



LEGENDA	
A	CAVO ALIM. NORMALE SCADA (CAVO FG16OM16 SEZ. 3G4mmq)
B	CAVO ALIM. EMERGENZA SCADA (CAVO FTG100M1 SEZ. 2x4mmq)
C1	CAVO MODBUS TCP-IP
C2	CAVO RIPORTO SEGNALI A MODULI I/O (CAVI FTG100M1)
D	COLLEGAMENTO ALLA RETE DI TERRA (CAVO FS17SEZ. 1x4mmq)
E	CAVO ALIM. 24Vcc ADAPTER SCADA (CAVO FTG10M1 SEZ. 2(1x16mmq)
F	COLLEGAMENTO SERIALE VERSO DISP. INTELLIGENTI (BELDEN 9842)



Comune di Bologna



Sostenibilità
è Bologna



PUMS
BOLOGNA
METROPOLITANA

RTI Progettisti:



PROGETTO DEFINITIVO
DELLA PRIMA LINEA TRAMVIARIA DI BOLOGNA
(LINEA ROSSA)

FSC

Fondo per lo Sviluppo
e la Coesione

Intervento finanziato con risorse
FSC 2014-2020 - Piano operativo della Città
metropolitana di Bologna
Delibera CIPE n.75/2017



CITTÀ
METROPOLITANA
DI BOLOGNA

ALIMENTAZIONE ELETTRICA
SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE
SSE 07 - Schema a blocchi collegamenti impianto SCADA

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

SEGRETARIA TECNICA
ING. BARBARA BARALDI
GEOM. AGNESE FERRO
ARCH. VIRGINIA BORRELLO

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 TORTELLA
SEGNALAMENTO E TELECOMUNICAZIONI
ING. ALBERTO FORCHINO
AMBIENTE
PROF. MATTEO MATTIOLI
SICUREZZA
ARCH. SERGIO MOSCHEO
ARCHEOLOGIA
DOTT. CRISTINA BIGAZZI
BIM MANAGER
GEOM. MIRKO CASAROLI

RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE
ING. SANTI CAMINITI
IMPIANTI TECNOLOGICI
ING. JEREMIE WAUS
STUDI TRASPORTISTICI
ING. ANDREA SPINOSA
VARIABILITA' INTERFERENTE E SOTTOSERVIZI
ING. PIETRO CAMINITI
IDRAULICA E IDROLOGIA
ING. ANDREA BENVENUTI
DEPOSITO
ING. GIORGIO COLETTI
ARMAMENTO
ING. MAURIZIO FALZEA
GEOLOGIA E GEOTECNICA
DOTT. GEOL. ANTONIO PAONE
TRASIZIONE ELETTRICA
ING. DOMENICO D'APOLLONIO
IMPIANTI MECCANICI
ING. MATTEO MARIOTTI
PIANI ECONOMICI E FINANZIARI
ING. BORIS ROWENCZYNI

COMMESSA	FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B381	D	E06	IAE	XXX	DG	06	A		B381-D-E06-IAE-XXX-DG-06-A

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Nov. 2020	EMISSIONE	TORTORELLA	D'APOLLONIO	S. CAMINITI
B					
C					
D					