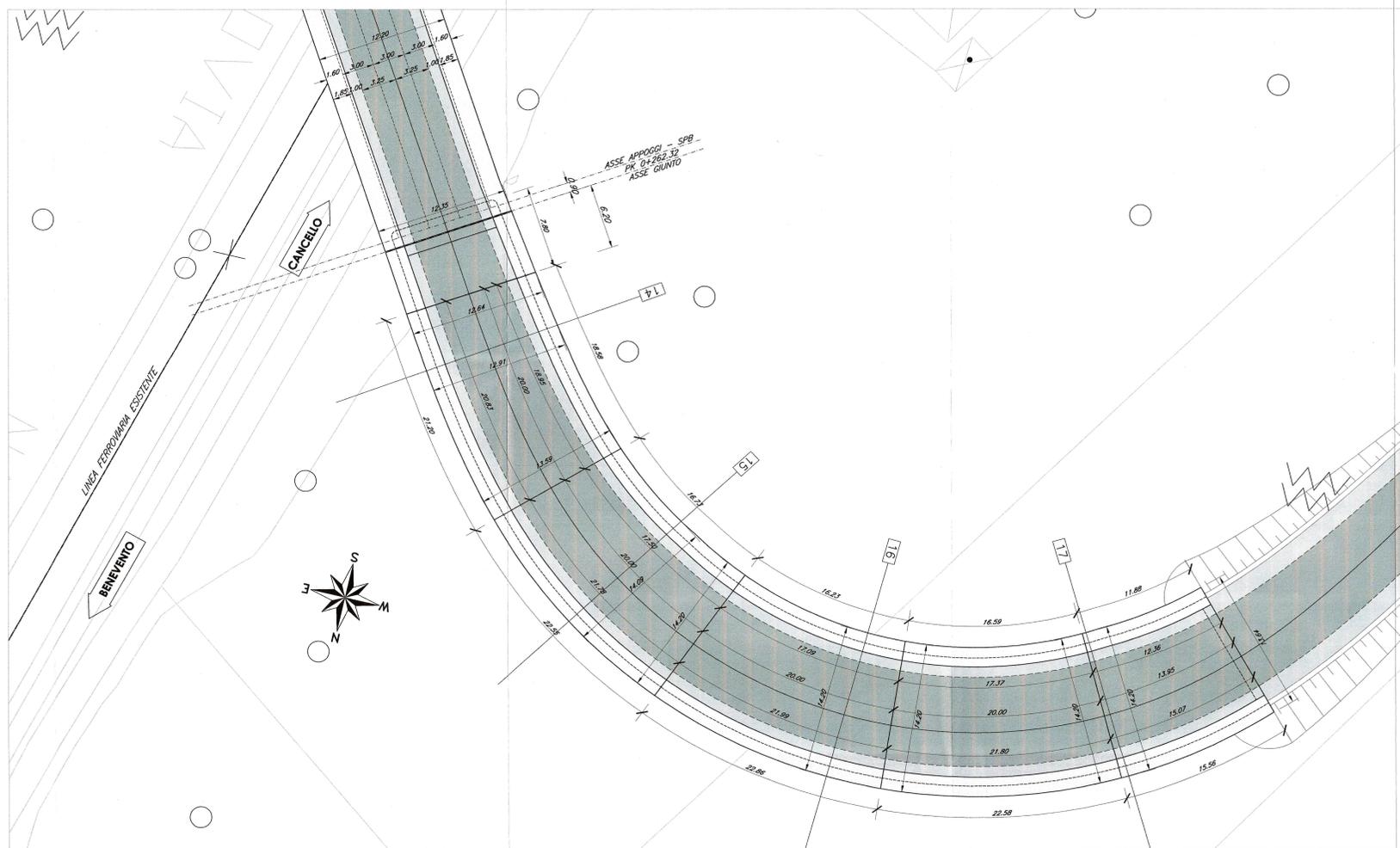


PIANTA IMPALCATO RAMPA OVEST

SCALA 1:200



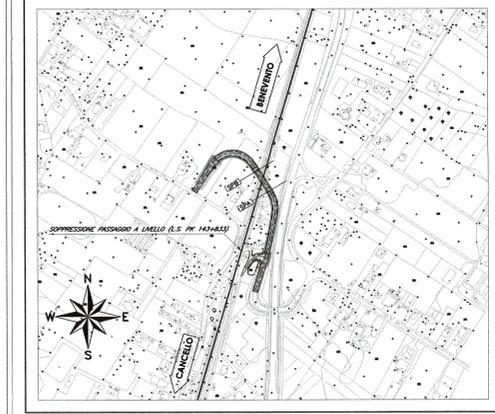
- CARATTERISTICHE DEI MATERIALI CLS**
- CALCESTRUZZO MAGRONE : C12/15**
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0
  - CALCESTRUZZO PALI : C25/30**
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
    - RAPPORTO A/C :  $\geq 0,60$
    - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
    - COPRIFERRO = 6 cm
    - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
  - CALCESTRUZZO FONDAZIONE : C28/35**
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C28/35
    - RAPPORTO A/C :  $\geq 0,50$
    - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
    - COPRIFERRO = 4 cm
    - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
  - CALCESTRUZZO ELEVAZIONE : C32/40**
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
    - RAPPORTO A/C :  $\geq 0,50$
    - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
    - COPRIFERRO = 4 cm
    - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
  - CALCESTRUZZO PREDALLE : C32/40**
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
    - RAPPORTO A/C :  $\geq 0,50$
    - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XF3
    - COPRIFERRO = 3,5 cm
    - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm
  - CALCESTRUZZO SOLETTA : C32/40**
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
    - RAPPORTO A/C :  $\geq 0,50$
    - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XF3
    - COPRIFERRO = 3,5 cm
    - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm
  - ACCIAIO PER IMPALCATO ARMATO :**
    - ARMATURA ORDINARIA : B 450C SALDABILE che presenta le seguenti caratteristiche:
      - Tensione di snervamento caratteristica  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
      - Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
      - $1,15 \leq R_{tk}/f_{yk} < 1,35$

