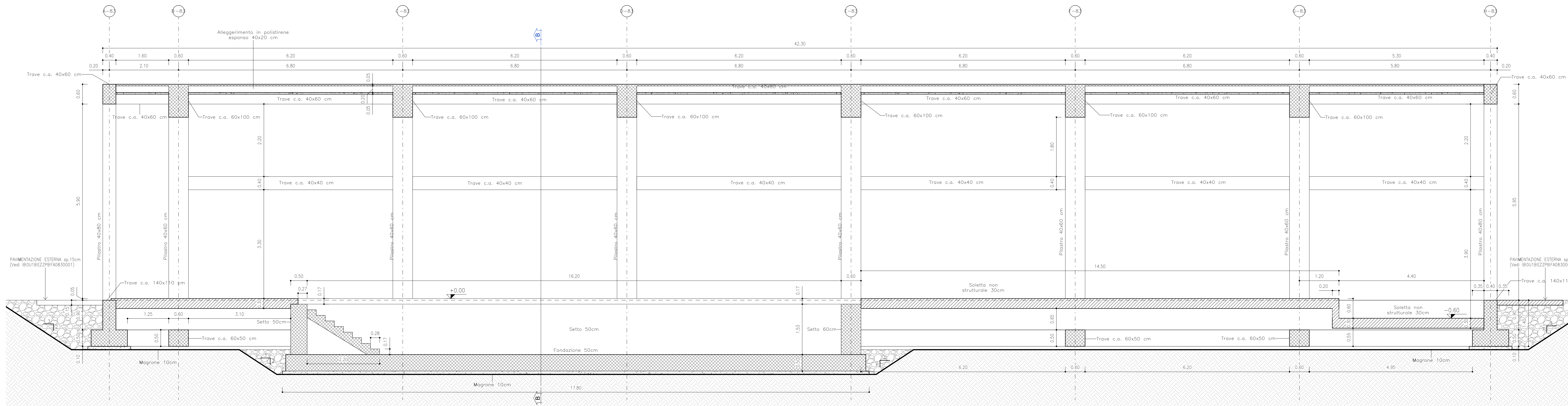
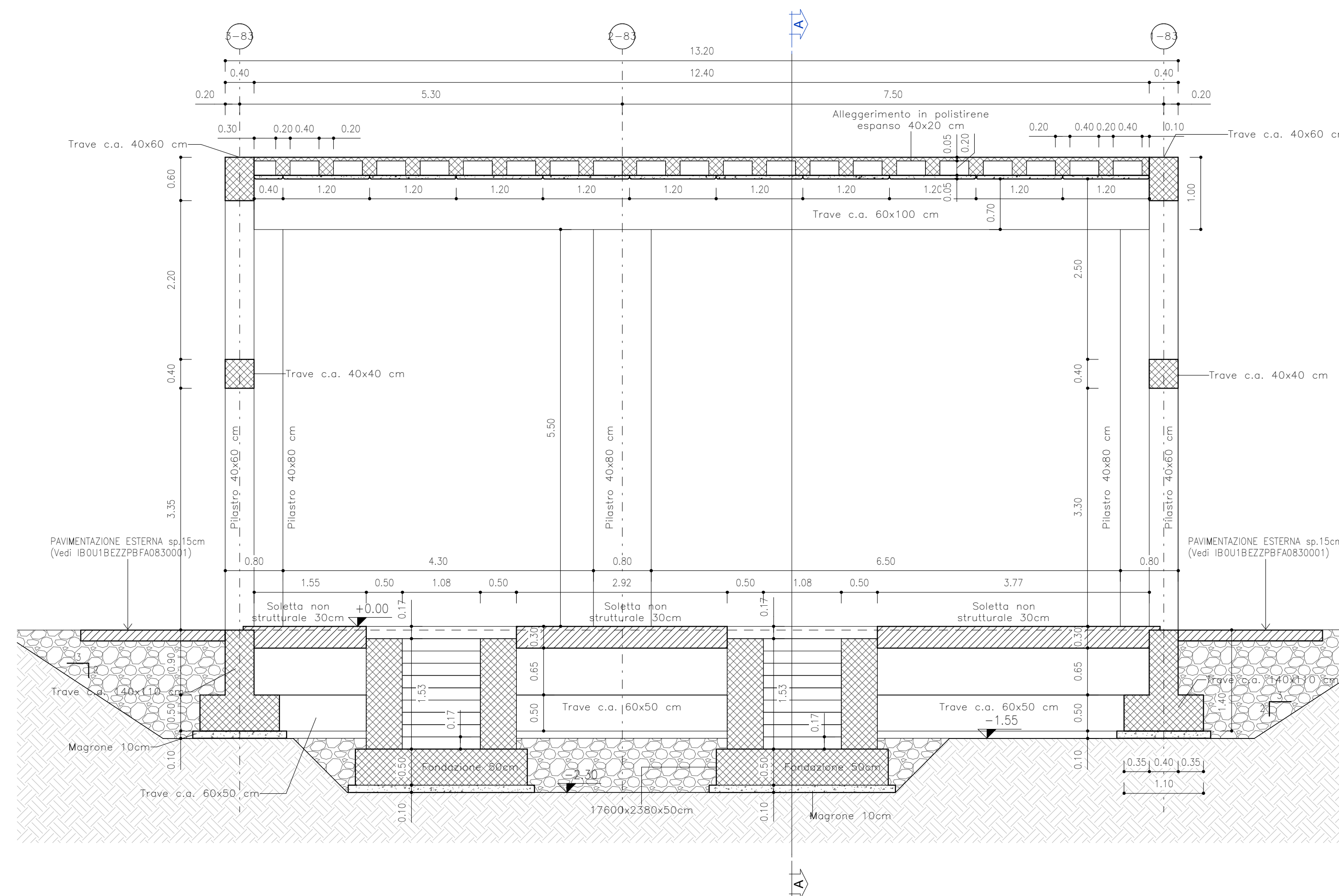


Sezone A
SCALA 1 : 50



Sezone B
SCALA 1 : 50



NOTA:
La quota 0 indicata in tavola è relativa alla quota del piano terreno +480.50 m.

