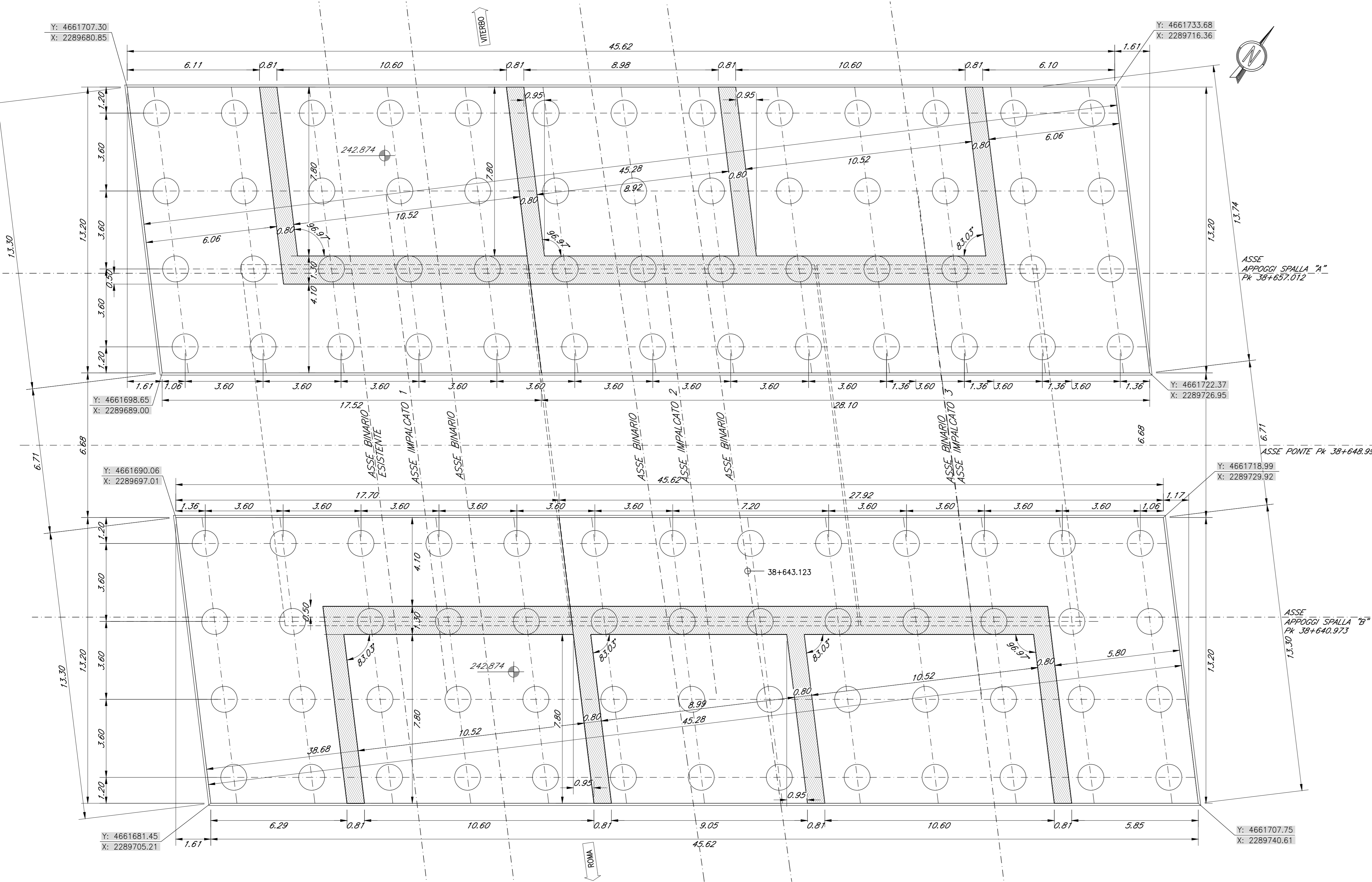


PIANTA FONDAZIONI

Scala 1:100



PROSPETTO

Scala 1:100

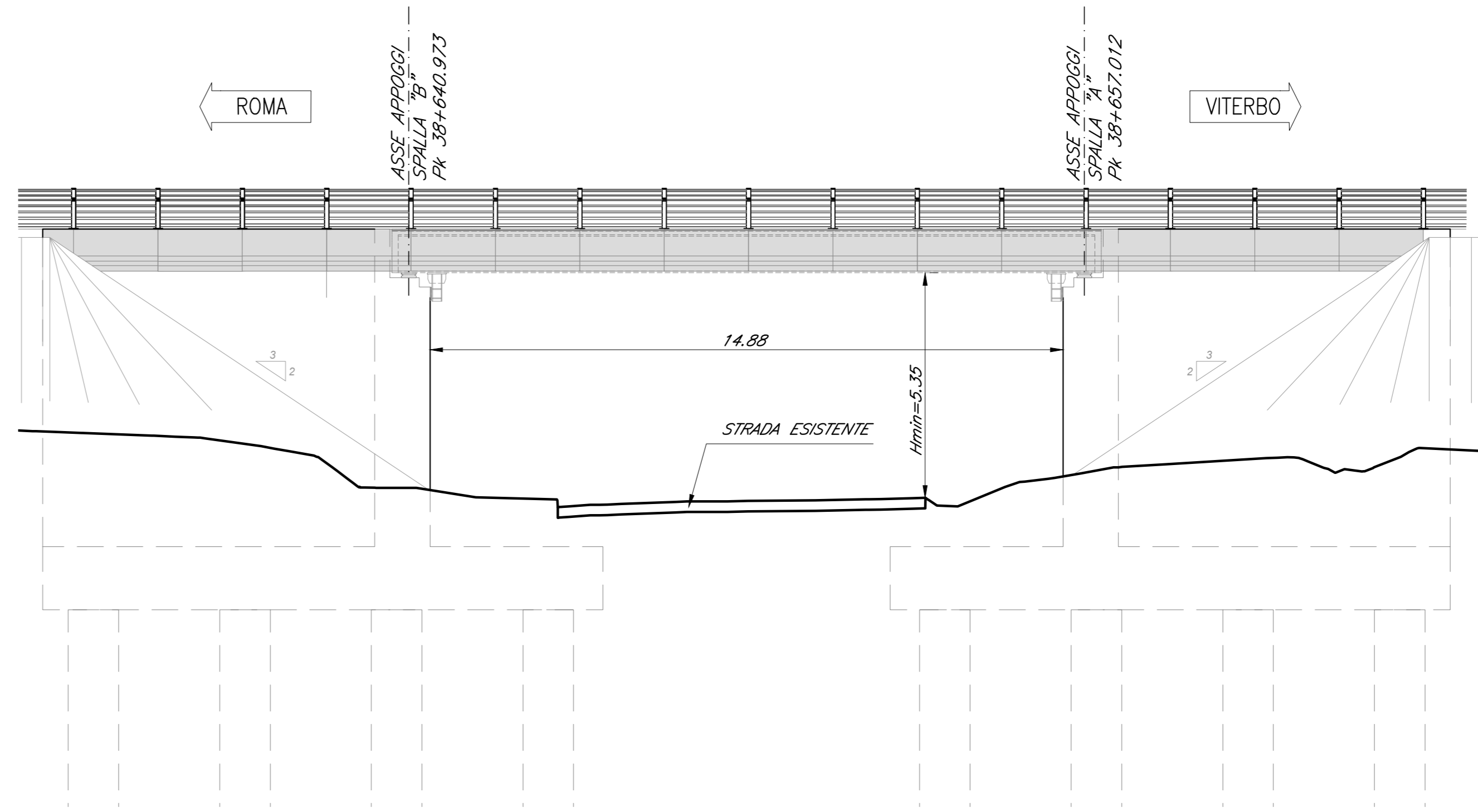


TABELLA MATERIALI

GETTI IN OPERA

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

CALCESTRUZZO PALI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0,60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO MINIMO = 60 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

CALCESTRUZZO FONDAZIONE SPALLE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0,60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE SPALLE

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0,50
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO SOLETTE IMPALCATO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0,55
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3
- COPRIFERRO = 40 mm (*)
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE f_{yk} ≥ 450 N/mm²
- B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche: f_{yk} ≥ 540 N/mm²
- Tensione di snervamento caratteristico f_{tk} ≥ 540 N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura 1.15s f_{tk}/f_{yk} < 1.35

ACCIAIO DA CARPENTERIA

- ACCIAIO per montanti metallici, trave e irrigidenti
- saldati tipo S355J2 UNI EN 10025

