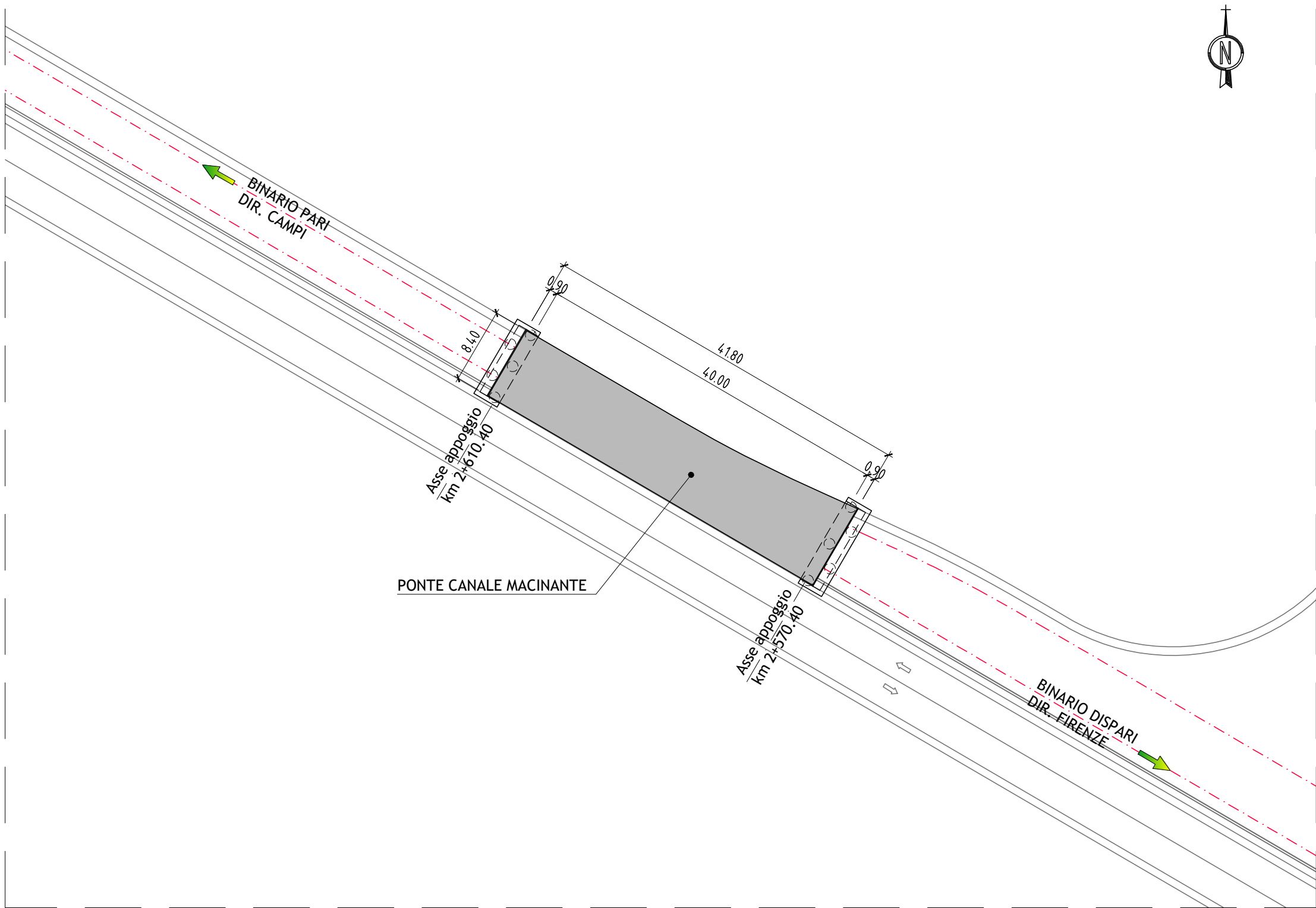
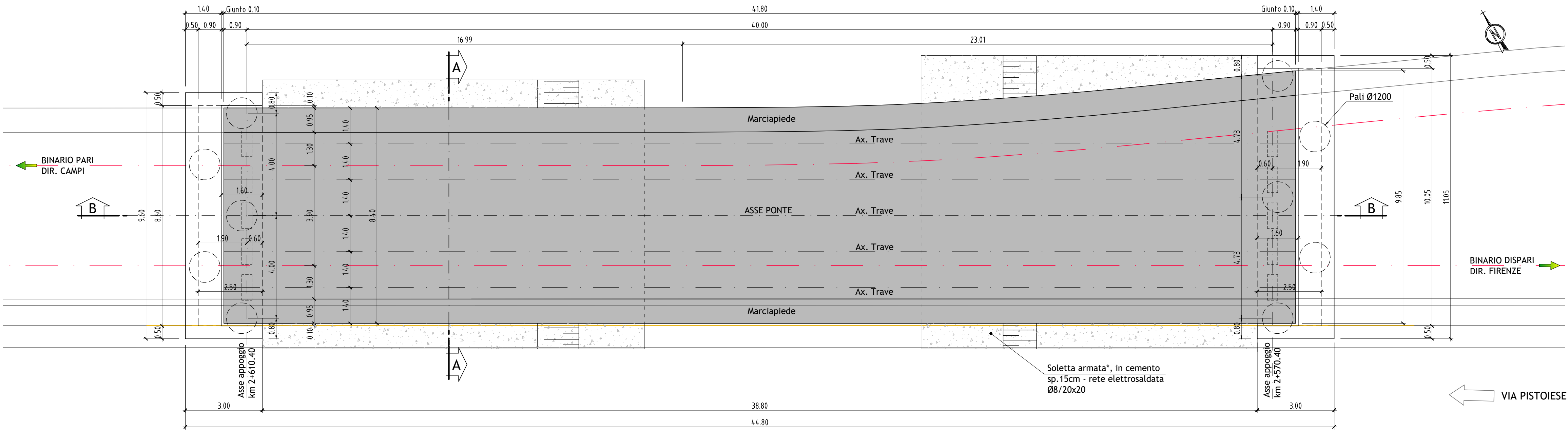


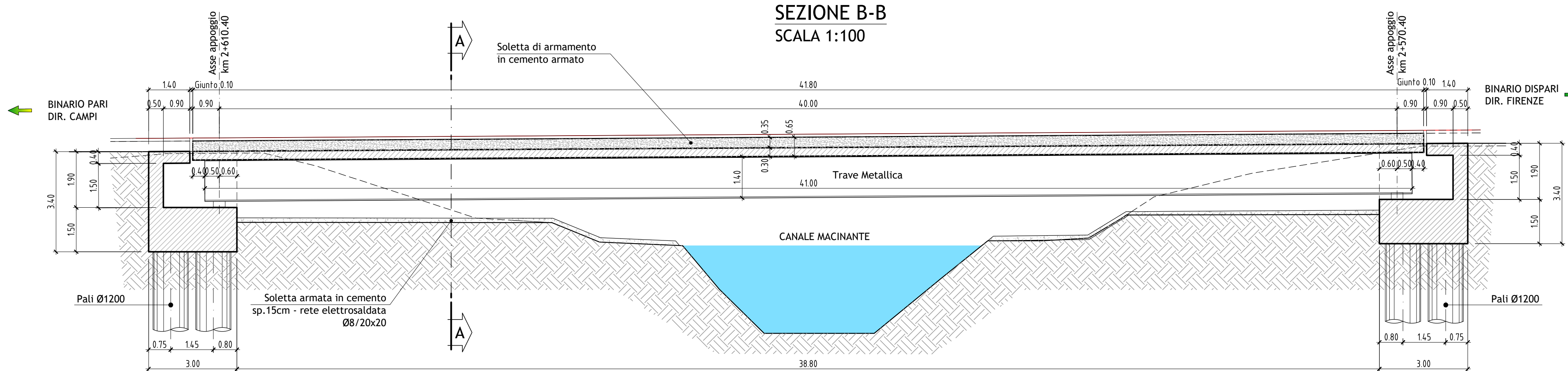
STRALCIO PLANIMETRICO  
SCALA 1:500



PIANTA  
SCALA 1:100

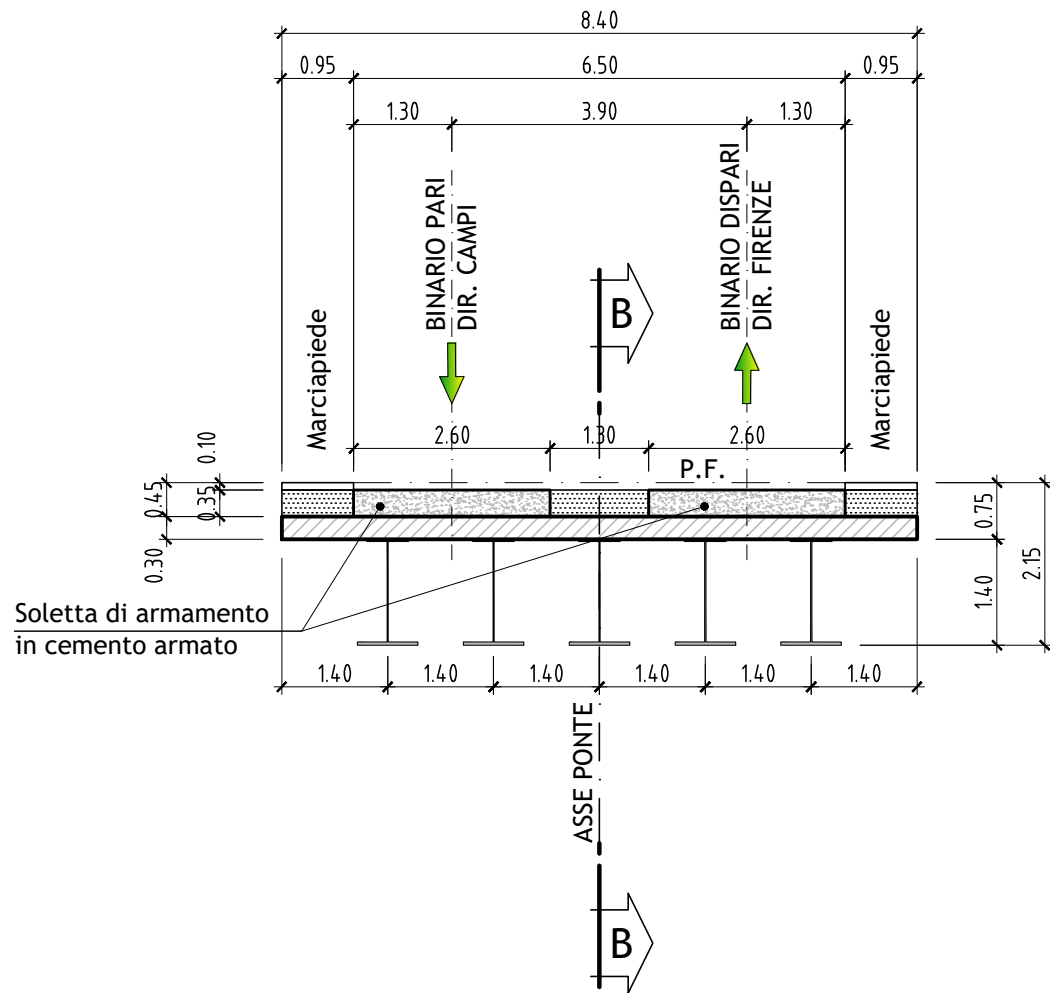


SEZIONE B-B  
SCALA 1:100

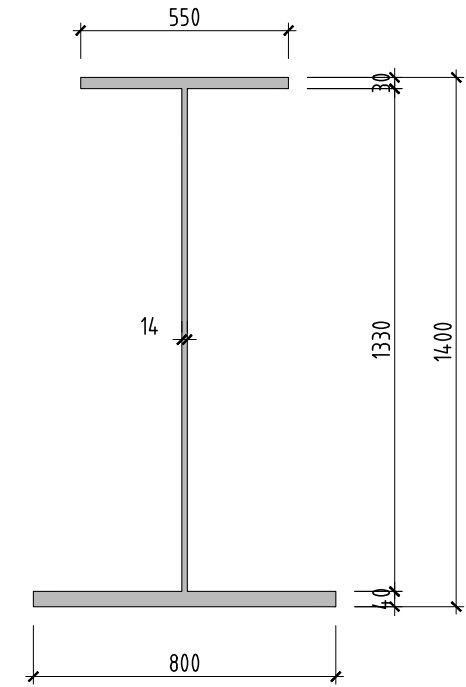


PONTE CANALE MACINANTE

SEZIONE A-A  
SCALA 1:100



TRAVE IN ACCIAIO H=1.40 m.  
SCALA 1:20



IMPALCATO  
SCHEMA DISPOSITIVI DI APOGGIO

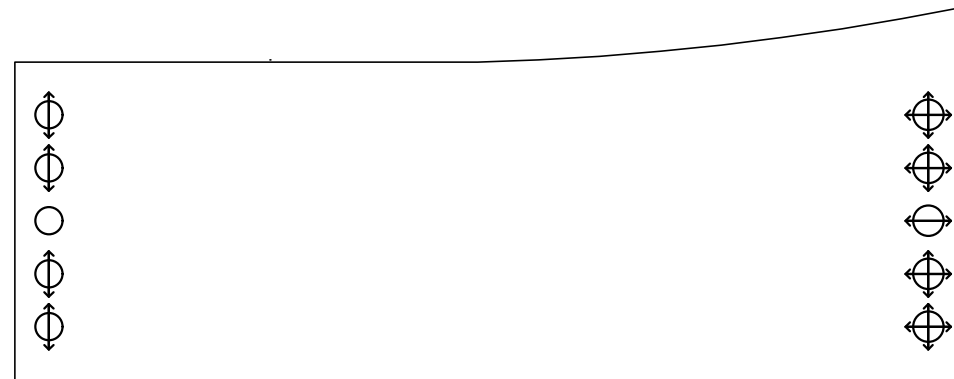


TABELLA MATERIALI

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

RTI Progettisti:



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 Canale Macinante  
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 PER  
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. Camini (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. Costali (Esperto in Esercizio)  
Ing. F. Azzarone (Impianti Meccanici)  
Ing. D. D'Apollonio (Impianti Elettrici)  
Ing. V. Astorino (Cantierizzazione)  
Ing. P. Camini (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	PP003	B	VARIE	B382-4.2-SF-STR-PP003-B

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