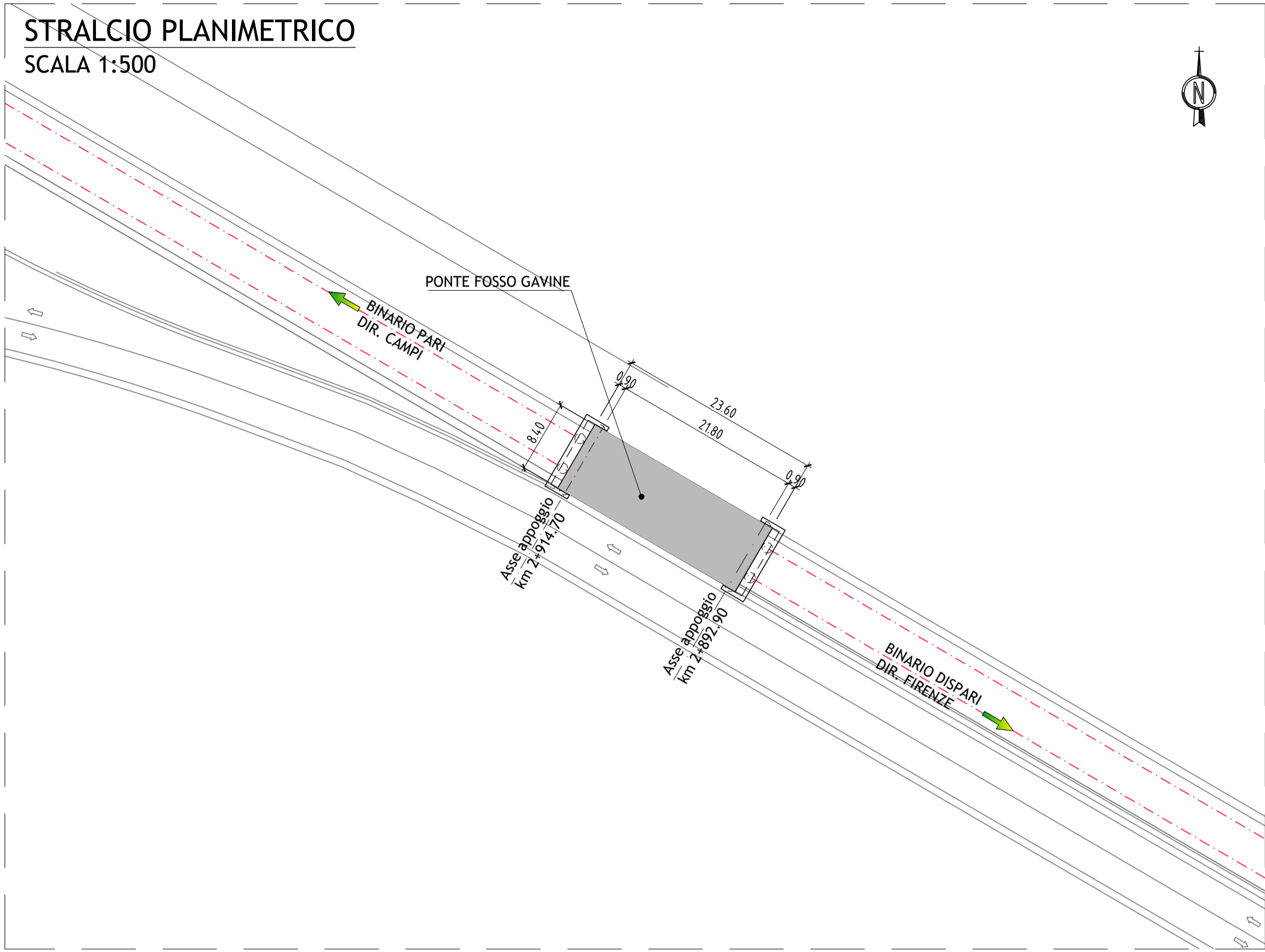
