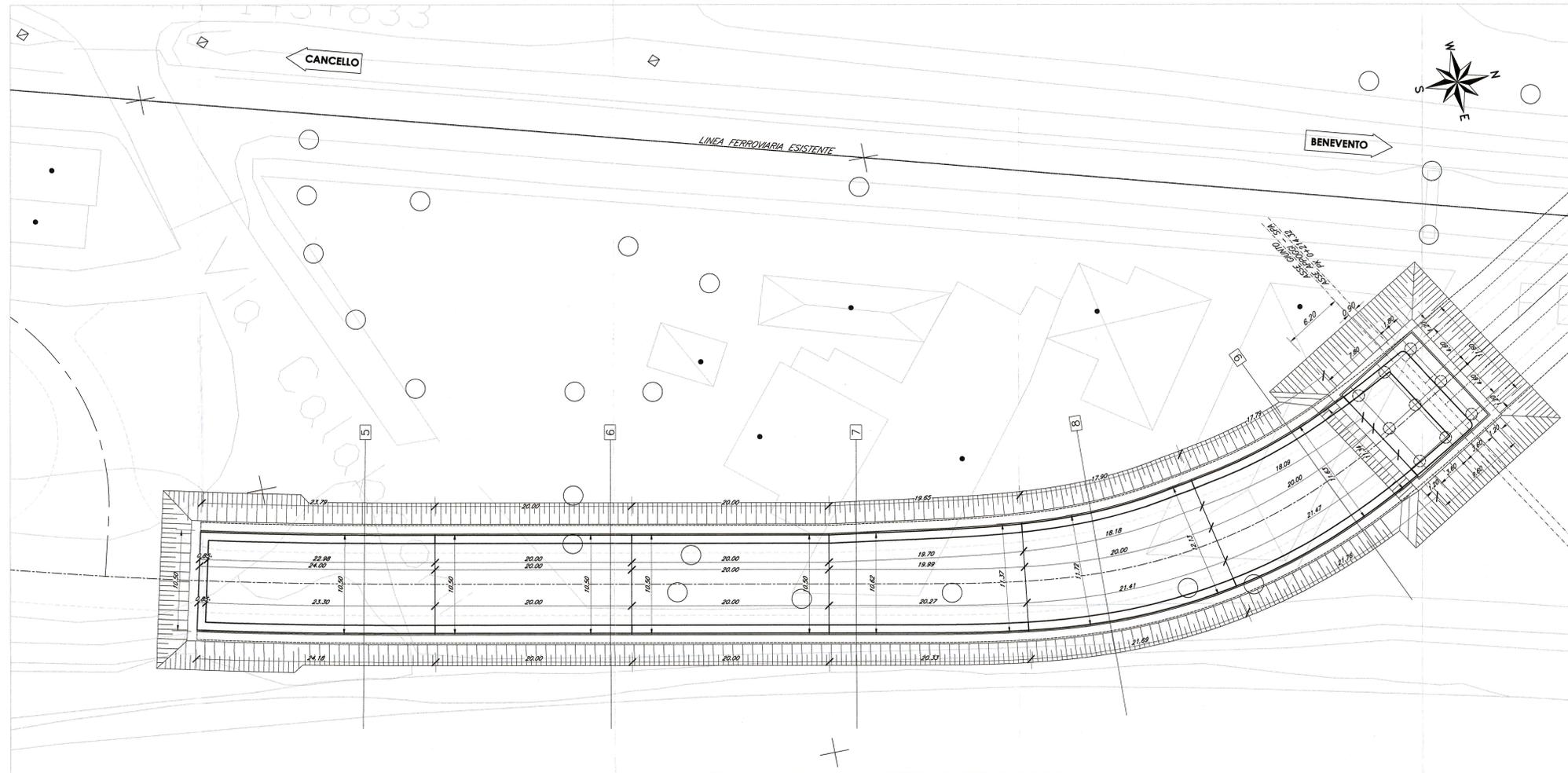


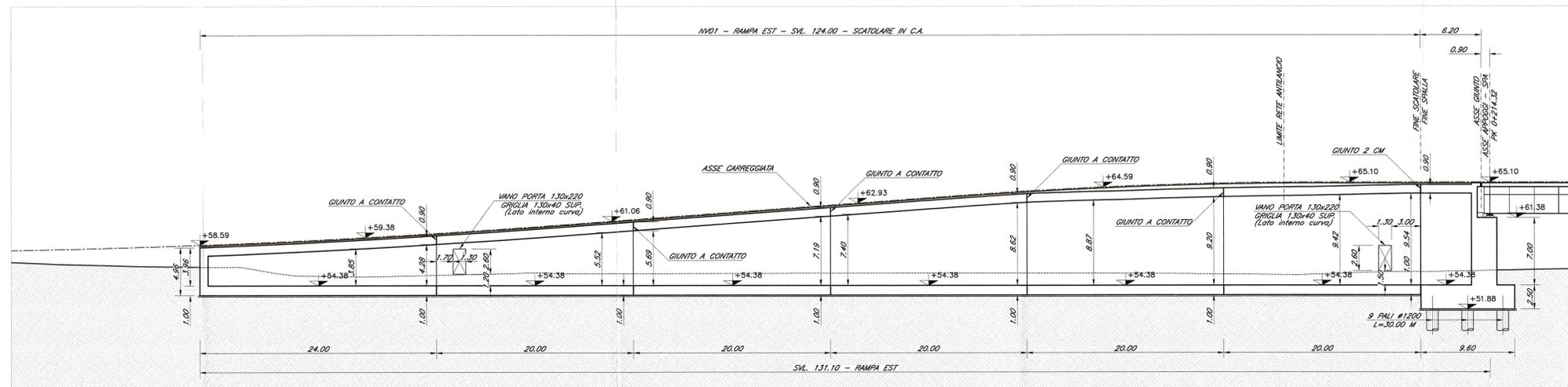
PIANTA FONDAZIONI E SCAVI RAMPA EST

SCALA 1:200



SEZIONE LONGITUDINALE RAMPA EST (in asse)

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 : ≤ 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 : ≤ 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 : ≤ 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 : ≤ 0.50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
 - COPRIFERRO = 3.5 cm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 15 mm
- CALCESTRUZZO SOLETTA : C32/40**
 - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
 - RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
 - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
 - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XF3
 - COPRIFERRO = 3.5 cm
 - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 20 mm
- ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO :**
 - ARMATURA ORDINARIA : B 450C SALDABILE
