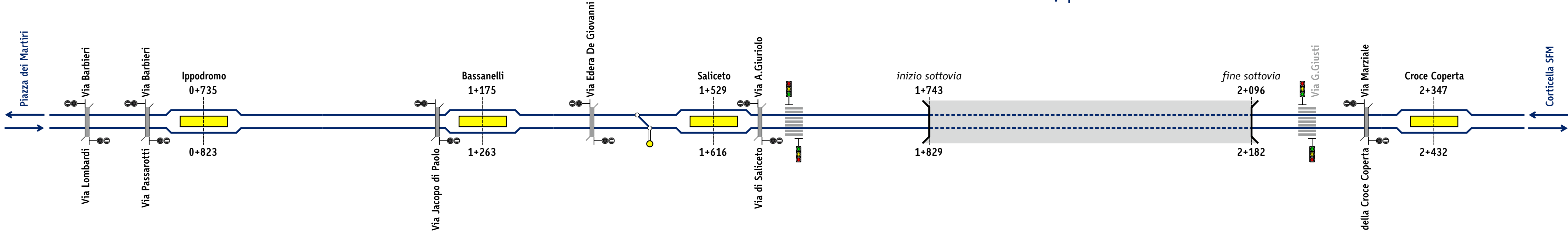


quadro 2



quadro 3

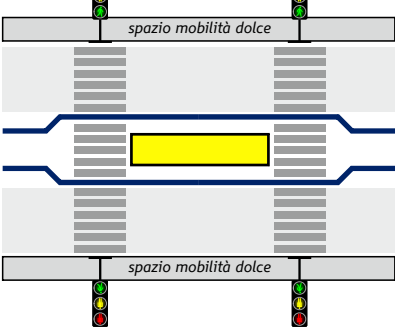


Legenda

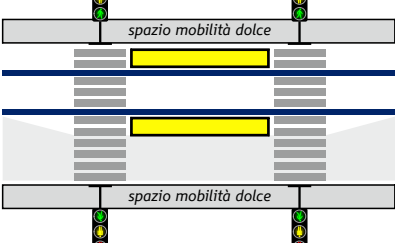
- Intersezione della via di corsa con un asse stradale, protetta da controllo semaforico asservito alla linea tramviaria
- Intersezione della via di corsa con attraversamento pedonale, protetto da controllo semaforico e avvisatore acustico
- Banchina di fermata
- Comunicazione semplice
- Comunicazione doppia
- Progressive/direzioni impianto linea Rossa
- Progressive nuove tratte impianto linea Verde

Posizionamento dei passaggi pedonali alle fermate

1) soluzione a singola banchina centrale



2) soluzione a doppia banchina laterale



Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Italianadomani

2014-2020

Comune di Bologna

PUMS

BOLOGNA METROPOLITANA

M2 C2 Investimento 4.2 "Sviluppo trasporto rapido di massa"

RTI Progettisti:

SYSTRA

SOTECNI

SYSTRA GROUP

architector

PROGETTING

AEGIS

CARRELLI & PARTNER

STUDIO MATTIOLI

Architettura - Ingegneria - Design

cooperativa arca

PROGETTO DEFINITIVO

DELLA SECONDA LINEA TRAMVIARIA DI BOLOGNA

(TRATTO NORD LINEA VERDE)

FSC

Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

Intervento finanziato con risorse FSC 2014-2020 - Piano operativo della CMT metropolitana di Bologna

Delibera CPM n.75/2017

CITTA' METROPOLITANA DI BOLOGNA

STUDI SPECIALISTICI

STUDIO TRASPORTISTICO

PIANO SCHEMATICO DELLA LINEA

COMUNE DI BOLOGNA

SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE

IL DIRETTORE DEL SETTORE

ING. CLETO CARLINI

IL RESPONSABILE E DEL PROCEDIMENTO

ING. GIANCARLO SGUBBI

IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

ING. MIRKA RIVOLA

SEGRETERIA TECNICA

ING. BARBARA BARALDI

GEOM. AGNESE FERD

ARCH. VIRGINIA BORRELLO

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 STRUTTURALI

ARCH. NICOLA CANTARELLI

OPERE STRUTTURALI

ING. STEFANO TORTELLA

SEGNALEMENTO E TRACCE COMUNICAZIONI

ING. ANGELA TORTORELLA

AMBIENTE

PROF. MATTEO MATTIOLI

SICUREZZA

ARCH. SERGIO MOSCHEO

INGEGNERIA

DOTT. CRISTINA BIGAZZI

RM MANAGER

GEOM. MIRKO CASAROLI

RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE

ING. SANTI CAMINITI

ING. SIMONE VILLA

STUDIO TRASPORTISTICO

ING. ANDREA SPINOSA

VIAIUTA INTERFERENTE E SOTTOSERVIZI

ING. PIETRO CAMINITI

STRALCALA E IDROLOGIA

ING. ANDREA BENVENUTI

DEPOSITO

ING. GIORGIO COLETTI

SEGNALEMENTO E TRACCE COMUNICAZIONI

ING. MAURIZIO FALZEA

GEODINAMICA E GEOTECNICA

DOTT. GEOL. ANTONIO PAONE

TRAZIONE ELETTRICA

ING. DOMENICO D'APOLLONIO

IMPANTI MECCANICI

ING. SALVATORE GIUA

COMMESSA

FASE

LOTTO

WBS

DISCIPLINA

TIPO

NUMERO

REV.

SCALA

NOME FILE

B381C

D

X00

TR

XXX

DG

06

A

---

B381C-D-X00-TRS-XXX-DG-06-A

REV.

DATA

DESCRIZIONE

REDDATTO

VERIFICATO

APPROVATO

A

Ago. 2023

EMISSIONE

A. SPINOSA

A. SPINOSA

S. CAMINITI

B

C

D