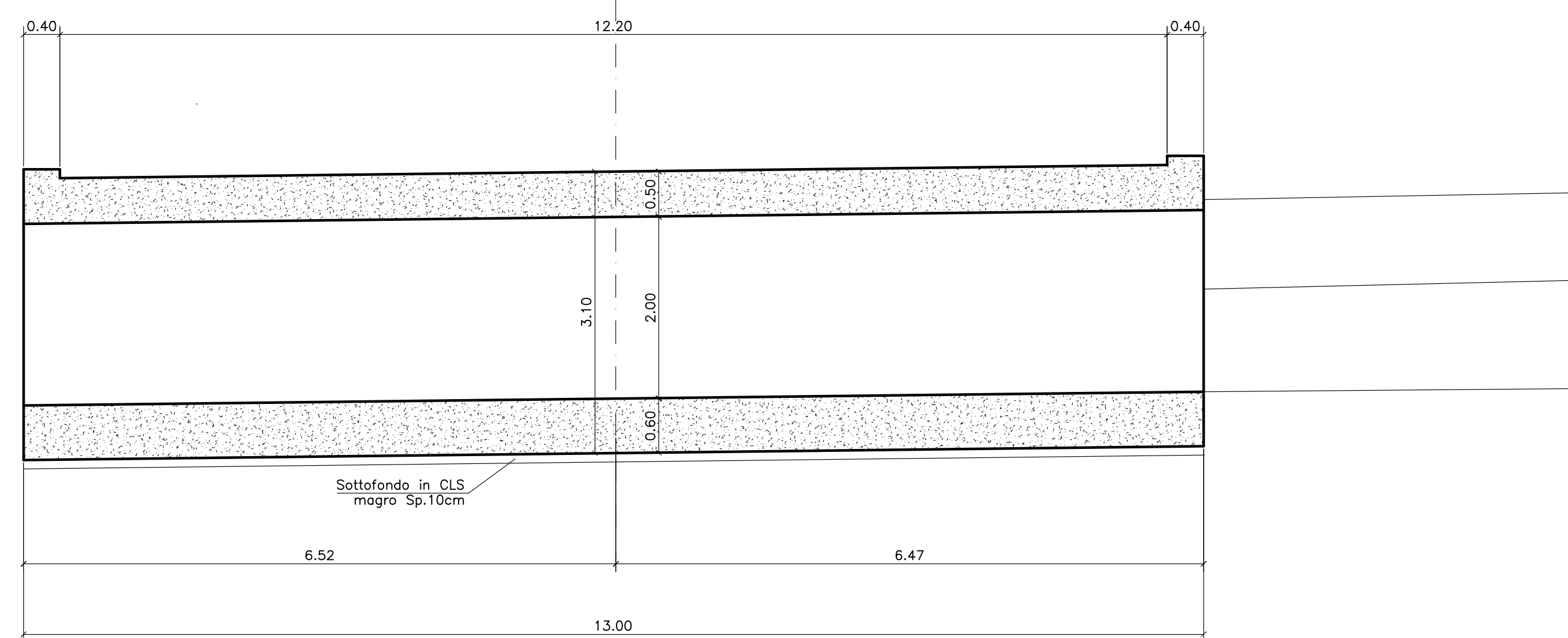
