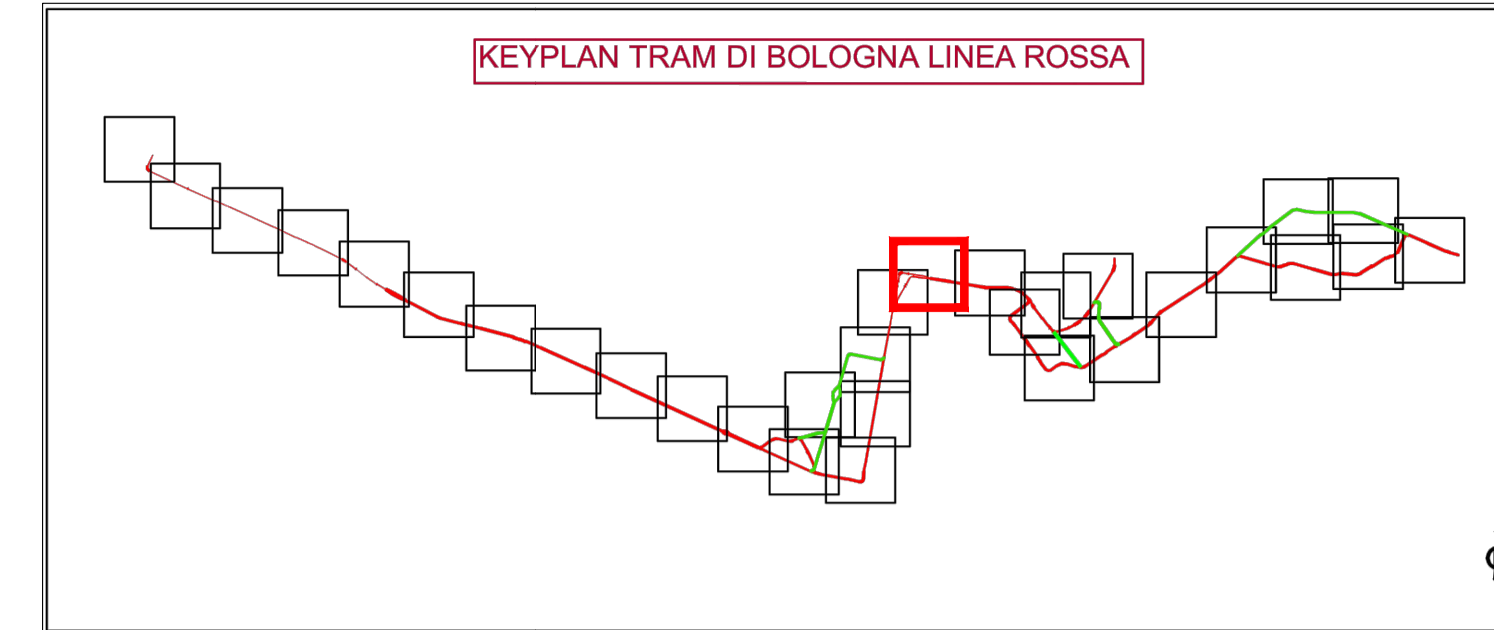


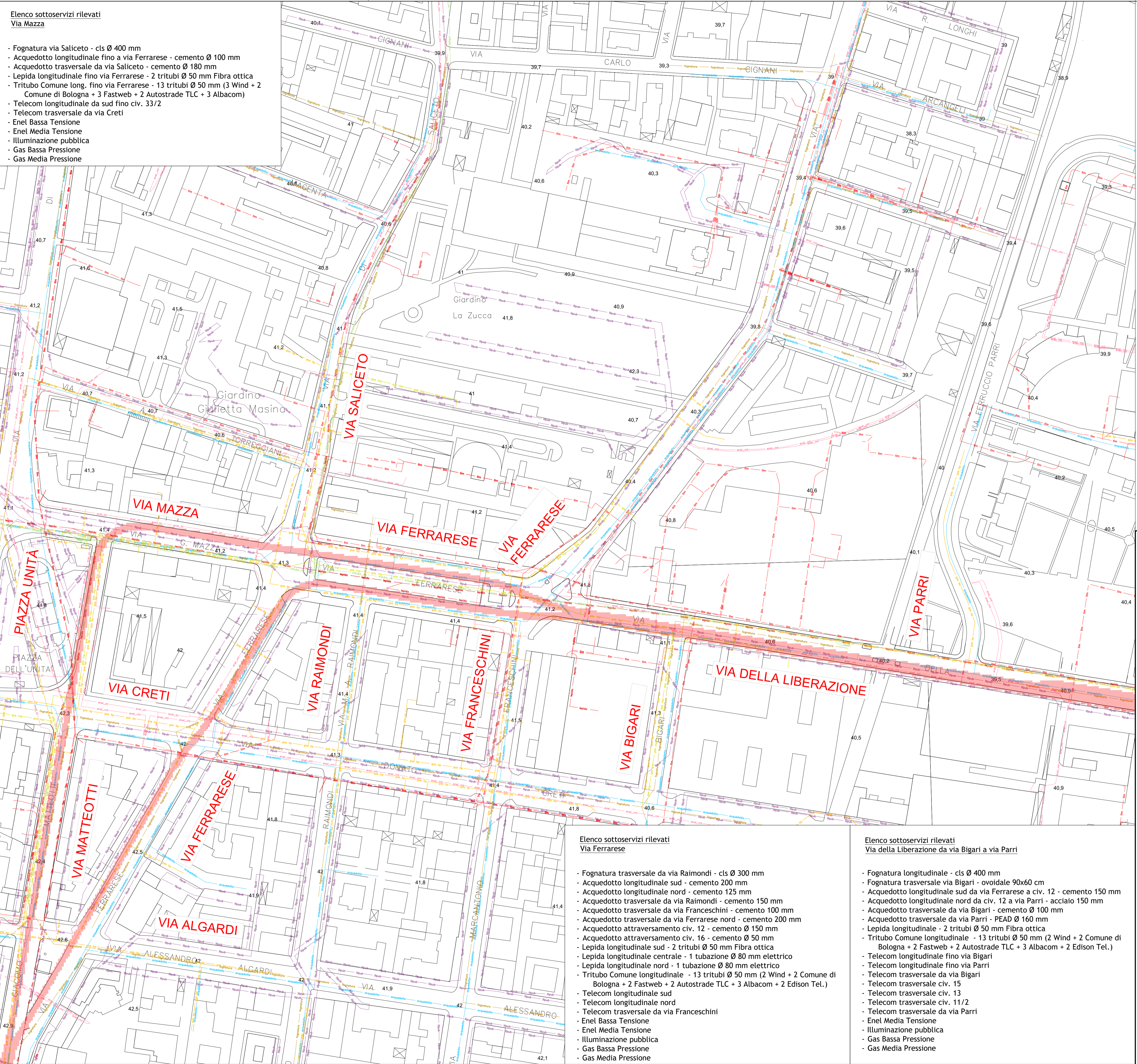
Elenco sottoservizi rilevati
Via Mazza

- Fognatura via Saliceto - cls Ø 400 mm
- Acquedotto longitudinale fino a via Ferrarese - cemento Ø 100 mm
- Acquedotto trasversale da via Saliceto - cemento Ø 180 mm
- Lepida longitudinale fino via Ferrarese - 2 tritubi Ø 50 mm Fibra ottica
- Tritubo Comune long. fino via Ferrarese - 13 tritubi Ø 50 mm (3 Wind + 2 Comune di Bologna + 3 Fastweb + 2 Autostrade TLC + 3 Albacom)
- Telecom longitudinale da sud fino civ. 33/2
- Telecom trasversale da via Creti
- Enel Bassa Tensione
- Enel Media Tensione
- Illuminazione pubblica
- Gas Bassa Pressione
- Gas Media Pressione



Legenda

- Ingombro tranvia soluzione A
- Ingombro tranvia soluzioni alternative
- Fognatura
- Acquedotto
- Gas SNAM
- Gas HERA BP
- Gas HERA MP
- TIM
- Fibra ottica comune
- Open Fiber
- Lepida
- Enel BT
- Enel MT
- Illuminazione pubblica
- TERNA
- Teleriscaldamento



