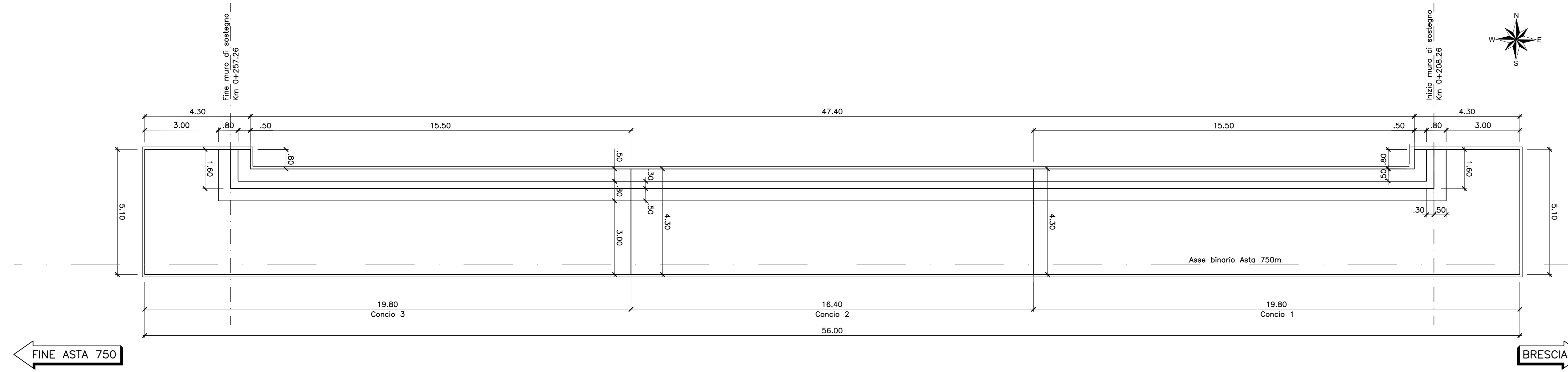
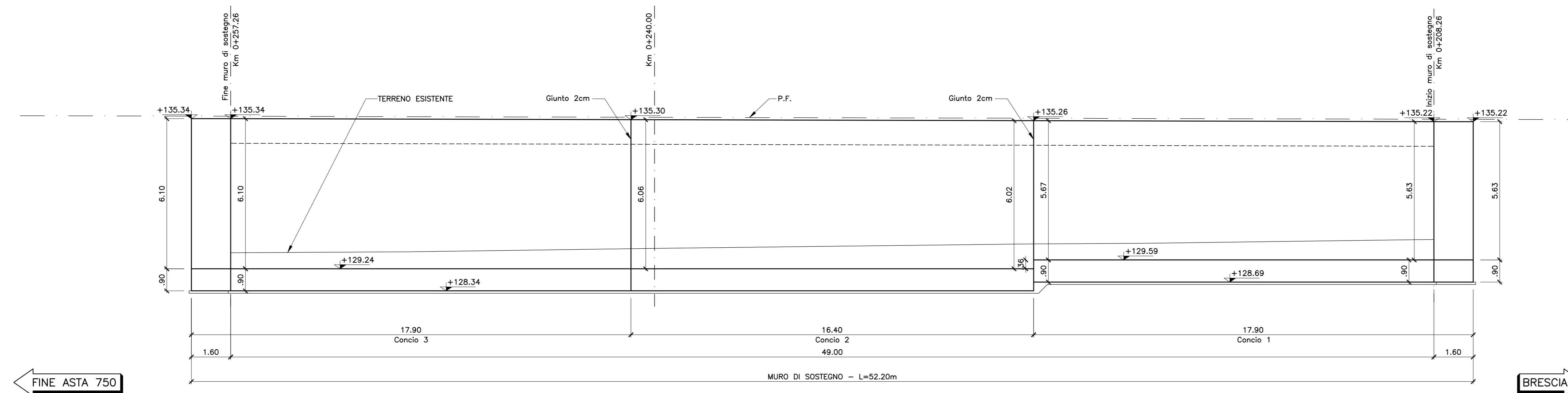


