

TABELLA MATERIALI

ACCIAIO

ACCIAIO STRUTTURALE:

- ACCIAIO S275J0 UN EN 10025 Per armatura dei micropoli

ACCIAIO PER OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO:

- ACCIAIO IN BARRE PER GETTI S240C fyk = 450Mpa ftk = 540Mpa
 E RETI ELETTROSALDATE fyk = ftk < 1.35
 fyk = tensione caratteristica di snervamento
 ftk = tensione caratteristica di rottura

NOTE GENERALI

Approvigionamento, collaudo e controllo delle lavorazioni di officina dei materiali, nonché controlli da eseguire durante l'esecuzione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo l'ISTRUZIONE FS 44/01.
 La lunghezza dei micropoli va computata dall'intradosso della trave di coronamento / cordolo in c.a.

CALCESTRUZZO

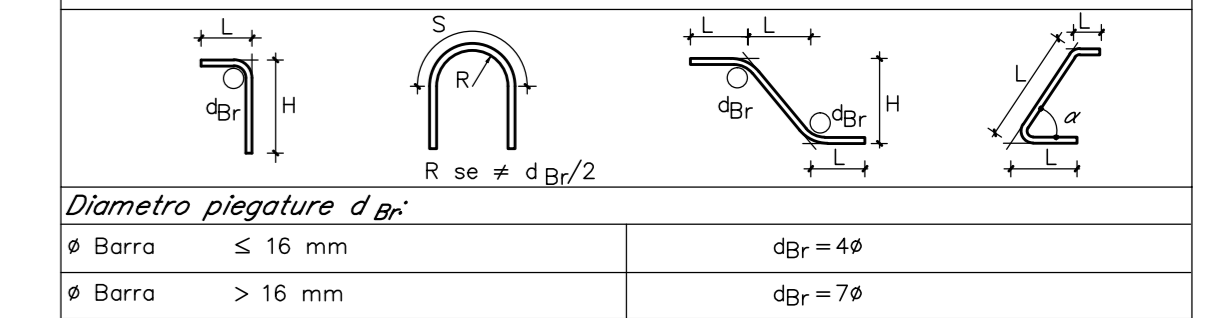
Classe di esposizione	Rapporto s/g max (in %)	Classe di lavorabilità	Classe di cemento	Classe di resistenza minima (Cm/ftk)	Dmax (mm)	Compi di Impiego
XC4	0.50	S3-S4	CEM III+V	C32/40	25	- Muri di contenimento, Muri a protezione di argine
XC4	0.55	S3-S4	CEM III+V	C30/37	25	- Parete reggispinta, platee di varo, canale scotimatore
XC4	0.60	S3-S4	CEM III+V	C25/30	25	- Trave di coronamento micropoli
XC2	--	--	CEM III+V	C20/25	--	- Miscela cementizia di riempimento micropoli
XD	--	--	CEM I+V	C12/15	--	- Magrone di riempimento e livellamento

PRESCRIZIONI

COPIFERRO NETTO

- OPERE IN C.A. s=50 mm

Legenda misure:



Diámetro plegature d_B:

Barra ≤ 16 mm	d _B = 4#
Barra > 16 mm	d _B = 7#

Incidenza armature:

