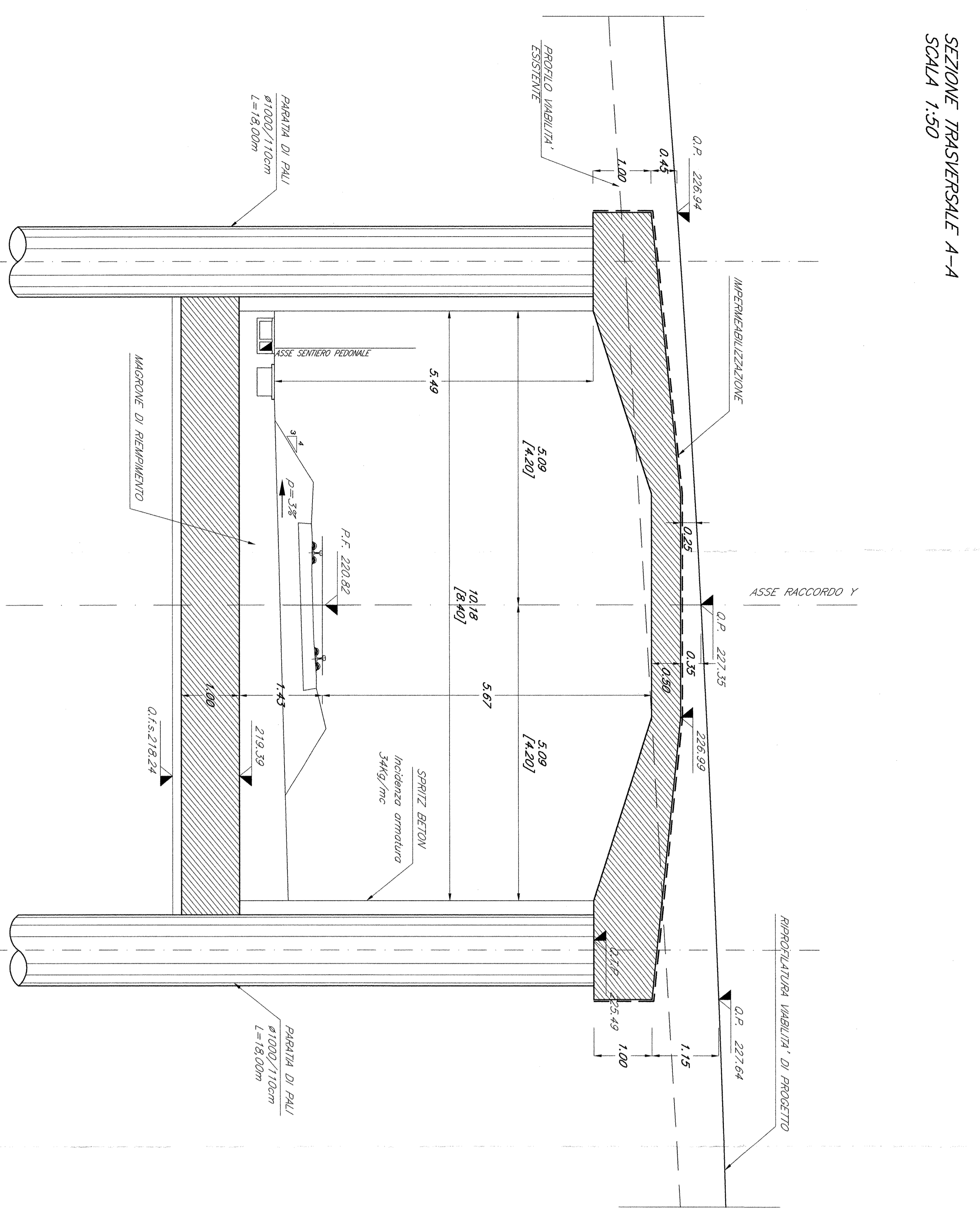
