

Cable number	Cable type	Usage
W001	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 12G1mm2	stop/go signal
W002	UNITRONIC Li2YCYv(TP) 4x2x0,5	track circuit
W003	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 12G1mm2	Traffic controller – relay communication
W004	UNITRONIC Li2YCYv(TP) 2x2x0,5	VETRA transceiver
W005	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 12G1mm2	Point machine – sensors
W006	ÖLFLEX CLASSIC 110 CY Black 0,6/1kV 5 G 2,5mm2	Point machine – hydraulic valves
W007	ÖLFLEX CLASSIC 110 Black 0,6/1kV 3G2,5mm2	Point machine – supply voltage 230V AC
W008	Solarix CAT6 FTP PE outdoor	Communication between cabinets – POWERLINK
W009	Solarix CAT6 FTP PE outdoor/HITRONIC HUN1500 4E 9/125 OS2	Communicationto city network

OCL  
+600  
V

RAIL

PMM

RAIL

VET

TC

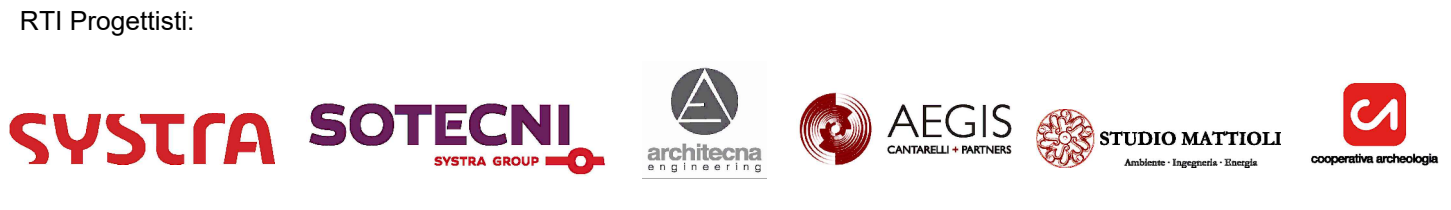
PME

TC

Control  
cabinet

Control  
cabinet

W008



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

SISTEMA DI SEGNALAMENTO  
SCHEMI TIPICI E PARTICOLARI TIPOLOGICI  
Tipologico collegamenti e formazione cavi enti di segnalamento

COMUNE DI BOLOGNA SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE	GRUPPO DI PROGETTAZIONE
IL DIRETTORE DEL SETTORE ING. CLETO CARLINI	RESPONSABILE DI COMMESSA ING. PAOLO MARCHETTI
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ING. GIANCARLO SIGUBBI	COORDINATORE TECNICO ING. ALESSANDRO PIAZZA
IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO ING. MIRKA RIVOLA	SISTEMA TRANVIARIO ING. SANTI CAMINITI
SEGRETERIA TECNICA ing. Barbara Baraldi arch. Virginia Borrello geom. Agnese Pero ing. Stefania Guadagnini geom. Luciano Notte ing. Lisa Ombrà ing. Marco Pesare	ARCHITETTURA E INSERIMENTO URBANISTICO ARCH. SEBASTIANO FULCI DE SARNO OPERE A VERDE ARCH. NICOLA CANTARELLI OPERE STRUTTURALI ING. STEFANO TORTELLA SEGNALAMENTO E TELECOMUNICAZIONI ING. ANGELA TORTORELLA AMBIENTE PROF. MATTEO MATTIOLI SICUREZZA ARCH. SERGIO MOSCHEO ARCHEOLOGIA DOTT. CRISTINA BIGAZZI BIM MANAGER ING. MIRKO CASAROLI
DESPINTEGRATORE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE ING. SANTI CAMINITI	IMPIANTI TECNOLOGICI ING. SIMONE VILLA
STUDI TRASPORTISTICI ING. ANDREA SPINOSA	VARIALTA INTERFERENTE E SOTTOSERVIZI ING. PIETRO CAMINITI
IDRAULICA E IDROLOGIA ING. ANDREA BENVENUTI	DEPOSITO ING. GIORGIO COLETTI
ARMAMENTO ING. MAURIZIO FALZEA	GEOL. E GEOTECNICA DOTT. GEOL. ANTONIO PAONE
TRASMISSIONE 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	16	A	-	B381C-D-X00-SEG-XXX-DG-16-A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Ago. 2023	PRIMA EMISSIONE	G. IASEVOLI	A. TORTORELLA	S. CAMINITI
B					
C					
D					