VELETTE PREFABBRICATE

CALCESTRUZZO VELETTE PREFABBRICATE

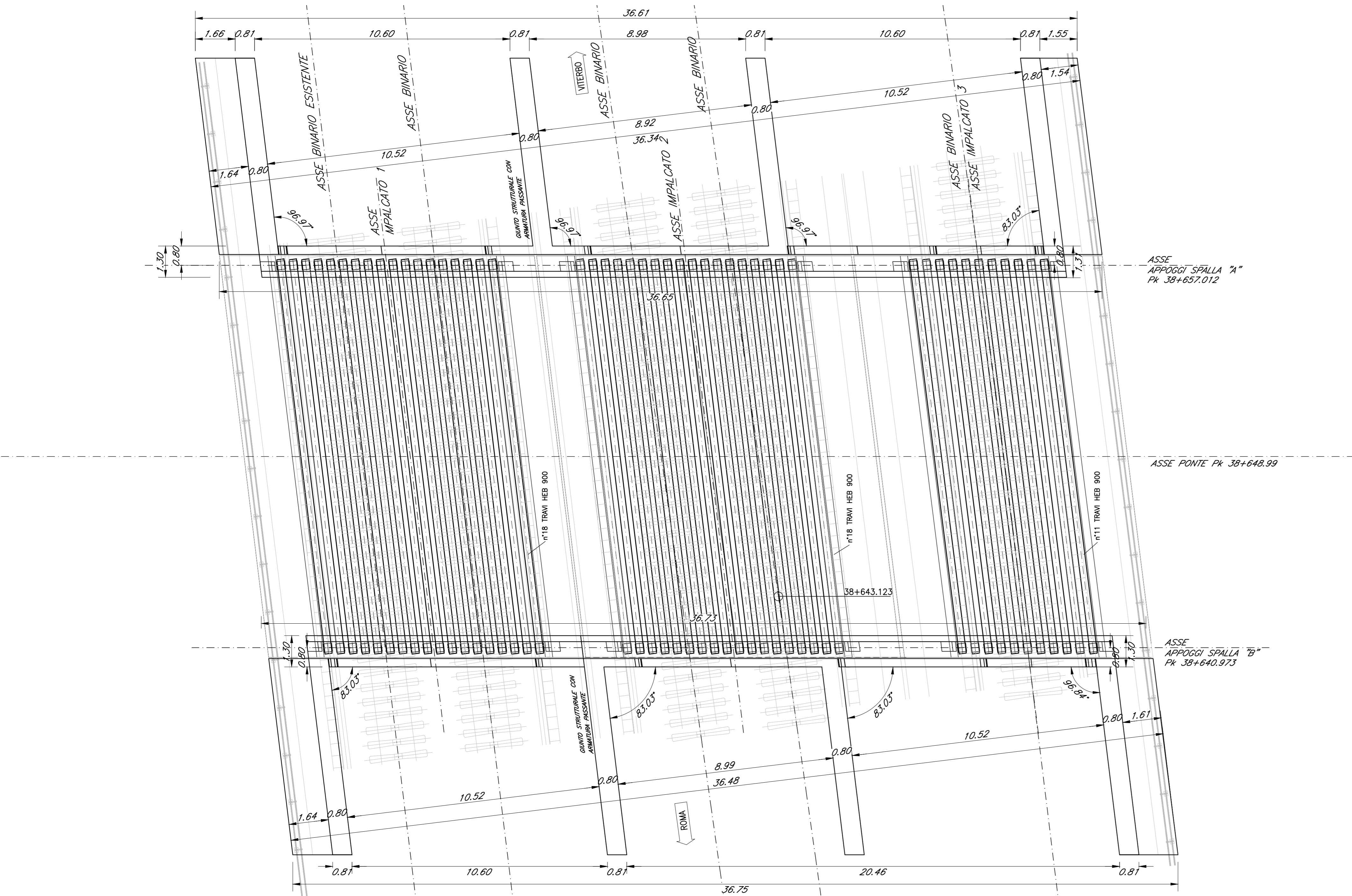
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM III/V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0,55
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC3
- COPRIFERRO = 35 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER VELETTE PREFABBRICATE

- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE f_{yk} ≥ 450 N/mm²
- B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche: f_{yk} ≥ 540 N/mm²
- Tensione di snervamento caratteristico f_{tk} ≥ 540 N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura 1.15s f_{tk}/f_{yk} < 1.35