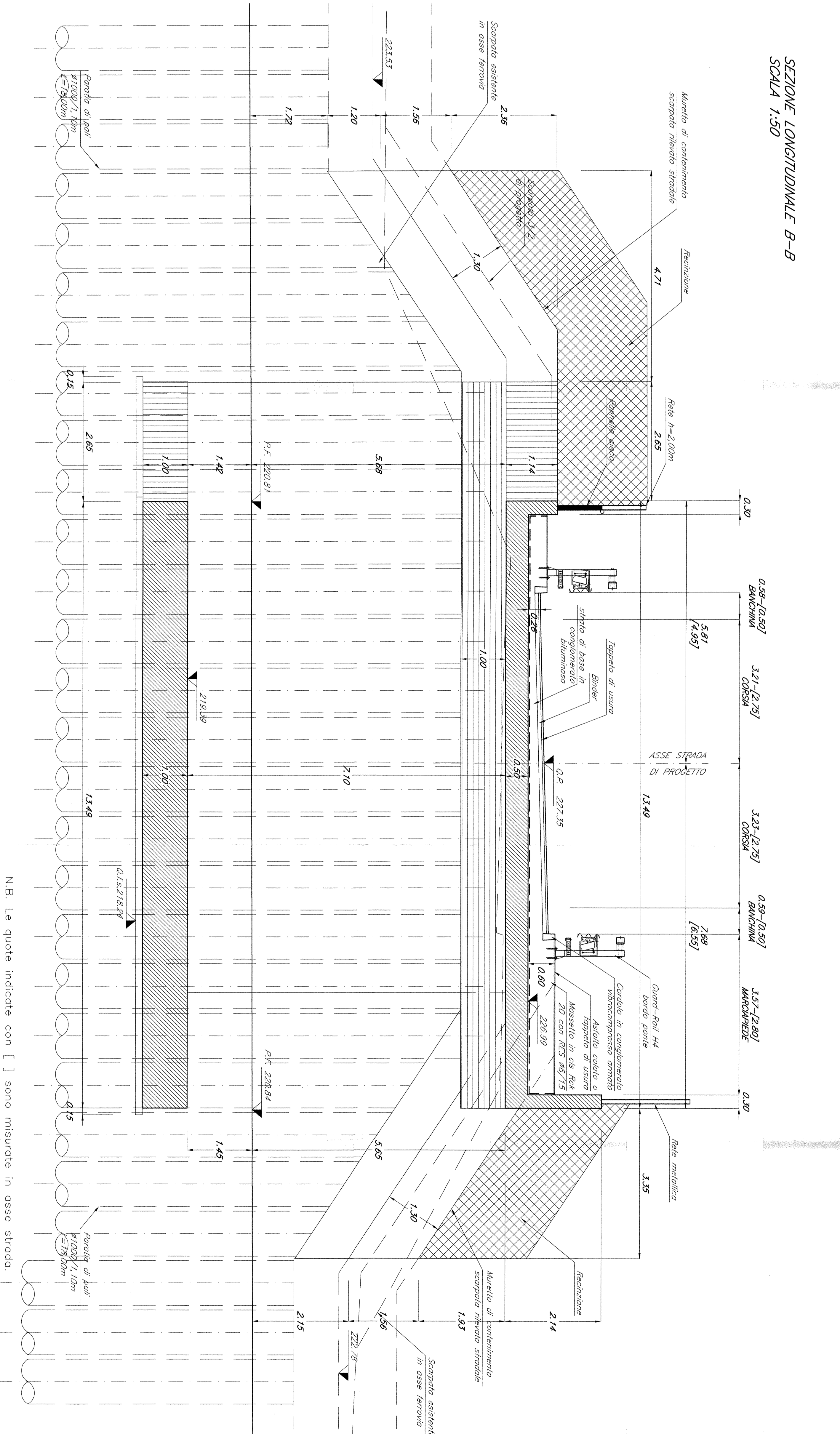


