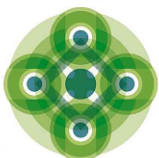




Comune di Bologna



Sostenibilità
è Bologna



PUMS
BOLOGNA
METROPOLITANA

RTI Progettisti:



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



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



**IMPIANTI SEMAFORICI
ELABORATI GENERALI
COROGRAFIA GENERALE IMPIANTI SEMAFORICI**

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
GEOM. AGNESE FERÒ
ARCH. VIRGINIA BORRELLO

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. ALBERTO FORCHINO

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. JEREMIE WAJS

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. MATTEO MARIOTTI

PIANI ECONOMICI E FINANZIARI
ING. BORIS ROWENCZYN

COMMESSA	FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B381	D	X00	SEM	XXX	RT	04	A	-	B381-D-X00-SEM-XXX-RT-04-A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Giugno 2021	Nuova emissione a seguito chiusura CdS e validazione PD	MORI	FORCHINO	S. CAMINITI
B					
C					
D					



Capolinea
Ovest

Capolinea
Nord

Capolinea
Est

A

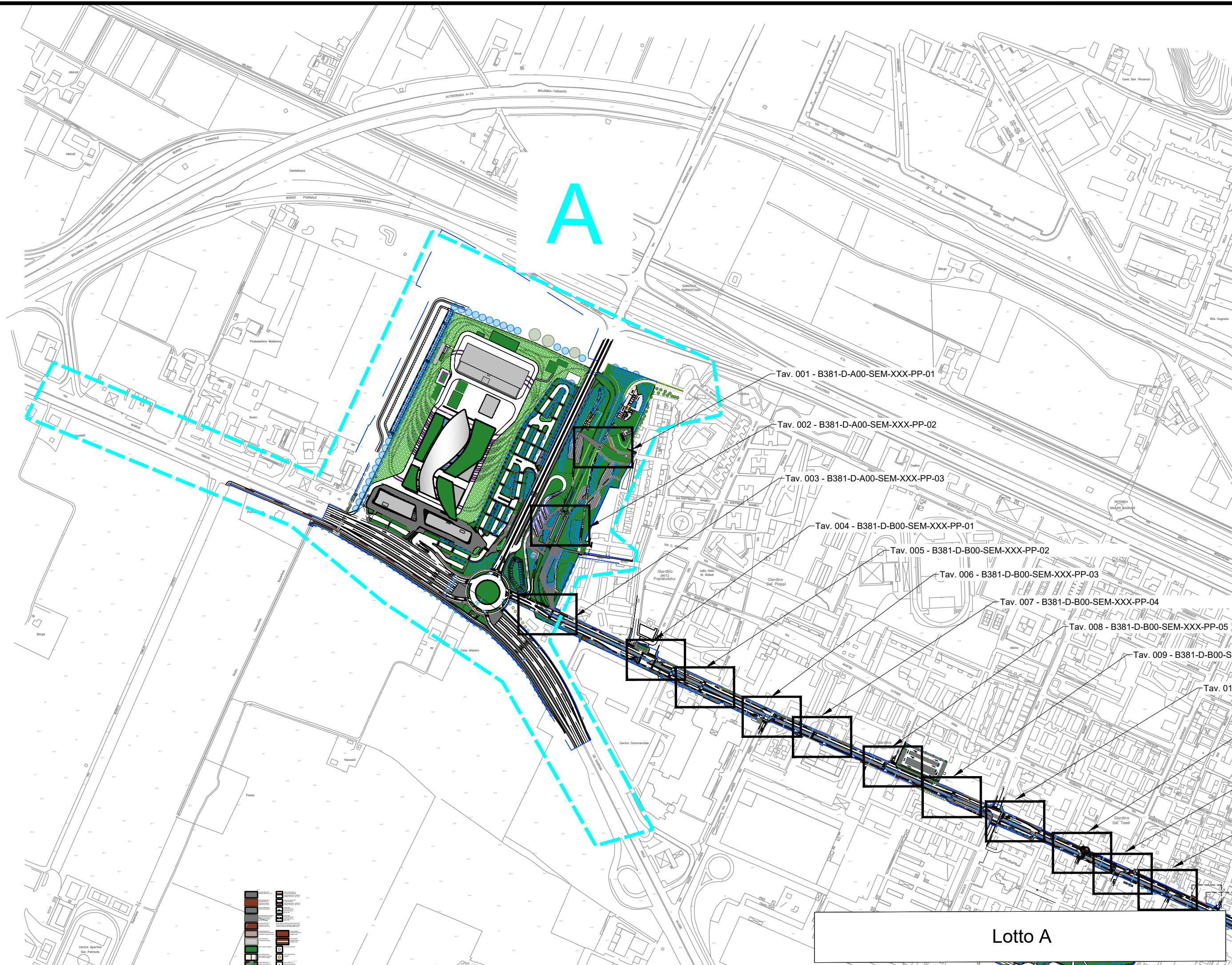
B

C

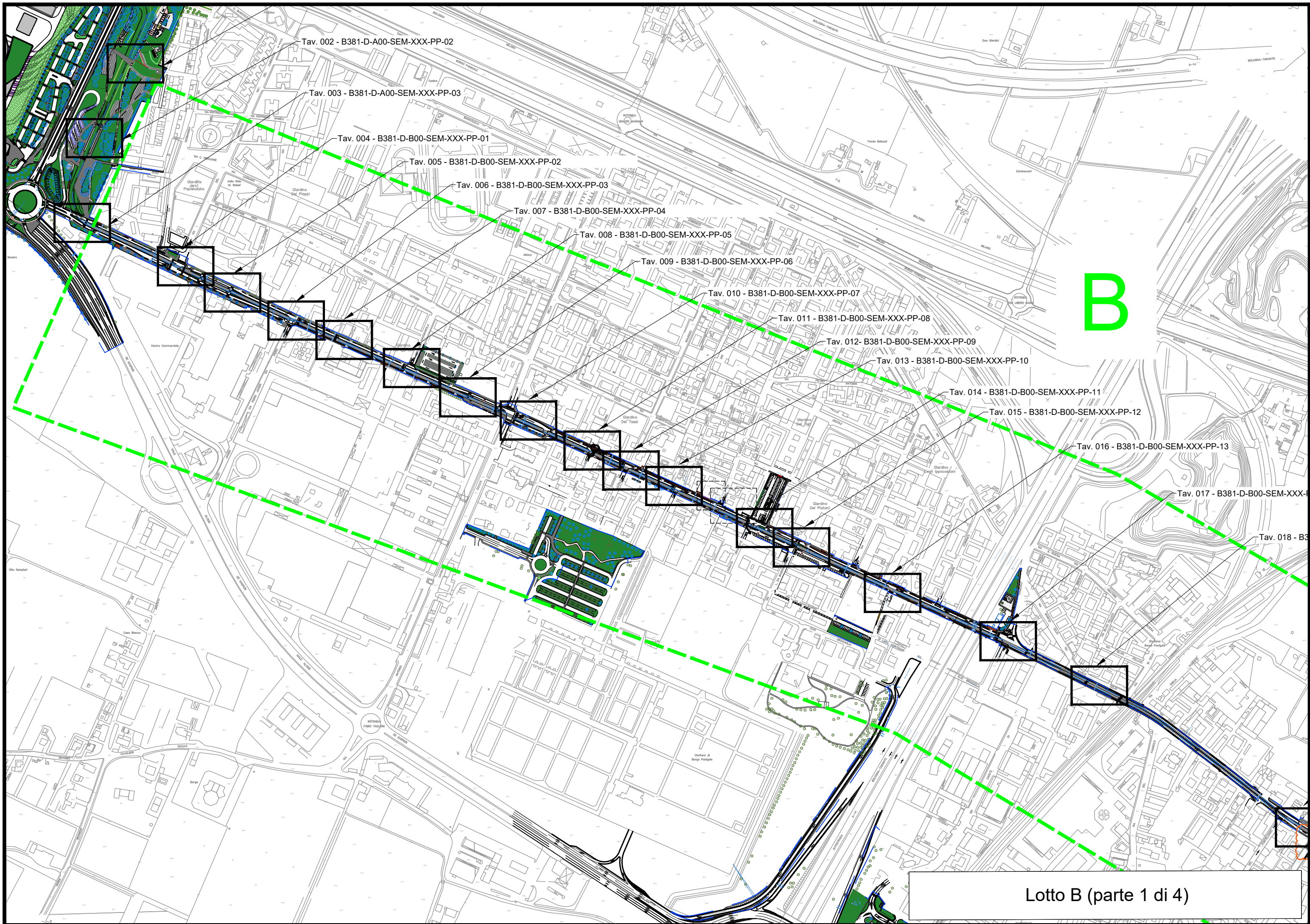
D

E

F



Lotto A



Tav. 002 - B381-D-A00-SEM-XXX-PP-02

Tav. 003 - B381-D-A00-SEM-XXX-PP-03

Tav. 004 - B381-D-B00-SEM-XXX-PP-01

Tav. 005 - B381-D-B00-SEM-XXX-PP-02