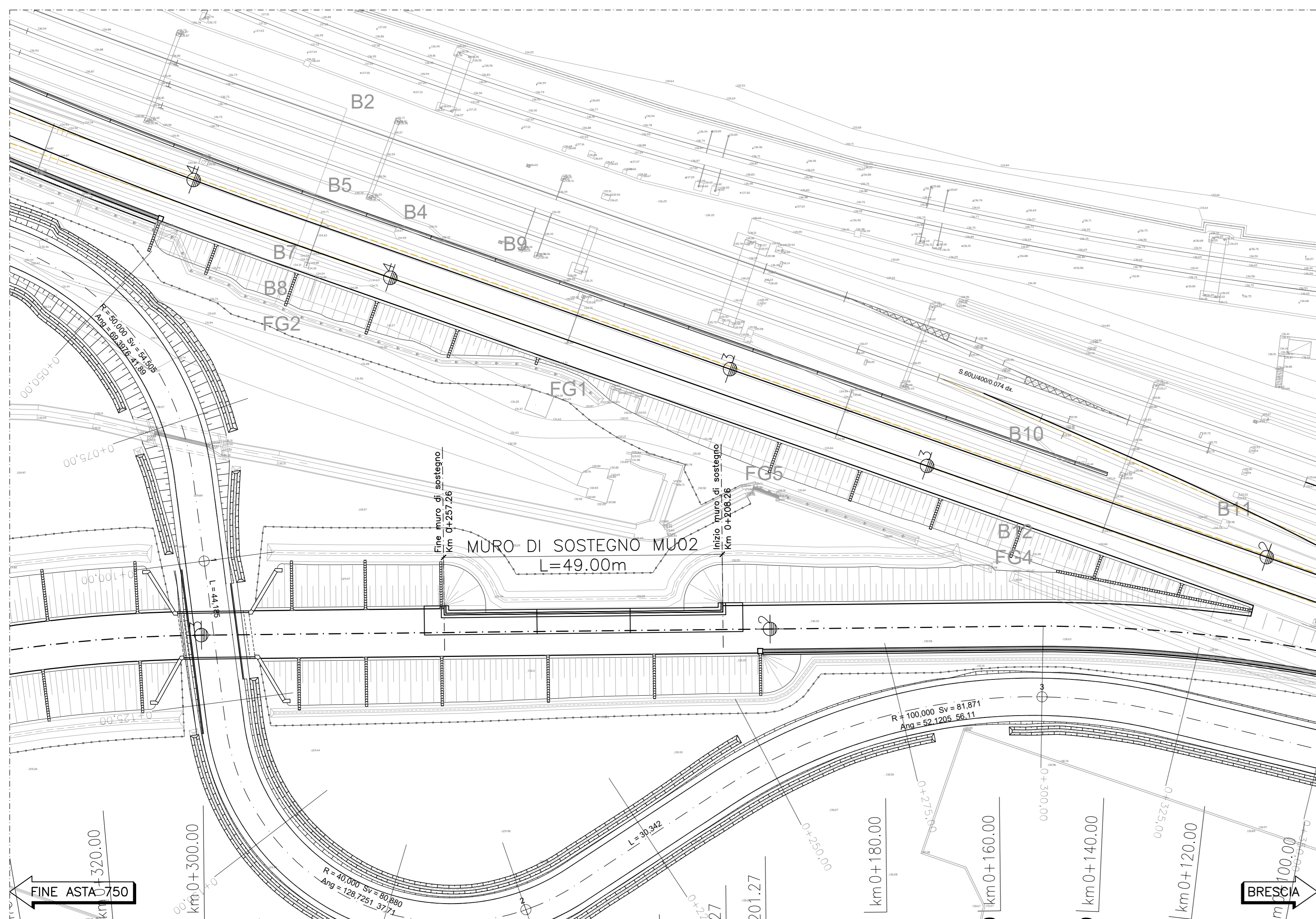
PIANTA
Scala 1:100



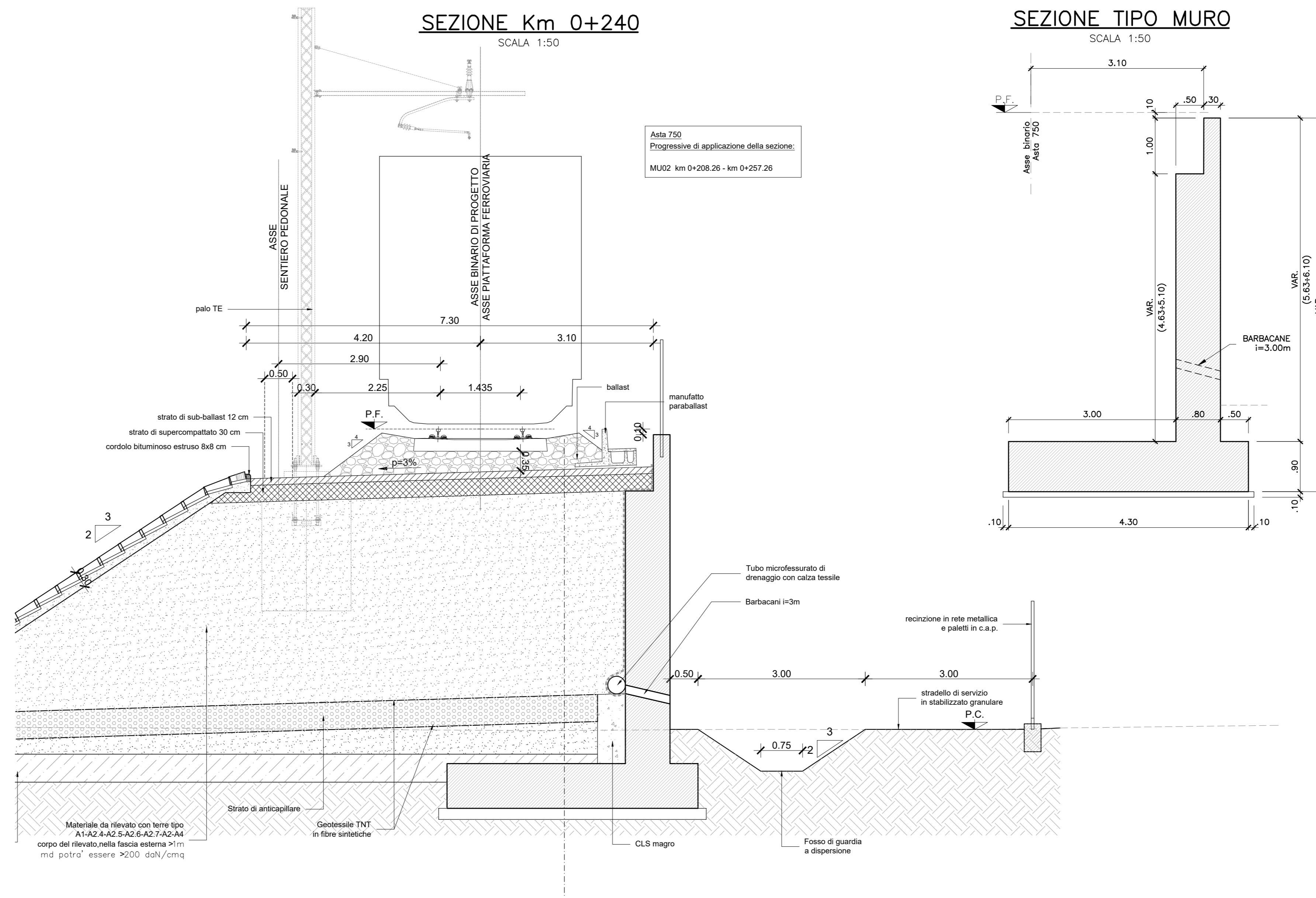
PROSPETTO