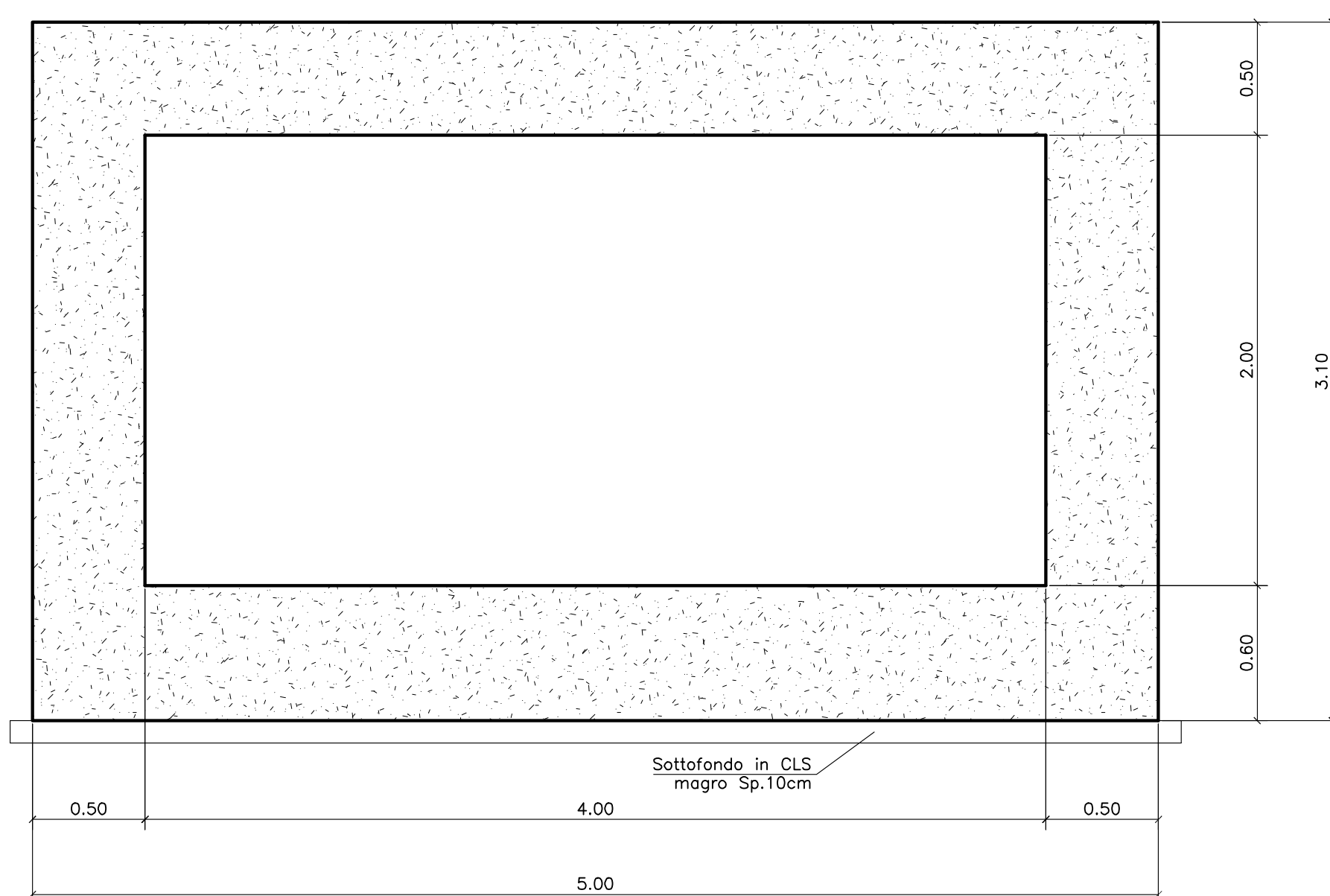