Tav. 006 - B381-D-B00-SEM-XXX-PP-03

Tav. 007 - B381-D-B00-SEM-XXX-PP-04

Tav. 008 - B381-D-B00-SEM-XXX-PP-05

Tav. 009 - B381-D-B00-SEM-XXX-PP-06

Tav. 010 - B381-D-B00-SEM-XXX-PP-07

Tav. 011 - B381-D-B00-SEM-XXX-PP-08

Tav. 012 - B381-D-B00-SEM-XXX-PP-09

Tav. 013 - B381-D-B00-SEM-XXX-PP-10

Tav. 014 - B381-D-B00-SEM-XXX-PP-11

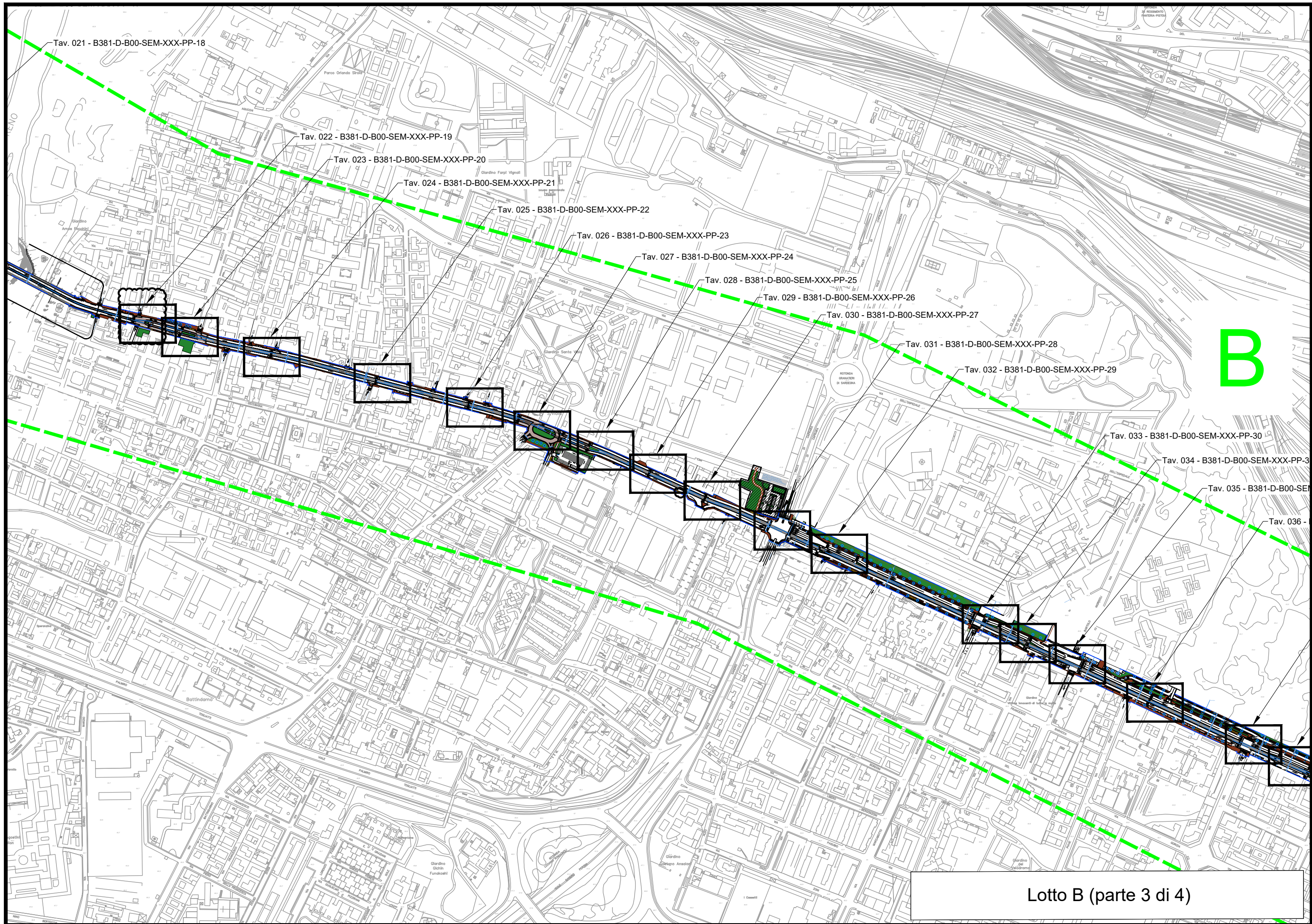
Tav. 015 - B381-D-B00-SEM-XXX-PP-12

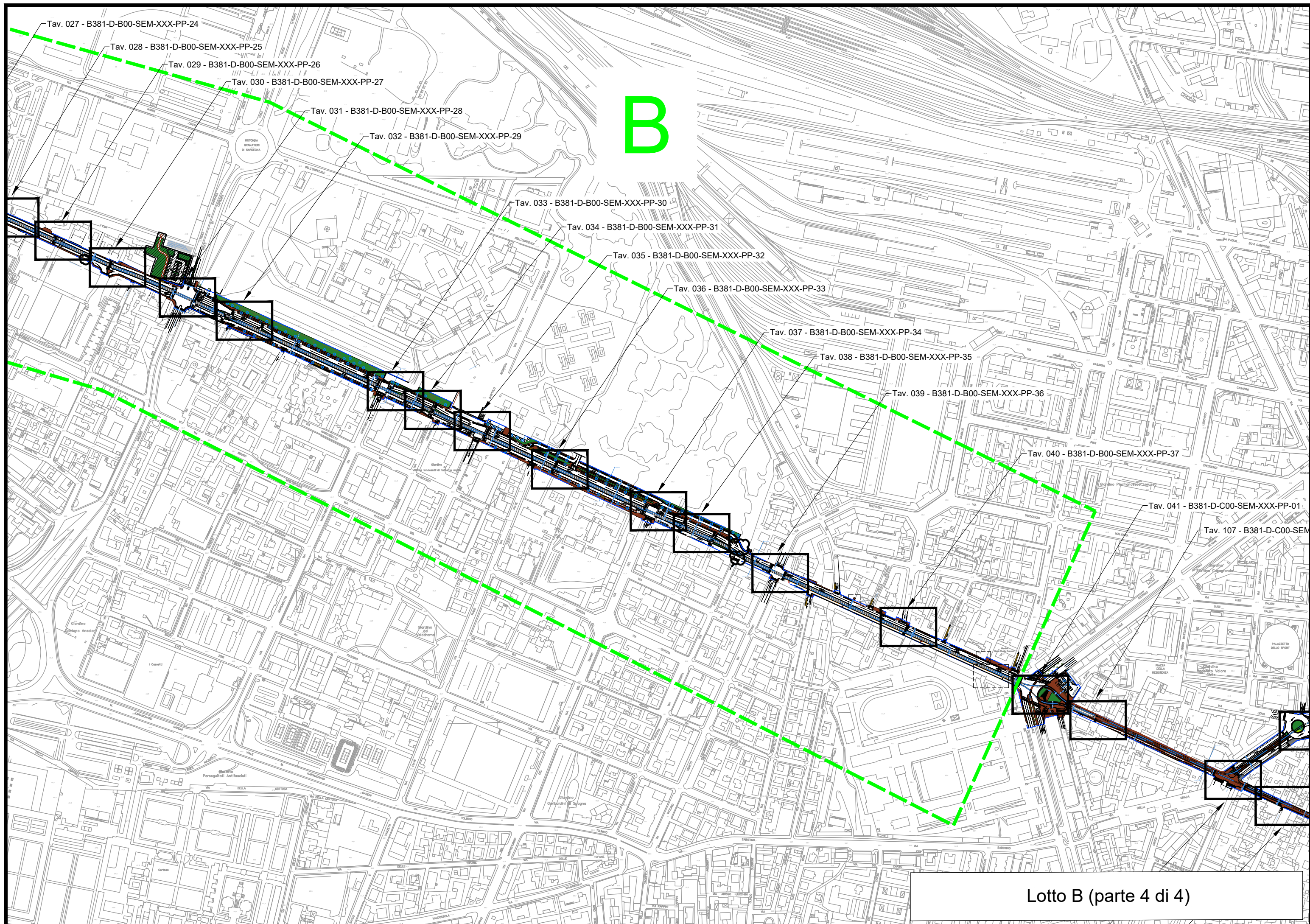
Tav. 016 - B381-D-B00-SEM-XXX-PP-13

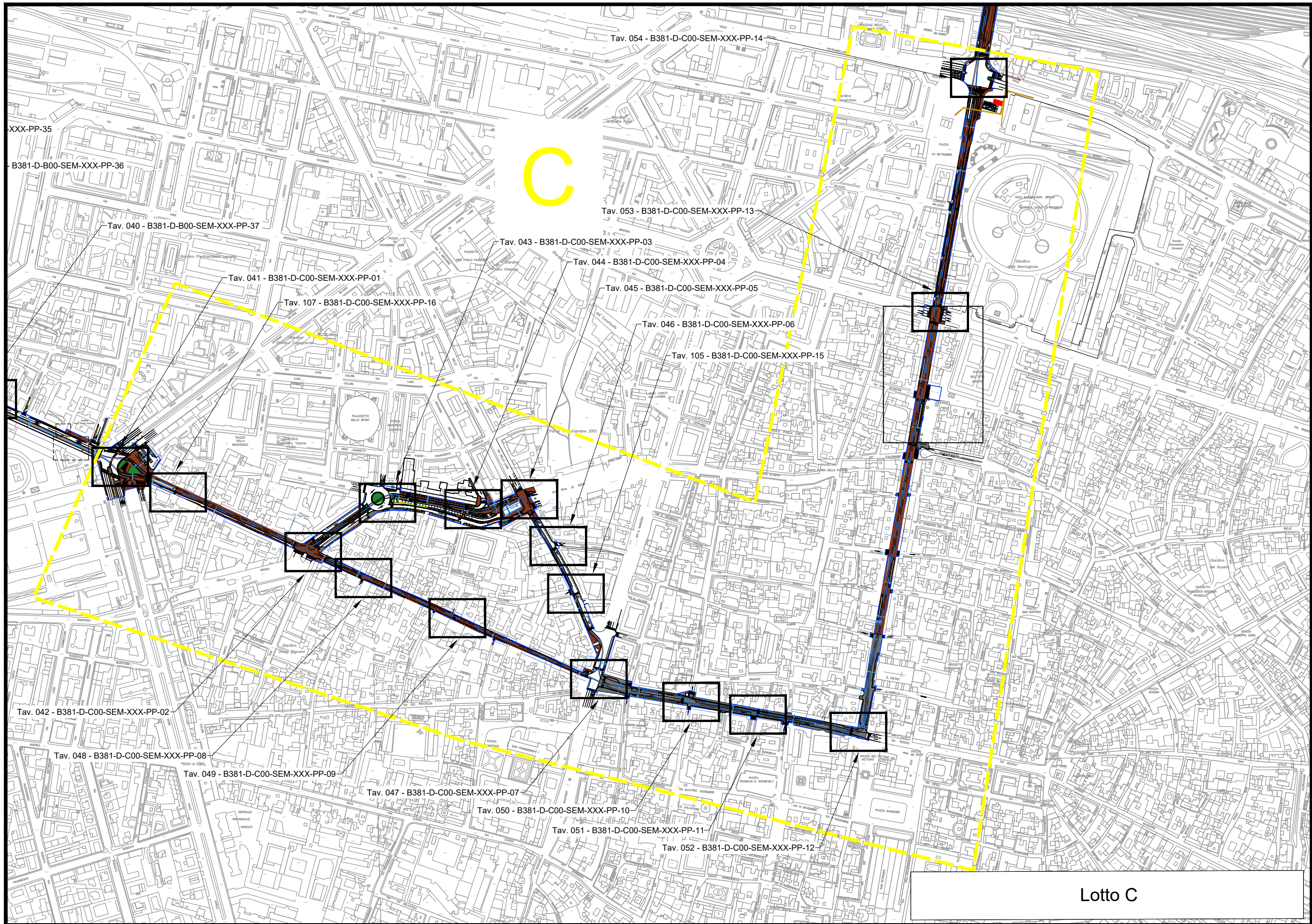
Tav. 017 - B381-D-B00-SEM-XXX-PP-14

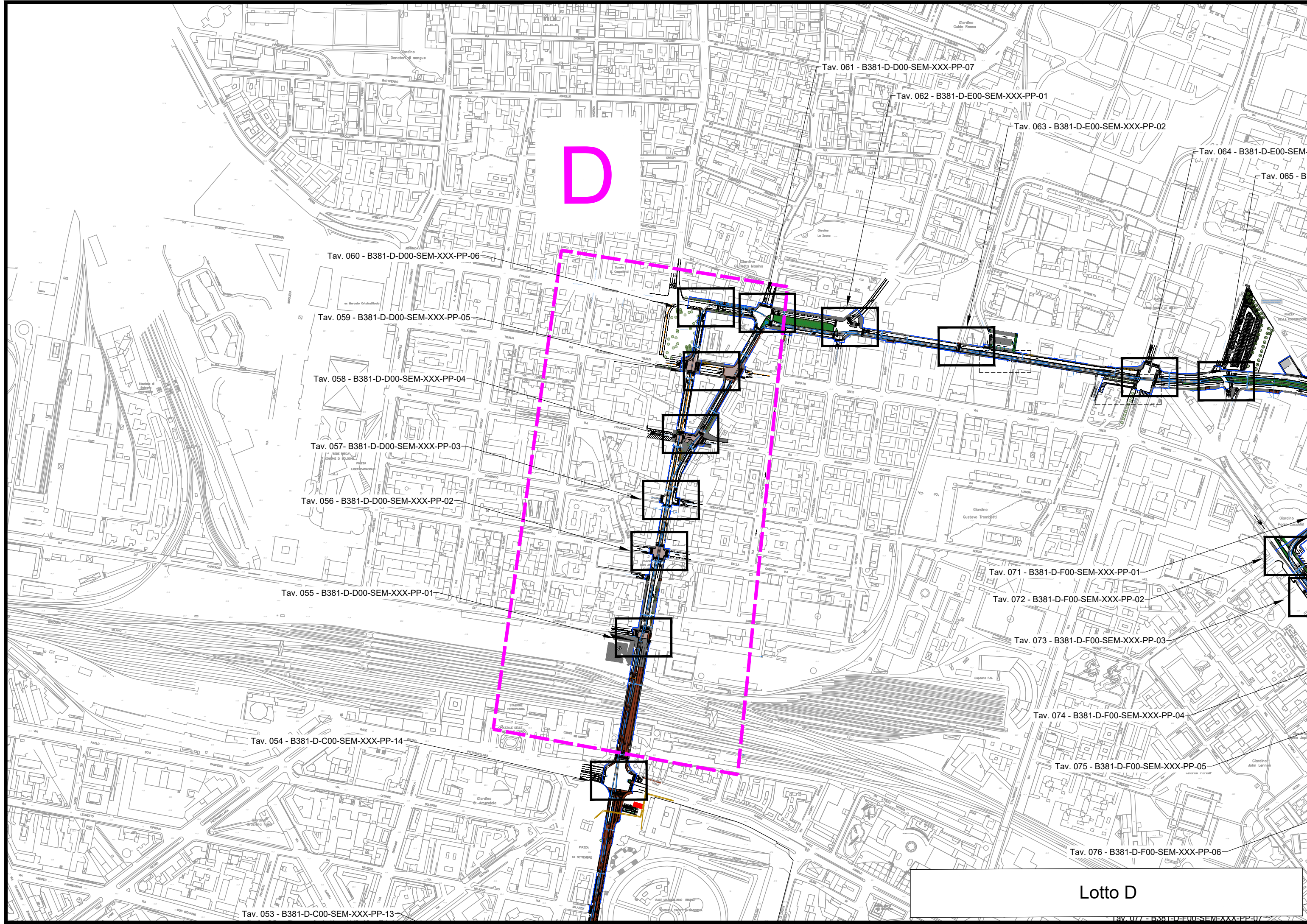
Tav. 018 - B381-D-B00-SEM-XXX-PP-15

Lotto B (parte 1 di 4)





