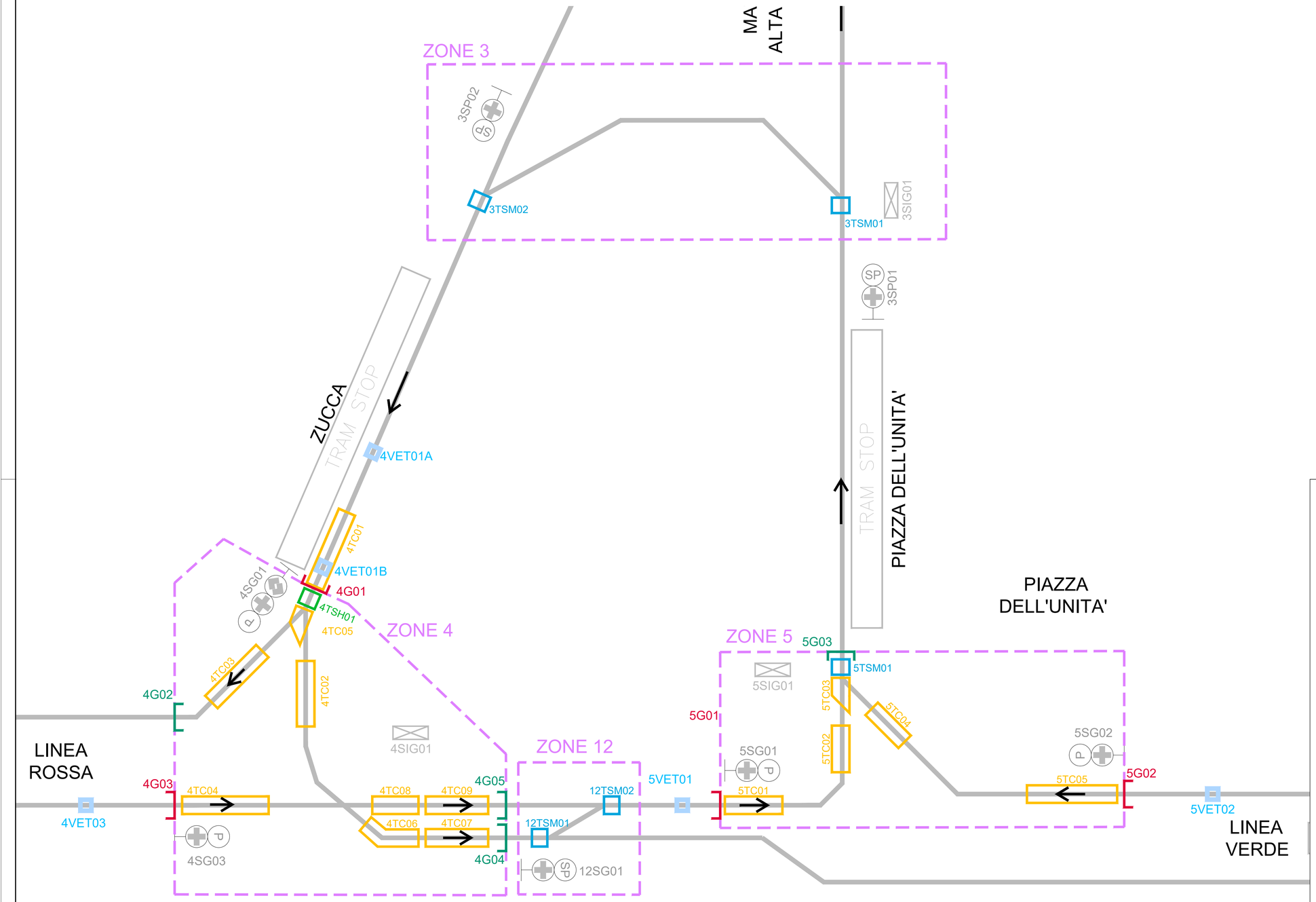

LEGENDA

- Zona (ZONE X)
- Binario e Numero Binario (XY)
- Direzione di Marcia
- Sistema VETRA (VET00)
- Entrata alla zona (G0)
- Uscita dalla zona (G0)
- Cassa di Manovra Elettroidraulica (TSH01)
- Sistema Train Stop (ATP0)
- Armadio di Segnalamento (SIG0)
- Segnale Stop/Go (SG0)
- Sensore allagamento Sottopasso (SA)
- Segnale Posizione Scambi (Parte del segnale Stop/Go) (SG0)
- Circuito di Binario TC *) (TC000)
- Circuito di Binario TWC *) (TC000)
- Segnale di Servizio Provvisorio (SP0)
- Segnale Stop/Go + Matrix (SG0)

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 Design — cooperativa archeologia

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

SISTEMA DI SEGNALAMENTO
PIANI SCHEMATICI

Bivio Piazza dell'Unità e via Ferrarese

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	SEG	XXX	DG	06	A	-	B381C-D-X00-SEG-XXX-DG-06-A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Ago. 2023	PRIMA EMISSIONE	G. IASEVOLI	A. TORTORELLA	S. CAMINITI
B					
C					
D					