MATERIALI

- 1 - CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE
Classe C12/15
Dimensioni massime degli inerti < 30 mm
Rapporto A/C < 0.65
Classe di consistenza S3
Classe di esposizione XD
- 2 - CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE
Classe C32/40
Dimensioni massime degli inerti < 25 mm
Rapporto A/C < 0.50
Classe di consistenza S4
Classe di esposizione XC4
- 3 - CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE
Classe C30/37
Dimensioni massime degli inerti < 25 mm
Rapporto A/C < 0.55
Classe di consistenza S4
Classe di esposizione XC3
- 4 - ACCIAIO PER BARRE IN C.A.
Tipo B450C
- 5 - ACCIAIO PER RETI ELETTRICITÀ
Tipo B450C

NOTE RELATIVE ALLE ARMATURE

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI
Sovrapposizione minima = 50 diametri
Alle estremità risvoltare le barre (90°)

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STAFFE
La lunghezza del tratto piegato a 135° deve essere > 10 diametri

PRESCRIZIONI PER IL DIAMETRO DI MANDRINO D
Diametro barra <= 16 mm D = 4 diametri
Diametro barra < 16mm D = 7 diametri

NOTE RELATIVE AI COPRIFERRI

I ricoprimenti minimi da adottare sono i seguenti (valori riferiti al ferro più esterno):
Strutture di Fondazione 40 mm
Strutture in Elevazione 40 mm
Solai e solette 20 mm

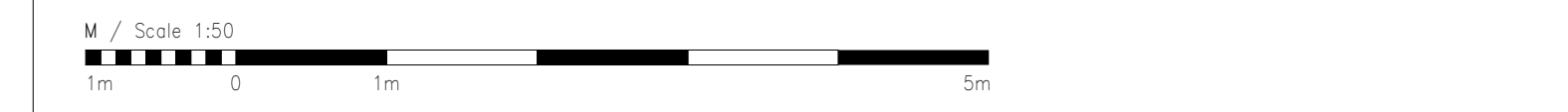
SOLAIO A LASTRE TIPO PREDALLE

Solaio tipo Predalle 5+20+5 cm
Solaio a lastre prefabbricate alleggerito con panni di polistirolo, compresa opportuna armatura in acciaio integrativa, idonea a sopportare un sovraccarico permanente di 250 daN/mq ed un sovraccarico accidentale di 400 daN/mq (FA.SO.C.3101.5)

INCIDENZA ARMATURE

Travi fondazione	80 kg/mc	Pilastrini	270 kg/mc
Scatole fossa	180 kg/mc	Travi elevazione	110 kg/mc
Scale	160 kg/mc		
Marciaiola	50 kg/mc		

QUANTITÀ CLS		QUANTITÀ CASSERI	
C12/15	22.93 mc	In fondazione	372.75 mq
C32/40	385.63 mc	In elevazione h<4m	331.68 mq
C30/37	112.96 mc	In elevazione 4m>h<8m	361.08 mq



COMMITTENTE: **RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE**

APPALTATORE: **webuild Impianti CONSORZIODOLOMITI**

PROGETTAZIONE: **SWS**

MANDATARIA: **PINI ITALIA**

MANDANTE: **GDP GEOMIN ITALIA**

IL DIRETTORE DELLA PROVA: **PAOLO GIANNACCHIO**

IL DIRETTORE DELLA PROVA: **PAOLO GIANNACCHIO**

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO
11 - OPERE CIVILI
B2-PIAZZALI AGLI IMBocchi DELLE GALLERIE E VIABILITA' DI ACCESSO
Fabbricati tecnologici - Ponte Gardena - Nuova rimessa carrelli TE
Strutturali - Carpenterie 2

APPALTATORE: **IL DIRETTORE TECNICO**
Paolo Giannacchio

SCALA: **1 : 50**

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I B O U	1 B	E	Z Z	B B	F A 0 8 3 0	0 0 2	C

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione	A. Soria	17/01/2022	L. Paoletti	18/01/2022	D. Buttafoco (Dolomiti)	19/01/2022	IL PROGETTISTA P. Cucco
B	Emissione a seguito di indicazioni Committenza	G. Papa	19/07/2022	L. Paoletti	19/07/2022	D. Buttafoco (Dolomiti)	20/07/2022	IL DIRETTORE TECNICO P. GIANNACCHIO
C	Emissione a seguito di istruttorie e interlocuzioni	P. Calandaro	18/01/2023	L. Paoletti	09/01/2023	D. Buttafoco (Dolomiti)	10/01/2023	IL DIRETTORE TECNICO P. GIANNACCHIO

File: IBOU1BEZZBFA083002C.dwg n. Elab.: x