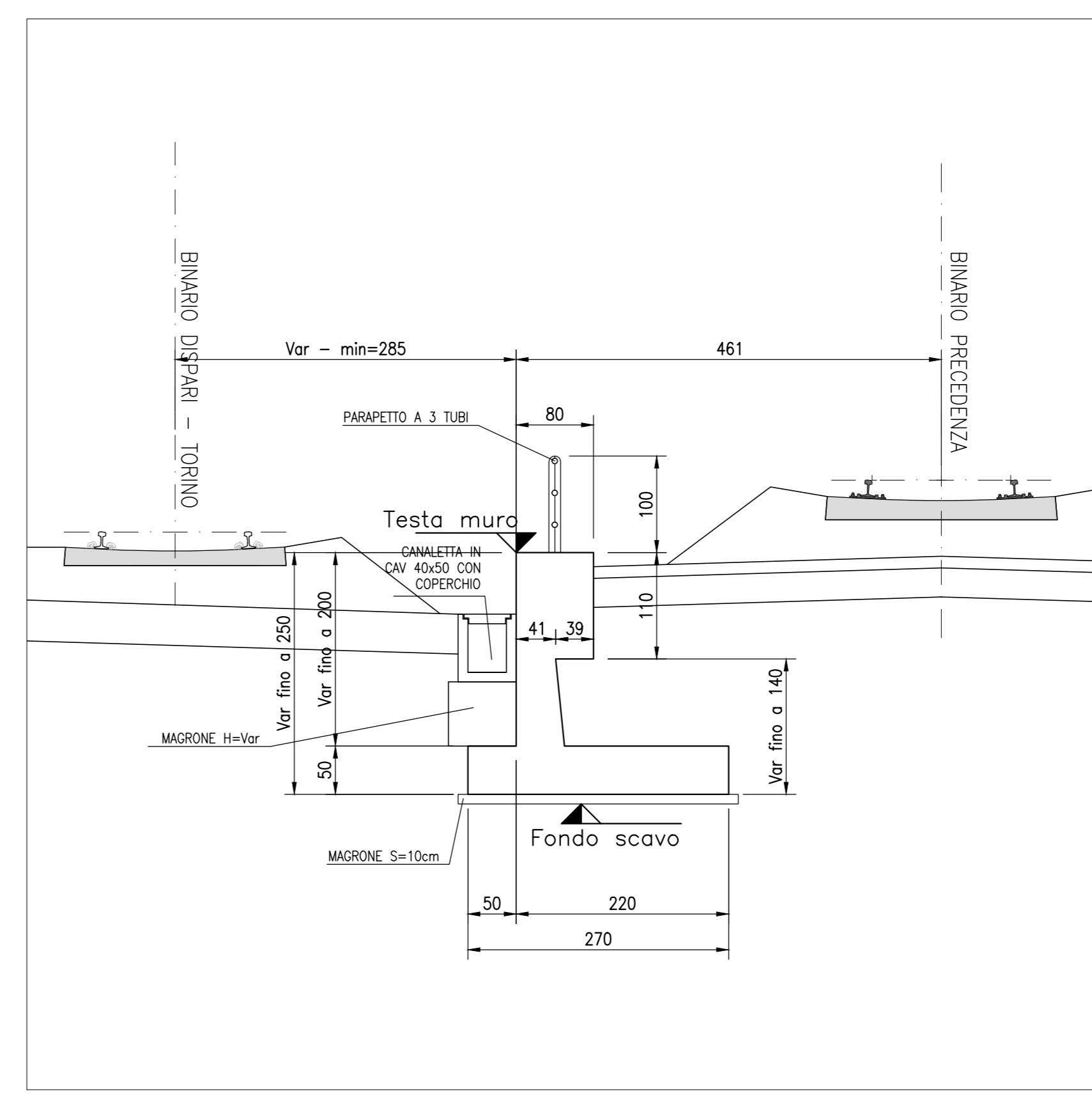
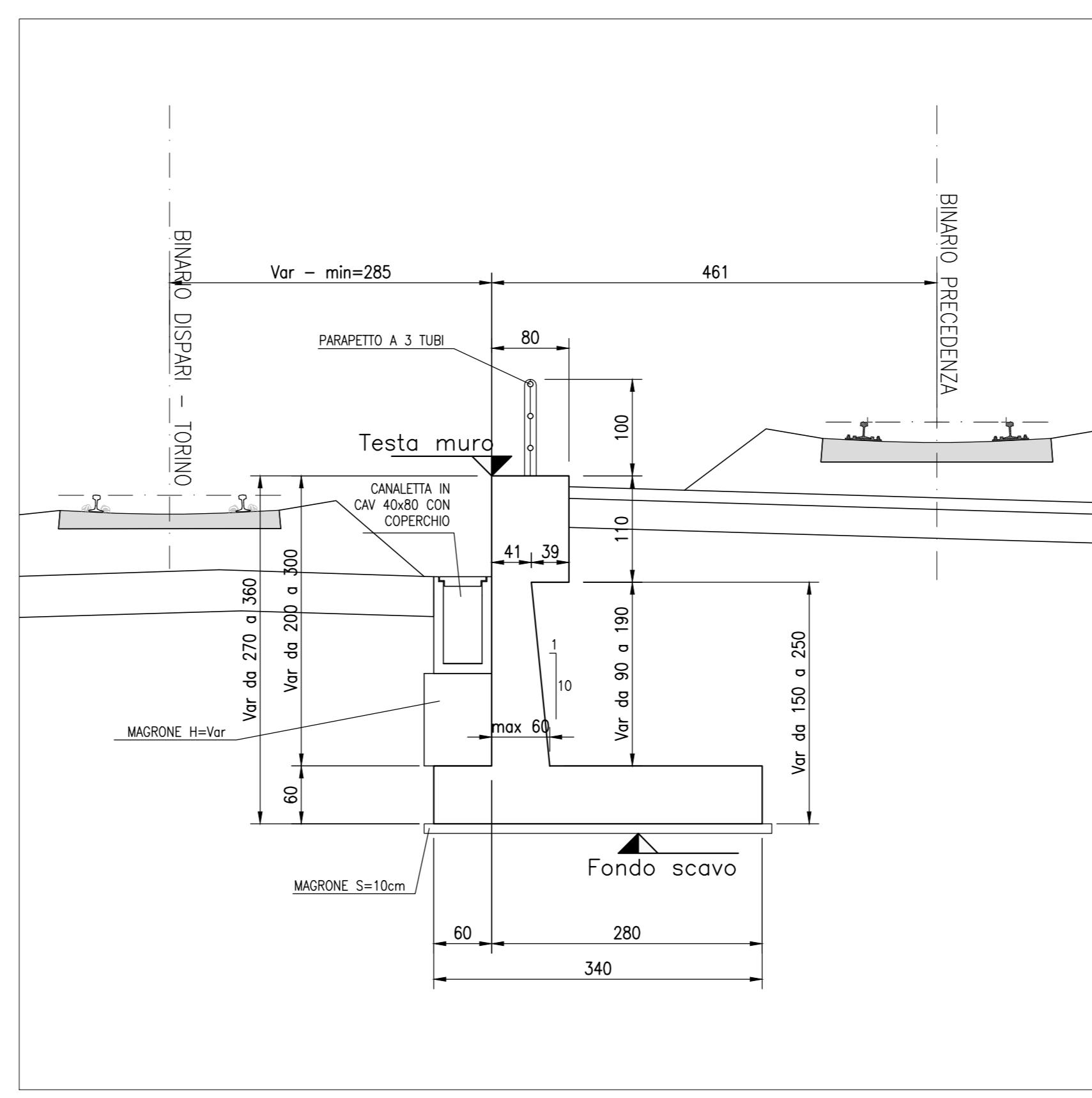
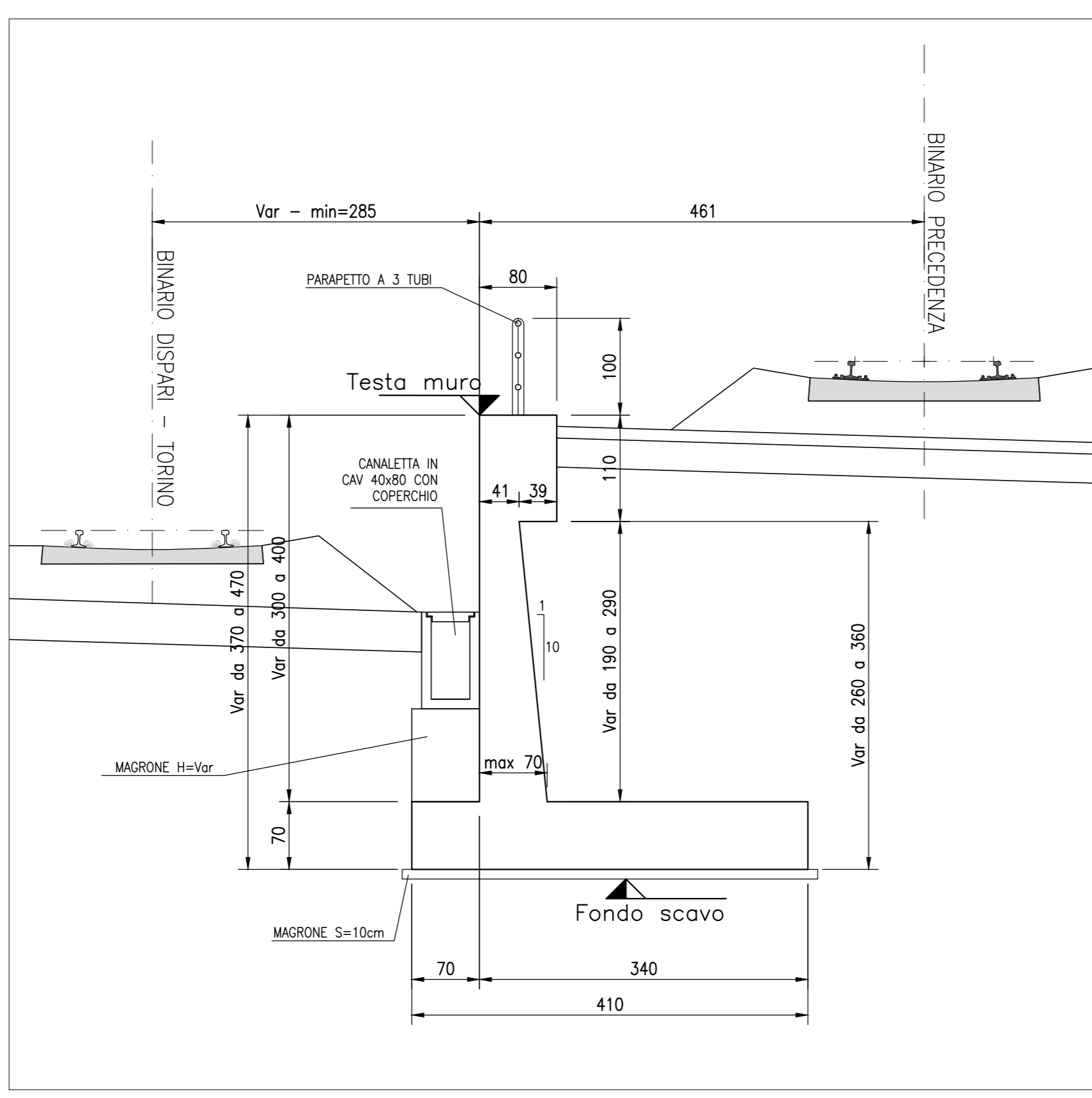
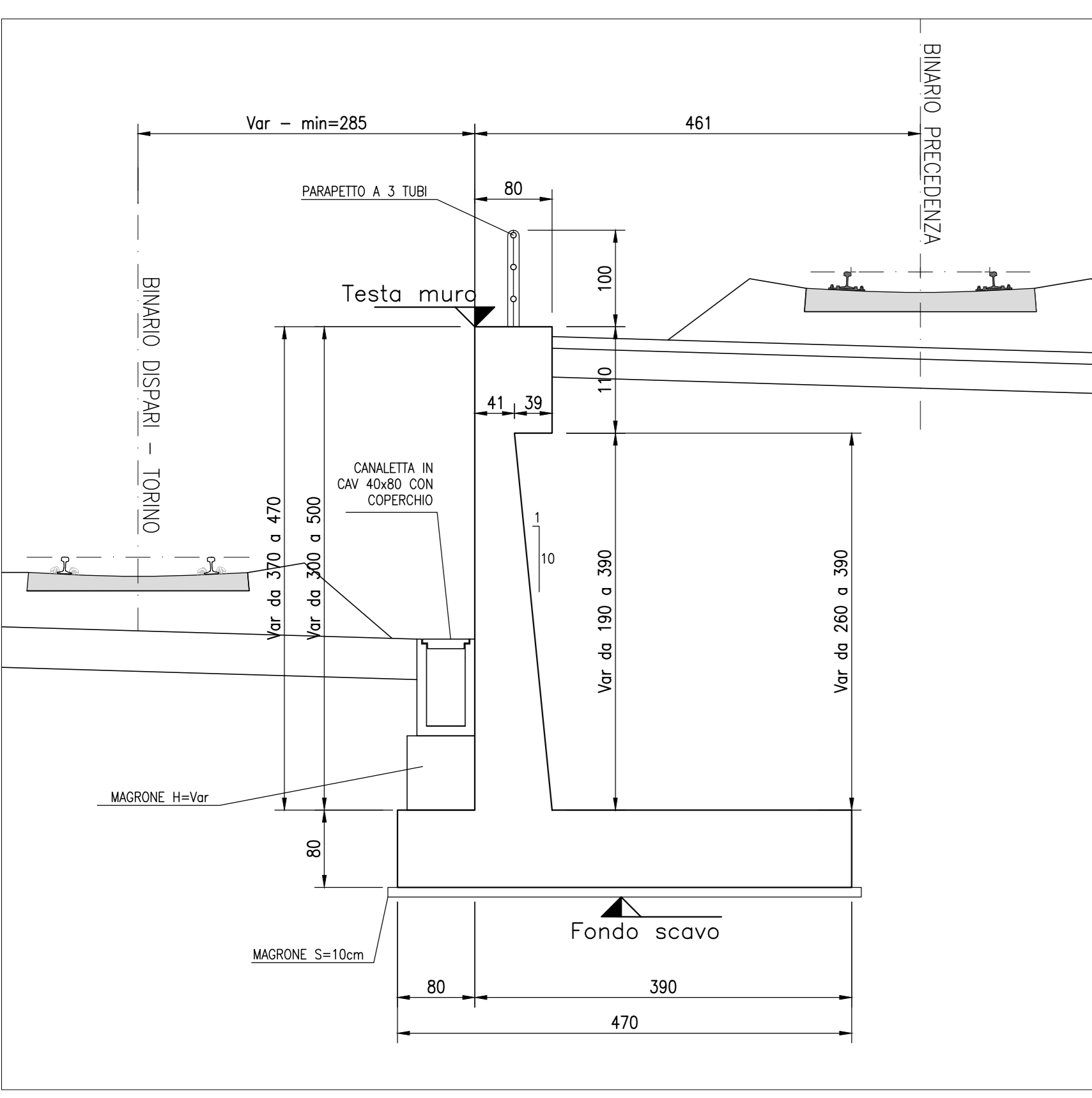
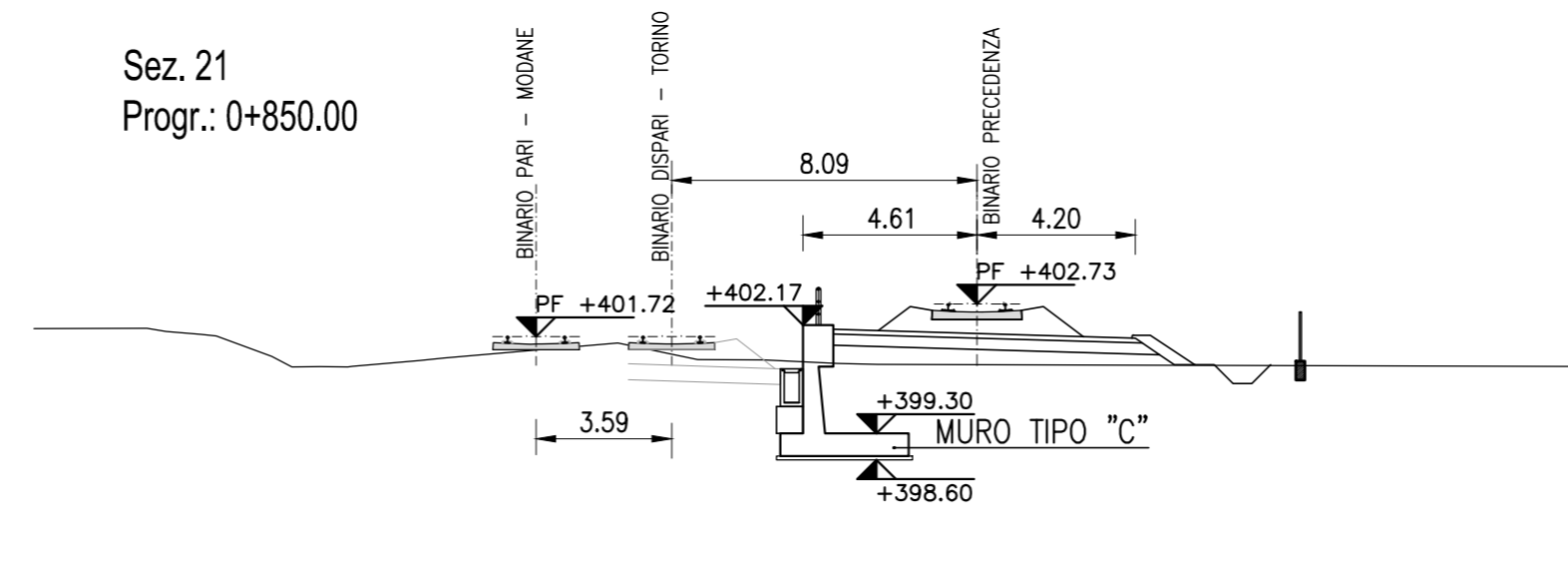
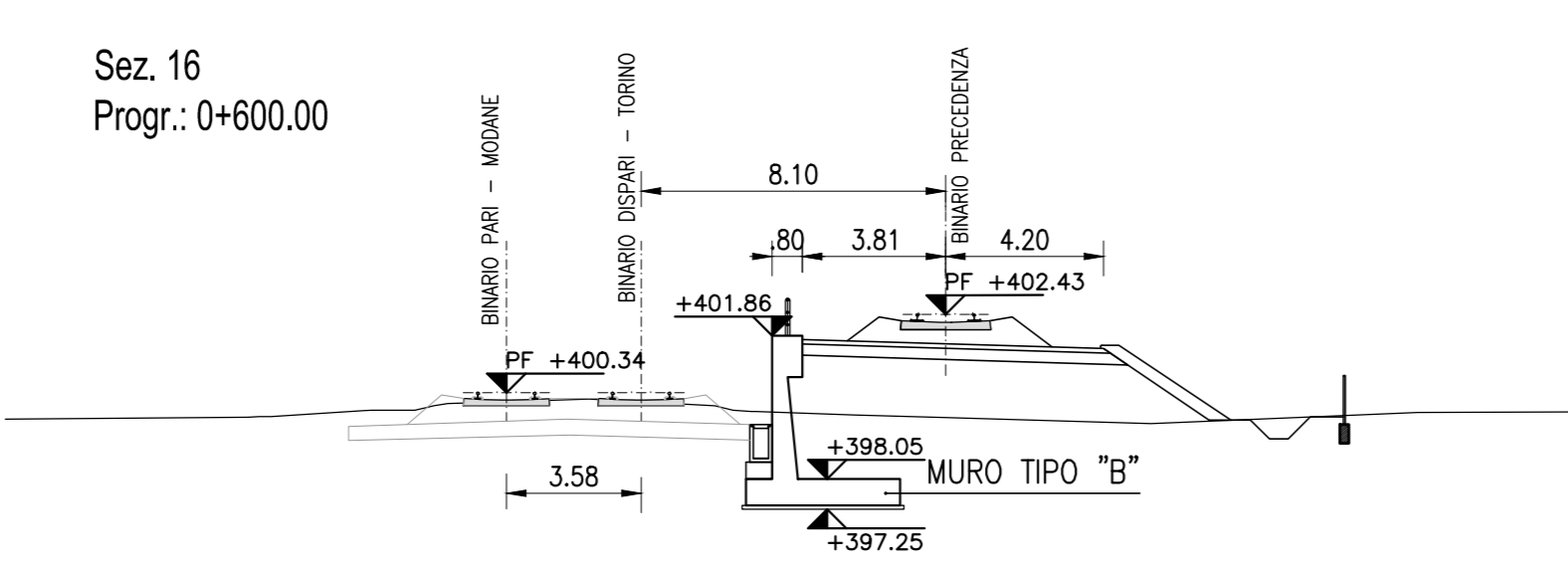
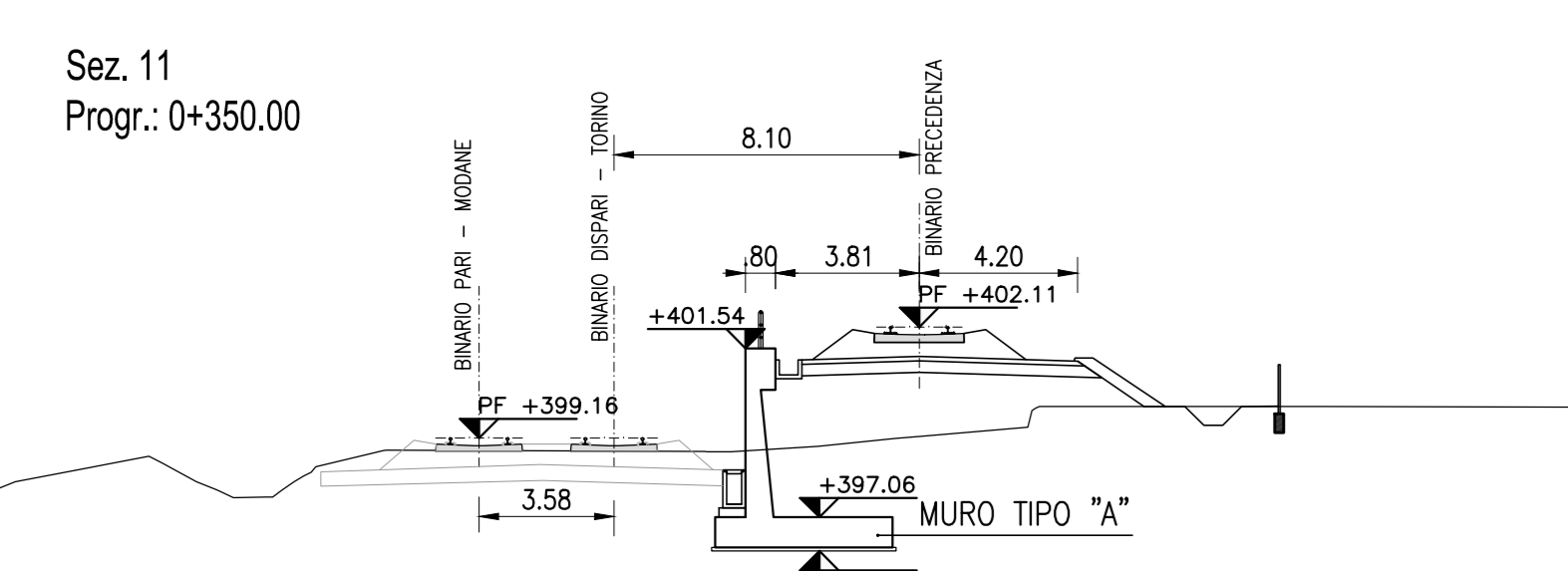
