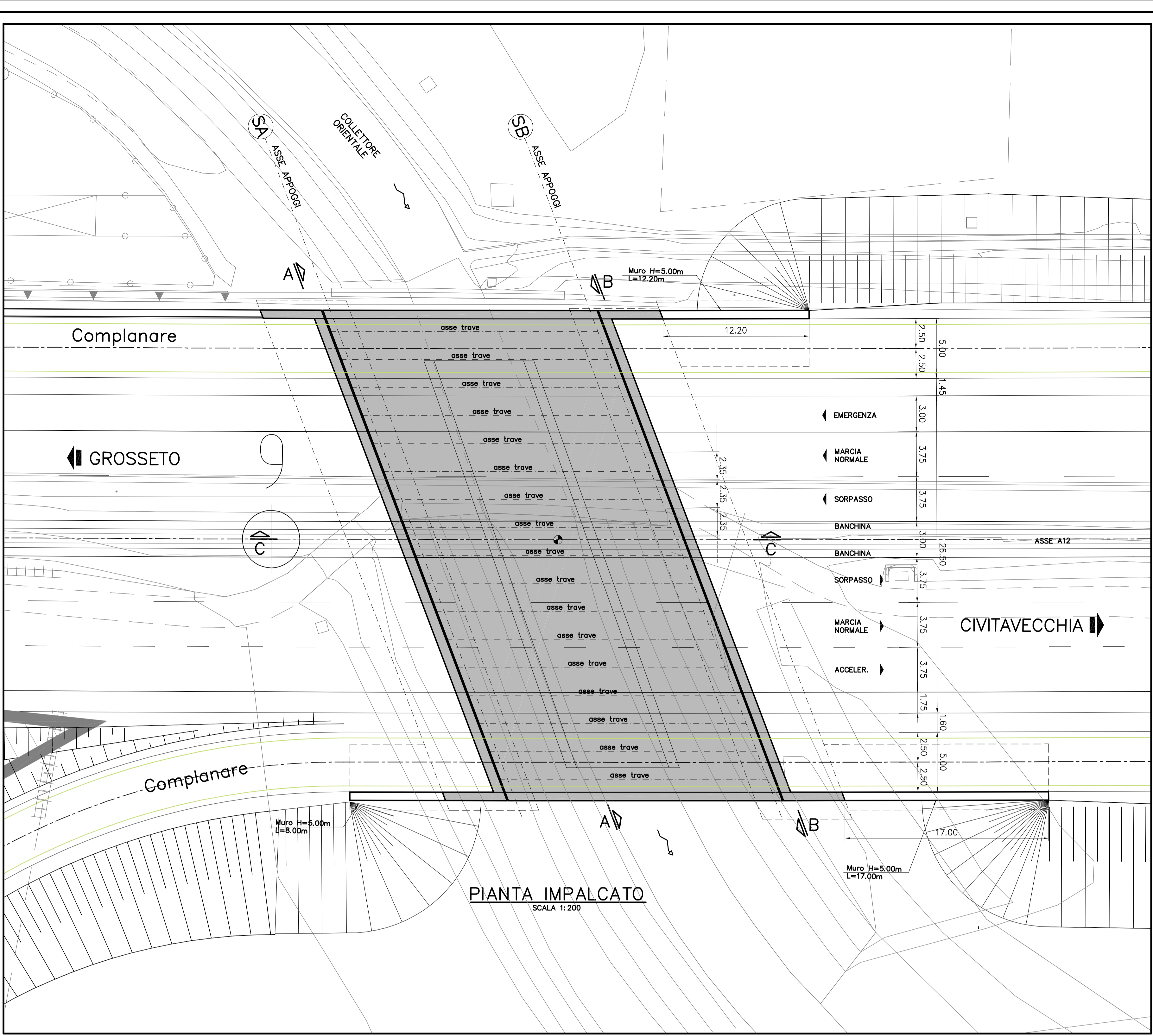
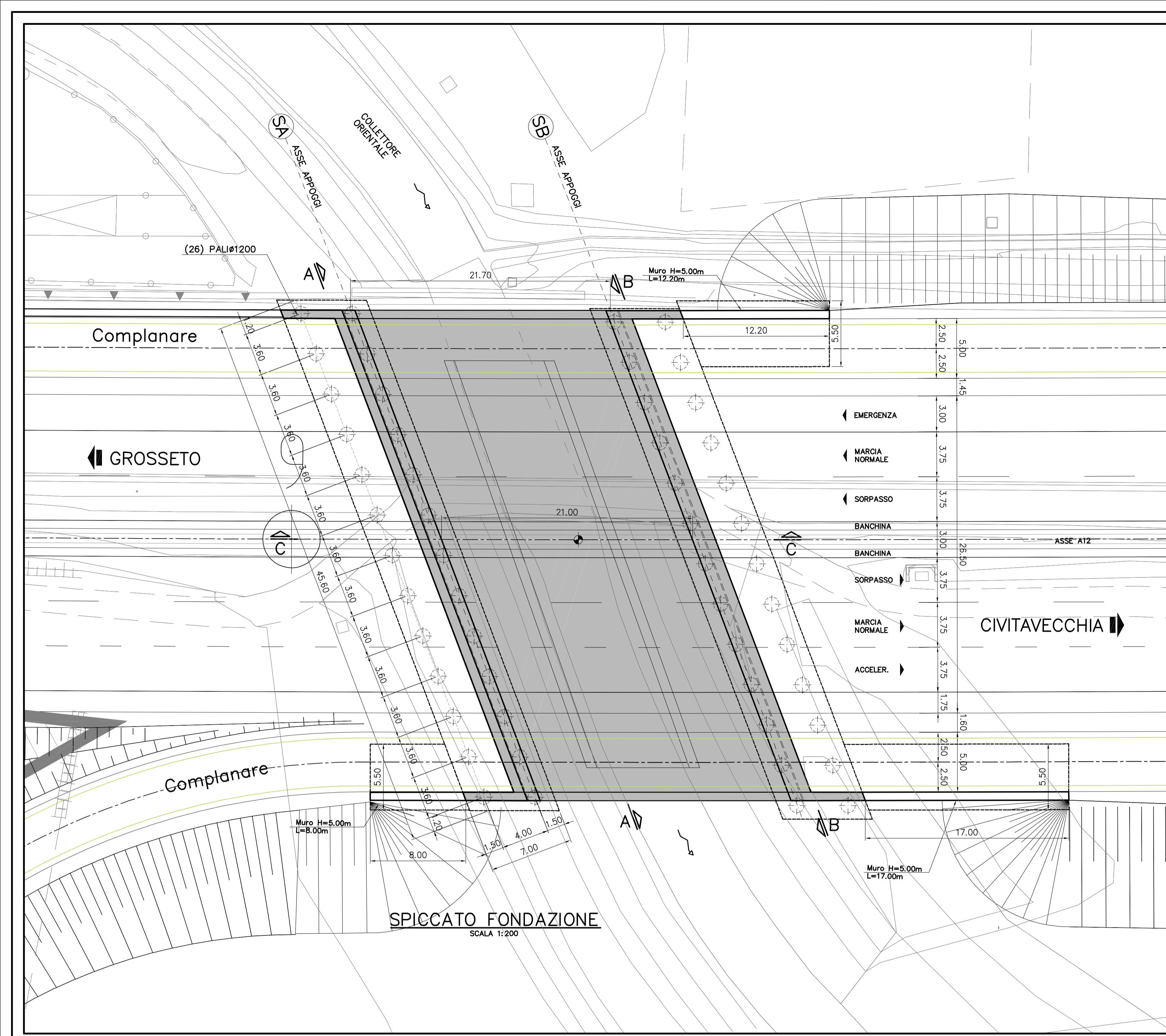
CALCESTRUZZO:
MAGRO DI FONDAZIONE (non strutturale):
 - Classe di resistenza C12/15
PALI:
 - Classe di resistenza C25/30
 - Classe di esposizione XC2
FONDAZIONI SPALLE E PILE:
 - Classe di resistenza C20/35
 - Classe di esposizione XC2
ELEVAZIONI SPALLE, PILE, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI:
 - Classe di 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
PREDALLE:
 - Classe di resistenza C35/45
 - Classe di esposizione XC4
ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:
 - Acciaio in barre nervate tipo B450C
 f_{yk} ≥ 450 MPa
 f_{tk} ≥ 540 MPa
TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.:
 - Classe di resistenza C45/55
 - Acciaio trefoli f_{yk} > 1860 MPa
 f_{yk}(f_{tk}) > 1670 MPa
COPRIFERRO per pali trivellati: 60.0 mm (OPAL D=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 205-1: 2006
 UNI EN 11104: 2004
 UNI EN ISO 15630: 2004

