



LEGENDA

Display	Cavo 48 F.O. Dielettrico Dorsale E (LR_E_01 / LR_E_02)
Telefono di emergenza	Cavo 8 F.O. Dielettrico Raccordo tra banchine (B1-B2)
Defibrillatore	Cavo 8 F.O. Dielettrico Raccordo tra banchina e armadio segnalamento (B1-SIG)
Altoparlante	Cavo 8 F.O. Dielettrico Raccordo tra banchina e armadio semaforizzazione (B1-SEM)
Telecamera	Scorta FO cavi di dorsale (15 m)
Switch di Rete	Quadro Elettrico di Fermata
Terminazione/Giunzione Fibra ottica	Quadro TLC di Fermata
Cavo UTP CAT.6 di collegamento apparati	Cavo Elettrico di alimentazione apparati SIT
Cavo 48 F.O. Dielettrico Dorsale W (LR_W_01 / LR_W_02)	Pozzetto in cls

TABELLA DEI COLLEGAMENTI:

da Q.TLC "B1" a Telecamera T1 - cavo UTP cat. 6 - 5 ml
da Q.TLC "B1" a Telecamera T2 - cavo UTP cat. 6 - 5 ml
da Q.TLC "B1" a Telecamera T3 - cavo UTP cat. 6 - 5 ml
da Q.TLC "B1" a Telecamera T4 - cavo UTP cat. 6 - 25 ml
da Q.TLC "B1" a Telecamera T5 - cavo UTP cat. 6 - 25 ml
da Q.TLC "B1" a Diffusore sonoro D1 - cavo UTP cat. 6 - 15 ml
da Q.TLC "B1" a Telefono di emergenza - cavo UTP cat. 6 - 5 ml
da Q.TLC "B1" a Emettitrice E1 - cavo UTP cat. 6 - 15 ml
da Q. Elettrico A (sez. Normale) a Emettitrice E1 - cavo FG16OR16 sez. 3G2,5mmq - 15ml
da Q. Elettrico A (sez. Normale) a display 1 (pannello ADV) - cavo FG16OR16 sez. 3G2,5mmq - 5 ml
da Q.TLC "B2" a Telecamera T6 - cavo UTP cat. 6 - 5 ml
da Q.TLC "B2" a Telecamera T7 - cavo UTP cat. 6 - 5 ml
da Q.TLC "B2" a Telecamera T8 - cavo UTP cat. 6 - 5 ml
da Q.TLC "B2" a Telecamera T9 - cavo UTP cat. 6 - 25 ml
da Q.TLC "B2" a Telecamera T10 - cavo UTP cat. 6 - 25 ml
da Q.TLC "B2" a Diffusore sonoro D2 - cavo UTP cat. 6 - 15 ml
da Q.TLC "B2" a Emettitrice E2 - cavo UTP cat. 6 - 15 ml
da Q. Elettrico B (sez. Normale) a Emettitrice E2 - cavo FG16OR16 sez. 3G2,5mmq - 15ml
da Q. Elettrico B (sez. Normale) a display 3 (pannello ADV) - cavo FG16OR16 sez. 3G2,5mmq - 5 ml
da Q. Elettrico B (sez. Essenziale) a display 4 (pannello informativo) - cavo FG16OR16 sez. 3G4mmq - 25 ml

Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Italiadomani

GOVERNATO DA

Comune di Bologna

PUMS BOLOGNA

METROPOLITANA

M2 C2 Investimento 4.2 "Sviluppo trasporto rapido di massa"

RTI Progettisti:

SYSTRA

SOTECNI

architecna

AEGIS

STUDIO MATTIOLI

cooperativa archeologia

PROGETTO DEFINITIVO

DELLA SECONDA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA

(TRATTO NORD LINEA VERDE)

SISTEMI INFORMATIVI E TRASMISSIVI (TELECOMUNICAZIONI)

FERMATE

Fermata Sfsata

Layout apparati Sistemi informativi e canalizzazioni

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 Cimballi

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 TORTORELLA

SEGNALAMENTO E TELECOMUNICAZIONI

ING. ANGELA TORTORELLA

AMBIENTE

PROF. MATTEO MATTIOLI

SCUREZZA

ING. DOMENICO MOSCOSO

ARCHEOLOGIA

DOTT. CRISTINA BIGAZZI

BIM MANAGER

GEOM. MIRKO CASAROLI

RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

ING. SANTI CAMINITI

ING. SIMONE VILLA

STUDI TRASPORTISTICI

ING. ANDREA SPINOSA

VIABILITA' INTERFERENTE E SOTTOSERVIZI

ING. PIETRO CAMINITI

IDRAULICA E IDROLOGIA

ING. ANDREA BENVENUTI

GEOSISTO

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
B381C	D	X00	SIT	XXX	PP	05	C	1:100	B381C-D-X00-SIT-XXX-PP-05-C
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO				
A	Ago. 2023	PRIMA EMISSIONE	G. IASEVOLI	A. TORTORELLA	S. CAMINITI				
B	Set. 2023	AGGIORNAMENTO IMPIANTO	G. IASEVOLI	A. TORTORELLA	S. CAMINITI				
C	Feb. 2024	AGGIORNAMENTO A SEGUITO DI VALIDAZIONE	G. IASEVOLI	A. TORTORELLA	S. CAMINITI				
D									