Scala 1:100



STRALCIO PLANIMETRICO
Scala 1:500



SEZIONE Km 0+240
Scala 1:50



SEZIONE TIPO MURO
Scala 1:50

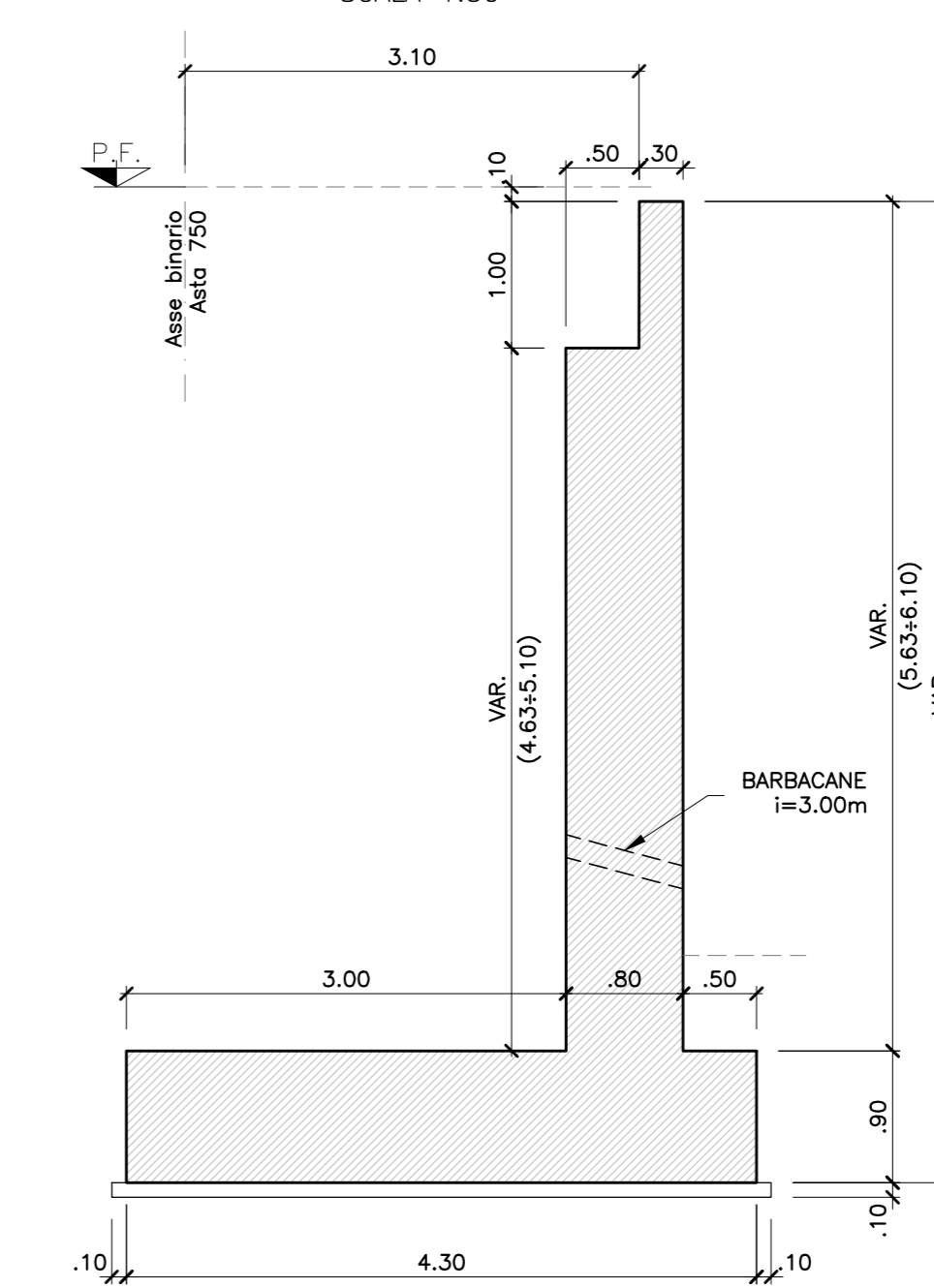


TABELLA MATERIALI (Validità generale a meno di indicazioni specifiche sulle singole opere)

