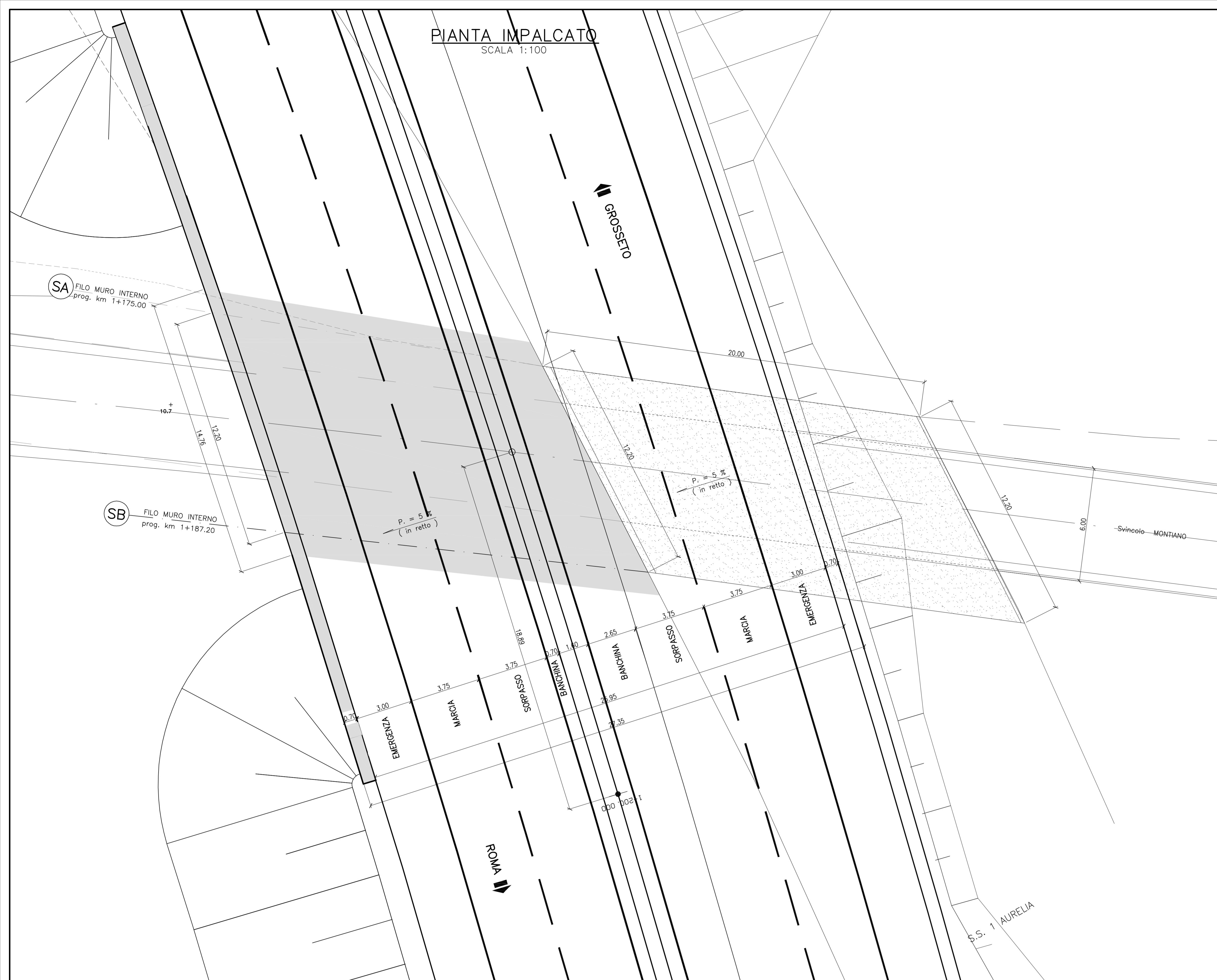