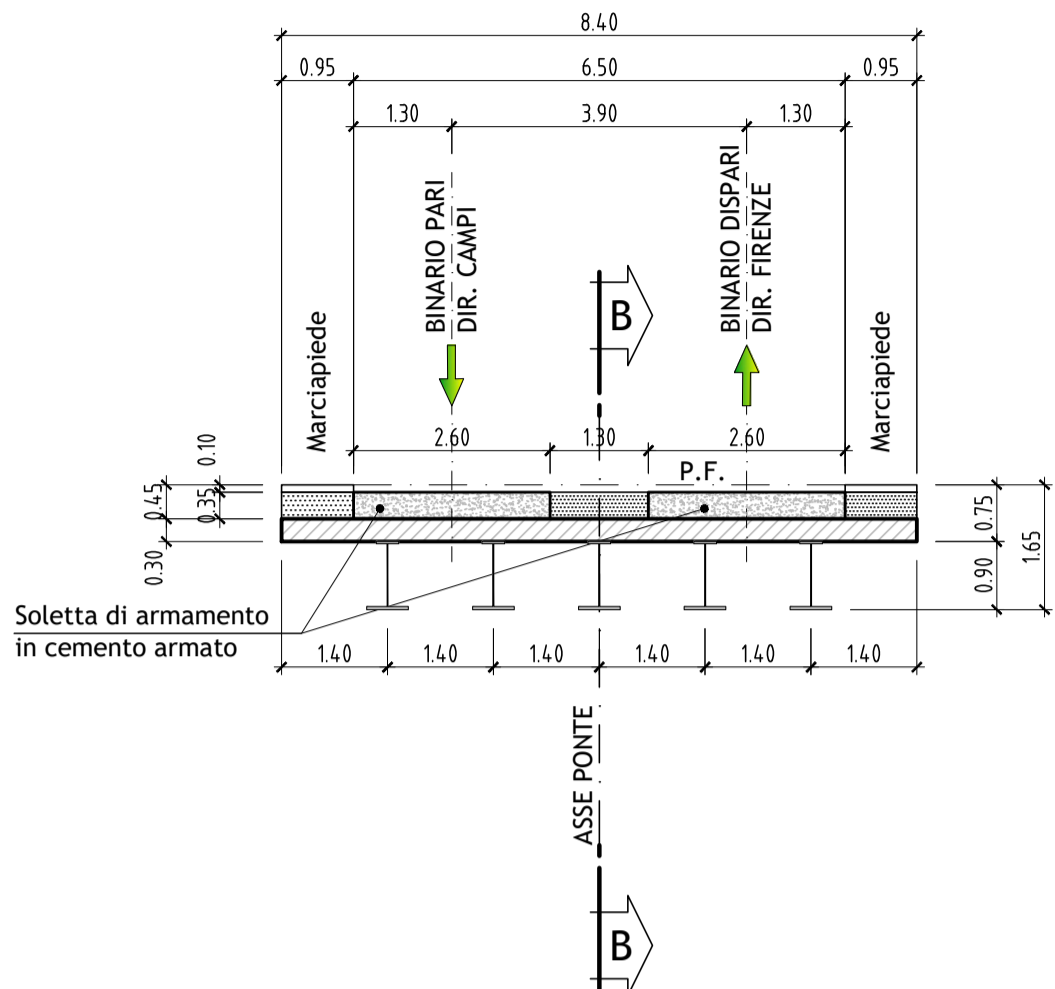