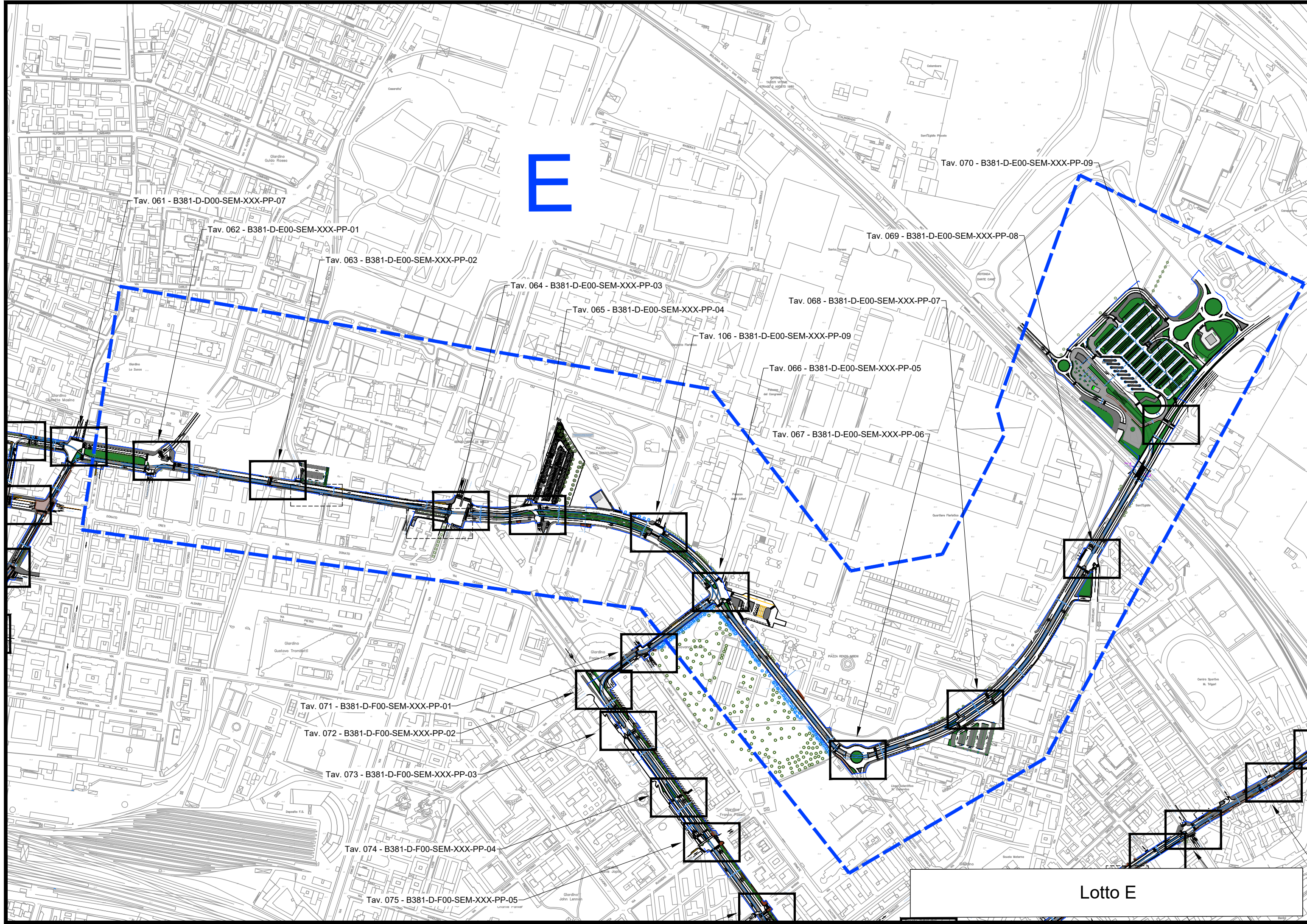




D

- Tav. 061 - B381-D-D00-SEM-XXX-PP-07
- Tav. 062 - B381-D-E00-SEM-XXX-PP-01
- Tav. 063 - B381-D-E00-SEM-XXX-PP-02
- Tav. 064 - B381-D-E00-SEM-XXX-PP-03
- Tav. 065 - B381-D-E00-SEM-XXX-PP-04
- Tav. 060 - B381-D-D00-SEM-XXX-PP-06
- Tav. 059 - B381-D-D00-SEM-XXX-PP-05
- Tav. 058 - B381-D-D00-SEM-XXX-PP-04
- Tav. 057 - B381-D-D00-SEM-XXX-PP-03
- Tav. 056 - B381-D-D00-SEM-XXX-PP-02
- Tav. 055 - B381-D-D00-SEM-XXX-PP-01
- Tav. 071 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-01
- Tav. 072 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-02
- Tav. 073 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-03
- Tav. 074 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-04
- Tav. 075 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-05
- Tav. 076 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-06
- Tav. 054 - B381-D-C00-SEM-XXX-PP-14
- Tav. 053 - B381-D-C00-SEM-XXX-PP-13

