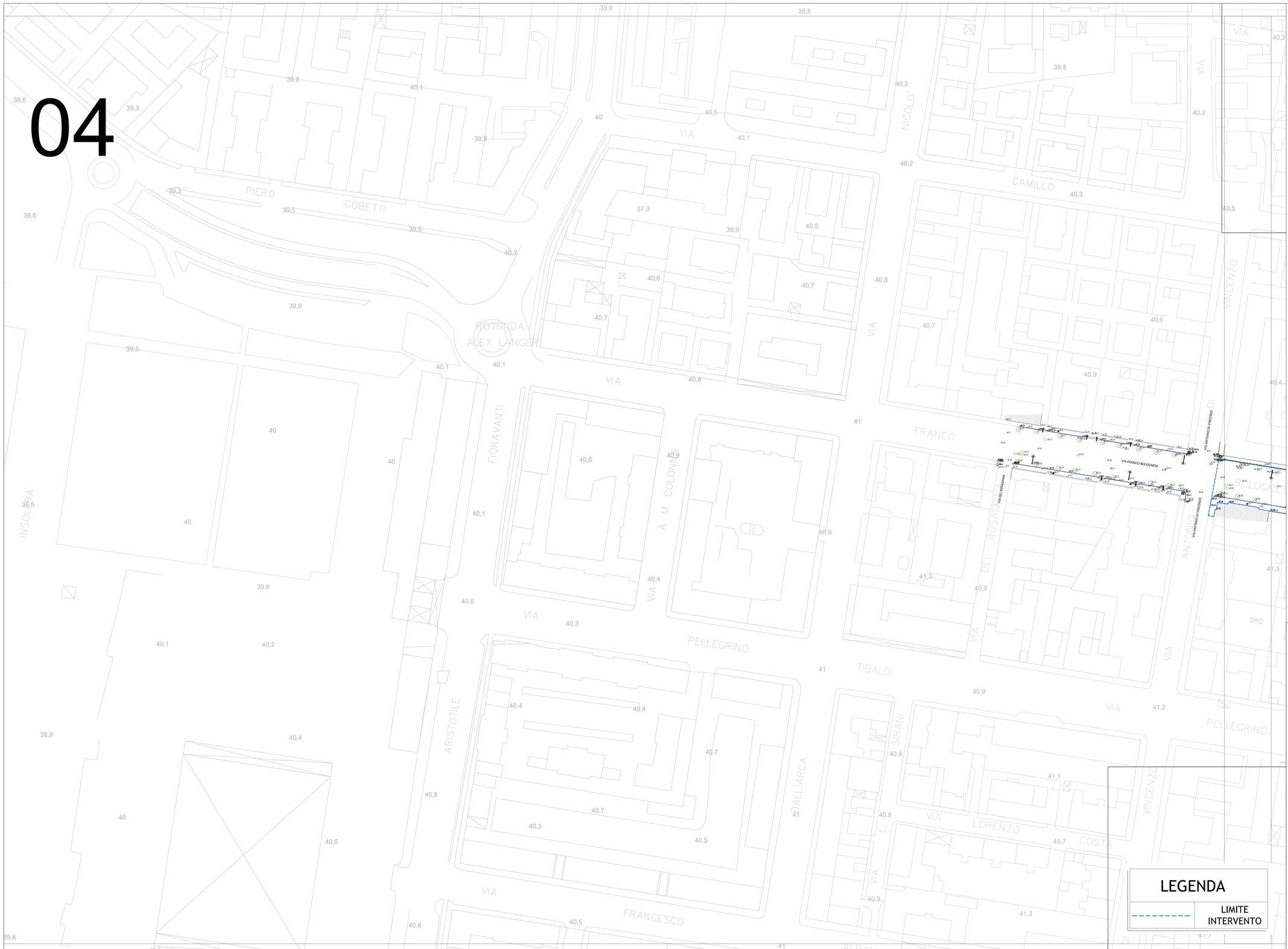
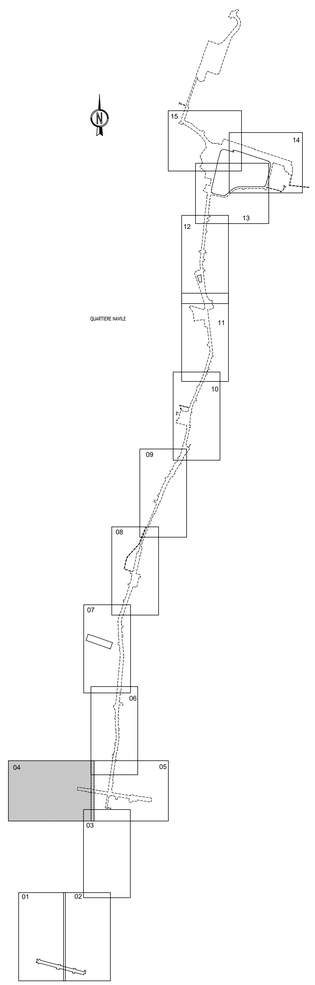
04



PIANTA CHIAVE



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Comune di Bologna

PUMS BOLOGNA METROPOLITANA

M2 C2 Investimento 4.2 "Sviluppo trasporto rapido di massa"

RTI Progettisti:

SYSTRA SOTECNI SYSTRA GROUP ARCHITECTURE & ENGINEERING AEGIS CONTRACTS / METHODS STUDIO MATTIOLI Architecture Transports Design cooperativa archeologia

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

ELABORATI GENERALI
RILIEVO
Planimetria stato di fatto - Inquadramento 4

COMUNE DI BOLOGNA
SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE

IL DIRETTORE DEL SETTORE
ING. CLETO CABLENI

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
ING. GIANCARLO SGUBBI

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO
ING. MIRKA RIVOLA

SEGRETERIA TECNICA
ing. Barbara Bavaldi
arch. Virginia Borrello
ing. Giulio Cimbali
geom. Agnese Fiero
ing. Luca Fantuzzi Magnini
geom. Luciano Nobile
ing. Lisa Ombra
ing. Marco Pesare

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
INTEGRAZIONE DI COMMESSA
ING. RAFFAELE CARLONI
ING. ANGELO DI NARDO
ING. ALESSANDRO PEZZA
SISTEMA TRAMVIARIO
ING. SANTI CAMINITI
ARCHITETTURA E INSERIMENTO URBANISTICO
ARCH. SEBASTIANO FULCI DE SARNO
ARCH. ALESSIA
ARCH. MARIA CHIARA CANTARELLI
OPERE STRUTTURALI
ING. STEFANO TORTELLA
SEGNALAMENTO E TELECOMUNICAZIONI
ING. ANGELA TORTORELLA
AMBIENTE
PROF. MATTEO MATTIOLI
SICUREZZA
ING. SERGIO MOSCHEO
ARCHEOLOGIA
DOTT. CRISTINA BIGAZZI
RIM MANAGER
GEOM. MIRKO CASAROLI
RISPONDENZA DI CONFORMITÀ PER PROGETTAZIONE SPECIALISTICA
ING. ANGELO CARLONI
ING. STEFANO TORTELLA
ING. SIMONE VIVIANI
ESUE TRASPORTI
ING. ANDREA SPINOSA
UMBRELLA INTERFERENZE E SOTTOSERVIZI
ING. PIETRO CAMINITI
ING. MICHELE PESARO
ING. ALESSANDRA BONVENUTI
GEOLOGIA
ING. GIORGIO COLETTI
ARMAMENTO
ING. MAURIZIO FALZEA
GEOLOGIA E GEOTECNICA
DOTT. GEOL. ANTONIO PAONE
TRAZIONE ELETTRICA
ING. GIANFRANCO APOLLONIO
ESUE TRASPORTI
ING. SALVATORE GIUA

COMMESSA	FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B381	C	D	X00	RIL	XXX	PF	04	A	1:500	B381C-D-B00-RIL-XXX-PF-04-A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Ago. 2023	EMISSIONE	ANNICCHIARICO	FULCI	S.CAMINITI
B					
C					
D					

LEGENDA

- - - - - - - -	LIMITE INTERVENTO