TABELLA MATERIALI PER GETTI SPECIALI:

- LEGANTE A RAPIDO INDURIMENTO (Tipo Fast Colable):
 Per getto di satura tra soletta esistente e ampliamento per porzioni max fino a 50cm
 - R_{ck} ≥ 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 poliacrilitrile
 - 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.



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

AU-CORPO AUTOSTRADALE
OPERE D'ARTE MAGGIORI
VIADOTTI E PONTI
NUOVO PONTE SUL COLLETTORE ORIENTALE AL Km 0+923.97
PLANIMETRIA GENERALE, PIANTE FONDAZIONI, SEZ. LONG. E TRASV.

IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIALISTICA Ing. Guido Furlanetto Ord. Ingg. Milano N. 10984 RESPONSABILE UFFICIO STR.		IL RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESSIONE SPECIALISTICA Ing. Massimo Terenzi Ord. Ingg. Milano N. 10942 COORDINATORE GENERALE OPS		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Maurizio Terenzi Ord. Ingg. Milano N. 10942 RESPONSABILE DIREZIONE GRUPPO INFRASTRUTTURE	
REVISIONI: WBS V10		ELABORAZIONE: 12/12/14 STR050-1		DATA: FEBBRAIO 2011 REVISIONE: 1 GIUGNO 2011	
COORDINATORE A CURA DI: spea ingegneria europes		ELABORAZIONE A CURA DI: spea ingegneria europes		COORDINATORE GENERALE: Geom. Laura De Luca	
RESPONSABILE DI CONSEGNA: Ing. Giambattista Brancaccio Ord. Ingg. Roma N. 18710		VISTO DEL COMMITTENTE: SAT		VISTO DEL CONCESSIONARIO: 	