



Area del nodo NORD da riprogettare nel PE

LEGENDA

Zona

Binario e Numero Binario

Direzione di Marcia

Sistema VETRA

Entrata alla zona

Uscita dalla zona

Cassa di Manovra Elettroidraulica

Sistema Train Stop

Armadio di Segnalamento

Segnale Stop/Go

Sensore allagamento Sottopasso

Segnale Posizione Scambi
(Parte del segnale Stop/Go)

Circuito di Binario TC

Circuito di Binario TWC

Segnale di Servizio Provvisorio

Segnale Stop/Go + Matrix

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Italiadomani

Comune di Bologna

PUMS BOLOGNA METROPOLITANA

M2 C2 Investimento 4.2 "Sviluppo trasporto rapido di massa"

RTI Progettisti:

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

SISTEMA DI SEGNALEMENTO
PIANI SCHEMATICI
Piano Schematico Generale di Linea

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 Ombrà
ing. Marco Pesare

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE DI COMMESSA
ING. PAOLO MARCHETTI
COORDINATORE TECNICO
ING. ALESSANDRO PIAZZA
SISTEMA TRAMVIARIO
ING. SANTI CAMINITI
ARCHITETTURA E INSERIMENTO URBANISTICO
ARCH. SEBASTIANO FULCI DE SARNO
OPERE A VERDE
ARCH. NICOLA CANTARELLI
OPERE STRUTTURALI
ING. STEFANO TORTELLA
SEGNALEMENTO E TELECOMUNICAZIONI
ING. ANGELA TORTORELLA
AMBIENTE
ING. MATTEO MATTIOLI
SICUREZZA
ARCH. SERGIO MOSCHEO
ARCHEOLOGIA
DOTT. CRISTINA BIAZZI
BIM MANAGER
ING. MIRKO CASAROLI

RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
ING. SANTI CAMINITI
IMPIANTI TECNOLOGICI
ING. SIMONE VILLA
STUDI TRASPORTISTICI
ING. ANDREA SPINOSA
AMBITI A INTERFERENZE E SOTTOSERVIZI
DEPOSITO
ING. PIETRO CAMINITI
IDRAULICA E IDROLOGIA
ING. ANDREA BENVENUTI
DEPOSITO
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	SEG	XXX	DG	03	C	-	B381C-D-X00-SEG-XXX-DG-03-C
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO				
A	Ago. 2023	PRIMA EMISSIONE	G. IASEVOLI	A. TORTORELLA	S. CAMINITI				
B	Set. 2023	AGGIORNAMENTO IMPIANTI	G. IASEVOLI	A. TORTORELLA	S. CAMINITI				
C	Nov. 2023	AGGIORNAMENTO A SEGUITO DI RICHIESTE CDS	G. IASEVOLI	A. TORTORELLA	S. CAMINITI				
D									