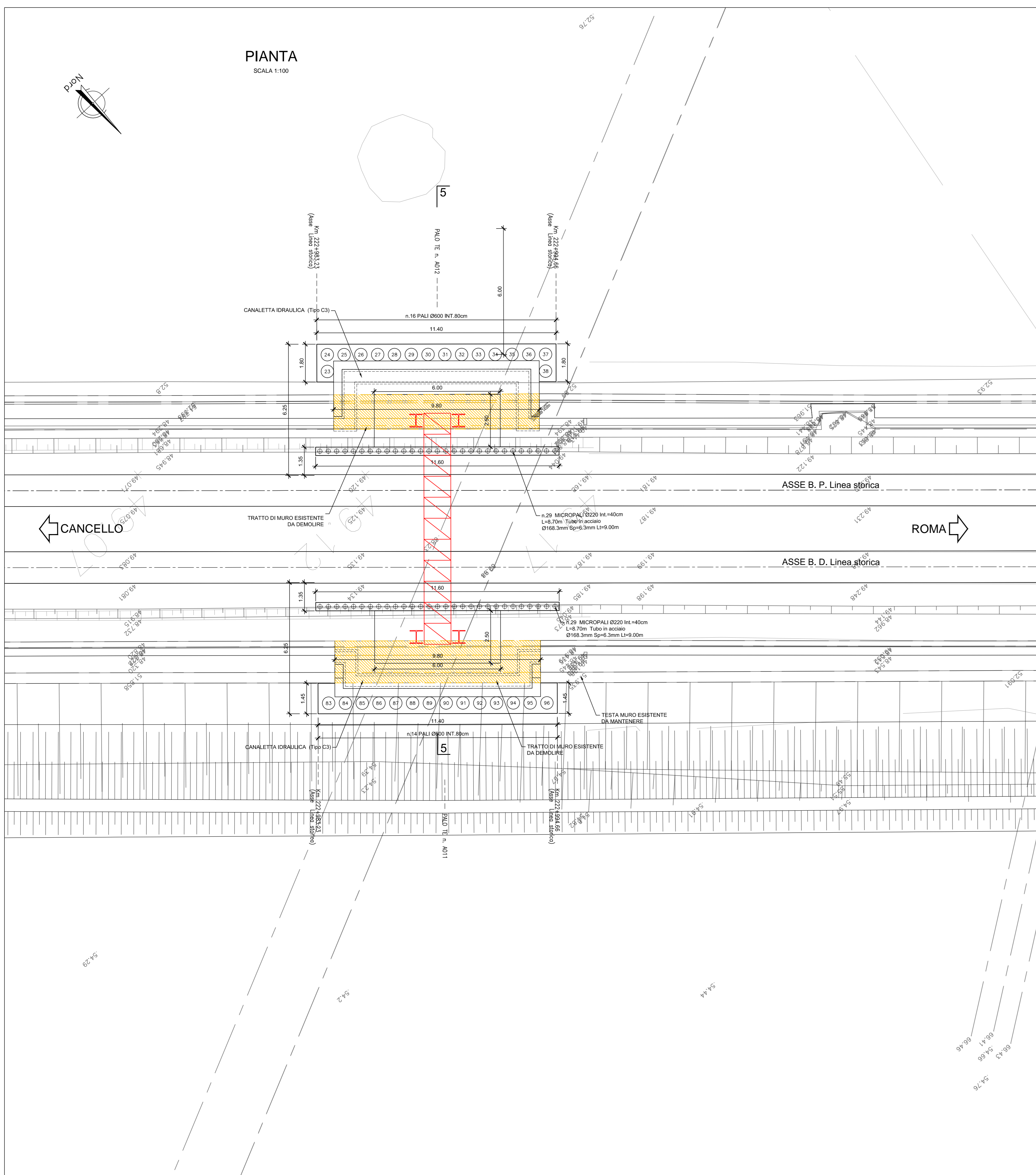
