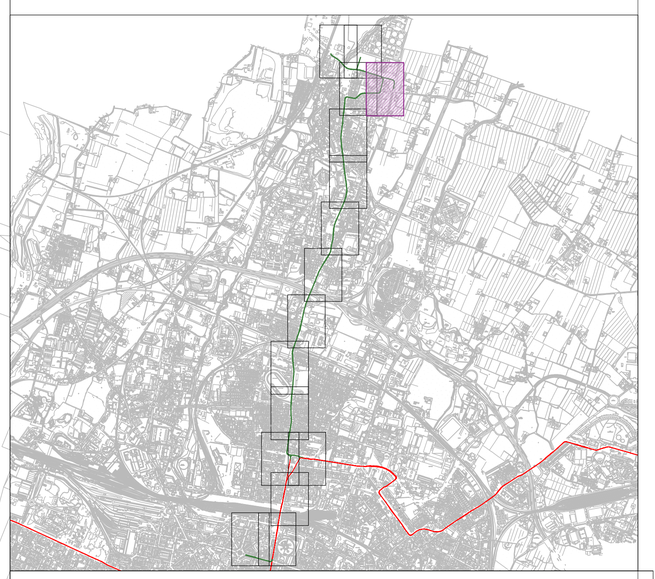
LEGENDA OPERE A VERDE - progetto

- ALBERI ESISTENTI
- Xx (specie) — ALBERI DI NUOVO IMPIANTO
- MODULO 01 - Bosco urbano tipo querco-carpineto (rif.TAVOLA B381C-C-X00-V00-URB-DG-01-A)
- MODULO 02 - Bosco urbano tipo querco-olmeto (rif. TAVOLA B381C-C-X00-V00-URB-DG-01-A)
- MODULO 03 - Rain garden, canale vegetato (rif. TAVOLA B381C-C-X00-V00-URB-DG-01-A)
- MODULO 04 - Prato polifita rustico (rif. TAVOLA B381C-C-X00-V00-URB-DG-01-A)
- AX — SUPERFICI TAPPEZZATE-ERBACEE PERENN (rif.TAVOLA B381C-C-X00-V00-URB-DG-02-A)
- ZONE DI INTERVENTO CONTEGGIATE IN ALTRE TAVOLE

TABELLA ALBERI - progetto

SIGLA	SPECIE	N°ALBERI DI NUOVO IMPIANTO (Ø20-25)
Ac	Acer campestre	
Cr2	Crataegus monogyna	
Pni	Pinus nigra	
Tilp	Tilia platyphyllos	
Koe	Koelreuteria paniculata	
Ce	Cercis siliquastrum	
Fre	Fraxinus excelsior	11
Cb	Carpinus betulus	15
	TOT	26



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU — Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti — Italiadomani — Comune di Bologna — PUMS Bologna Metropolitana

M2 C2 Investimento 4.2 "Sviluppo trasporto rapido di massa"

RTI Progettisti:

SYSTRA — SOTECNI — architecna — AEGIS — STUDIO MATTIOLI — cooperativa archeologia

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

OPERE A VERDE
STATO DI PROGETTO
PLANIMETRIA SISTEMAZIONE A VERDE TAVOLA 13

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 PIAZZA

SISTEMA TRANVIARIO
ING. SANTI CAMINITI

ARCHITETTURA E INSERIMENTO URBANISTICO
ARCH. SEBASTIANO FULCI DE SARNO

OPERE A VERDE
ARCH. NICOLA CANTARELLI

OPERE STRUTTURALI
ING. STEFANO TORTELLA

SEGNALAMENTO E TELECOMUNICAZIONI
ING. ANGELA TORTORELLA

AMBIENTE
PROF. MATTEO MATTIOLI

SICUREZZA
ARCH. SERGIO MOSCHEO

ARCHEOLOGIA
DOTT. CRISTINA BIGAZZI

BIM MANAGER
GEOM. MIRKO CASAROLI

RESP.INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
ING. SANTI CAMINITI

IMPIANTI TECNOLOGICI
ING. SIMONE VILLA

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. ANTONIO PAONE

TRAZIONE ELETTRICA
ING. DOMENICO D'APOLLONIO

IMPIANTI MECCANICI
ING. SALVATORE GIUA

COMMESSA	FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B381	C	D X00	V00	URB	PP	13	B	1:500	B381C-D-X00-V00-URB-PP-13-B

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Ago. 2023	PRIMA EMISSIONE	CONSALES	CANTARELLI	S. CAMINITI
B	Set. 2023	AGGIORNAMENTO PER INTERFERENZE	CONSALES	CANTARELLI	S.CAMINITI
C					
D					