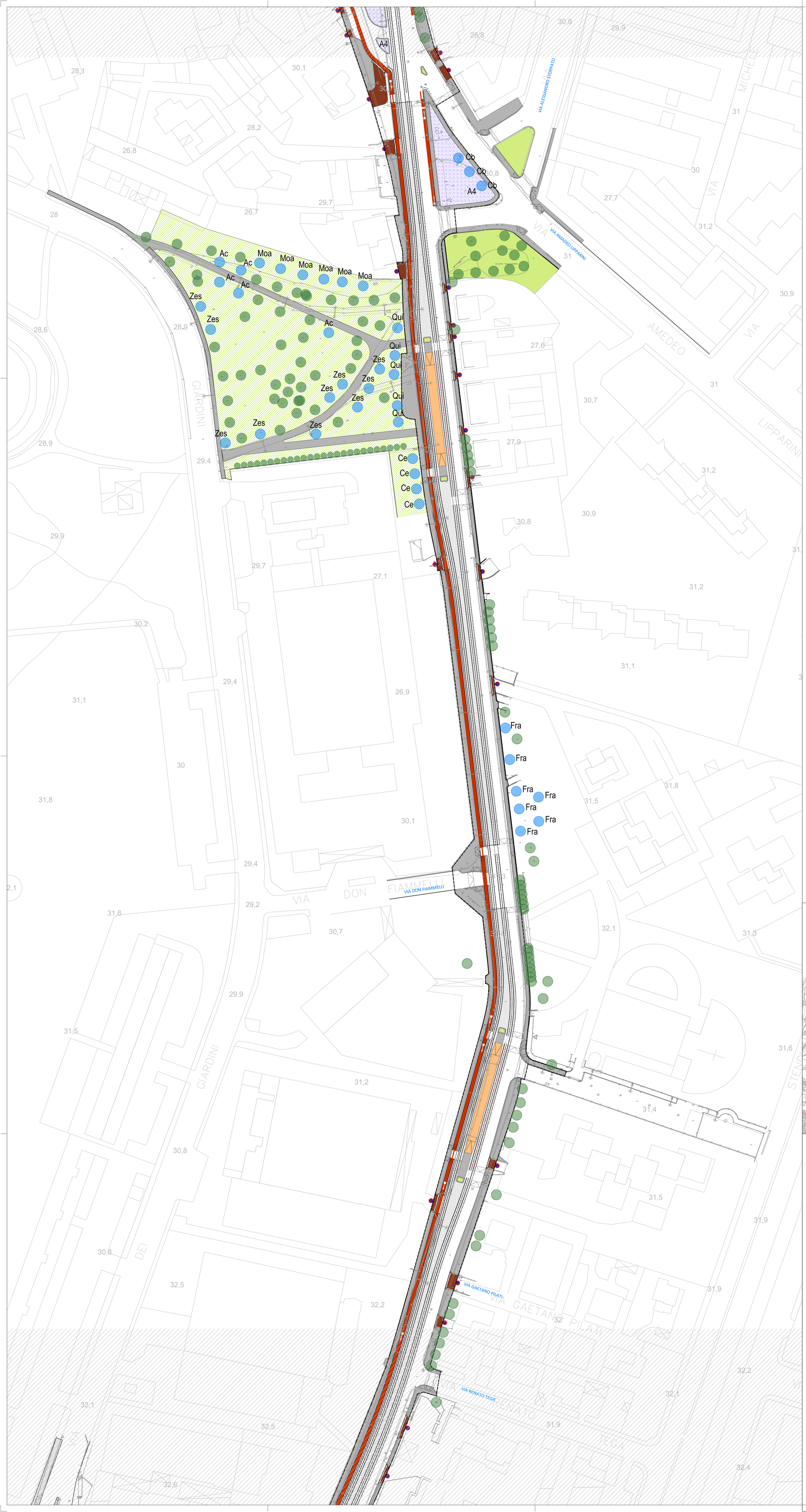
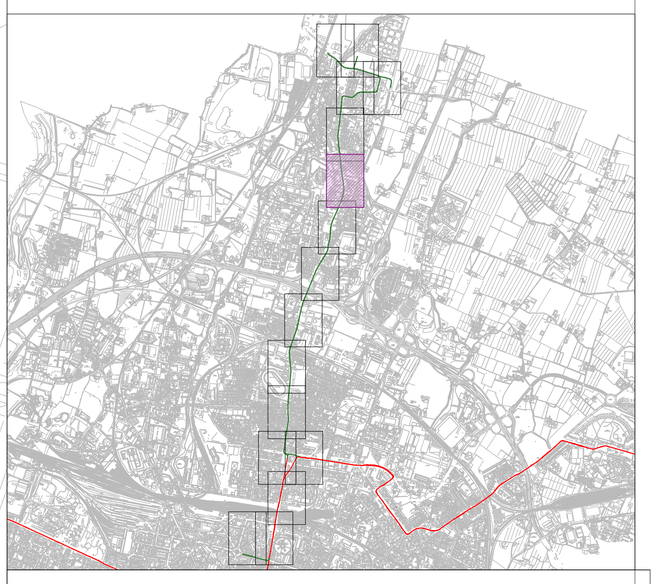


LEGENDA OPERE A VERDE - progetto

- 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)
Cda2	Cedrus atlantica "Glauca"	
Cdl	Cedrus libani	
Oc	Ostrya carpinifolia	
Pon	Populus nigra	
Ac	Acer campestre	
Fra	Fraxinus angustifolia	7
Ce	Cercis siliquastrum	4
Qui	Quercus ilex	5
Zes	Zelkova serrata	10
Ac	Acer campestre	5
Moa	Morus nigra	6
Cb	Carpinus betulus	3
	TOT	**40**



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 SYSTRA GROUP — architecna engineering — AEGIS CANTARELLI + PARTNERS — STUDIO MATTIOLI Architetti Ingegneri Roma — 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 11

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	11	B	1:500	B381C-D-X00-V00-URB-PP-11-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					