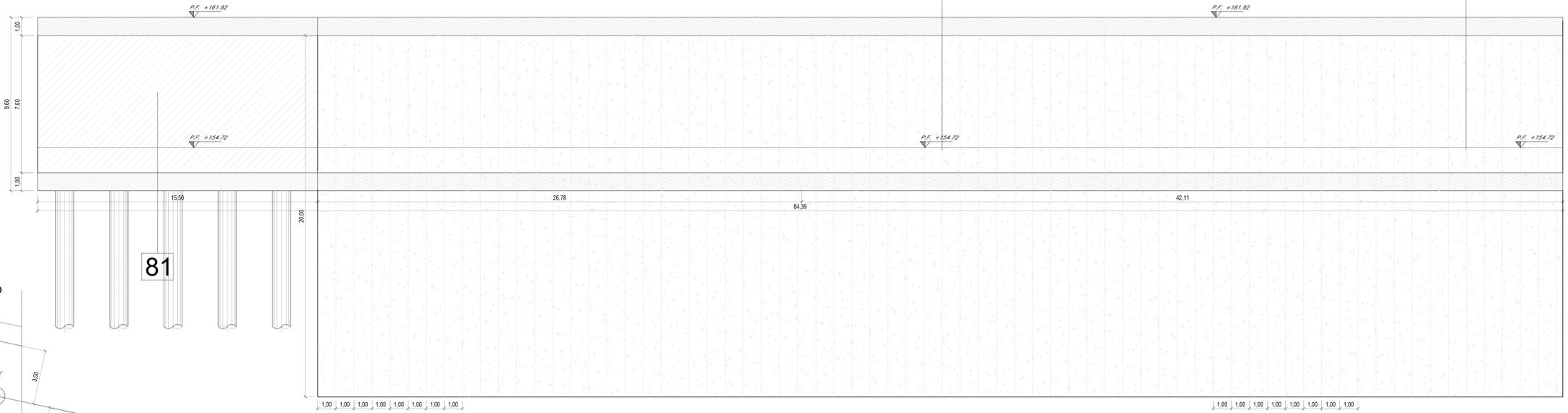


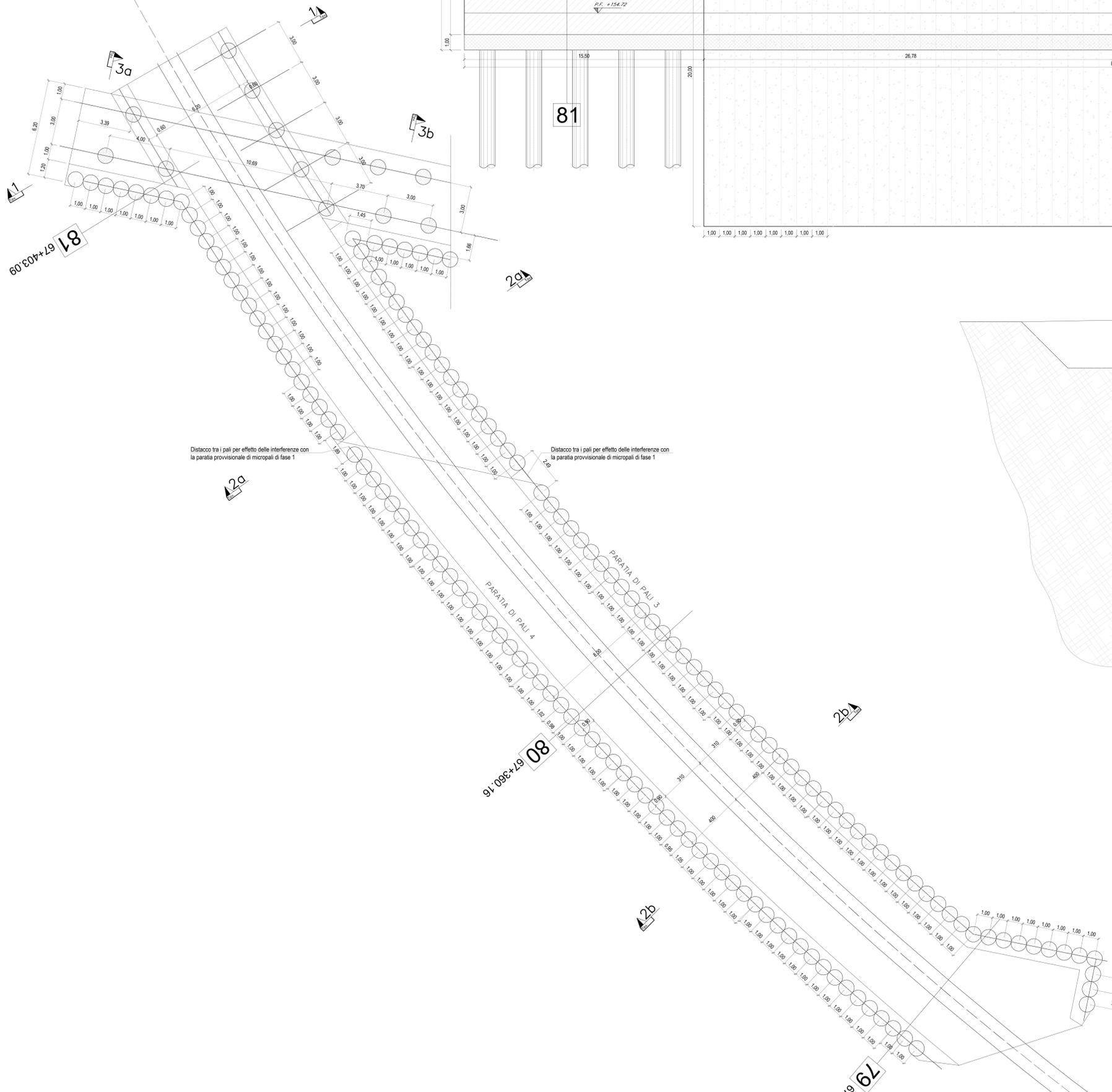
SEZIONE LONGITUDINALE – PROSPETTO PARETE 3

