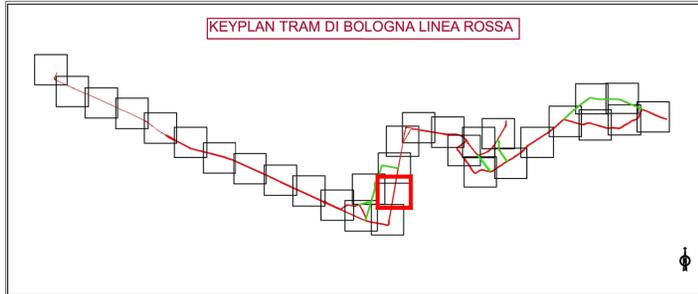


- Elenco sottoservizi rilevati
Via Indipendenza da civ. 35 a via Milazzo
- Fognatura long. fino a via dei Mille - ovoidale in cls 220x130 cm
 - Fognatura long. da via dei Mille - ovoidale in cls 230x150 cm
 - Fognatura da via Bertiera - ovoidale in muratura 80x60 cm
 - Fognatura da via Orso - ovoidale in muratura 80x60 cm
 - Fognatura da civ. 39 - ovoidale in muratura 80x60 cm
 - Fognatura da civ. 40 - PVC Ø 400 mm (vecchio canale)
 - Fognatura da via Righi - ovoidale in muratura 150x100 cm
 - Fognatura da via de' Falegnami - ovoidale in muratura 120x80 cm
 - Fognatura longitudinale ovest altezza via dei Mille - muratura 80x50 cm
 - Fognatura da via dei Mille sud - ovoidale in muratura 150x100 cm
 - Fognatura da via Irnerio - ovoidale in muratura 150x100 cm
 - Fognatura da civ. 67 - ovoidale in muratura 90x60 cm
 - Fognatura da via dei Mille nord - ovoidale in muratura 150x100 cm
 - Acquedotto long. fino a via de' Falegnami - cemento Ø 125 mm
 - Acquedotto long. da via de' Falegnami in poi - cemento Ø 100 mm
 - Acquedotto da via Orso - cemento Ø 100 mm
 - Acquedotto da via de' Falegnami - cemento Ø 200 mm
 - Acquedotto da via Righi - cemento Ø 200 mm
 - Acquedotto da via S. Giuseppe - PEAD Ø 50 mm
 - Acquedotto da piazza VIII Agosto - cemento 100 mm
 - Acquedotto da via dei Mille - cemento Ø 350 mm
 - Acquedotto da via Irnerio - cemento Ø 350 mm
 - Tritubo Comune via Belvedere - 13 tritubi Ø 50 mm (3 Wind + 2 Comune di Bologna + 3 Fastweb + 2 Autostrade TLC + 3 Albacom)
 - Lepida trasversale via Righi - 2 x tritubo Ø 50 mm Fibra ottica
 - Lepida trasversale via dei Mille - 1 tubazione Ø 80 mm elettrico
 - Lepida trasversale via Milazzo - 1 tubazione Ø 80 mm elettrico
 - Terna Alta Tensione interrata via dei Mille - 50 kV - Linea 157 - Ranuzzino_Contacavalli
 - Terna Alta Tensione interrata via dei Mille - 132 kV - Linea 116 - Battiferro_Contacavalli
 - Tim attraversamento civ. 35
 - Tim attraversamento via Righi
 - Tim attraversamento via dei Mille
 - Tim attraversamento via Milazzo
 - 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




RTI Progettisti:





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




Risoluzione interferenze sottoservizi

Planimetrie stato di fatto 14

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		Gruppo di Progettazione: Ing. Alessandro Piazza (Coordinatore Tecnico) Ing. Santi Caminiti (Progetto sistemi tranviari) Ing. Andrea Spinoza (Studi Trasportistici) Arch. Sebastiano Fulci De Sarno (Prog. Architettonico e Inser. Urbanistico) Ing. Sergio Di Nicola (Sovrastuttura Trienaria) Ing. Jerome 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'Apolonio (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)			
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ING. GIANCARLO SUGUBBI					
IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO ING. MIRKA RIVOLA					
SEGRETARIA TECNICA ING. BARBARA BARALDI GEOM. AGNESE FERRO					

COMMESSA	FASE	DISCIPLINA	TIPONUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B381	SF	SOT	PF014	B	1:1000	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					