 - Tensione di snervamento caratteristica : f_{yk} ≥ 450 N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura : f_{tk} ≥ 540 N/mm²
 - Tensione caratteristica a rottura : 1.15 ≤ f_{tk}/f_{yk} < 1.35

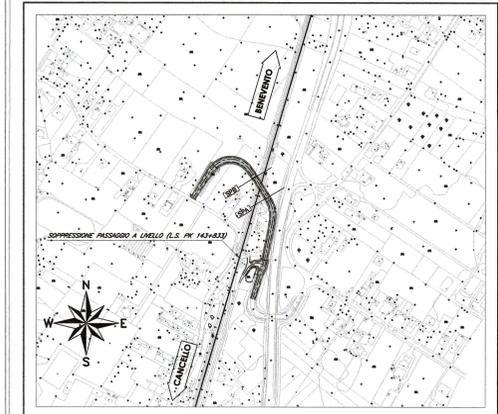
ACCIAIO PER IMPALCATO METALLICO

- 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
 - Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto HRC 32-40, UNI EN 14399-6
 - Piastrelle Acciaio C 50 UNI EN 10083-2, temperato e rinvenuto 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'assemblaggio provvisorio 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



COMMITTENTE:
RFI
 RETE FERROVIARIA ITALIANA
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:
ITALFERR
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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 Est
 Pianta fondazioni, scavi e sezione longitudinale

SCALA:
 1:200

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.
 IF0K 00 D 09 P9 NV0100 003 A

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	G. Giamis	Feb 2015	T. Albani	Feb 2015	F. Giamis	Feb 2015	A. Vitelli	Feb 2015