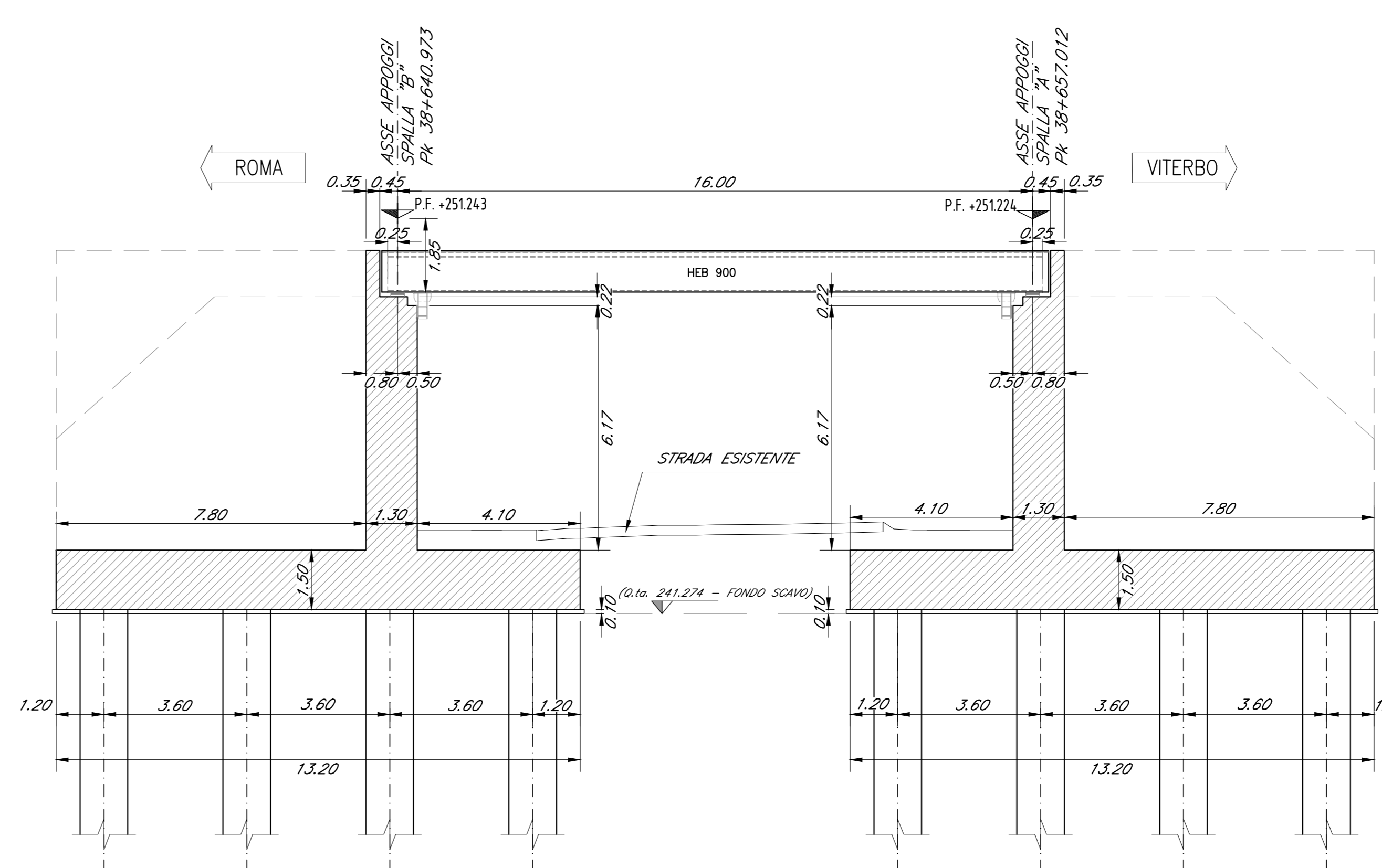
PIANTA IMPALCATO

Scala 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE

Scala 1:100



COMMITTENTE: **RFI**
RETE FERROVIARIE ITALIANE
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

DIREZIONE TECNICA
 U.O. INFRASTRUTTURE CENTRO

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO LINEA FERROVIARIA ROMA-VITERBO
 TRATTA CESANO-VIGNA DI VALLE

V101-Ponte ferroviario al km 38+648.99
Pianta fondazioni, pianta impalcato, prospetto e sezione longitudinale

SCALA: 1:100

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

NR1J 01 D 29 PZ V10100 003 B

| Revis. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autore/Date |
|--------|---------------------|---------------|---------|------------|---------|-------------|---------|-------------|
| A | Emissione esecutiva | F. Serravalle | 10-2018 | M. Mondini | 10-2018 | T. Paoletti | 09-2018 | |
| B | Revisione | F. Serravalle | 09-2020 | M. Mondini | 09-2020 | T. Paoletti | 09-2020 | |