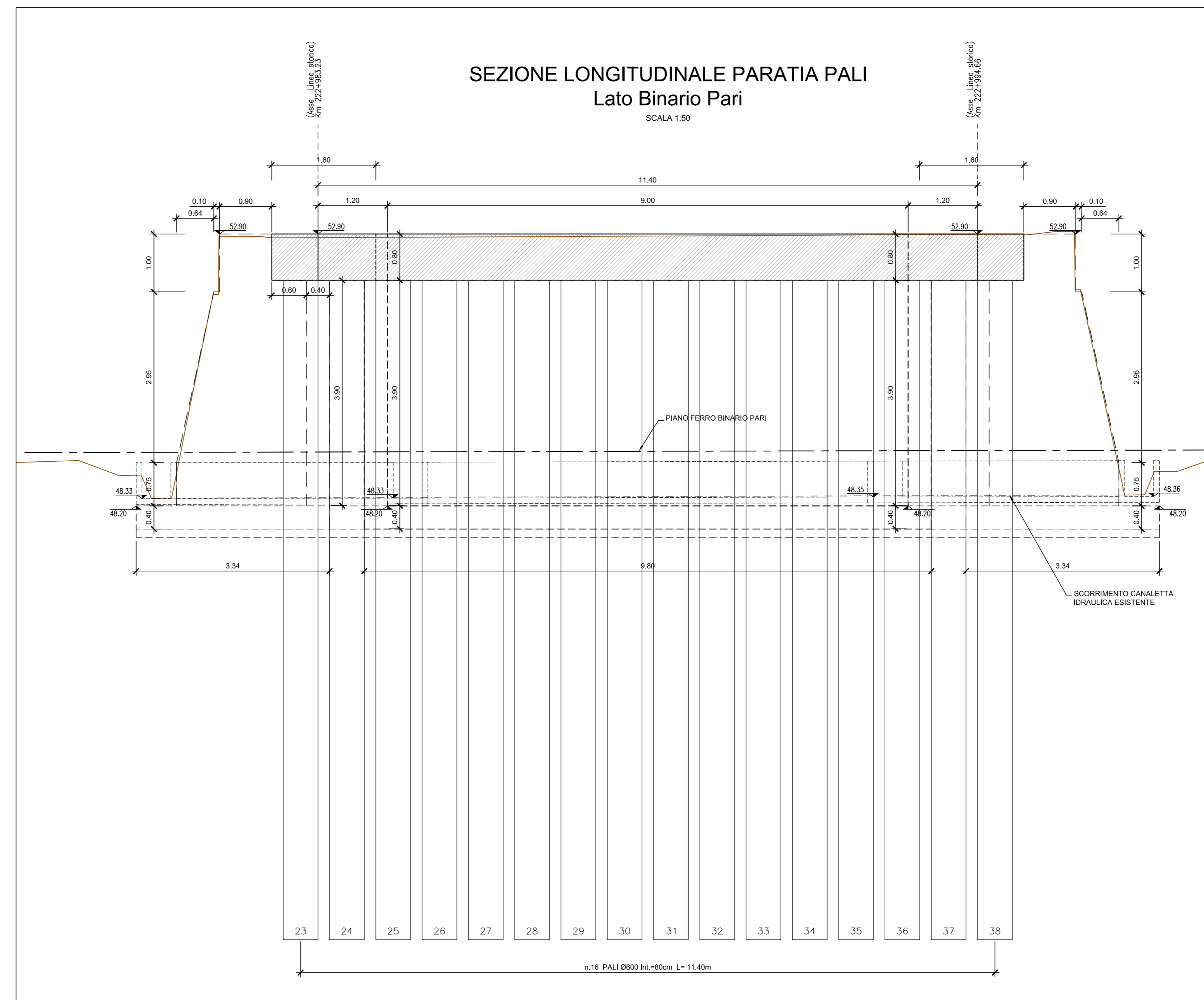