STRALCIO PLANIMETRICO
SCALA 1:500

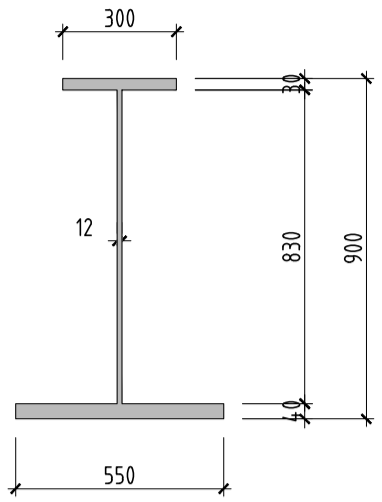


PONTE COLLETTORE ACQUE BASSE

SEZIONE A-A
SCALA 1:100



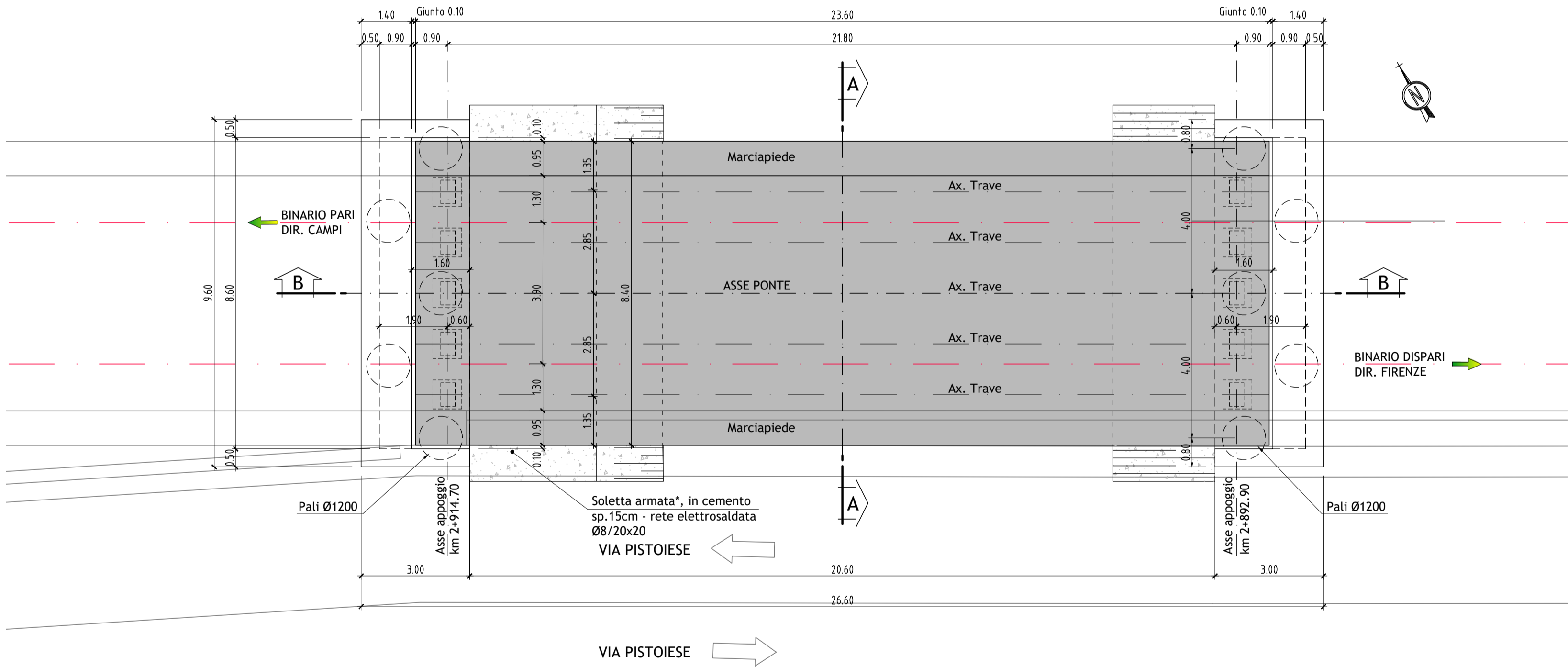
TRAVE IN ACCIAIO H=0.90 m.
SCALA 1:20



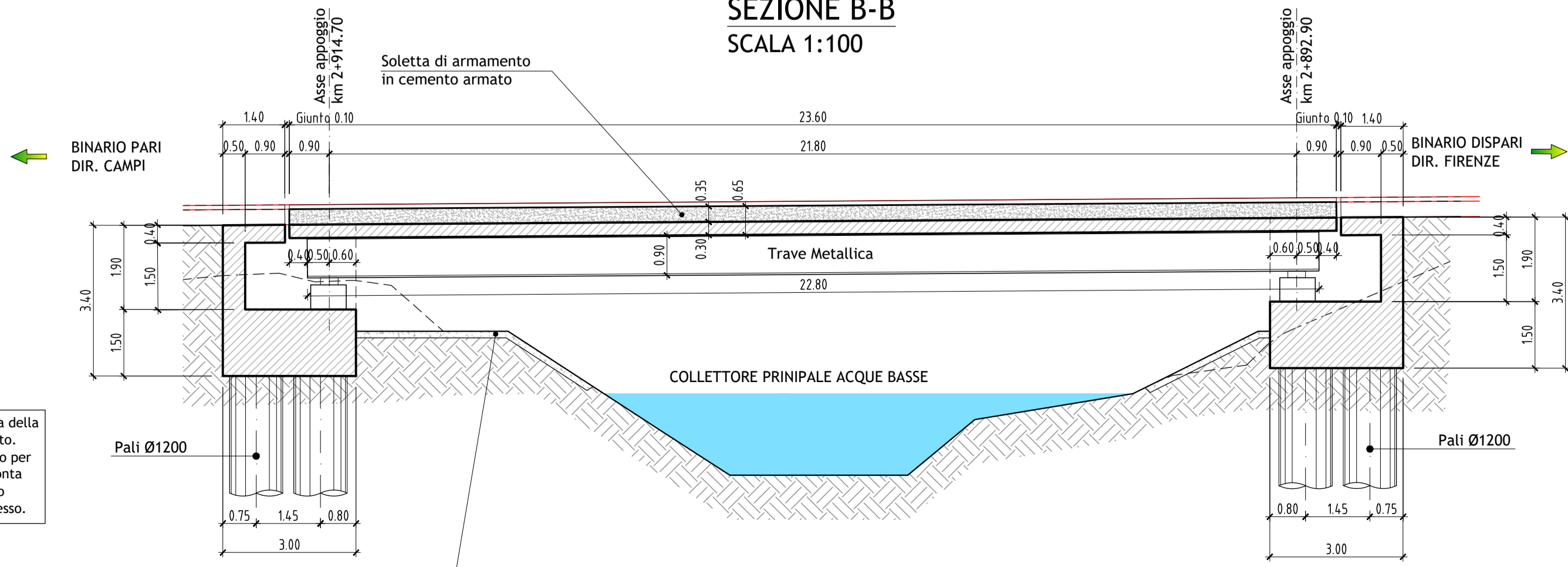
IMPALCATO
SCHEMA DISPOSITIVI DI APPOGGIO



