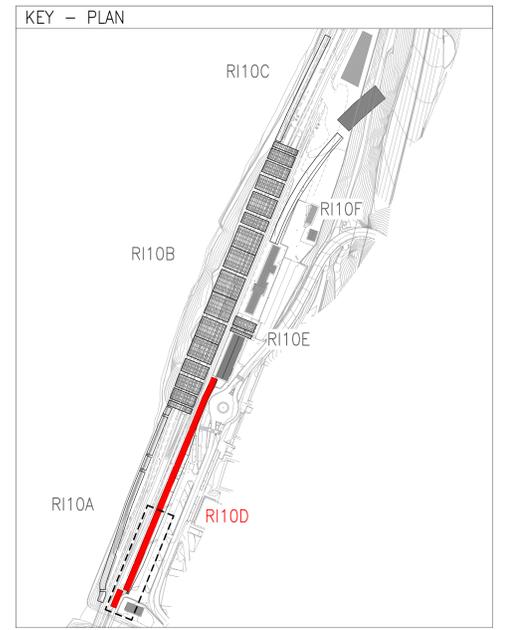
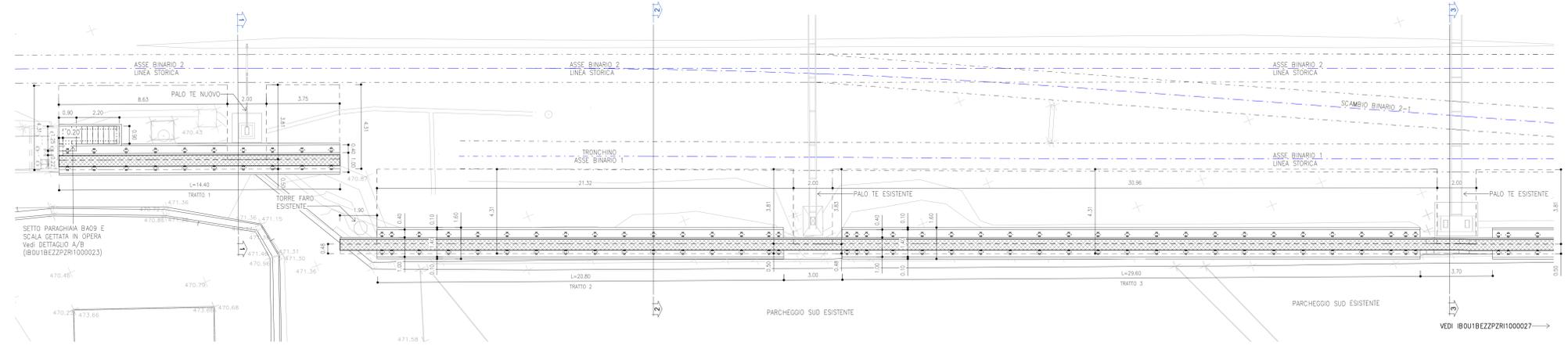


CARPENTERIA MENSOLE
SCALA 1 : 100

ZONA 1 - LATO PARCHEGGI 1 DI 3
BARRIERE IN C.A.



LEGENDA

P.F. = PIANO DEL FERRO
P.S. = PIANO SCAVO
- - - BINARI RILEVATI
- - - ASSE NUOVO TRACCIATO

PRESCRIZIONI ARMATURE

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE BARRE CORRENTI
Sovrapposizione minima = 50 diametri
Alle estremità risaltare le barre (90°)

PRESCRIZIONI RELATIVE ALLE STAFFE
La lunghezza del tratto piegato a 135° deve essere > 10 diametri

PRESCRIZIONI PER IL DIAMETRO DI MANDRINO D
Diametro barra <= 18 mm D = 4 diametri
Diametro barra < 16 mm D = 7 diametri

PRESCRIZIONI COPRIFERRO

I ricoprimenti minimi da adottare sono i seguenti (valori riferiti al ferro più esterno)
Fondazione e Muri di sponda 40 mm
Strutture in Elevazione 40 mm

MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO PER SOTTOFONDAZIONE
Classe C12/15
Dimensioni massime degli inerti < 30 mm
Rapporto A/C < 0.65
Classe di esposizione X0
- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE
Classe C25/30
Dimensioni massime degli inerti < 32 mm
Rapporto A/C < 0.60
Classe di lavorabilità S3-S4
Classe di esposizione XC2
- CALCESTRUZZO PER STRUTTURE IN ELEVAZIONE
Classe C32/40
Dimensioni massime degli inerti < 25 mm
Rapporto A/C < 0.58
Classe di lavorabilità S3-S4
Classe di esposizione XC3+XF1
- ACCIAIO PER BARRI IN C.A.
Barre e reti elettrosaldate
Tensione carot. di snervamento $f_{yk} \geq 450N/mm^2$
Tensione carot. di rottura $f_{tk} \geq 490N/mm^2$
- ACCIAIO PER MICROPAU
Tipo S275J (ex FE 430 B)
- RINTERRI
Riempitura a sistemazione superficiale, con regolarizzazione delle pendenze, con terre provenienti da scavi

PRESCRIZIONI COPRIFERRO

I ricoprimenti minimi da adottare sono i seguenti (valori riferiti al ferro più esterno)
Fondazione e Muri di sponda 40 mm
Strutture in Elevazione 40 mm

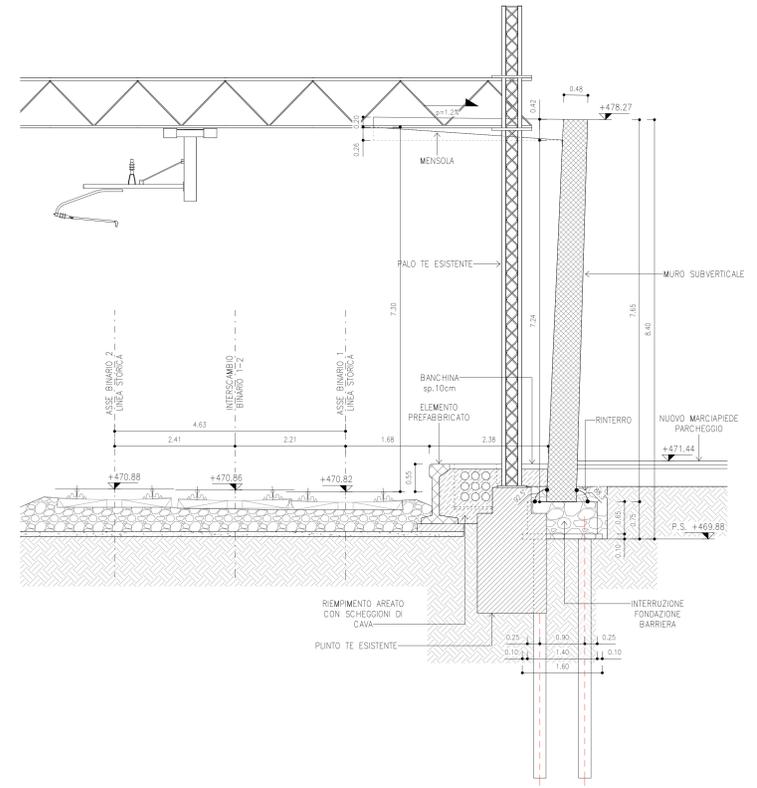
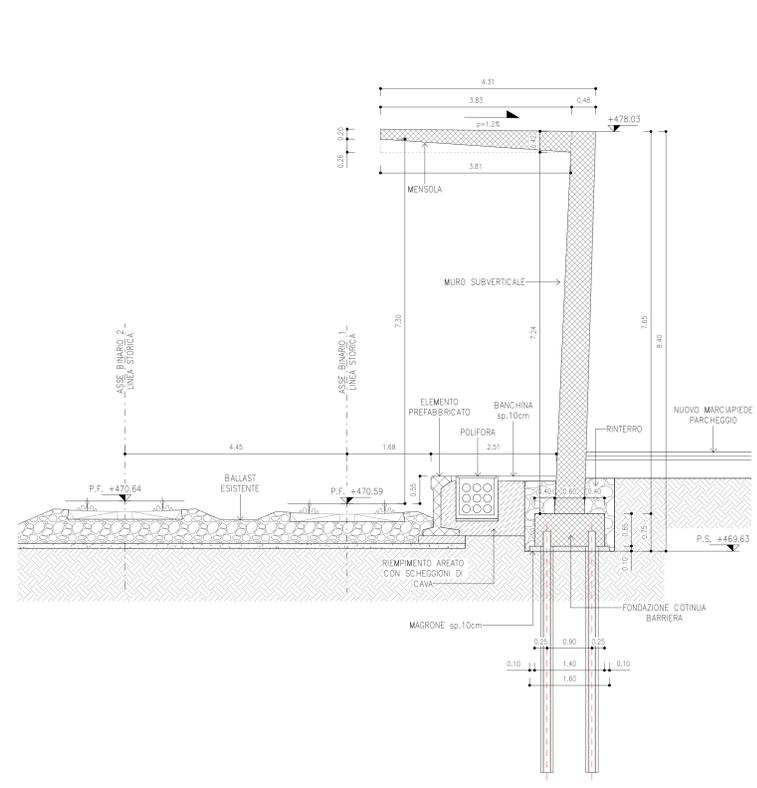
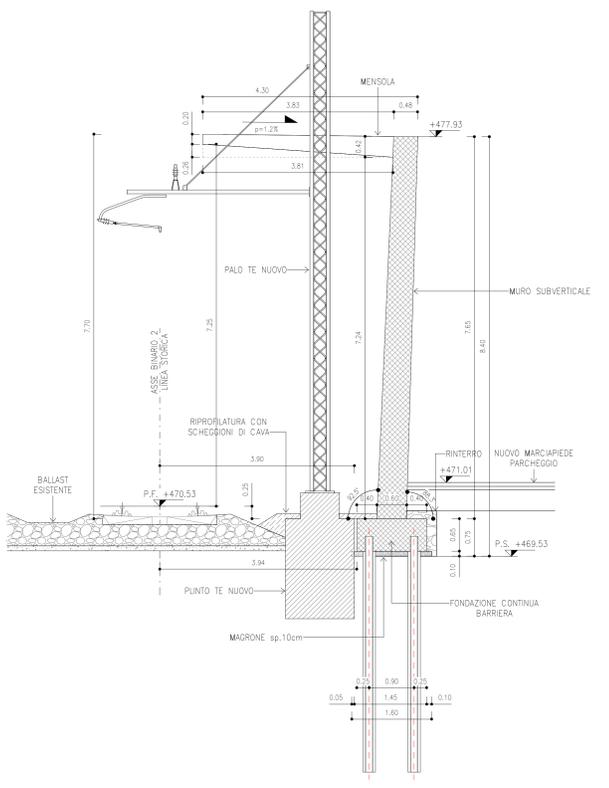
INCIDENZE ARMATURE