PIANTA
SCALA 1:100



SEZIONE LONGITUDINALE PARATIA PALI
Lato Binario Pari
SCALA 1:50



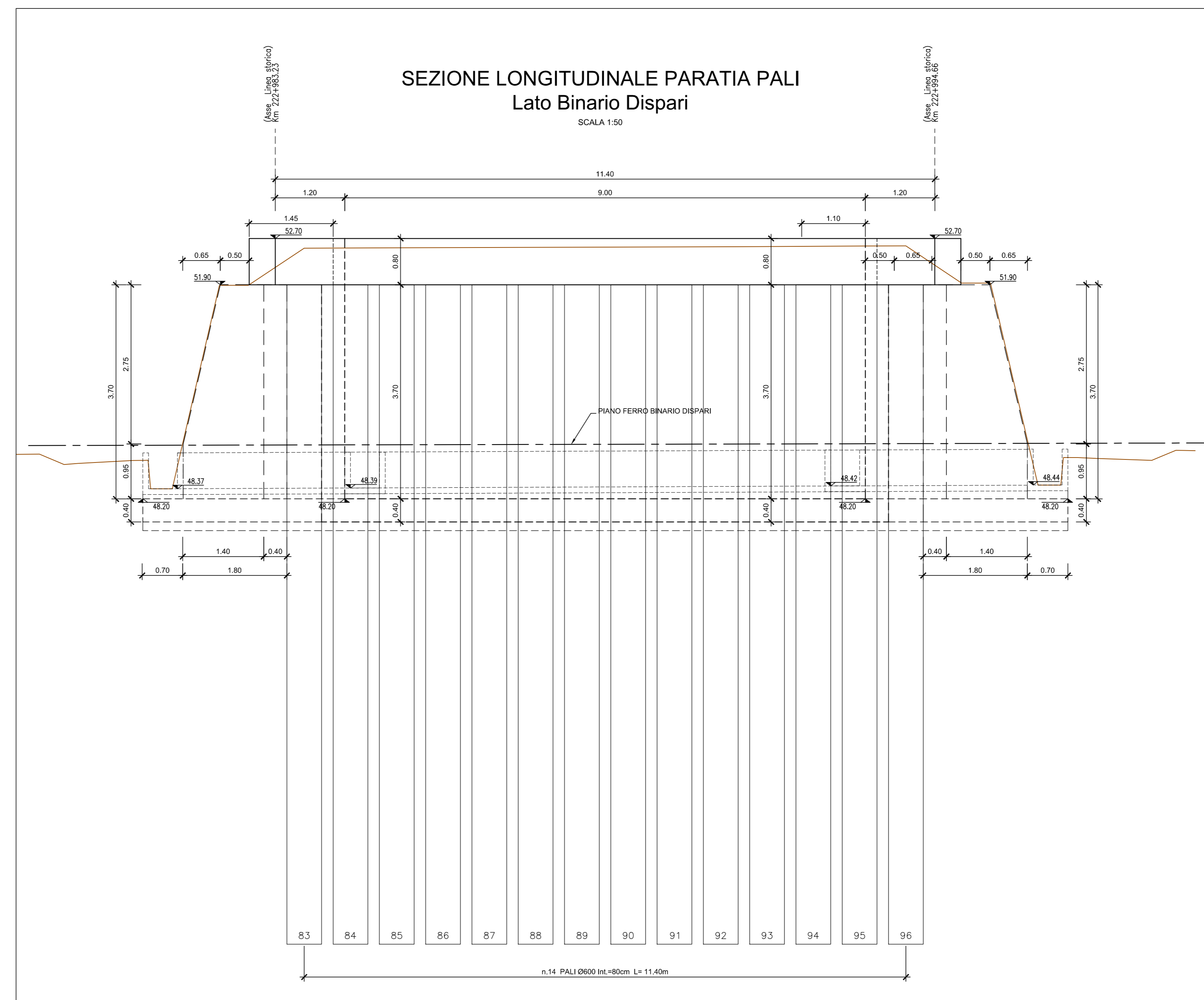
INDICENZA ARMATURE

- Pali Ø1200	75 Kg/m³
- Pali Ø800	150 Kg/m³
- Planchette di rivestimento parete	80 Kg/m³
- Corridoio paratia micropali	70 Kg/m³
- Corridoio paratia pali	80 Kg/m³