80

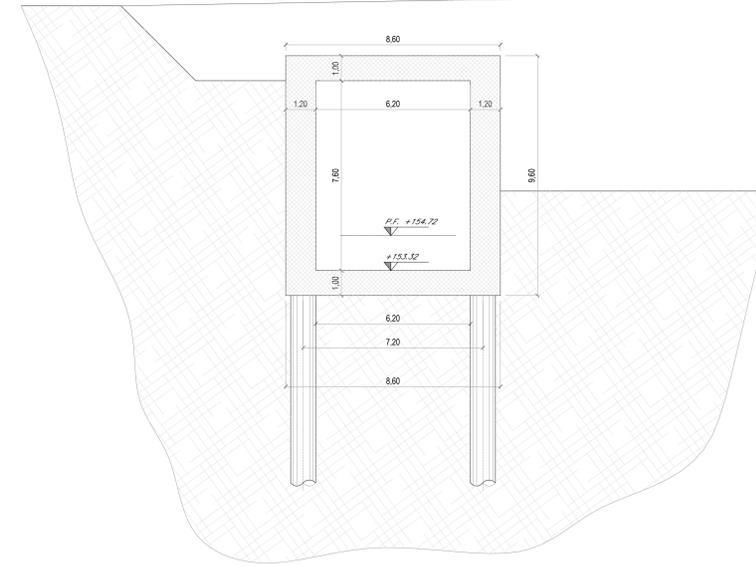
79



PIANTA FONDAZIONI PROFONDE



SEZIONE 1



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI IMPIEGATI

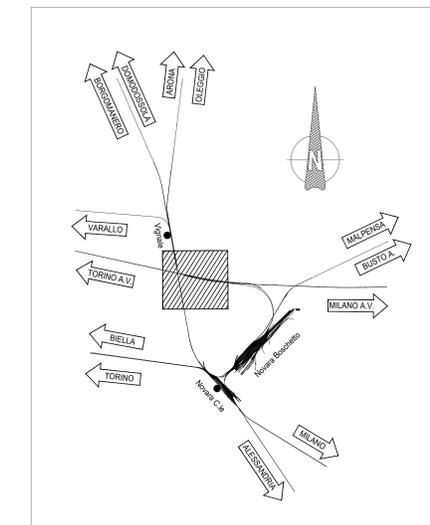
- CALCESTRUZZO MAGRO CLASSE 12/15
- CALCESTRUZZO PER CORDOLI OPERE PROVVISORIALI:
 - Classe di resistenza C20/25
 - Classe di esposizione XC0
 - Classe di consistenza S4
- CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE E CONTROTERRA:
 - Classe di resistenza C30/37
 - Classe di esposizione XC3
 - Classe di consistenza S4
- CALCESTRUZZO PER GALLERIA:
 - Classe di resistenza C32/40
 - Classe di esposizione XC3
 - Classe di consistenza S4
- CALCESTRUZZO PER OPERE IN ELEVAZIONE:
 - Classe di resistenza C32/40
 - Classe di esposizione XC2
 - Classe di consistenza S4
- Dimensione massima dell'inerte 30mm per getti di fondazione e pareti,
- Dimensione massima dell'inerte 20mm per getti di travi, pilastri e solette
- Copriferro minimo 40mm per le fondazioni e le pareti

ACCIAIO IN BARRE PER ARMATURA C.A. TIPO B 450C

- 13 Pali trivellati $\phi 1000$ realizzati con camicia, armati con gabbie di acciaio in tondini classe B450C – Lunghezza 18.00m
- 157 Pali trivellati $\phi 1000$ realizzati con camicia, armati con gabbie di acciaio in tondini classe B450C – Lunghezza 20.00m

- INCIDENZE CALCESTRUZZO:
- Pali di fondazione: 94 daN/mc;
 - Pali paratia: 106 daN/mc;
 - Solettoni superiore e inferiore: 95 daN/mc;
 - Muro di sostegno: 90 daN/mc;
 - Pareti scollatore in C.A.: 110 daN/mc.

KEY PLAN



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

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

PROGETTO DEFINITIVO
NODO DI NOVARA
1^ FASE PRG DI NOVARA BOSCHETTO

GALLERIA ARTIFICIALE DI DUE CANNE SOTTO AUTOSTRADA A4
Carpenteria galleria Sud - Pianta fondazioni profonde

SCALA: 1:100

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorizzato | Data |
|------|---------------------|------------|-------------|--------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|
| A | Emissione esecutiva | A. Inghisi | Maggio 2021 | M. Minichini | Maggio 2021 | F. Pavesi | Maggio 2021 | D. Mariani | Maggio 2021 |

File: NMIY00D11BBGA10001A.DWG n. Elab.: