## Prescrizioni per i materiali

### Calcestruzzo

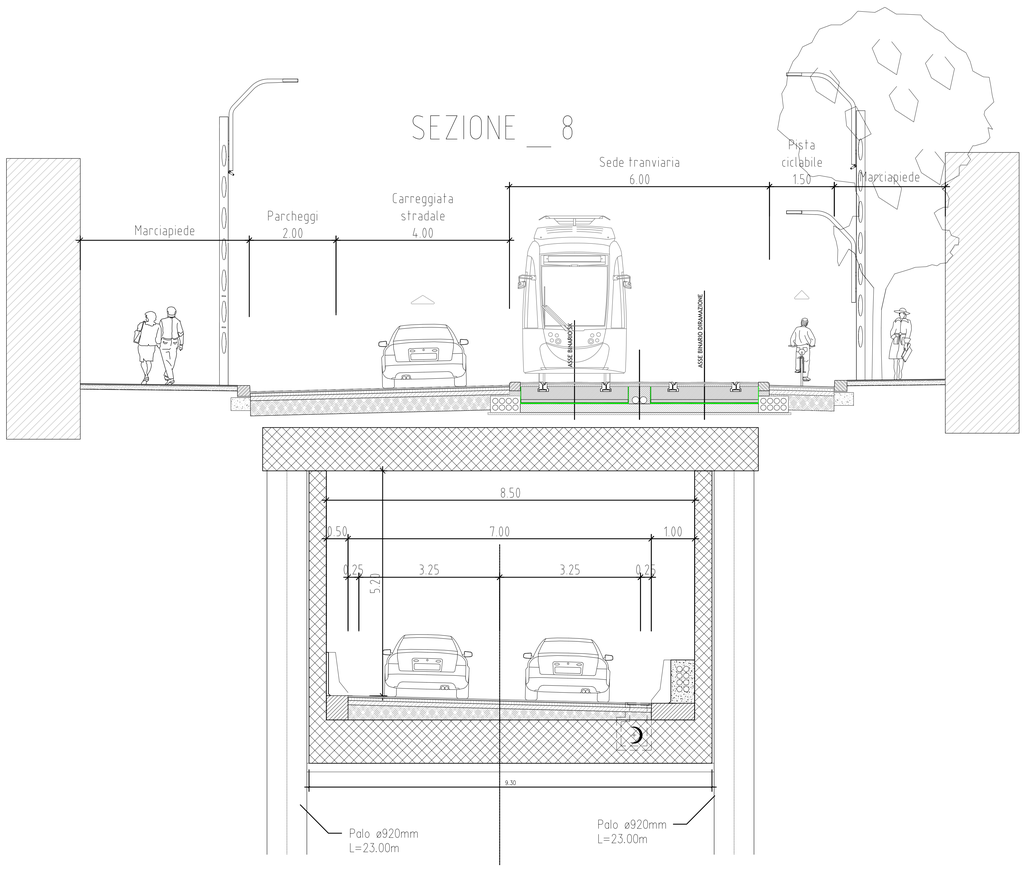
| | Cl.res | A/C max | Min.cont.cem. | ømax. inerti | Cl.cons. | Cl.esp. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cls magro | C12/15 | | | | | |
| Soletta inferiore | C28/35 | 0.6 | 300kg/mc | 20mm | S4 | XC2 |
| Pali | C28/35 | 0.5 | 300kg/mc | 20mm | S4 | XC2 |
| Soletta di copertura | C32/40 | 0.5 | 320kg/mc | 16mm | S4 | XF1 |

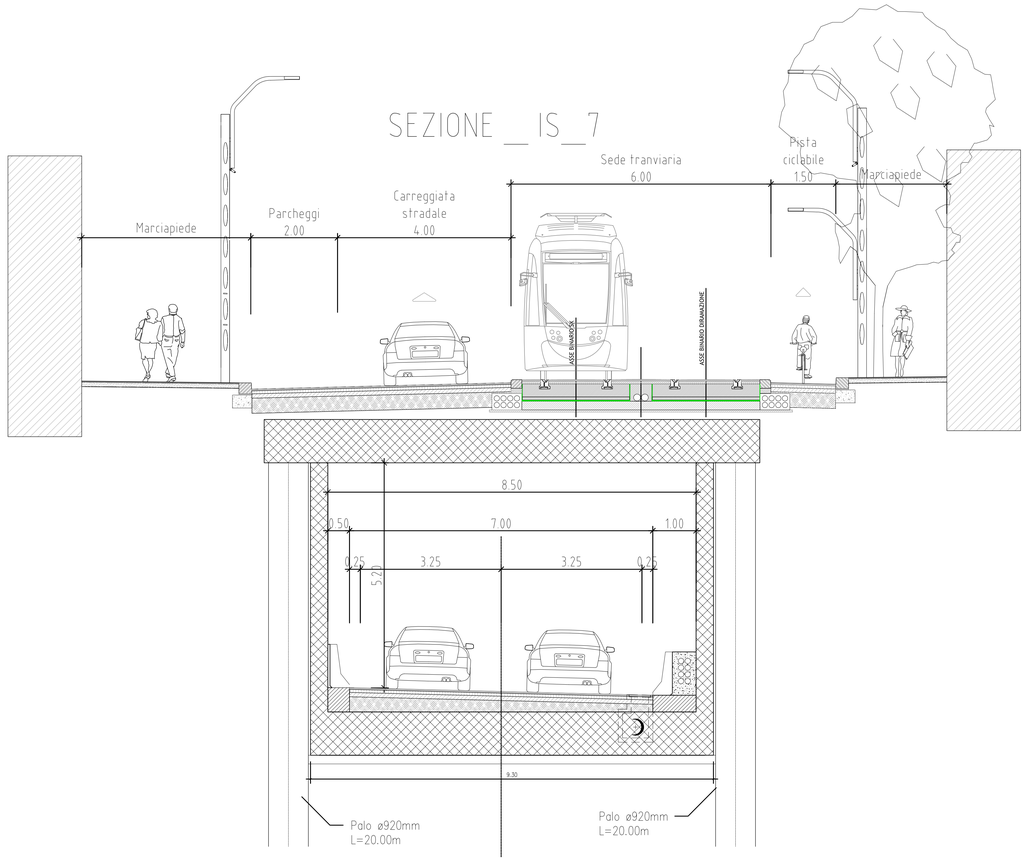
ACCIAIO per cemento armato B450C — fyk 4500kg/cmq

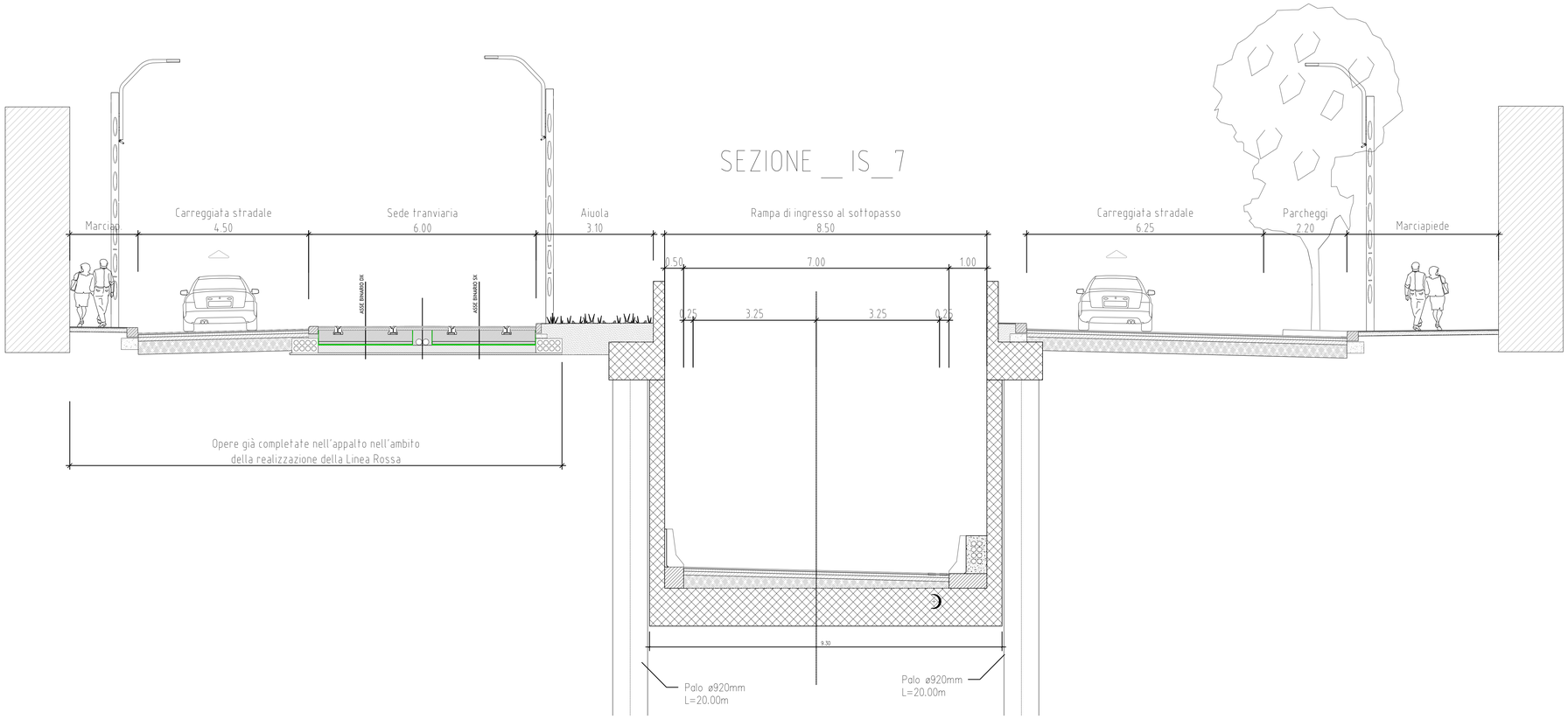
RETE ELETTROSALDATA HD ALTA DUTTILITA' B450C — fyk 4500kg/cmq

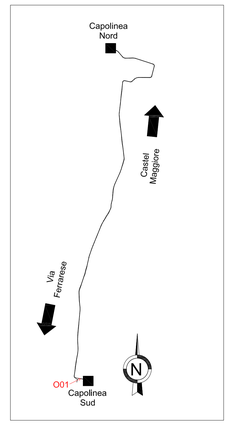
## NOTE GENERALI

1. Elaborato ad integrazione dei disegni di architettura ed impianti
2. L'appaltatore dovrà verificare quote e dimensioni
3. I livelli indicati $\nabla^{Q\ estradosso}_{Q\ intradosso}$ sono riferiti rispettivamente all'estradosso e all'intraddosso di fondazioni e solai
4. Tutte le quote altrimetriche sono espresse in metri
5. Le dimensioni sono espresse in metri salvo diversa indicazione




Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU
M2 C2 Investimento 4.2 "Sviluppo trasporto rapido di massa"

Comune di Bologna — PUMS Piano Urbano della Mobilità Sostenibile Metropolitana

RTI Progettisti:

SYSTRA — SOTECNI — archilecorna — AEGIS — STUDIO MATTIOLI — ingegneria ambientale

# PROGETTO DEFINITIVO DELLA SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (TRATTO NORD LINEA VERDE)

## OPERE CIVILI LUNGO LINEA
### Opere puntuali - Strutturale
O01 - Sottovia Via Mazza
Sezioni trasversali 3/7


COMUNE DI BOLOGNA
SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE

IL DIRETTORE DEL SETTORE
ING. CLETO CARLINI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ING. GIANCARLO SGUBBI

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO
ING. MIRKA RIVOLA

SEGRETERIA TECNICA
ing. Barbara Baraldi
arch. Virginia Borrello
ing. Giulio Cimbali
geom. Agnese Fero
ing. Stefania Guadagnini
geom. Luciano Notte
ing. Lisa Ombra
ing. Marco Pesare

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE DI COMMESSA
ING. PAOLO MARCHETTI

COORDINATORE TECNICO
ING. ALESSANDRO PRIZZA

RETRIA TRAMVIARIO
ING. SANTI CAMINITI

ARCHITETTURA E INSERIMENTO URBANISTICO
ARCH. SEBASTIANO FULCO DE SARNO

OPERE A VERDE
ARCH. NICOLA CANTARELLI

OPERE STRUTTURALI
ING. STEFANO TORTELLA

SEGNALAMENTO E TELECOMUNICAZIONI
ING. ANGELA TORTORELLA

AMBIENTE
PROF. MATTEO MATTIOLI

ACUSTICA
ARCH. SERGIO MOSCHEO

ARCHEOLOGIA
DOTT. CRISTINA BIGAZZI

ESPROPRI
GEOM. MIRKO CASAROLI

RESPONSABILE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
ING. SANTI CAMINITI

IMPIANTI TECNOLOGICI
ING. SIMONE VILLA

STUDI TRASPORTISTICI
ING. ANDREA SPINOSA

VISIBILITA' INTERFERENTE E SOTTOSERVIZI
ING. PIETRO CAMINITI

IDRAULICA E IDROLOGIA
ING. ANDREA BENVENUTI

DEPOSITO
ING. GIORGIO COLETTI

ARMAMENTO
ING. MAURIZIO FALZEA

GEOLOGIA E GEOTECNICA
PROF. ANTONIO ANTONIO PAONE

TRATTO IN GALLERIA
ING. DOMENICO D'APOLLONIO

IMPIANTI ELETTRICI
ING. SALVATORE GIUA


| COMMESSA | FASE | LOTTO | WBS | DISCIPLINA | TIPO | NUMERO | REV. | SCALA | NOME FILE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| B381 | C | D | X00 | O01 | STR | CA | 04 | A | 1:50 | B381C-D-X00-O01-STR-CA-04-A |

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | REDATTO | VERIFICATO | APPROVATO |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Ago. 2023 | PRIMA EMISSIONE | SISTO | TORTELLA | S. CAMINITI |
| B | | | | | |
| C | | | | | |
| D | | | | | |