**ACCIAIO PER IMPALCATO METALLICO**

- ACCIAIO:**
- ACCIAIO S355J0 UNI EN 10025
  - ACCIAIO S355J2 UNI EN 10025
- BULLONI:**
- Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4
  - Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4
  - Rondelle Acciaio C 50 UNI EN 10082-2, temperato e rinverito HRC 32-40, UNI EN 14399-6
  - Piastrelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinverito HRC 32-40, UNI EN 14399-6
- GIOCO FORO BULLONE:**
- 0,3 mm (compresa tolleranza della vite) - STRUTTURE PRINCIPALI
  - 1 mm (compresa tolleranza della vite) - GRIGLIATO
- SALDATURE:**
- Secondo ISTRUZIONE FS 44/S
- VERNICIATURA:**
- Secondo ISTRUZIONE FS 44/V
- NOTE GENERALI:**
- Approvvigionamento, collaudo e controllo delle lavorazioni di officina dei materiali, nonché controlli da eseguire durante l'installazione provvisoria e montaggio in opera della struttura, secondo ISTRUZIONE FS 44/M.

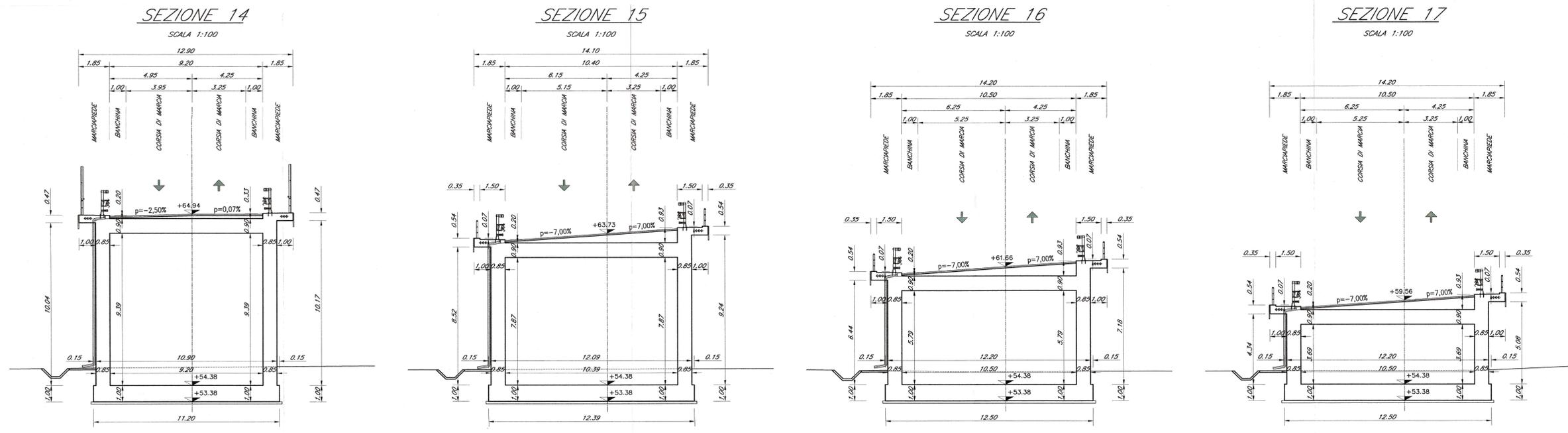
**NOTA BENE**  
TRATTAMENTO "A MATRICE" DELLE PARETI ESTERNE DEGLI SCATOLARI DELLE RAMPE E DEI MURI FRONTALI E LATERALI DELLE SPALLE DEL CAVALCAFERROVIA

**PIANTA CHIAVE**



SEZIONI TRASVERSALI RAMPA OVEST

SCALA 1:100



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

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

**DIREZIONE TECNICA**  
**U.O. STRUTTURE**  
**PROGETTO DEFINITIVO**  
**ITINERARIO NAPOLI - BARI**  
**RADDOPPIO TRATTA CANCELO - BENEVENTO**  
**1° LOTTO FUNZIONALE CANCELO - FRASSO TELESINO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE DI MADDALONI**  
**VIABILITA' di SOPPRESSIONE PL al KM 143+833 - Via Calabroni**

CAVALCAFERROVIA - RAMPE  
Scatolare Rampa Ovest  
Pianta impalcato e sezioni trasversali

SCALA: varie

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

IFOK 00 D 09 BZ NV0100 002 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. Gennaro	Feb. 2015	T. Albani	Feb. 2015	Progrone	Feb. 2015	A. Vitucci	Feb. 2015

File: I:\9\0000082\N\01000202.dwg n. Elab: 13