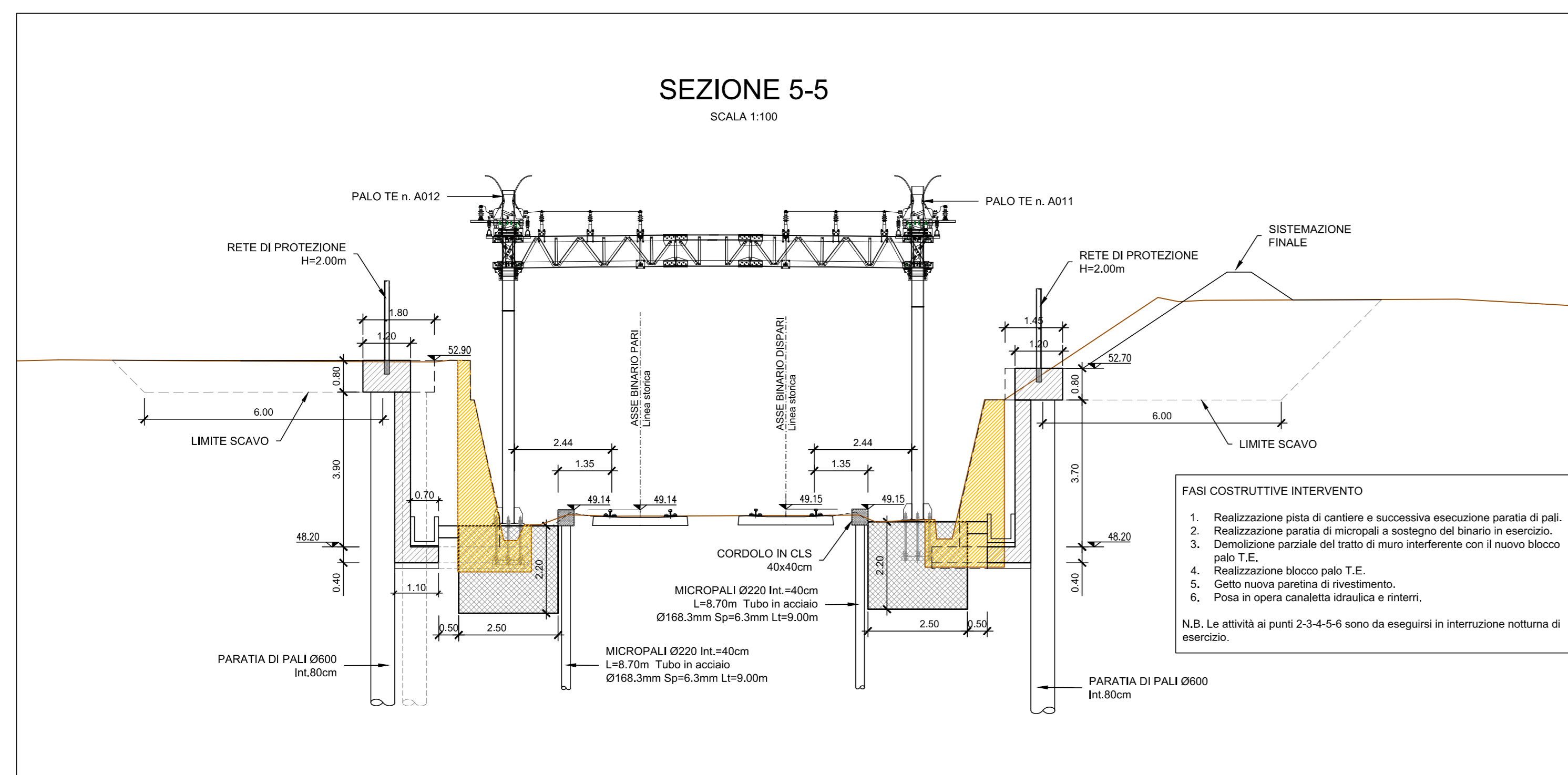
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI: - Classe Rck = 15 MPa (C 12/15) - Classe di esposizione ambientale X0 (UNI EN 206-1) STRUTTURALE (Solletone di fondo e fodero interno): - Classe Rck = 37 MPa (C 30/37) - Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 32mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55 - Classe di consistenza: S3-S4 STRUTTURALE (Pali e diaframmi): - Classe Rck = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 32mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,50 - Classe di consistenza: S4 STRUTTURALE (Condali di collegamento pali e diaframmi): - Classe Rck = 37 MPa (C 30/37) - Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 32mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55 - Classe di consistenza: S3-S4 STRUTTURALE (Muri di sostegno): - Classe Rck = 37 MPa (C 30/37) - Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 32mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,55 - Classe di consistenza: S3-S4	ACCIAI: - BARRE E RETI ELETTROSDALDATE - Armature: B450C controllata in stabilimento ACCIAI DA CARPENTERIA - Acciaio per montanti metallici, piastre e trapezi adatti tipo S355 2 UNI EN 10025 - Acciaio per montanti metallici, piastre e trapezi non adatti tipo S355 0 UNI EN 10025 - Acciaio per tubi micropali tipo S235 0 UNI EN 10210 - Acciaio per puntoni provvisori tipo S355 2 UNI EN 10025 COPERTURE: - 4cm (A0,3) - 6cm (A0,5) per pali e diaframmi MARCAPIEDI, GETTO DI REGOLAMENTO, CORSOLO