



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 della Fiera da civico 12 a rotonda Lavoratori
- Fognatura long. est e attraversamento verso nord (civ. 55) - volta in cls 30x380 cm
 - Fognatura trasversale est da via Michelino a rotonda - cls 500 mm
 - Fognatura trasversale parco San Donnino - cls 600 mm
 - Fognatura allaccio da via Michelino - PVC Ø 400 mm
 - Fognatura allaccio da via Michelino - ovoidale 120x80 cm
 - Acquedotto attraversamento via Michelino - cemento 100 mm
 - Acquedotto attraversamento Cinema - PEAD Ø 110 mm
 - Lepida longitudinale - 2 tritubi Ø 50 mm Fibra ottica
 - Lepida attraversamento su via Michelino - 2 tritubi Ø 50 mm Fibra ottica
 - Tritubo Comune longitudinale - 8 tritubi Ø 50 mm (2 Comune di Bologna + 3 Albacom + 2 Autostrade TLC + 1 Hermes Europe Railtel)
 - Tritubo Comune attraversamento su via Michelino - 9 tritubi Ø 50 mm (2 Comune di Bologna + 3 Albacom + 4 Eurostrada)
 - Telecom longitudinale
 - Telecom attraversamento via Michelino sud
 - Telecom attraversamento via Michelino nord
 - Telecom attraversamento via Michelino sud
 - Enel Media Tensione
 - Illuminazione pubblica
 - Gas Media Pressione

- Elenco sottoservizi rilevati**
Via Michelino da via della Fiera a civico 41
- Fognatura longitudinale - cls 500 mm
 - Fognatura trasversale civ. 47 - ovoidale in cls 90x60 cm
 - Fognatura trasversale da via Bertini - ovoidale 90x60 cm
 - Acquedotto longitudinale fino a via Bertini - cemento 100 mm
 - Acquedotto longitudinale da via Bertini a civ. 41 - cemento 100 mm
 - Acquedotto trasversale da via Bertini - cemento 100 mm
 - Lepida longitudinale - 2 tritubi Ø 50 mm Fibra ottica
 - Tritubo Comune longitudinale - 9 tritubi Ø 50 mm (2 Comune di Bologna + 3 Albacom + 4 Eurostrada)
 - Tritubo Comune trasversale da via Bertini - 7 tritubi Ø 50 mm (2 Comune di Bologna + 3 Albacom + 2 Wind)
 - Telecom longitudinale ovest
 - Telecom longitudinale est
 - Telecom trasversale da via Bertini
 - Telecom attraversamento civ. 43
 - Enel Media Tensione
 - Illuminazione pubblica
 - Gas Bassa Pressione
 - Gas Media Pressione

RTI Progettisti:
SYSTRA SOTECNI SYSTRA GROUP
 ARCHITECTURE ENGINEERING
 AEGIS CANDALLI + MATTERS
 STUDIO MATTIOLI
 Huber | Esperto | Energia | Cooperativa | Architetto

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

Intervento finanziato con risorse FSC 2014-2020 - Piano operativo della Città metropolitana di Bologna Delibera CIPF n.73/2017

Risoluzione interferenze sottoservizi

Planimetrie stato di fatto 23

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 Fucini 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'Apollonio (Impianti di Trazione Elettrica) Ing. Francesco Azzarone (Impianti Meccanici) Arch. Sergio Moschao (Primi 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 SGUBBI	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	PF023	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					