Elenco sottoservizi rilevati
Via Ferrarese

- Fognatura trasversale da via Raimondi - cls Ø 300 mm
- Acquedotto longitudinale sud - cemento 200 mm
- Acquedotto longitudinale nord - cemento 125 mm
- Acquedotto trasversale da via Raimondi - cemento 150 mm
- Acquedotto trasversale da via Franceschini - cemento 100 mm
- Acquedotto trasversale da via Ferrarese nord - cemento 200 mm
- Acquedotto attraversamento civ. 12 - cemento Ø 150 mm
- Acquedotto attraversamento civ. 16 - cemento Ø 50 mm
- Lepida longitudinale sud - 2 tritubi Ø 50 mm Fibra ottica
- Lepida longitudinale centrale - 1 tubazione Ø 80 mm elettrico
- Lepida longitudinale nord - 1 tubazione Ø 80 mm elettrico
- Tritubo Comune longitudinale - 13 tritubi Ø 50 mm (2 Wind + 2 Comune di Bologna + 2 Fastweb + 2 Autostrade TLC + 3 Albacom + 2 Edison Tel.)
- Telecom longitudinale sud
- Telecom longitudinale nord
- Telecom trasversale da via Franceschini
- Enel Bassa Tensione
- Enel Media Tensione
- Illuminazione pubblica
- Gas Bassa Pressione
- Gas Media Pressione

Elenco sottoservizi rilevati
Via della Liberazione da via Bigari a via Parri

- Fognatura longitudinale - cls Ø 400 mm
- Fognatura trasversale via Bigari - ovoidale 90x60 cm
- Acquedotto longitudinale sud da via Ferrarese a civ. 12 - cemento 150 mm
- Acquedotto longitudinale nord da civ. 12 a via Parri - acciaio 150 mm
- Acquedotto trasversale da via Bigari - cemento Ø 100 mm
- Acquedotto trasversale da via Parri - PEAD Ø 160 mm
- Lepida longitudinale - 2 tritubi Ø 50 mm Fibra ottica
- Tritubo Comune longitudinale - 13 tritubi Ø 50 mm (2 Wind + 2 Comune di Bologna + 2 Fastweb + 2 Autostrade TLC + 3 Albacom + 2 Edison Tel.)
- Telecom longitudinale fino via Bigari
- Telecom longitudinale fino via Parri
- Telecom trasversale da via Bigari
- Telecom trasversale civ. 15
- Telecom trasversale civ. 13
- Telecom trasversale civ. 11/2
- Telecom trasversale da via Parri
- Enel Media Tensione
- Illuminazione pubblica
- Gas Bassa Pressione
- Gas Media Pressione





RTI Progettisti:






PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA DELLA PRIMA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA ROSSA)




Risoluzione interferenze sottoservizi

Planimetrie stato di fatto 18

COMUNE DI BOLOGNA SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE		RESPONSABILE DI COMMESSA ING. PAOLO MARCHETTI		RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE ING. SANTI CAMINITI	
IL DIRETTORE DEL SETTORE ING. CLETO CARLINI		IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ING. GIANCARLO SGUBBI		IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO ING. MIRKA RIVOLA	
SEGRETARIA TECNICA ING. BARBARA BARALDI GEOM. AGNESE FERRO		Gruppo di Progettazione: Ing. Alessandro Piazza (Coordinatore Tecnico) Ing. Santi Caminiti (Progetto sistemi tranviari) Ing. Andrea Spinosa (Studi Trasportistici) Arch. Sebastiano Fulci De Sarno (Prog. Architettonico e Inser. Urbanistico) Ing. Sergio Di Nicola (Sovrastuttura Tramviaria) Ing. Jernette Weiss (Impianti Tecnologici) Ing. Maurizio Falzea (Progettazione Funzionale Depositi) Ing. Pietro Caminiti (Viabilità Interferente) Ing. Stefano Tortella (Opere Strutturali) Ing. Andrea Carlucci (Esperto Impianti Eletto-ferroviari) Ing. Domenico D'Apollonio (Impianti di Trazione Elettrica) Ing. Francesco Azzarone (Impianti Meccanici) Arch. Sergio Moschero (Prime Disposizioni per la Sicurezza) Ing. Boris Rowenczyn (Piani Economici e Finanziari) Prof. Matteo Mattioli (Valutazione impatto ambientale e impatto acustico)			
COMMESSA B381	FASE SF	DISCIPLINA SOT	TIPO/NUMERO PF018	REV. B	SCALA 1:1000
			NOME FILE B381-SF-SOT-PF001_031B.dwg		
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	21-12-2018	EMISSIONE	CAMINITI P.	MOSCHEO A.	CAMINITI S.
B	Giugno 2019	REVISIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA	CAMINITI P.	MOSCHEO A.	CAMINITI S.
C					