

PIANTA IMPALCATO

Scala 1:200

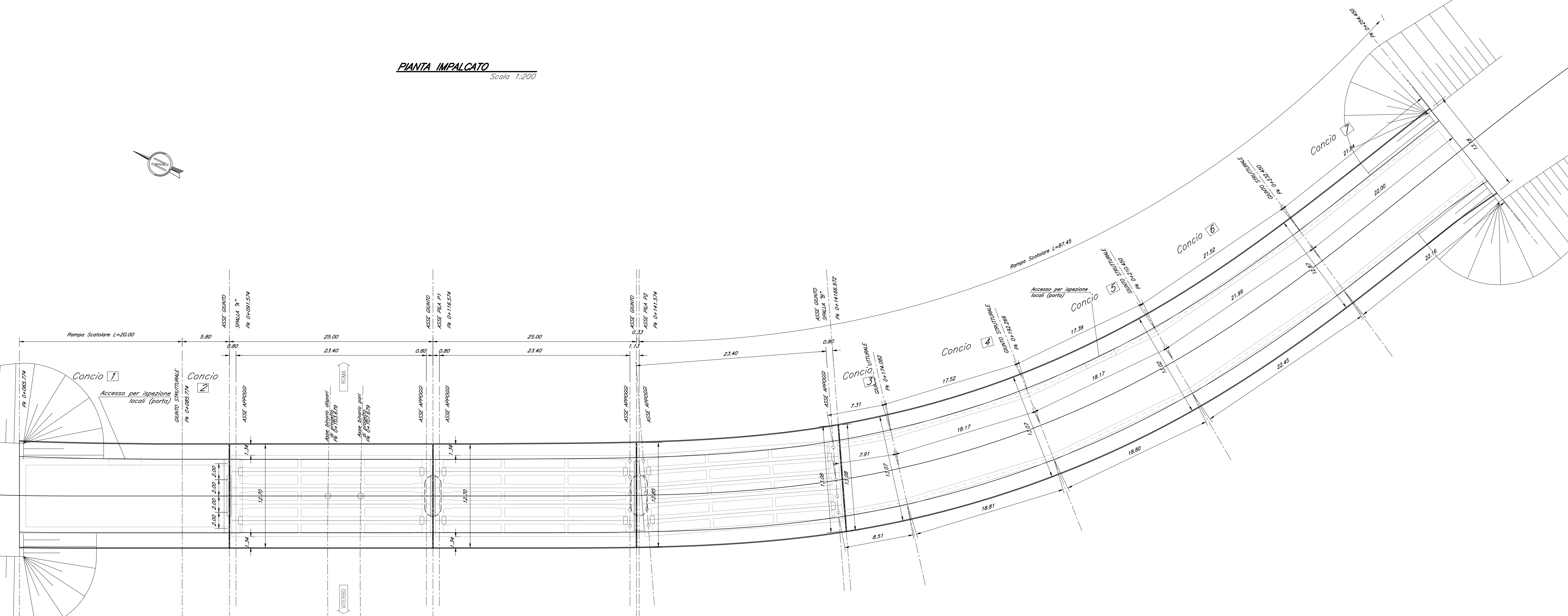


TABELLA MATERIALI

- 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 PALI E DIAFRAGMI E RELATIVI CORDOLI**
- 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 PILE E SPALLE E SOL FONDO**
- 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 = 40 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
- CALCESTRUZZO ELEVAZIONE PILE (COMPRESI PULVINI BAGGIOLI E RITEGNI), SPALLE E STRUTTURE SCATOLARI**
- 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 = 40 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
- CALCESTRUZZO SOLETTE IMPALCATO**
- 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 : XC3
 - COPRIFERRO = 40 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm
- CALCESTRUZZO PER TRAVI IN PRECOMPRESSO E TRASVERSI**
- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C45/55
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
- ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**
- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
- B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
 - Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1,35$
- ACCIAIO DA PRECOMPRESSIONE**
- trefoli $\phi 6,6'$ stabilizzati (travi)
 - cavidati 7 trefoli $\phi 6,6'$ stabilizzati (traversi)

PREDALLE (senza funzioni strutturali)

- CALCESTRUZZO PREDALLE**
- 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 : XC3
 - COPRIFERRO = 35 mm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm
- ACCIAIO ORDINARIO PER PREDALLE**
- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE
- B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
 - Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1,35$

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
- B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
 - Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
 - Tensione caratteristica a rottura $1,15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1,35$

COMMITTENTE: **RFI**
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 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

Cavalcaferrovia per soppressione PL km 30+975
 Pianta fondazioni, pianta impalcato, prospetto e sezione longitudinale TAV. 1/2

SCALA: 1:200

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

NR1J 01 D 29 PZ 1V0300 002 B

| Revis. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autore/Date |
|--------|---------------------|---------------|---------|------------|---------|--------------|---------|-------------|
| A | Emissione esecutiva | F. Serravalle | 10-2018 | M. Mondada | 10-2018 | T. Padellani | 10-2018 | |
| B | Revisione | E. Serravalle | 05-2020 | M. Mondada | 05-2020 | T. Padellani | 05-2020 | |