Lotto D



E

Tav. 061 - B381-D-D00-SEM-XXX-PP-07

Tav. 062 - B381-D-E00-SEM-XXX-PP-01

Tav. 063 - B381-D-E00-SEM-XXX-PP-02

Tav. 064 - B381-D-E00-SEM-XXX-PP-03

Tav. 065 - B381-D-E00-SEM-XXX-PP-04

Tav. 106 - B381-D-E00-SEM-XXX-PP-09

Tav. 066 - B381-D-E00-SEM-XXX-PP-05

Tav. 067 - B381-D-E00-SEM-XXX-PP-06

Tav. 068 - B381-D-E00-SEM-XXX-PP-07

Tav. 069 - B381-D-E00-SEM-XXX-PP-08

Tav. 070 - B381-D-E00-SEM-XXX-PP-09

Tav. 071 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-01

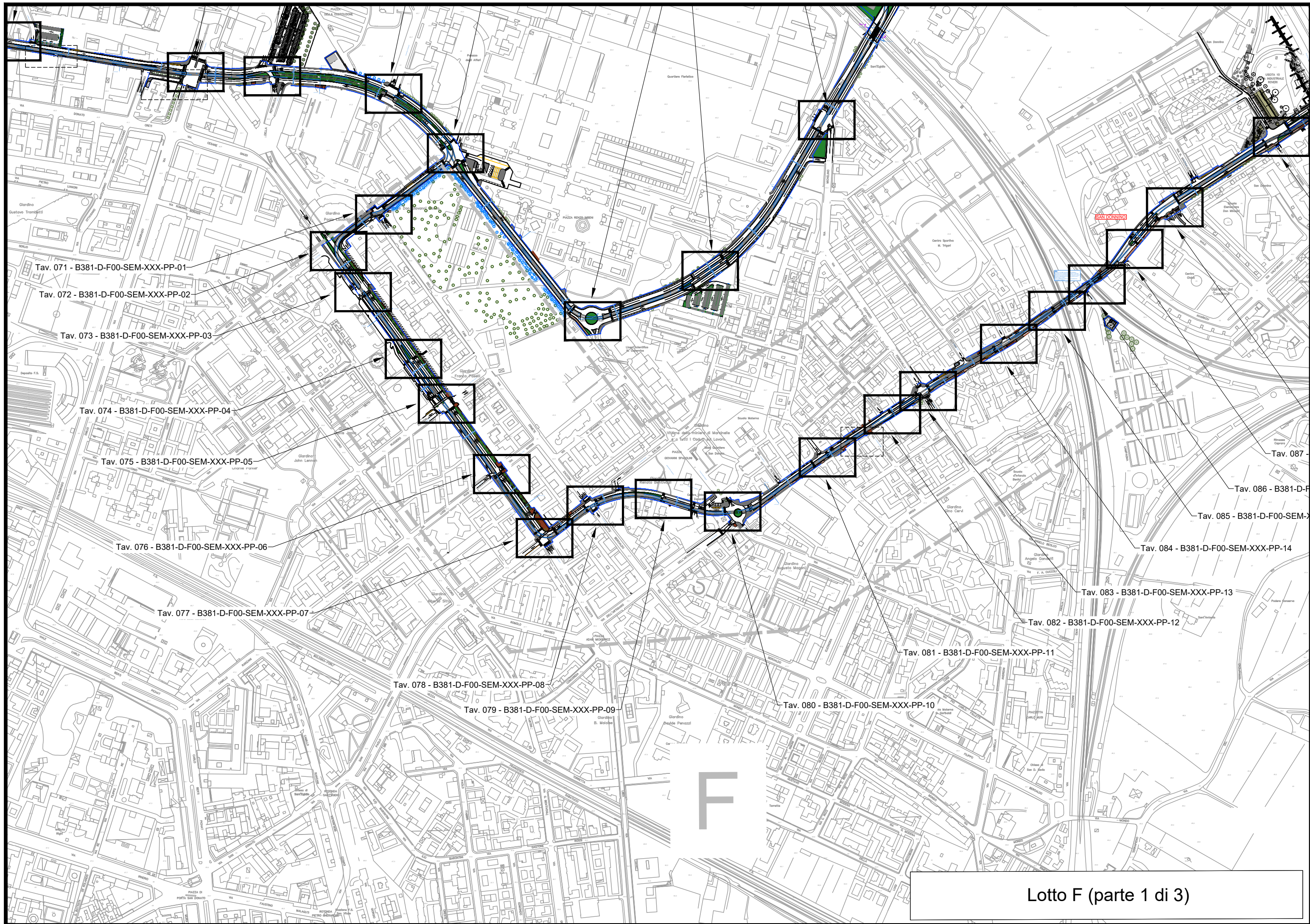
Tav. 072 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-02

Tav. 073 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-03

Tav. 074 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-04

Tav. 075 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-05

Lotto E



Tav. 071 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-01

Tav. 072 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-02

Tav. 073 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-03

Tav. 074 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-04

Tav. 075 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-05

Tav. 076 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-06

Tav. 077 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-07

Tav. 078 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-08

Tav. 079 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-09

Tav. 080 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-10

Tav. 081 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-11

Tav. 082 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-12

Tav. 083 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-13

Tav. 084 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-14

Tav. 085 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-15

Tav. 086 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-16

Tav. 087 - B381-D-F00-SEM-XXX-PP-17

Lotto F (parte 1 di 3)

