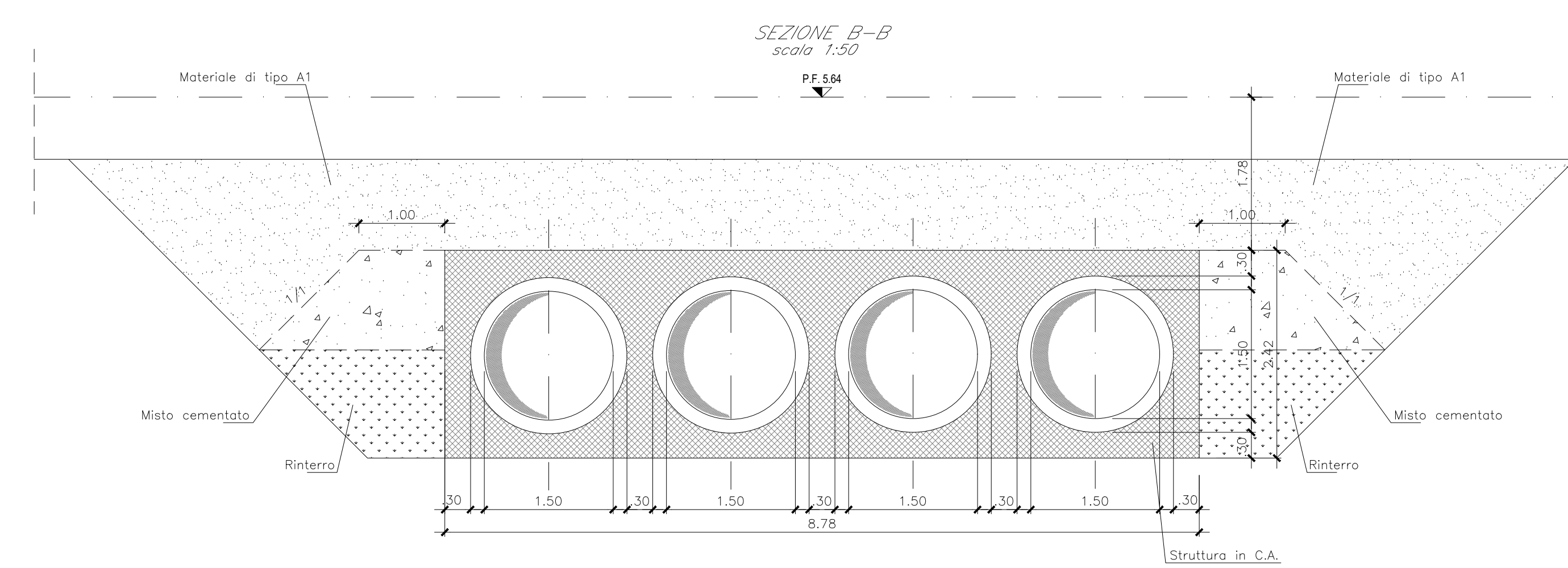
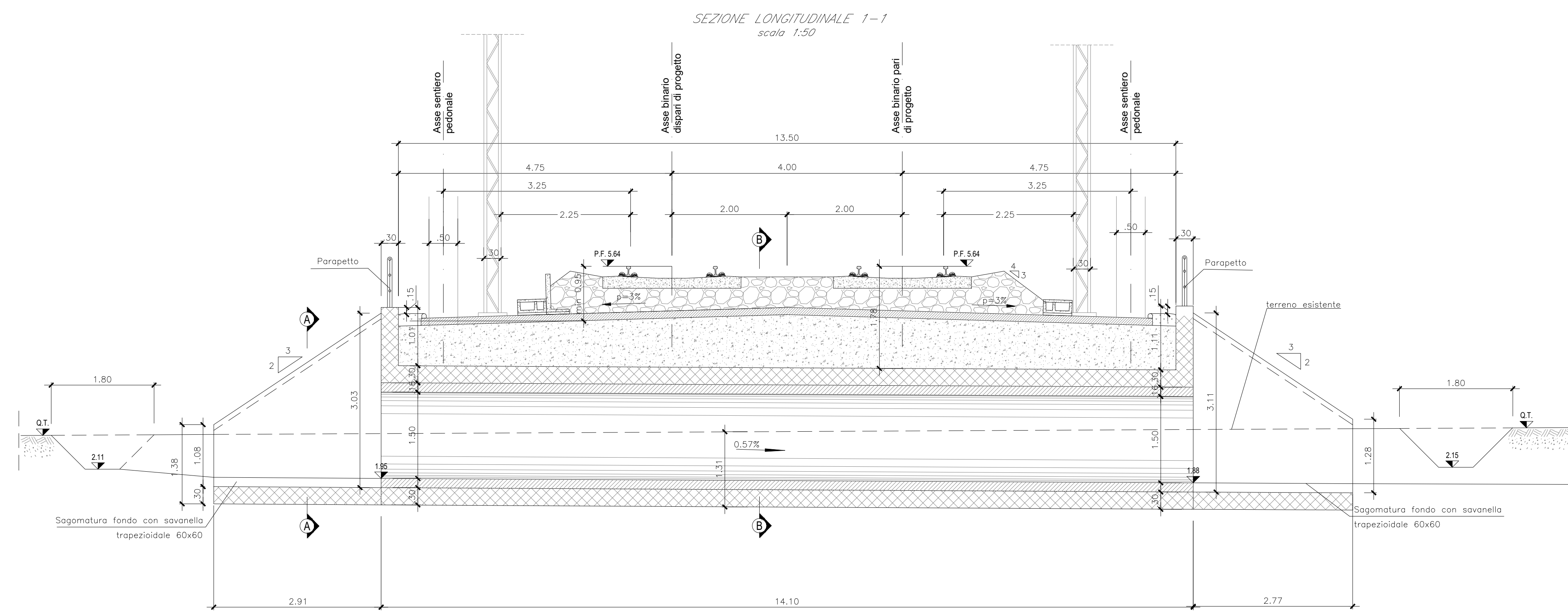