PIANTA CAVALCAFERROVA  
SCALA 1:100



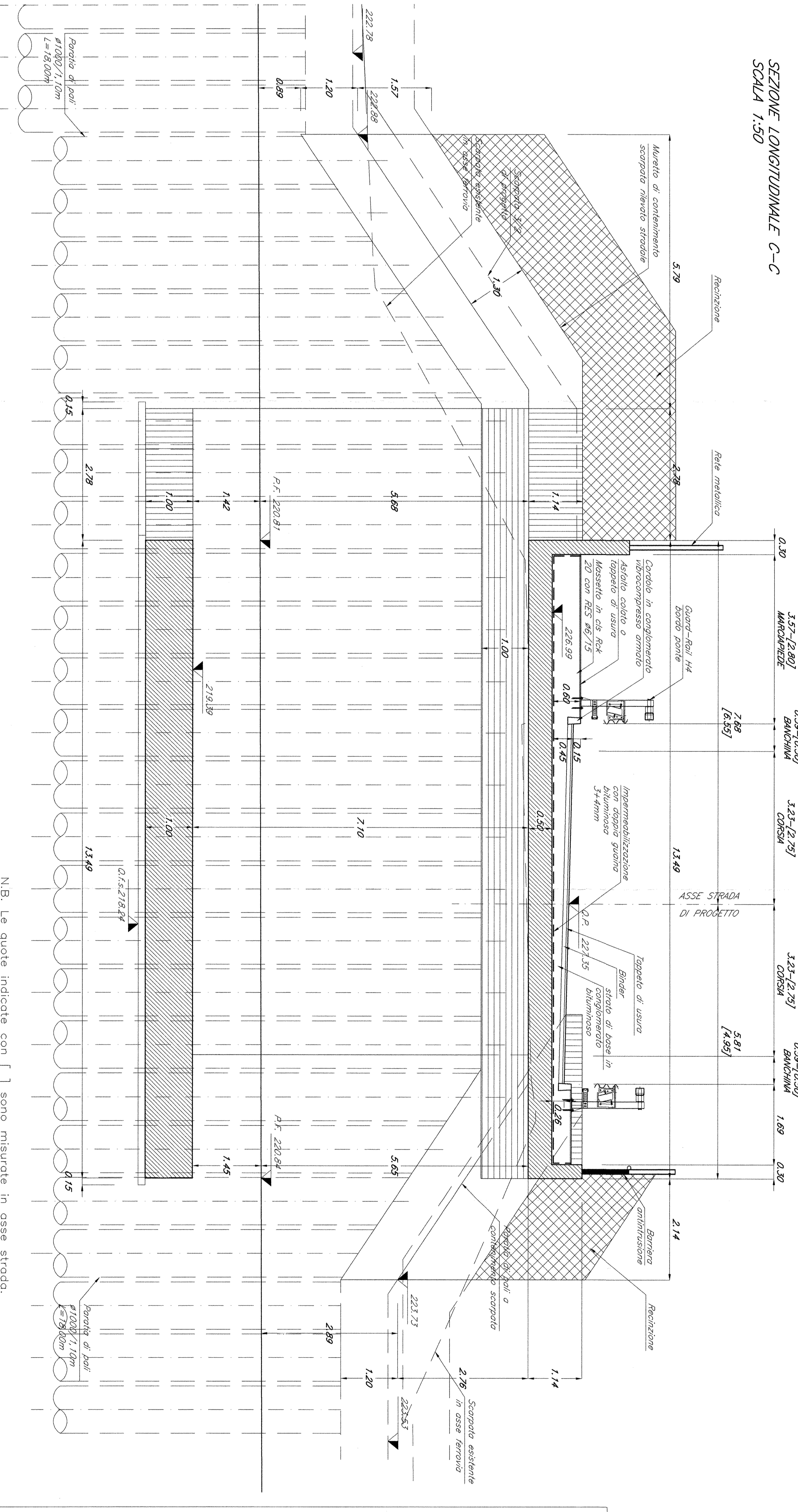
SEZIONE TRASVERSALE A-A  
SCALA 1:50

N.B. Le quote indicate con [ ] sono misurate in retto.



SEZIONE LONGITUDINALE B-B  
SCALA 1:50

N.B. Le quote indicate con [ ] sono misurate in asse strada.



SEZIONE LONGITUDINALE C-C  
SCALA 1:50

N.B. Le quote indicate con [ ] sono misurate in asse strada.