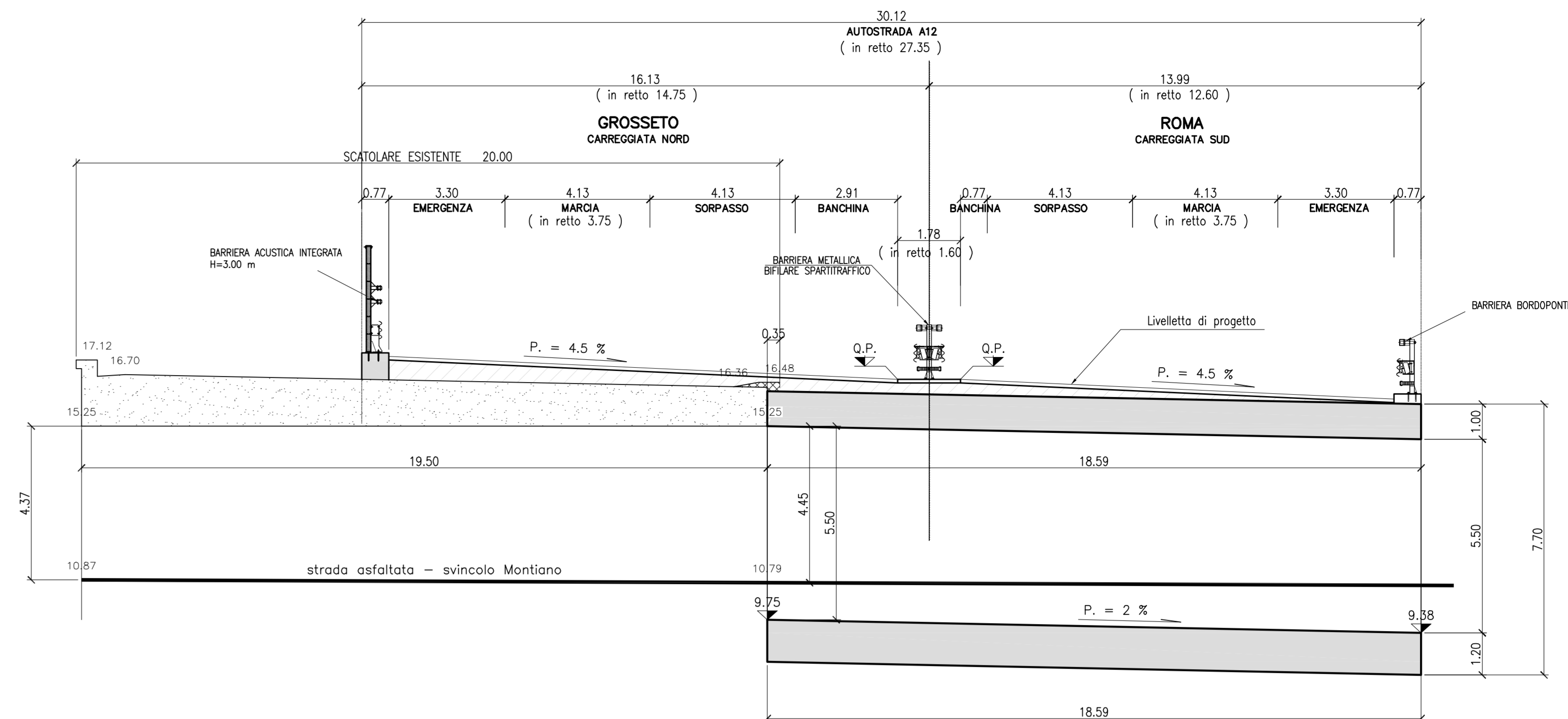


