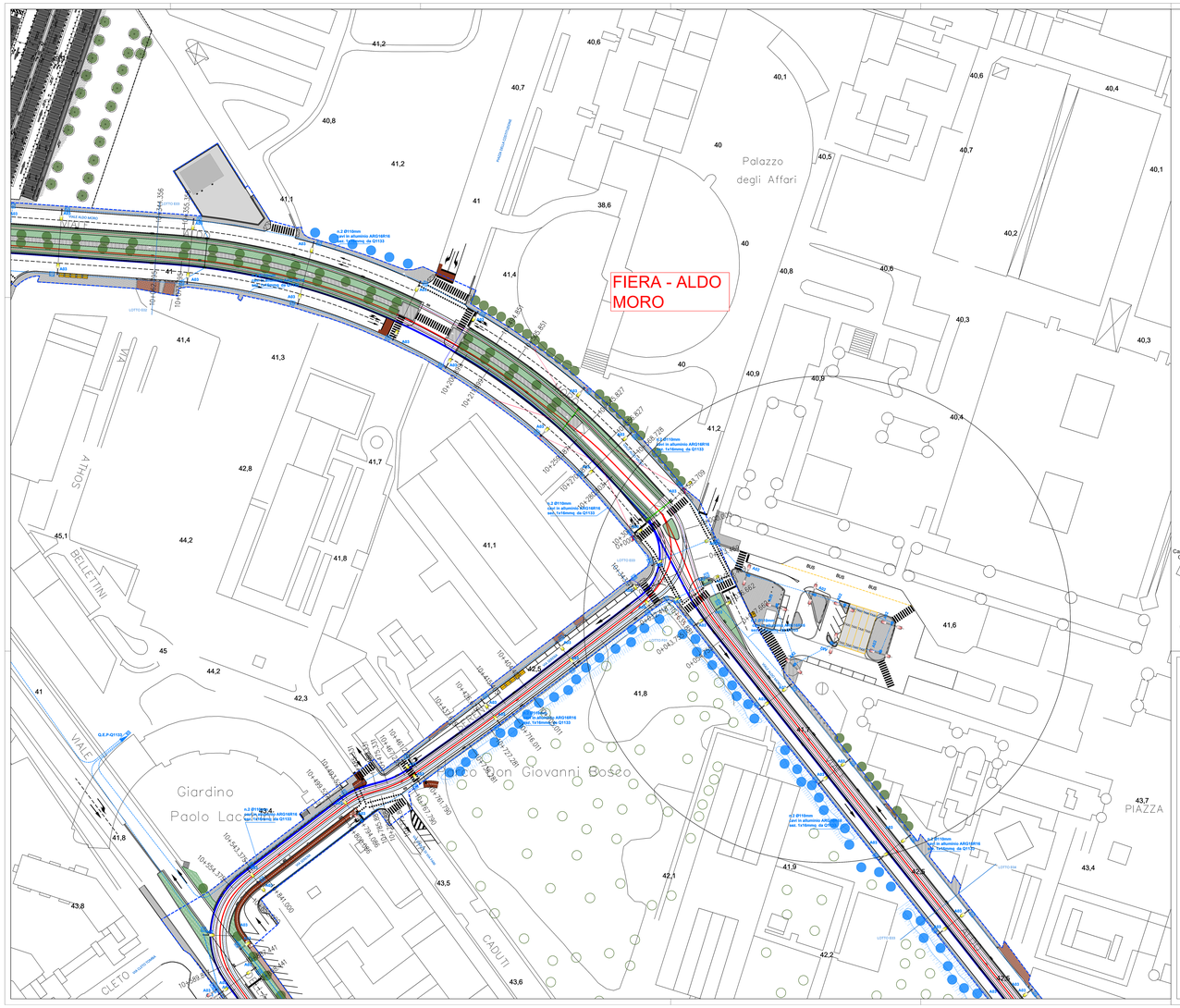

TABELLA RIEPILOGATIVA		
E03 - Km 10+062.795 Km 0+200.000 dir		
E03 - ILLUMINAZIONE PUBBLICA		
TARIFFE	DESIGNAZIONE	QUANTITA'
NP.IAE.019	ARMATURA STRADALE, SORGENTE LUMINOSA LED 79,2W	8
NP.IAE.020	ARMATURA STRADALE, SORGENTE LUMINOSA LED 95W	28
D04.007.085	UNITA' PER IL TELECOMANDO DI APPARECCHI ILLUMINANTI	28
D04.016.005.b	SBRACCIO SINGOLO	28
PAL.1C.12.610.0030.b	CHIUSINO COMPLETO DI TELAIO, DIMENSIONI: 40X40 cm	36
PAL.1C.12.610.0210.b	ANELLO CON FONDO IN CONGLOMERATO DI CEMENTO PER POZZETTI INTERNO 40X40 cm	36
D04.016.010.b	SBRACCIO DOPPIO	8
D04.013.005.c	PALO IN ACCIAIO h=8m	8

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 tipo A2 - lampada Led 79,2W
Proiettore 2O Led tipo stradale 48W
Percorso cavidotti interrati

Comune di Bologna

Città metropolitana di 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

Ministero Transizione Ecologica PIT METROPOLITANA DI BOLOGNA

ILLUMINAZIONE PUBBLICA
ELABORATI PLANIMETRICI
Planimetria stato di progetto - Inquadramento 23

COMUNE DI BOLOGNA
SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE
S.SETTORE DR.SSA ANTONELLA DE NITTO
S.SETTORE DOTT.SSA ANNA MARIA CINZIA LUCARELLI
S.SETTORE ING. FABRIZIO MONTANARI
S.SETTORE ING. ANDREA BOTTAZZI
RESPONSABILE DI PROCEDIMENTO ING. ANDREA BOTTAZZI
UFFICIO ESPROPRI ARCH. VIRGINIA BORELLI

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE ING. ANDREA BOTTAZZI
COORDINATORE TECNICO ING. ALESSANDRO PAGNONI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA ARCH. ANTONIO GIOVANNI LUMINOSO
OPERE A VERDE ARCH. ANTONIO GIOVANNI LUMINOSO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA ING. ANDREA BOTTAZZI
RESPONSABILE ILLUMINAZIONE ING. ANDREA BOTTAZZI
ARCH. ANTONIO LUMINOSO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE STRUTTURALE ING. ALESSANDRO PAGNONI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE GEOTECNICA ING. ALESSANDRO PAGNONI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IDRAULICA ING. ALESSANDRO PAGNONI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARCHEOLOGICA ARCH. ANTONIO GIOVANNI LUMINOSO
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ESPROPRI ING. ANDREA BOTTAZZI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE CANTIERIZZAZIONE ING. ANDREA BOTTAZZI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE SICUREZZA ING. ANDREA BOTTAZZI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE ARMAMENTO ING. ANDREA BOTTAZZI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI ING. ANDREA BOTTAZZI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI MECCANICI ING. ANDREA BOTTAZZI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRONICI ING. ANDREA BOTTAZZI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE IMPIANTI TRAZIONE ELETTRICA ING. ANDREA BOTTAZZI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE GALLERIE ING. ANDREA BOTTAZZI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE OPERE D'ARTE ING. ANDREA BOTTAZZI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE OPERE IDRAULICHE ING. ANDREA BOTTAZZI
RESPONSABILE PROGETTAZIONE VIABILITA' ING. ANDREA BOTTAZZI

COMMESSA	FASE	LOTTO	VIAB.	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B361	D	E03	I.L.L	XXX	PP	23	B	1:500	B361-D-E03-ILL-XXX-PP-23-B

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