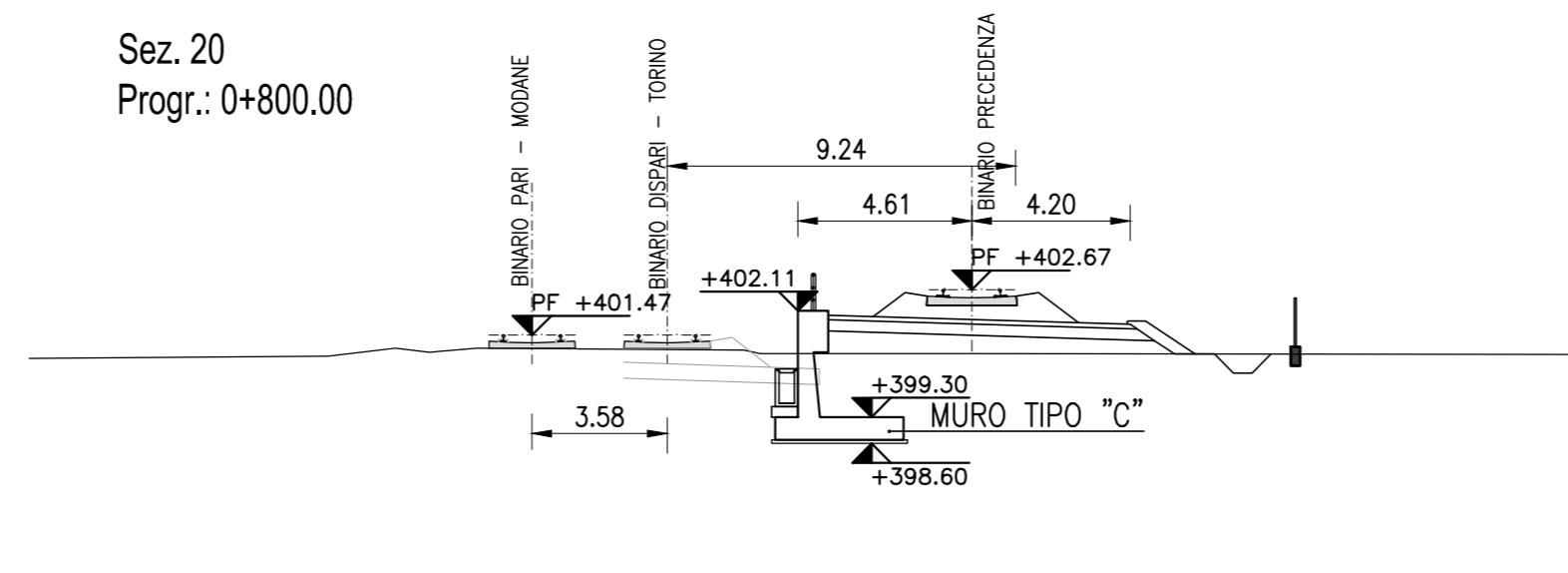
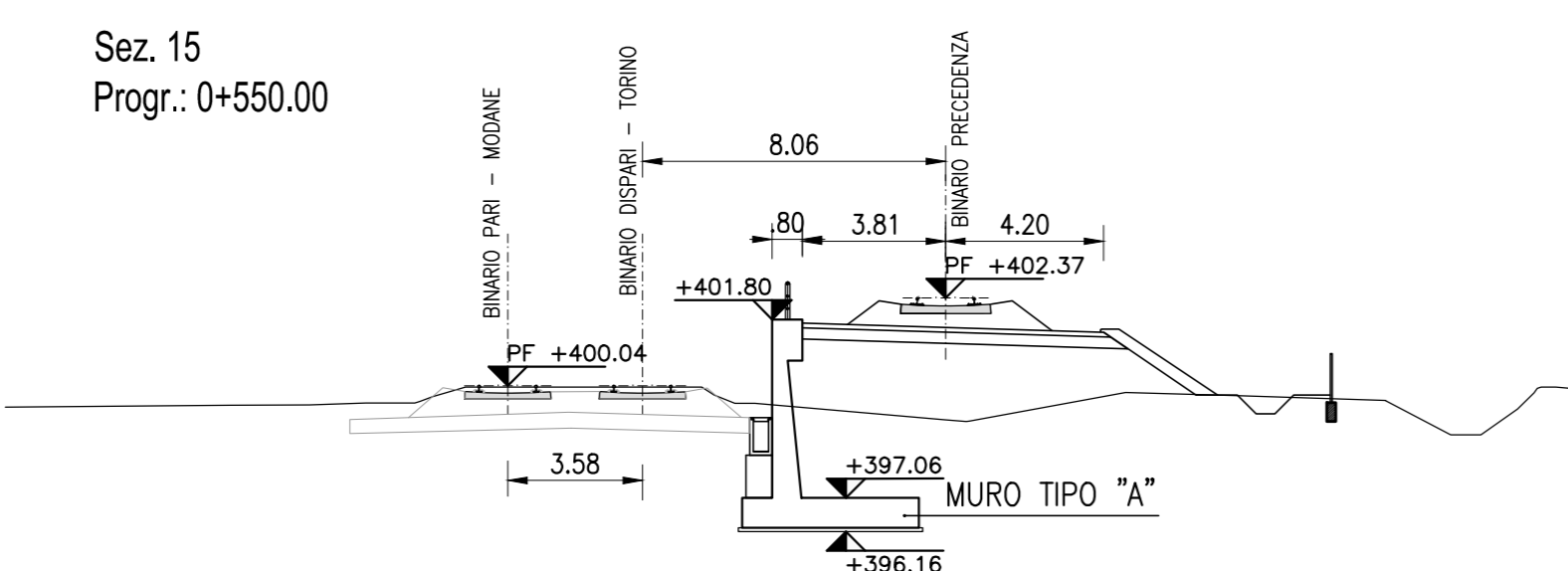
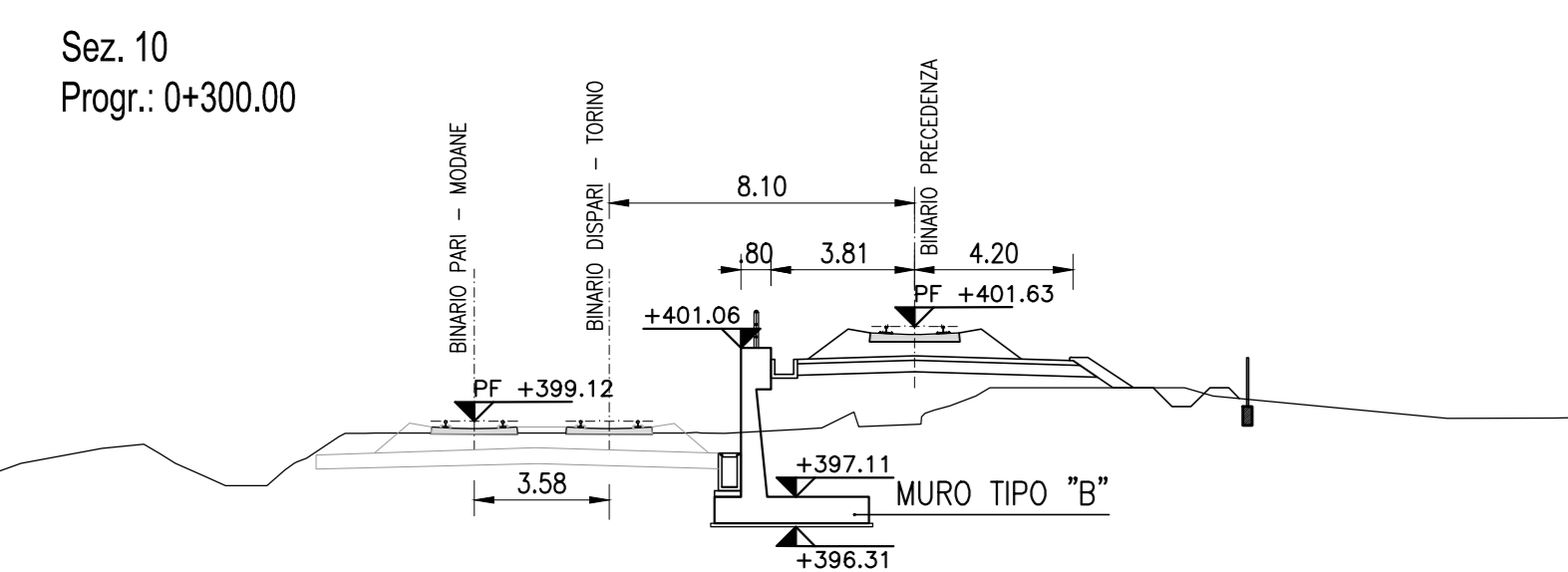
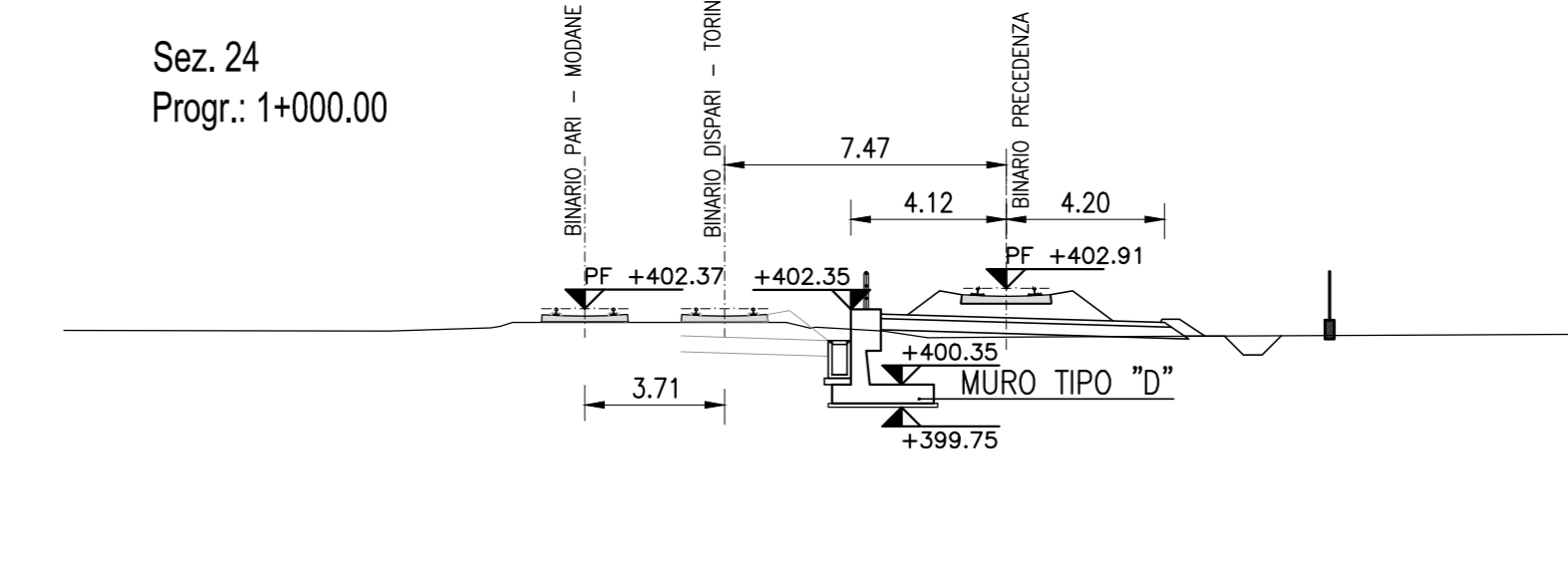
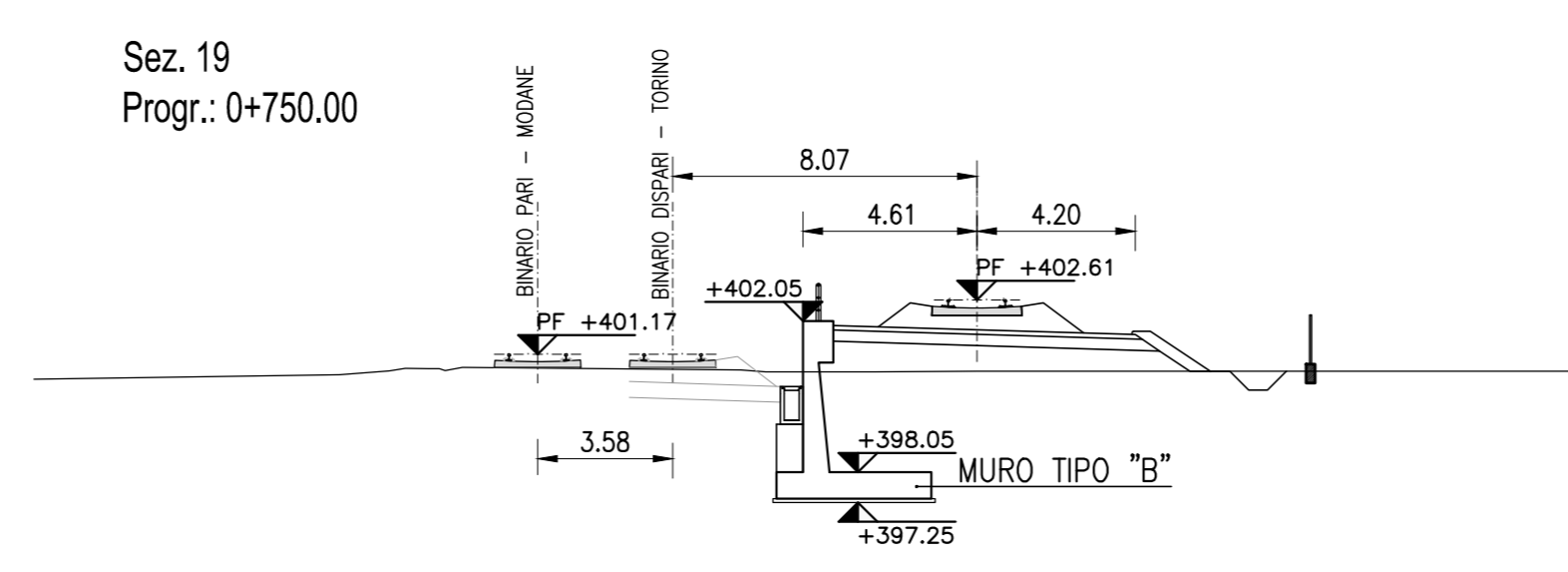
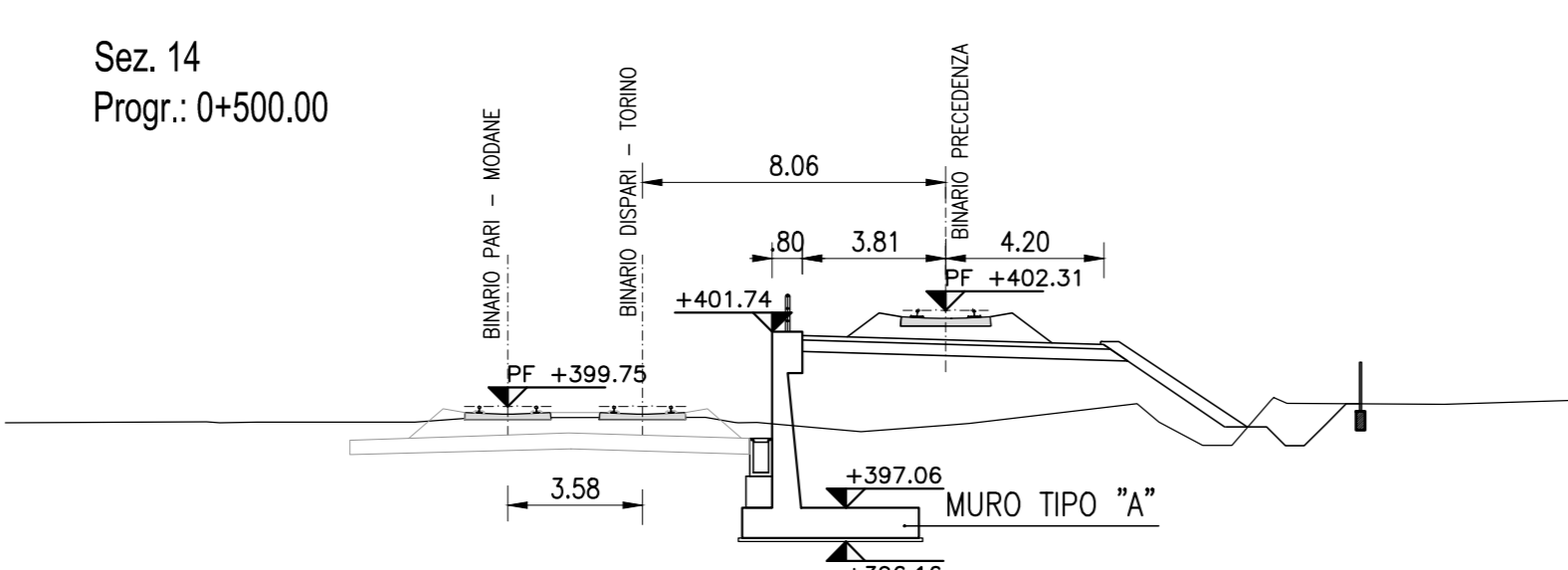