**TABELLA MATERIALI**

**CALCESTRUZZI**

Classe	Resistenza caratteristica (MPa)	Resistenza di calcolo (MPa)	Modulo di elasticità (MPa)	Coefficiente di dilatazione termica (1/°C)	Coefficiente di assorbimento d'acqua (g/cm³)	Coefficiente di permeabilità all'aria (m²/s)	Coefficiente di permeabilità all'acqua (m/s)
C25/30	25	18,5	27000	1,0	10	1,0	1,0
C30/37	30	22,0	29000	1,0	10	1,0	1,0
C35/45	35	25,5	31000	1,0	10	1,0	1,0
C40/50	40	29,0	33000	1,0	10	1,0	1,0
C45/55	45	32,5	35000	1,0	10	1,0	1,0
C50/60	50	36,0	37000	1,0	10	1,0	1,0
C55/65	55	39,5	39000	1,0	10	1,0	1,0
C60/70	60	43,0	41000	1,0	10	1,0	1,0
C65/75	65	46,5	43000	1,0	10	1,0	1,0
C70/85	70	50,0	45000	1,0	10	1,0	1,0
C75/90	75	53,5	47000	1,0	10	1,0	1,0
C80/95	80	57,0	49000	1,0	10	1,0	1,0
C85/100	85	60,5	51000	1,0	10	1,0	1,0
C90/105	90	64,0	53000	1,0	10	1,0	1,0
C95/110	95	67,5	55000	1,0	10	1,0	1,0
C100/115	100	71,0	57000	1,0	10	1,0	1,0

**ACQUA**

Classe: H20

Resistenza caratteristica (MPa): 0,1

Resistenza di calcolo (MPa): 0,07

Modulo di elasticità (MPa): 21000

Coefficiente di dilatazione termica (1/°C): 1,0

Coefficiente di assorbimento d'acqua (g/cm³): 10

Coefficiente di permeabilità all'aria (m²/s): 1,0

Coefficiente di permeabilità all'acqua (m/s): 1,0

**ACCIAIO**

Classe: S235

Resistenza caratteristica (MPa): 235

Resistenza di calcolo (MPa): 175

Modulo di elasticità (MPa): 210000

Coefficiente di dilatazione termica (1/°C): 1,2

Coefficiente di assorbimento d'acqua (g/cm³): 10

Coefficiente di permeabilità all'aria (m²/s): 1,0

Coefficiente di permeabilità all'acqua (m/s): 1,0

**ACCIAIO PER ARMATURA**

Classe: B500S

Resistenza caratteristica (MPa): 500

Resistenza di calcolo (MPa): 350

Modulo di elasticità (MPa): 210000

Coefficiente di dilatazione termica (1/°C): 1,2

Coefficiente di assorbimento d'acqua (g/cm³): 10

Coefficiente di permeabilità all'aria (m²/s): 1,0

Coefficiente di permeabilità all'acqua (m/s): 1,0

**PRESPERSONI**

Classe: S235

Resistenza caratteristica (MPa): 235

Resistenza di calcolo (MPa): 175

Modulo di elasticità (MPa): 210000

Coefficiente di dilatazione termica (1/°C): 1,2

Coefficiente di assorbimento d'acqua (g/cm³): 10

Coefficiente di permeabilità all'aria (m²/s): 1,0

Coefficiente di permeabilità all'acqua (m/s): 1,0

**CORRERO NETTO**

Classe: S235

Resistenza caratteristica (MPa): 235

Resistenza di calcolo (MPa): 175

Modulo di elasticità (MPa): 210000

Coefficiente di dilatazione termica (1/°C): 1,2

Coefficiente di assorbimento d'acqua (g/cm³): 10

Coefficiente di permeabilità all'aria (m²/s): 1,0

Coefficiente di permeabilità all'acqua (m/s): 1,0

**COMITENTE**

**SRF** - SOCIETÀ PER LE INFRASTRUTTURE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBBLIGATIVA N. 443/01

**PROGETTAZIONE**

**ITALFER** - GRUPPO ITALIANO SIDA SINDO

**DIREZIONE TECNICA - CENTRO DI PRODUZIONE MILANO**

**PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO**

**POTENZIAMENTO DELLA LINEA RHO-ARONA, TRATTA RHO-GALLARATE QUADRUPPLICAMENTO RHO-PARABIBICO E RACCORDO Y**

**OPERE PRINCIPALI - CAVALCAFERROVA**

**1/01 - Nuovo cavalcabrova su raccordo Y al km 0+491,79**

**Pianta, Prospetto e Sezioni**

SCALA: 1:50

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERAZIONE/PROG. PROGR. REV.

MD1 12 26 PB 1/01/00 001 A

Rev. Direzione Redatto Data Verificato Data Approvato Data Autocritica Data

A Emisore/Emisore/Altre Data

1109