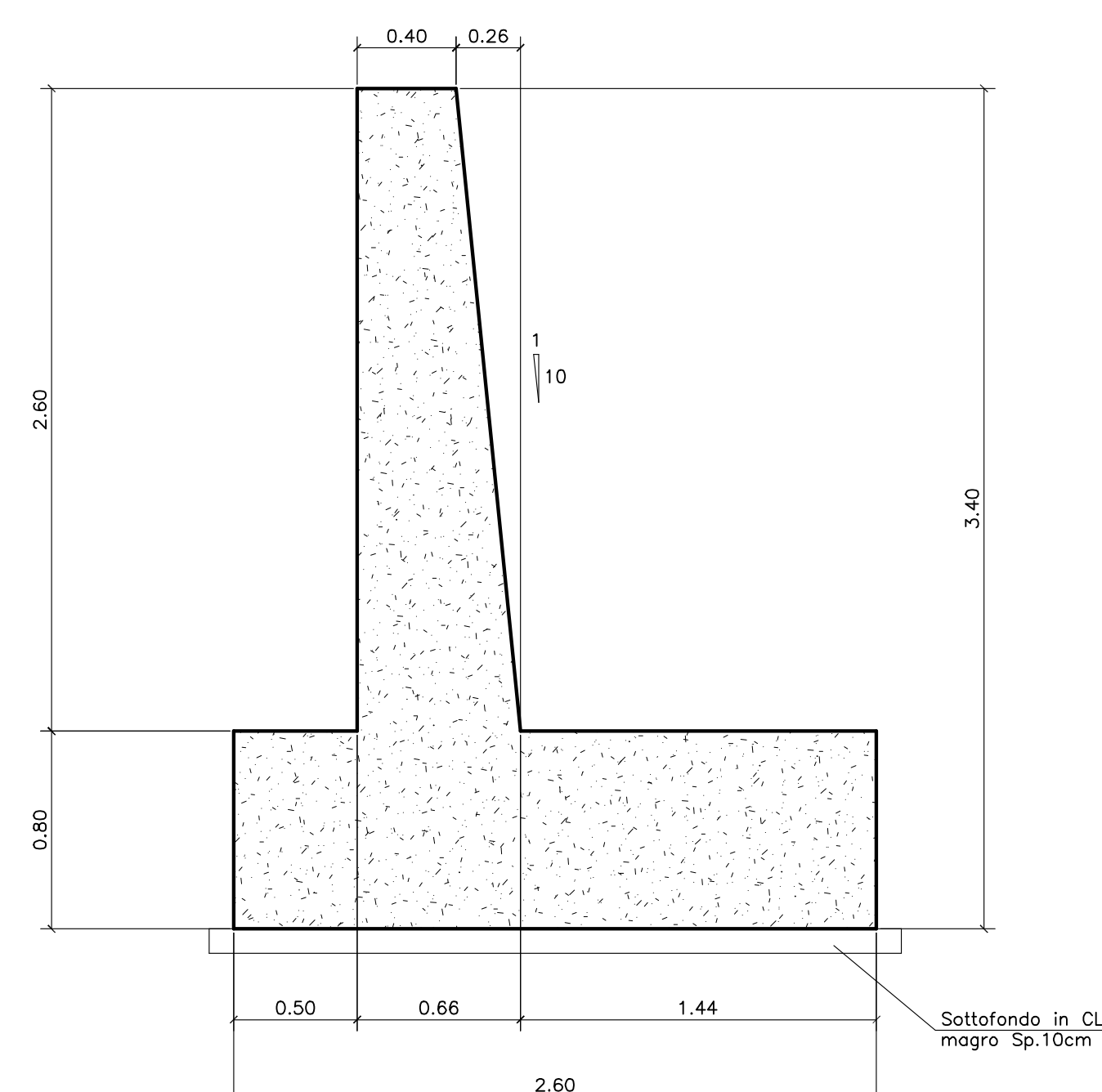
**SEZIONE A-A**  
SCALA 1:50



**SEZIONE B-B**  
SCALA 1:25



**SEZIONE C-C**  
SCALA 1:25



**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  
FONDAZIONI ED ELEVAZIONI:  
- Classe di resistenza C32/40  
- Classe di esposizione XC4  
CORDOLI (Solo per STRUTTURE ESISTENTI):  
- Calcestruzzo espansivo all'aria con ritiro <100micron/m a 28gg  
- Classe di resistenza C32/40  
- Classe di esposizione XC4  
ACCIAIO PER ARMATURE ORDINARIE:  
- Acciaio in barre normale tipo B450C  
fyk ≥ 450 MPa  
fk ≥ 540 MPa

**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 QUOTE D'ALTEZZA SONO QUOTE A VERTICE



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

**AUTOSTRADA (A12) : ROSIGNANO – CIVITAVECCHIA**  
LOTTO 3  
TRATTO: SCARLINO – GROSSETO SUD  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
INFRASTRUTTURA STRATEGICA DI PREMINENTE INTERESSE NAZIONALE LE CUI PROCEDURE DI APPROVAZIONE SONO REGOLATE DALL' ART. 161 DEL D.LGS. 163/2006

**VL – VIABILITA' INTERFERITE**  
**OPERE D'ARTE MINORI**  
**TOMBINI SCATOLARI**  
Nuovo Tombino scatolare al km0+279.34  
Carpenteria generale

<b>IL RESPONSABILE PROGETTAZIONE SPECIFICATA</b> Ing. Guido Furlanetto Dir. Ingg. Milano N.10984 RESPONSABILE UFFICIO STR.		<b>IL RESPONSABILE INTEROPERAZIONE PROIEZIONE SPECIFICAZIONE</b> Ing. Assessorato AET Dir. Ingg. Milano N. 20013 COORDINATORE GENERALE AFS		<b>IL DIRETTORE TECNICO</b> Ing. Maurizio Torrali Dir. Ingg. Milano N. 16432 RESPONSABILE DIREZIONE SVILUPPO INFRASTRUTTURE	
<b>DEFINIZIONE</b>	<b>ELABORAZIONE</b>	<b>FILE</b>	<b>DATA</b>	<b>REVISIONE</b>	<b>DATA</b>
WBS	IN24	12121202	STR573	FEBBRAIO 2011	002
<b>RESPONSABILE DI CONSEGNA</b> Ing. Michele Pirelli Dir. Ingg. Anzio N. 933 COORDINATORE OPERATIVO DI PROGETTO		<b>VISTO DEL COMMITTENTE</b> 		<b>VISTO DEL CONCESSIONE</b> 	