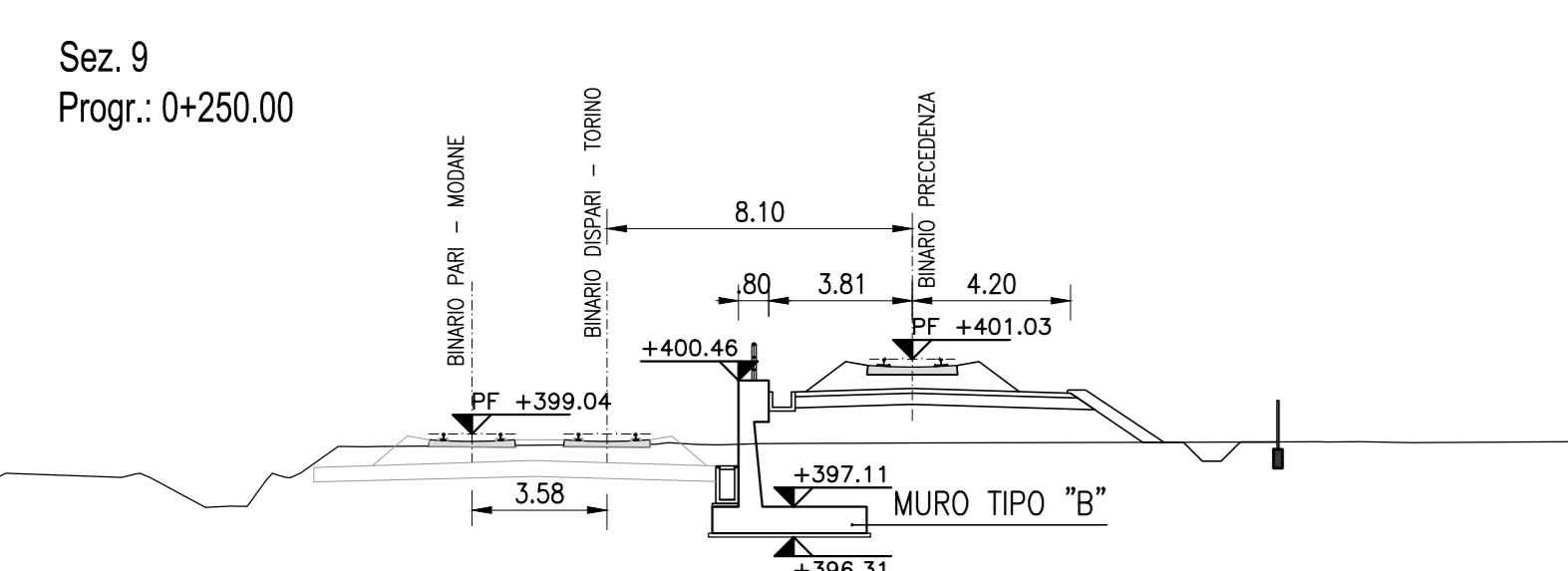
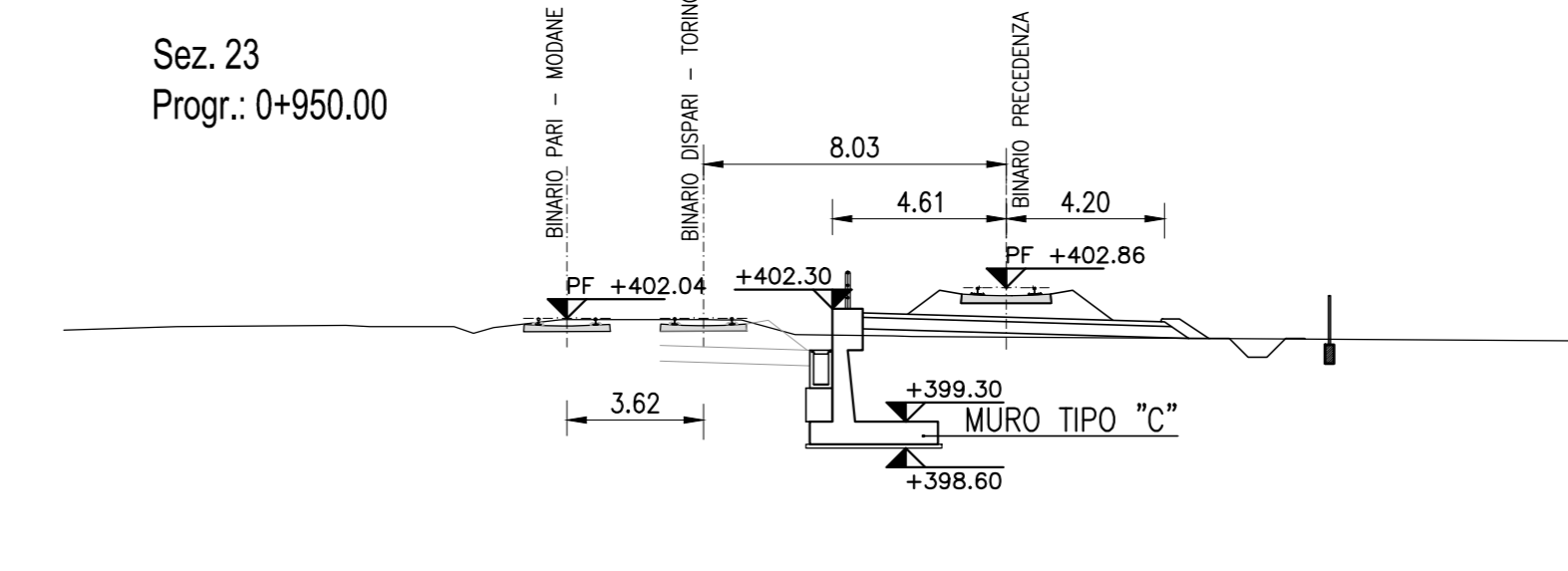
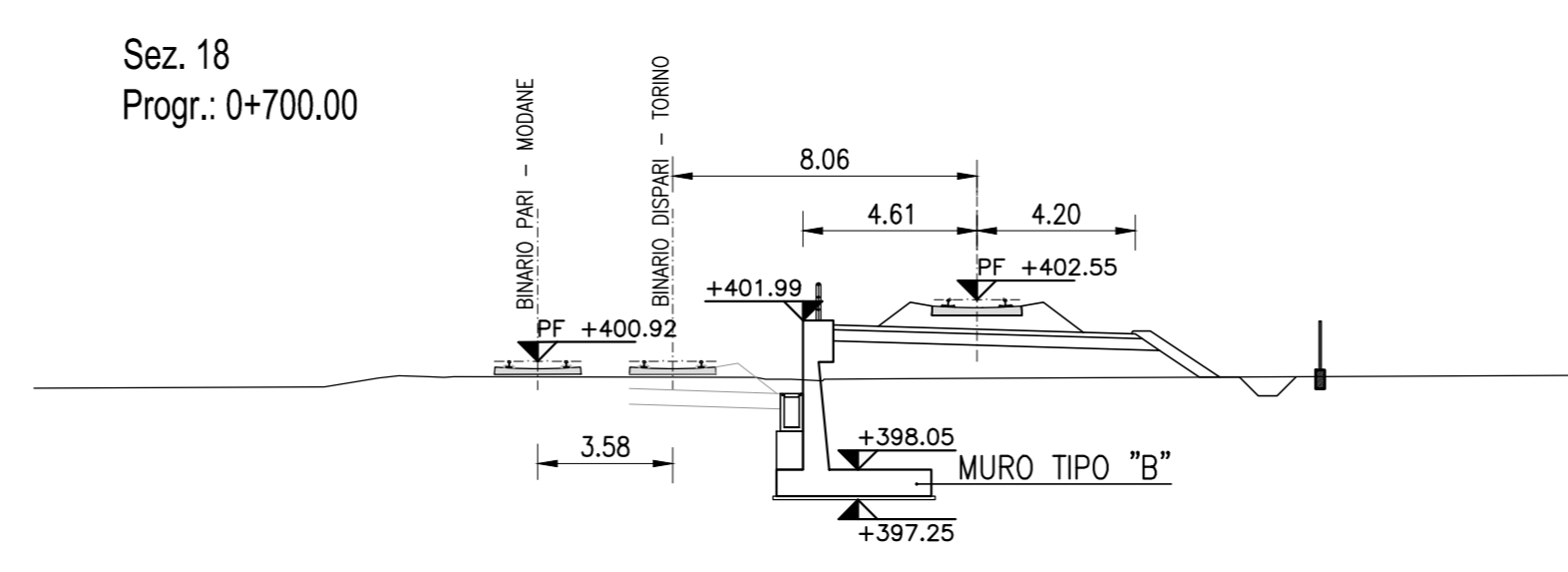
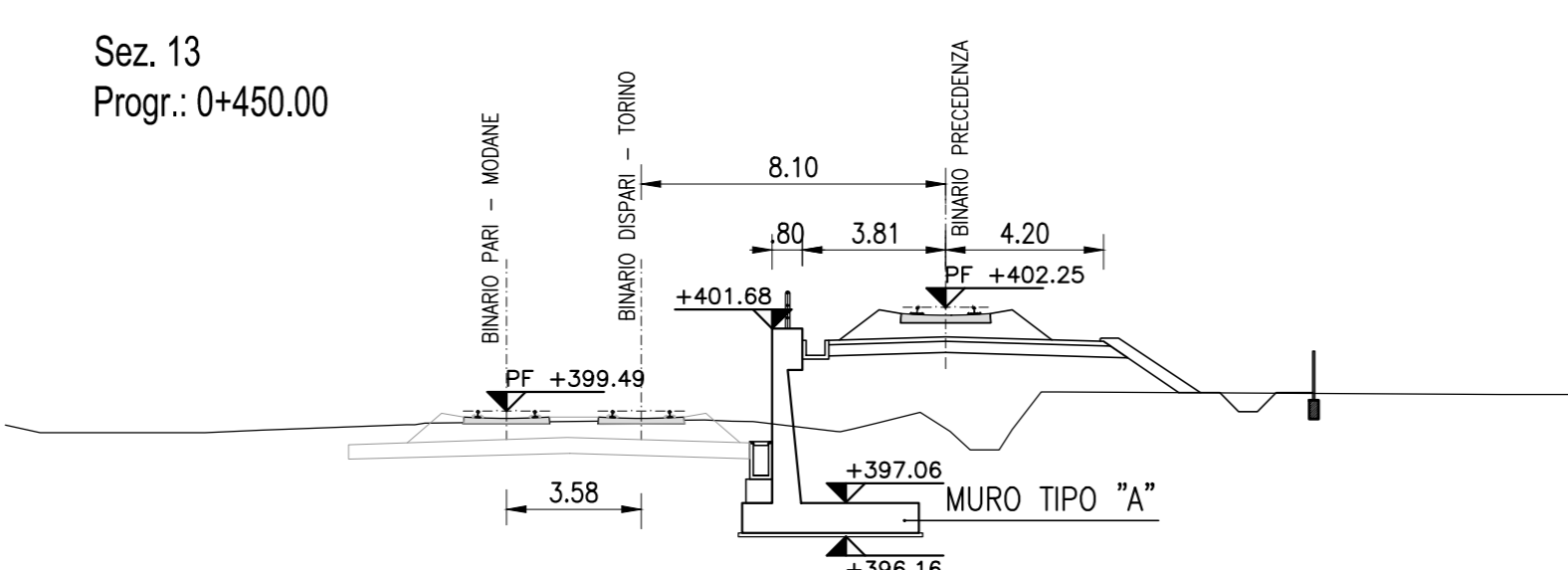
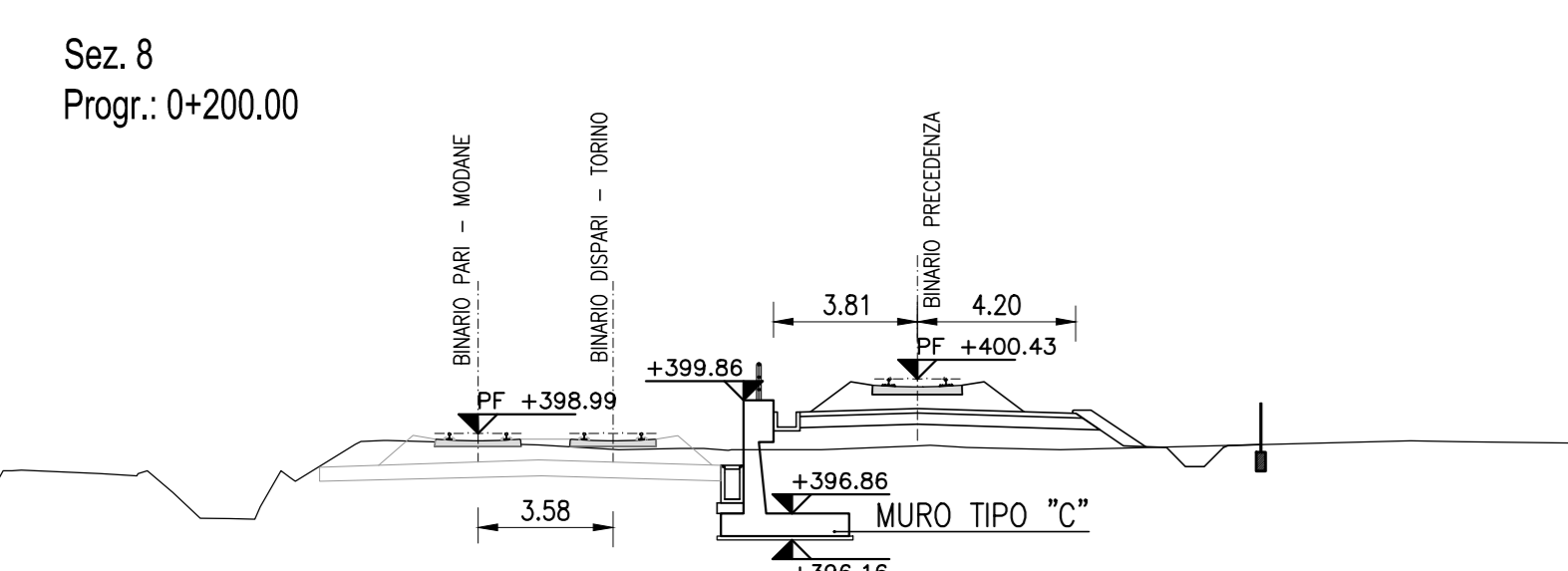
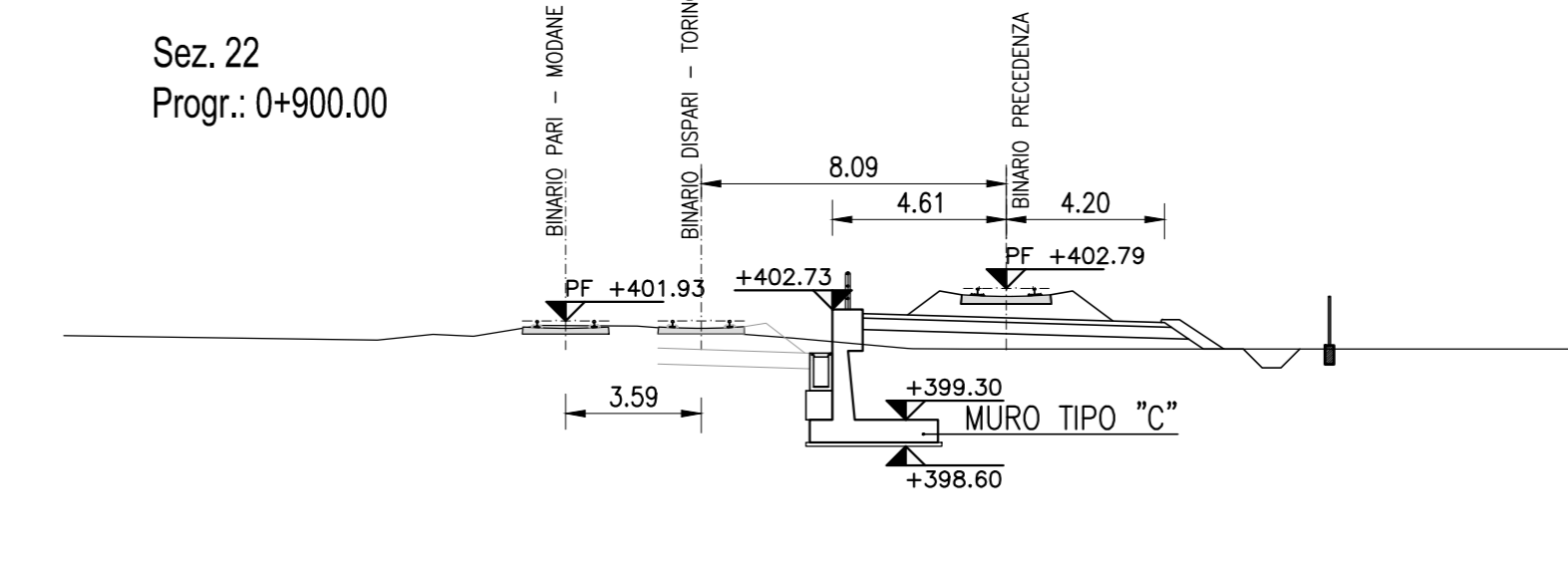
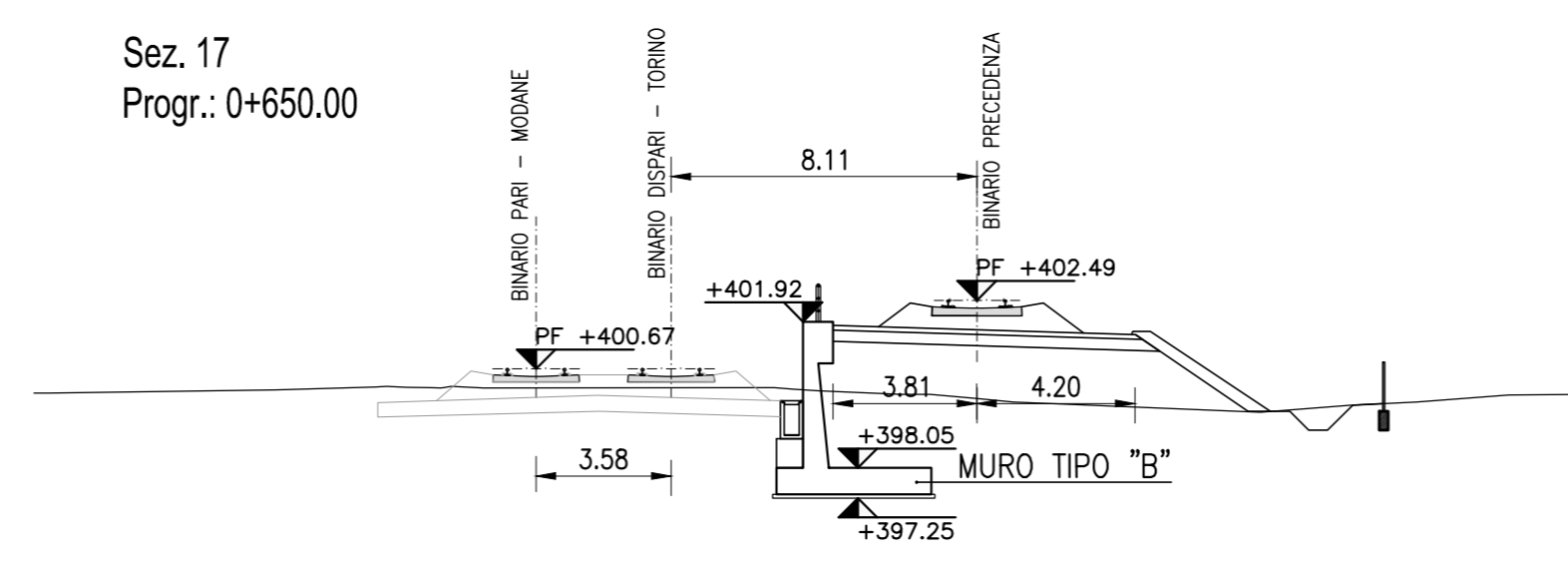