PIANTA
SCALA 1:100



SEZIONE B-B
SCALA 1:100



*Soletta da realizzarsi prima della messa in opera dell'impalcato. Questa dovrà coprire il suolo per una superficie pari all'impronta dell'impalcato, più un metro oltre, a monte e a valle di esso.

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZI

MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA : C12/15
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S5
- CONTENUTO MIN. CEMENTO : 150 kg/mc

PALI DI FONDAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA : C25/30
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S5
- MAX DIMENSIONE AGGREGATO : 30 mm
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC2
- RAPPORTO MAX ACQUA/CEMENTO : 0.60
- CONTENUTO MIN. CEMENTO : 300 kg/mc
- COPRIFERRO : 75 mm

IMPALCATO, PLINTI E STRUTTURE IN ELEVAZIONE

- CLASSE DI RESISTENZA : C32/40
- CLASSE DI CONSISTENZA SLUMP : S4
- MAX DIMENSIONE AGGREGATO : 30 mm
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : XC3
- RAPPORTO MAX ACQUA/CEMENTO : 0.55
- CONTENUTO MIN. CEMENTO : 320 kg/mc
- COPRIFERRO : 35 mm

ACCIAIO

ACCIAIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

- ACCIAIO IN BARRE DI TIPO : B450C

ACCIAIO PER STRUTTURE METALLICHE

- ACCIAIO LAMINATO DI QUALITA' : S355



COMUNE DI FIRENZE

Sistema Tramviario Fiorentino



PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
PER L'ESTENSIONE DEL SISTEMA TRAMVIARIO FIORENTINO NEI
COMUNI DI FIRENZE, CAMPI BISENZIO E SESTO FIORENTINO - FASE C

LINEA 4.2 - ESTENSIONE PER CAMPI BISENZIO

Opere d'arte
Ponte Collettore Acque Basse
Piante e sezioni

COMUNE DI FIRENZE
SISTEMA TRAMVIARIO FIORENTINO

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ING. FILIPPO MARTINELLI

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO
ING. CHIARA BERSIANI

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE E DEL COORDINAMENTO
LE VARIE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
ING. PAOLO MARCHETTI

Gruppo di Progettazione:

- Ing. A. Piazza (Coordinatore Tecnico)
- Dott. Giulio F. Valdemarin (Progettazione Geologica)
- Ing. A. Benvenuti (Progetto Opere Idrauliche)
- Dott.ssa B. Sassi (Indagini Preliminari Archeologiche)
- Ing. F. Tamburini (Studi di carattere Ambientale)
- Ing. M. Angeloni (Valutazione Previsionale di Impatto Acustico)
- Ing. S. Caminini (Prog. Ferrovianario Studi Trasportistici)
- Ing. J. Wajsz (Progetto Impianti Tecnologici)
- Ing. G. D'Angelo (Progetto Strutture)
- Ing. D. Salvo (Progetto Arch./Paesaggistico Inser. Urbanistico)
- Ing. F. Conti (Sicurezza - Prime Disposizioni)
- Ing. B. Rowenczyn (Piani Economici e Finanziari)
- Ing. G. Coletti (Progettazione Funzionale Depositi Tramviari)
- Ing. L. Costalli (Esperto in Esercizio)
- Ing. F. Azzarone (Impianti Meccanici)
- Ing. D. D'Apollonio (Impianti Elettrici)
- Ing. V. Astorino (Cantierizzazione)
- Ing. P. Caminini (Validità Interferenti)
- Arch. A. Moscheo (PP.SS. Interferenti)
- Ing. A. Lucioni (CAM)
- Ing. D. Russo (Stima, Capitolati)

COMMESSA	LINEA	FASE	DISCIPLINA	TIPO/NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B382	42	SF	STR	PP004	B	VARIE	B382-4.2-SF-STR-PP004-B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Dicembre 2019	EMISSIONE	GASLOLI	DI IULIO	MARCHETTI
1	Dicembre 2020	AGGIORNAMENTO A SEGUITO ISTRUTTORIA CDS	DEL BIANCO	DI IULIO	MARCHETTI
2					