PIANTA IMPALCATO
SCALA 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1:100



SEZIONE TRASVERSALE
SCALA 1:100

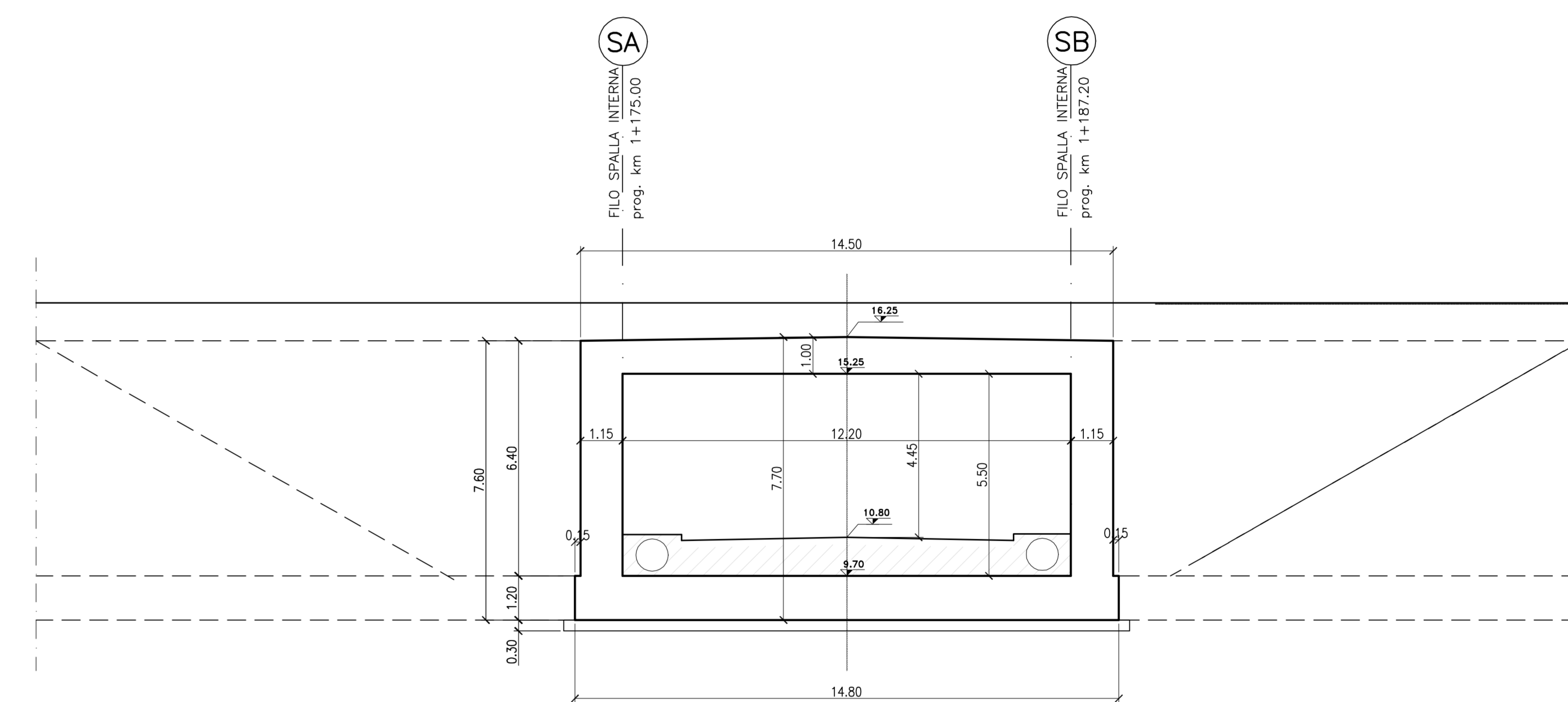


TABELLA MATERIALI:

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:**
CORDOLI, BAGGIOLI E RITEGNI SISMICI:
- Calcestruzzo espansivo all'aria con ritiro ≤ 100 micron/m a 28 gg.
- Classe di resistenza C32/40
- Classe di esposizione XC4
ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:
- Acciaio in barre nervate tipo B450C
fyk ≥ 450 MPa
fk ≥ 540 MPa
COPRIFERRO 35.0 mm

- N.B. MATERIALI CONFORMI ALLE NORME:**
UNI EN 206-1: 2006
UNI EN 11104: 2004
UNI EN ISO 15630: 2004

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 C26/35
- 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 < 100 micron/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 < 100 micron/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
fk ≥ 540 MPa
TRAVI PREFABBRICATE IN C.A.P.
- Classe di resistenza C45/55
fpk > 1860 MPa
fp1 (fk > 1670 MPa)
COPRIFERRO per pali trivellati: 50.0 mm (OPALO=500mm)
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 11104: 2004
UNI EN ISO 15630: 2004

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



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

AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA
LOTTO 4

TRATTO: GROSSETO SUD – FONTEBLANDA
PROGETTO DEFINITIVO

INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE

AU-CORPO AUTOSTRADALE

OPERE D'ARTE MAGGIORI

ST 01 – Prolungamento Sottovia Scotolare
L=12.20 – al Km. 1+181.10
Pianta, sezione longitudinale e trasversale

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO Ing. Lucio Farnetti Toriell Ord. Ingeg. Direzione N. 21/88		IL RESPONSABILE INTERAZIONE PRESSIONI SPECIALISTICO Ing. Massimo G. Gioacchini Ord. Ingeg. Milano N. 20746		IL DIRETTORE TECNICO Ing. Massimo G. Gioacchini Ord. Ingeg. Milano N. 20746	
RESPONSABILE LAVORI STR		CAPO PROGETTO			
WBS	DEFINIZIONE	ELABORAZIONE	FILE	DATA	REVISIONE
	codice contratto	km/mq	unita'	anno	n. progetto
	12121410			2016	1
				1	1
COORDINATORE GENERALE INIZIATIVA SAT Ing. Massimo G. Gioacchini Ord. Ingeg. Milano N. 20746			CAPO COMMISSIONE		
CONFERMAZIONE A CURA DI:			IL RESPONSABILE STRA:		
VEDO DEL COMMITENTE			VEDO DEL CONCESSIONARIO		

IL PRESENTE DOCUMENTO NON DEVE ESSERE RIPRODOTTO O TRAMANDATO, NEMMENO IN PARTE, SENZA IL CONSENSO SCritto DELLO STUDIO DI INGEGNERIA SAT. IL PRESENTE DOCUMENTO DEVE ESSERE RIPRODOTTO IN UNO DEI SEGUENTI FORMATI: PDF, WORD, EXCEL, POWERPOINT, AUTOCAD, ETC. IL PRESENTE DOCUMENTO DEVE ESSERE RIPRODOTTO IN UNO DEI SEGUENTI FORMATI: PDF, WORD, EXCEL, POWERPOINT, AUTOCAD, ETC. IL PRESENTE DOCUMENTO DEVE ESSERE RIPRODOTTO IN UNO DEI SEGUENTI FORMATI: PDF, WORD, EXCEL, POWERPOINT, AUTOCAD, ETC.