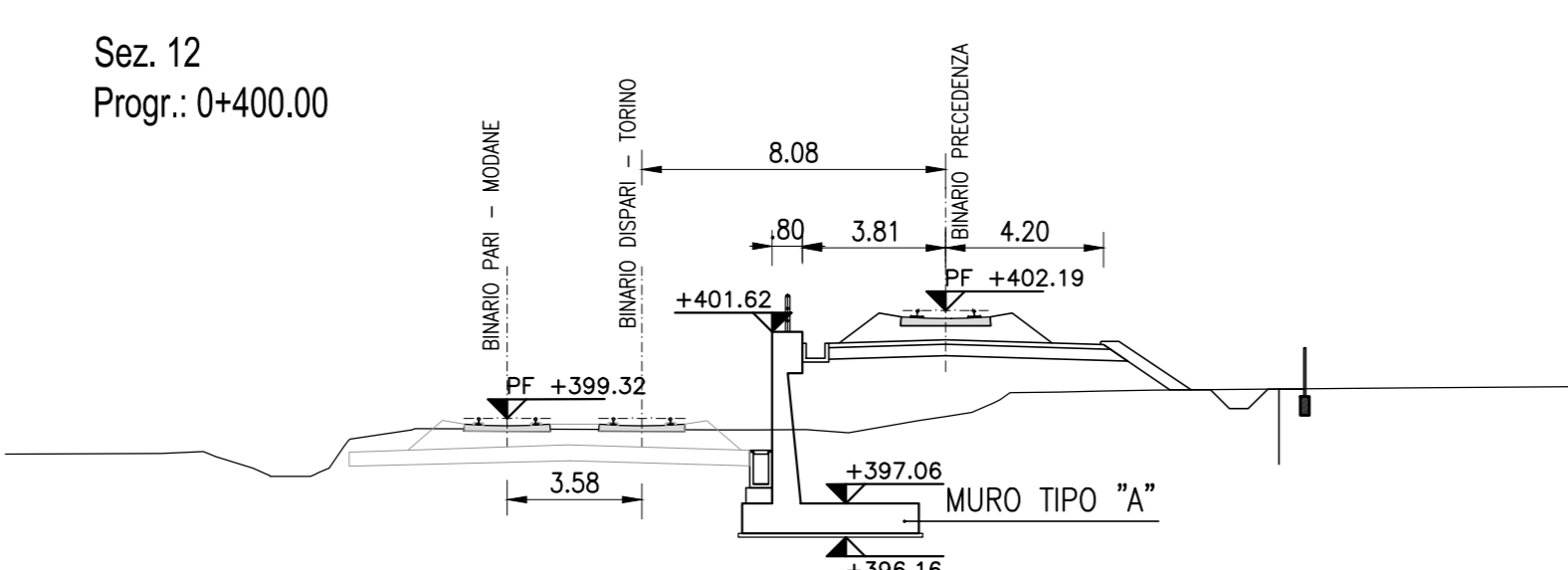
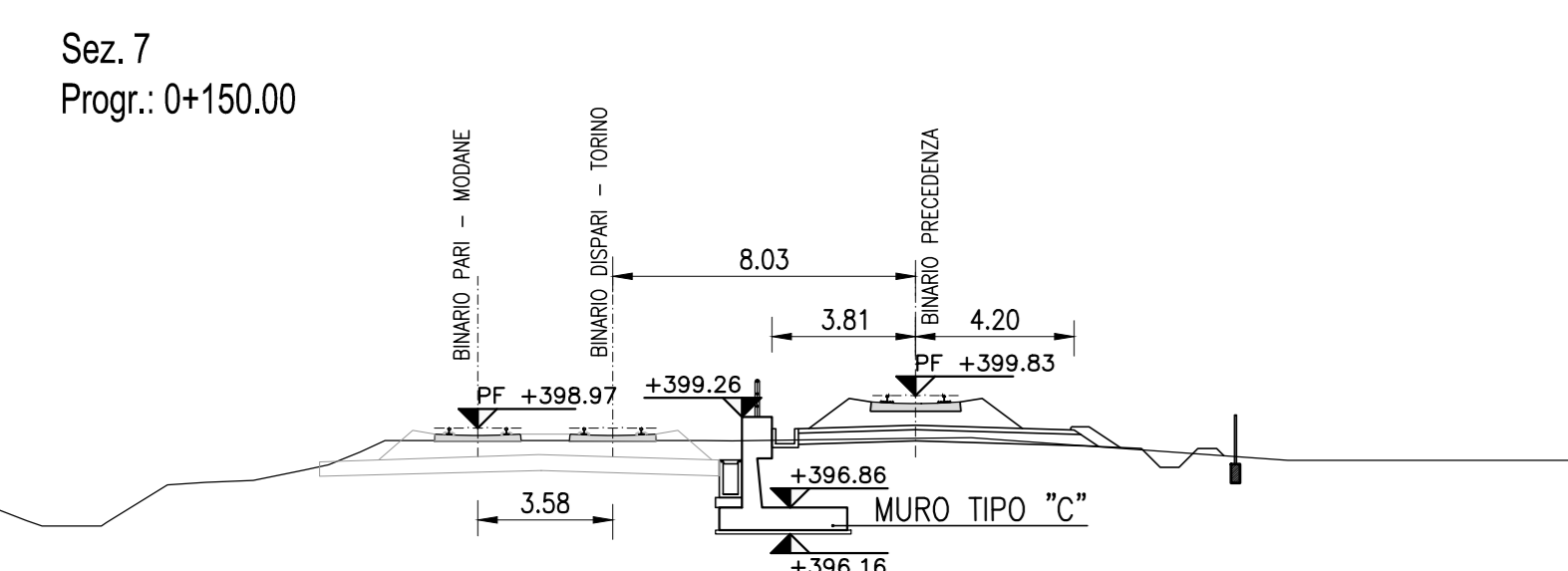
- Muri di contenimento: Muro tipo A..... 90 kg/mc;
- Muro tipo B..... 80 kg/mc;
- Muro tipo C..... 90 kg/mc;
- Muro tipo D..... 115 kg/mc.

NOTA:

PER LE FASI REALIZZATIVE DEL MURO COMPATIBILIZZATE CON LA COSTRUZIONE DELLA "LC" E DEL NUOVO BINARIO DI PRECEDENZA, CHE GARANTISCANO IL MANTENIMENTO DELL'ESERCIZIO FERROVIARIO, SI RIMANDA AGLI ELABORATI DI FASI REALIZZATIVE DI R102.



KEYPLAN 1:5000



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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. INFRASTRUTTURE NORD

PROGETTO DEFINITIVO

LINEA MODANE-TORINO
 ADEGUAMENTO LINEA STORICA TRATTA BUSSOLENO-AVIGLIANA
 REALIZZAZIONE DI PRECEDENZE A MODULO 750 m NELLE LOCALITA' DI
 BORGONE-BRUZOLO (BIN. DISPARI) E CONDOVE-VAIE (BIN. PARI)

PM BRUZOLO
 OPERE DI SOSTEGNO - Sezioni trasversali e tipologie

SCALA: 1:50 - 1:200

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Disegnata	A. Inglesi	04/05/2011	C. Rossi	04/05/2011	[Signature]	04/05/2011	[Signature]	04/05/2011

File: I:\PROG\2011\20110225\001A.DWG n. Etab. 1