MENSOLA SUPERIORE: 130kg/mc
MURO SUBVERTICALE: 72kg/mc
FONDAZIONE: 162kg/mc
SCALA: 30kg/mc
PARAGHIAIA: 90kg/mc

SEZIONE 1-1
SCALA 1 : 50

SEZIONE 2-2
SCALA 1 : 50

SEZIONE 3-3
SCALA 1 : 50



QUANTITA' ELEVAZIONE - zona 1 Parcheggio

| Descrizione | Classe c/c | Volume (mc) | Area Casseri (mq) |
|-------------|------------|-------------|-------------------|
| Barriera | C 32/40 | 10.99,09 | 3768,96 |

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIREZIONE LAVORI: ITALFERR GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

APPALTATORE: SWS

PROGETTAZIONE: MANDATARI: PINI, GDP GEMINI, SISI

IL DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: G. P. COLOMBITI

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE DEI LAVORI DI REALIZZAZIONE DEL LOTTO 1 DEL QUADRUPPLICAMENTO DELLA LINEA FERROVIARIA FORTEZZA - VERONA TRATTA "FORTEZZA - PONTE GARDENA"

DISEGNO
11 - OPERE CIVILI
C2-INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO INFRASTRUTTURA A PONTE GARDENA STRUTTURALI - Muri zona 1, 2 e Nord
Barriere in C.A. (Muri zona 1) - Scavi, fondazioni e carpenterie - tav. 6

APPALTATORE: SWS
SCALA: varie

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.
I B 0 U I B E Z Z P Z R I 1 0 0 0 0 2 6 C

| Rev. | Descrizione | Redatto | Data | Verificato | Data | Approvato | Data | Autorezzato Data |
|------|---|-------------|------------|-------------|------------|-----------------------|------------|------------------------|
| A | Emissione | P. Calvotto | 17/01/2022 | L. Paoletti | 18/01/2022 | D. Bufalino (Disegni) | 18/01/2022 | L. Paoletti / P. Cucco |
| B | Emissione a seguito di Indicazioni Committente | P. Calvotto | 18/07/2022 | L. Paoletti | 19/07/2022 | D. Bufalino (Disegni) | 20/07/2022 | L. Paoletti / P. Cucco |
| C | Emissione a seguito di Indicazioni e Intercambi | P. Calvotto | 13/03/2023 | L. Paoletti | 14/03/2023 | D. Bufalino (Disegni) | 15/03/2023 | L. Paoletti / P. Cucco |

File: IBOU1BEZZPZR1000026C.dwg n. Elab.: x