E GETTO DEI MICROPALI: - Classe Rck = 30 MPa (C 25/30) - Classe di esposizione ambientale XC2 (UNI EN 206-1) - Diametro massimo degli aggregati = 32mm - Rapporto massimo Acqua/Cemento = 0,50 - Classe di consistenza: S4 CALCESTRUZZO CANALI, TRONCHI E PROZETTI IDRALICI: - Classe di resistenza minima: C25/F42 - Tipo cemento: CEM IV/A - Rapporto A/C: 0,320 - Classe minima di consistenza: S4 - Classe di esposizione ambientale: XC4 - Copriferro = 20 mm - Diametro massimo travi: 20 mm
---	--

SEZIONE LONGITUDINALE PARATIA PALI
Lato Binario Dispari
SCALA 1:50



SEZIONE 5-5
SCALA 1:100



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

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

APPALTATORE: **CONSORZIO CFT** **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: **RAAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI** **ING. FEDERICO DURASTANTI**

PROGETTISTA: **ING. FEDERICO DURASTANTI**

DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **ING. PIETRO MAZZOLI**

PROGETTO ESECUTIVO

ITINERARIO NAPOLI-BARI
RADDOPPIO TRATTA CANCELLO-BENEVENTO
L'LOTTO FUNZIONALE CANCELLO-FRASSO TESINIO E VARIANTE ALLA LINEA ROMA-NAPOLI VIA CASSINO NEL COMUNE MADDALONI

RILEVATI E TRINCEE
Opere civili connesse a realizzazioni pali T.E. su LS Roma-Napoli
Interventi strutturali sezione n.5

SCALA: **Varie**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione	G.Cagnani	Ottobre 2018	F.Durastanti	Ottobre 2018	F.Mazzoli	Ottobre 2018	F.Durastanti	Ottobre 2018

File: IFIN.01.E.ZZ.BZ.TR.15.0.5.005.A.dwg