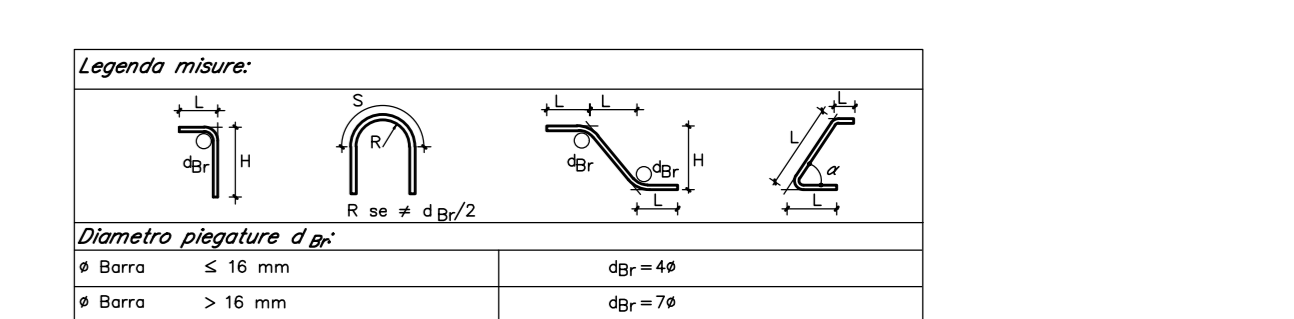
Tipologia	Quantità (m³)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Dimensione (mm)	Compi di impiego
B	3	S3-S4	DEM RIV C30/37	XA1	25	- Conditte portali ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
C	2	S3-S4	DEM RIV C32/40	XC4	25	- Sclerite in c.a. gettate in opera in elevazione
E	0,55	S3-S4	DEM RIV C30/37	XA1	25	- Tamburi e struttura scolatore e circolare
FA	0,55	S3-S4	DEM RIV C30/37	XA1	25	- Fondazioni muri di contrafforte/sottoscapo
FB	0,55	S3-S4	DEM RIV C32/40	XC4	25	- Elevazione muri di contrafforte/sottoscapo, elevazione muri di recinzione
F	0,60	S3-S4	DEM RIV C25/30	XC2	25	- Sclerite di fondazione
G	2	S3-S4	DEM RIV C30/37	XA1	25	- Carichi di fondazione barriere anturto e carichi di base muri di recinzione
H	1	S3-S4	DEM RIV C25/30	XC2	25	- Cuneite, canalette e cordoli
I	0,60	S4-S5	DEM RIV C25/30	XC2	32	- Pali (di paratie e opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
J	2	S4-S5	DEM RIV C25/30	XC2	32	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
K	1	---	DEM RIV C12/15	X0	---	- Magone di riempimento e isolamento

ACCIAIO
Classe di esecuzione delle opere in carpenteria metallica, ai sensi della UNI EN 1090-2: EXC3

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSDALDATE	S450C fy >= 450Mpa ft >= 540Mpa fy/ft >= 1,15 ft/ftk <= 1,35 fyk: tensione caratteristica di snervamento ftk: tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE PRINCIPALI	S355J2 (ex FE 510 D1)
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE SECONDARIE	S275JR (ex FE 430 B)
BULLONI PER UNIONI A TAGLIO	VITE Classe 8.8; DADO Classe 8
BULLONI PER UNIONI AD ATTRITO	VITE Classe 10.9; DADO Classe 10
ACCIAIO PER ARMATURA MICROFALI	S275JR (ex FE 430 B)
SALDATURE	In accordo con istruttoria FS 44/5
PIOLI	Acciaio S235 J2C3 + C450 fy/ft >= 1,2 fy >= 350 Mpa ft >= 450 Mpa Allungamento >= 12% Stirazione >= 30% Composizione Chimica C<=0,18; Mn<=0,9; Si<=0,04; P<=0,05

PRESCRIZIONI
COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI	s=60 mm
- SOLERIE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE	s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILASTRI, SPALLE, BAGNOLI, PALUZZI)	s=50 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERRATE O NON ISPEZIONABILI	s=50 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	s=45 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)	s=45 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	s=50 mm
- VELLITE	s=40 mm
- CUNETTE, CANALLETTE E CORDOLI	s=40 mm
- CORDOLI DI FONDAZIONE BARRIERE ANTURTORE	s=50 mm



INCIDENZA ACCIAIO

FONDAZIONE	55Kg/m³
PARAMENTO	55Kg/m³

VOLUME SCAVO

TOTALE SCAVO MUO2 - ASTA 750	929,00m³
------------------------------	----------

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

PROGETTAZIONE: **ITALFER**

CUP J84C19000370009

U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

TRATA A.V./A.C. MILANO-VERONA

NODO DI BRESCIA

POTENZIAMENTO INFRASTRUTTURALE DELLO SCALO DI BRESCIA

OPERE DI SOSTEGNO SEDE

Muro di sostegno MUO2: pianta, prospetto e sezione tipo

SCALA: 1:varie

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA		Nov 2021		Nov 2021		Nov 2021	Nov 2021

File: IN1M11D26PZMU020001A.DWG n. Etab: