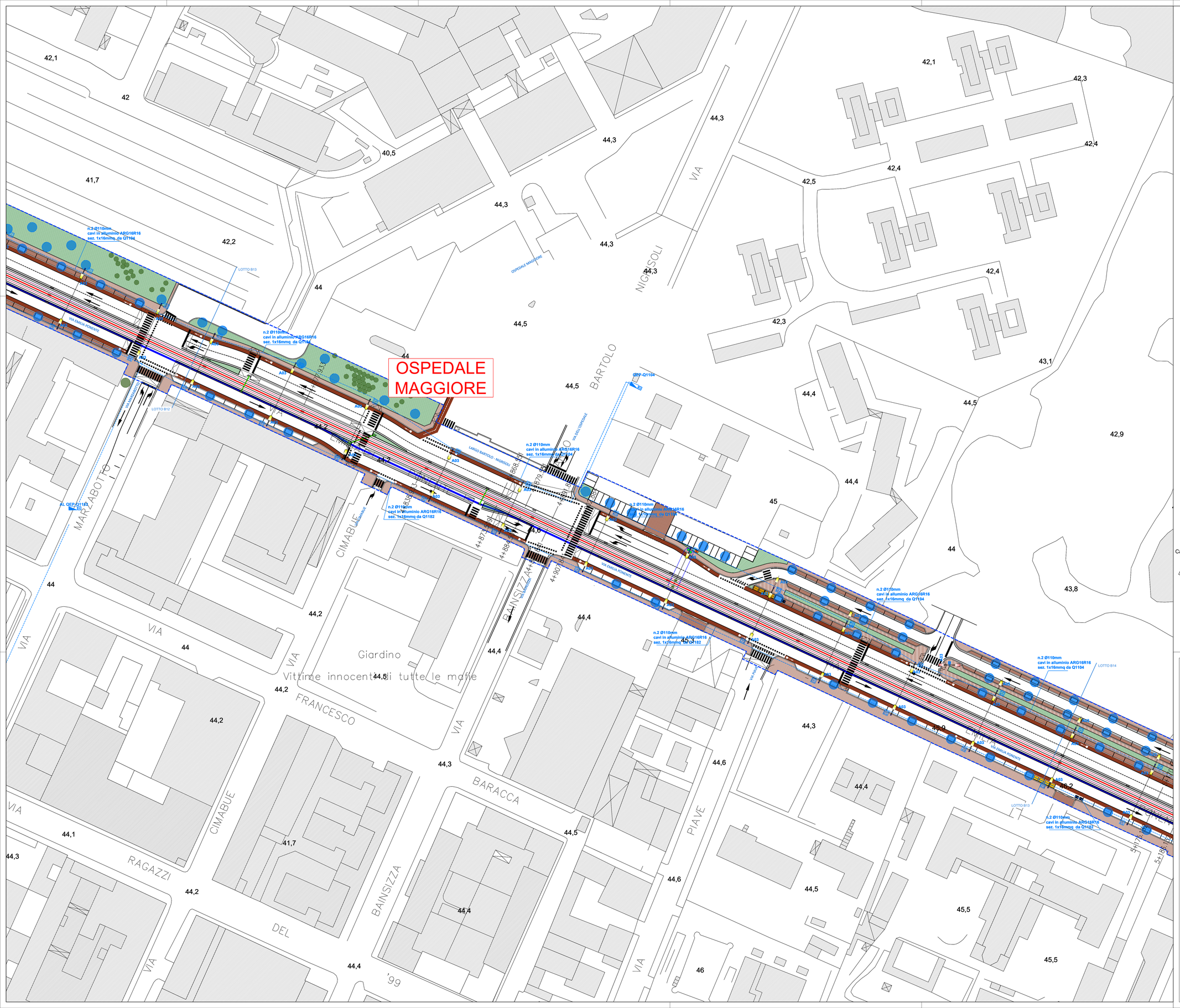
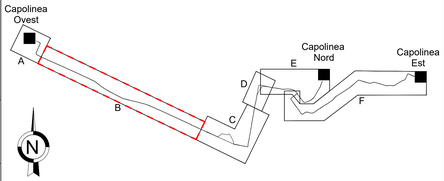


TABELLA RIEPILOGATIVA		
B13 - Km 4+733.359 Km 5+128.349		
B13 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA		
TARIFFE	DESCRIZIONE	QUANTITA'
NP.IAE.020	ARMATURA STRADALE, SORGENTE LUMINOSA LED 98W	27
D04.007.085	UNITA' PER IL TELECOMANDO DI APPARECCHI ILLUMINANTI	27
D04.016.005.b	SBRACCIO SINGOLO	25
PAL.1C.12.610.0030.b	CHIUSINO COMPLETO DI TELAIO, DIMENSIONI: 40X40 cm	24
PAL.1C.12.610.0010.b	ANELLO CON FONDO IN CONGLOMERATO DI CEMENTO PER POZZETTI: INTERNO 40X40 cm	24
NP.IAE.22	QUADRO ELETTRICO	1
D04.013.005.f	PALI IN ACCIAIO h=9,30m	1
D04.016.010.b	SBRACCIO DOPPIO	1

LEGENDA

- Quadro elettrico illuminazione
- Pozzetto in cls dim. 40x40x50cm
- Pozzetto in cls dim. 40x40x50cm con dispersore a picchetto
- Apparecchio illuminante tipo stradale tipo A7 - lampada Led 118W tipo A3 - lampada Led 98W
- Proiettore 20 Led tipo stradale 48W
- Percorso cavidotti interrati



Comune di Bologna — Sostenibilità è Bologna — PUMS BOLOGNA METROPOLITANA

RTI Progettisti: SYSTRA — SOTECNI — AEGIS — STUDIO MATTIOLI

PROGETTO DEFINITIVO
DELLA PRIMA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA
(LINEA ROSSA)

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione — Intervento finanziato con risorse FSC 2014-2020 – Piano operativo della Città metropolitana di Bologna Delibera CIPE n.75/2017 — Città Metropolitana di Bologna

ILLUMINAZIONE PUBBLICA
ELABORATI PLANIMETRICI
Planimetria stato di progetto - Inquadramento 16

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

GEOMETRIA TECNICA
ING. BARBARA BAFALDI
GEOM. AGNESE FERO
ARCH. VIRGINIA BORRELLO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE DI COMMESSA
ING. PACO MARCHETTI

COORDINATORE TECNICO
ING. ALESSANDRO PIAZZA

SISTEMA 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. ALBERTO FORCHINO

AMBIENTE
PROF. MATTEO MATTIOLI

SICUREZZA
ARCH. SERGIO MOSCHEO

ARCHEOLOGIA
DOTT. CRISTINA BIGAZZI

BIM MANAGER
GEOM. MIRKO CASAROLI

RESPONSABILE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
ING. SANTI CAMINITI

IMPIANTI TECNOLOGICI
ING. JEREMIE WALSI

STUDI TRASPORTISTICI
ING. ANDREA SPINOSA

VIABILITA' INTERFERENTE E SOTTOSERVIZI
ING. PIETRO CAMINITI

IDRAULICA E IDROLOGIA
ING. ANDREA BENVENUTI

DEPOSITO
ING. GIORGIO COLETTI

ARMAMENTO
ING. MAURIZIO FALZEA

GEOLOGIA E GEOTECNICA
DOTT. GEOL. ANTONINO PAONE

TRAZIONE ELETTRICA
ING. DOMENICO D'APOLLONIO

IMPIANTI MECCANICI
ING. MATTEO MARIOTTI

PIANI ECONOMICI E FINANZIARI
ING. BORIS ROVENCZYN

COMMESSA	FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B381	D	B13	ILLL	XXX	PP	16	B	1:500	B381-D-B13-ILL-XXX-PP-16-B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Nov. 2020	EMISSIONE	TORTORELLA	D'APOLLONIO	S. CAMINITI
B	Giugno 2021	Aggiornamento a seguito chiusura CdS e validazione PD	TORTORELLA	D'APOLLONIO	S.CAMINITI
C					
D					