- GETTI IN OPERA
- CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
  - TIPO CEMENTO CEM I/V
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: X0
- CALCESTRUZZO TOMBINI**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
  - TIPO CEMENTO CEM I/V
  - RAPPORTO A/C: ≤ 0,50
  - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XS1
  - COPRIFERRO = 60 mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm
- CALCESTRUZZO MURI D'IMBOCCO, CANALI RETTANGOLARI, CANALI AD U, CANALLETTA TRAPEZIA**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
  - TIPO CEMENTO CEM I/V
  - RAPPORTO A/C: ≤ 0,55
  - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA: S4
  - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XA1
  - COPRIFERRO = 40 mm
  - DIAMETRO MASSIMO INERTI: 20 mm
- ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**
- IN BARRI E RETI ELETTROSALDATE  
E450C solida che presenta le seguenti caratteristiche:
- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Tensione di snervamento caratteristico | $f_{yk} \geq 450$ N/mm <sup>2</sup> |
| Tensione caratteristica a rottura      | $f_{tk} \geq 540$ N/mm <sup>2</sup> |
|  | 1,15 ≤ $f_{tk}/f_{yk} < 1,35$       |



COMMITTENTE: **RFI**  
RETE FERROVIARIA ITALIANA  
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE  
DIREZIONE INVESTIMENTI  
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI  
DIRETTORE SUD - PROGETTO ADRIATICA

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

APPALTATORE: **AGOSTINI COSTRUZIONI** **ATLANTE**

MANDATARIA: **HUB** **MANDANTI** **HYPRO**

PROGETTAZIONE: **HUB**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA PESCARA - BARI**  
**RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA**  
**LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA**

IN52 - 4 TombinI DN1500 affiancati al Km 12+055,56  
Planimetria di inquadramento e sezioni

APPALTATORE DIRETTORE TECNICO A.A. PROGETTO ESECUTIVO	PROGETTAZIONE DIRETTORE TECNICO A.A. PROGETTO ESECUTIVO	VERIFICAZIONE ING. M. CALABRINI	APPROVAZIONE ING. M. CALABRINI	SCALA: 1:200
---	---	------------------------------------	-----------------------------------	-----------------

COMMESSA / LOTTO / FASE / ENTE / TIPO DOC. / OPERA/DISCIPLINA / PROG. / REV.

**LI0B02EZZPBINS200001C**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prova Esecutiva	Ing. M. Calabrin	26/09/2023	Ing. V. Catorini	26/09/2023	S. Catorini	26/09/2023	
B	Aggiornamento per file C204	Ing. A. Zapp	26/09/2023	Ing. M. Calabrin	26/09/2023	S. Catorini	26/09/2023	
C	Revisione a seguito di OS040.01	Ing. A. Zapp	05/09/2024	Ing. M. Calabrin	05/09/2024	S. Catorini	05/09/2024	

File: LI0B02EZZPBINS200001C.DWG n. Elab.: \_\_\_\_\_