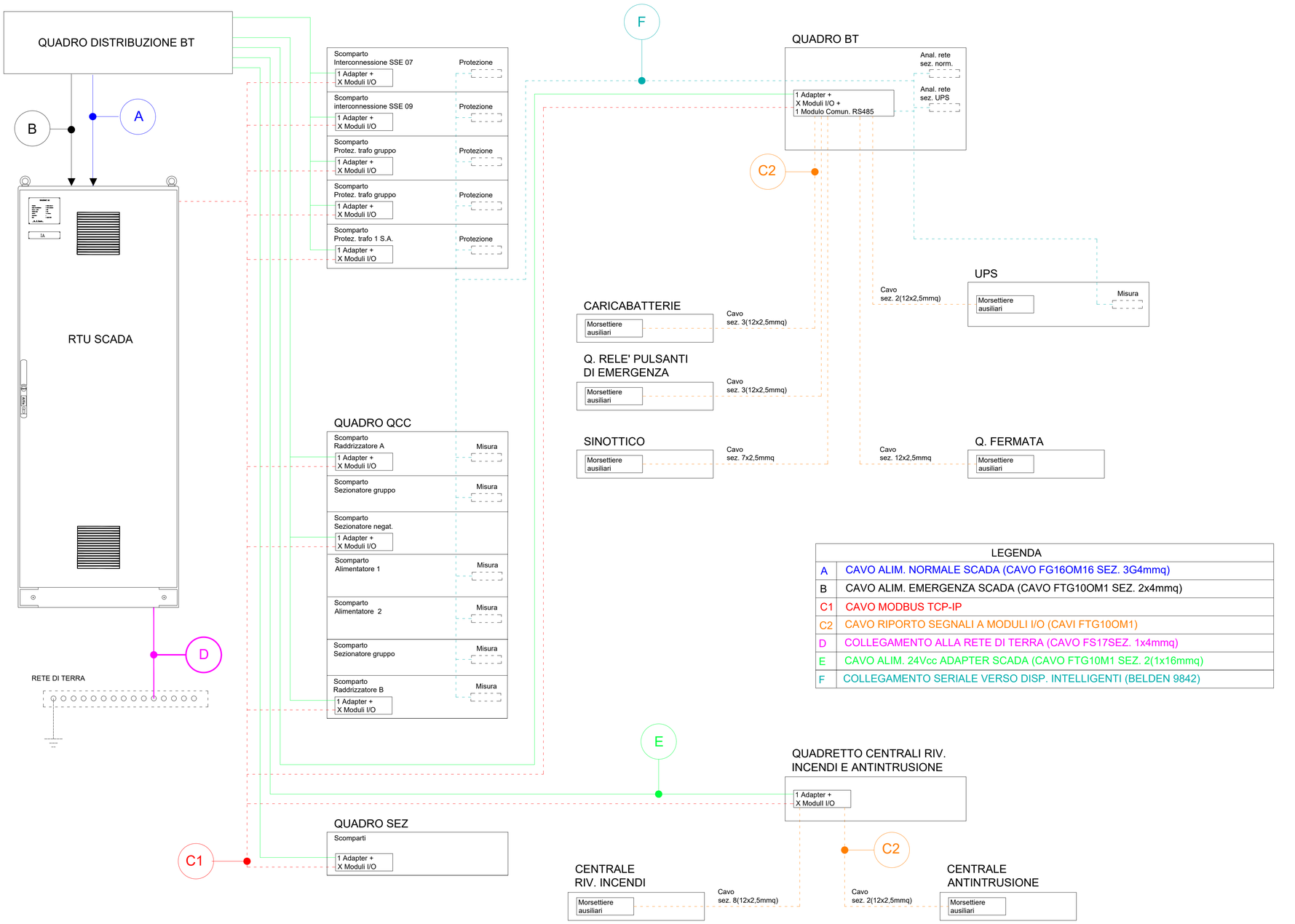

LEGENDA	
A	CAVO ALIM. NORMALE SCADA (CAVO FG16OM16 SEZ. 3G4mmq)
B	CAVO ALIM. EMERGENZA SCADA (CAVO FTG10OM1 SEZ. 2x4mmq)
C1	CAVO MODBUS TCP-IP
C2	CAVO RIPORTO SEGNALI A MODULI I/O (CAVI FTG10OM1)
D	COLLEGAMENTO ALLA RETE DI TERRA (CAVO FS17SEZ. 1x4mmq)
E	CAVO ALIM. 24Vcc ADAPTER SCADA (CAVO FTG10M1 SEZ. 2(1x16mmq)
F	COLLEGAMENTO SERIALE VERSO DISP. INTELLIGENTI (BELDEN 9842)

Comune di Bologna

Sostenibilità è Bologna

PUMS BOLOGNA METROPOLITANA

RTI Progettisti:

SYSTRA · SOTECNI SYSTRA GROUP · architecna engineering · AEGIS CANTARELLI + PARTNERS · STUDIO MATTIOLI Ambiente · Ingegneria · Energia · cooperativa archeologia

PROGETTO DEFINITIVO
DELLA PRIMA LINEA TRANVIARIA 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

Presidenza del Consiglio dei Ministri

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

ALIMENTAZIONE ELETTRICA
SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE
SSE 08 - 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

SEGRETERIA TECNICA
ING. BARBARA BARALDI
GEOM. AGNESE FERO
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 WAJS
STUDI TRASPORTISTICI — ING. ANDREA SPINOSA
VIABILITA' 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
TRAZIONE ELETTRICA — ING. DOMENICO D'APOLLONIO
IMPIANTI MECCANICI — ING. MATTEO MARIOTTI
PIANI ECONOMICI E FINANZIARI — ING. BORIS ROWENCZYN

COMMESSA	FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B381	D	F05	IAE	XXX	DG	06	A		B381-D-F05-IAE-XXX-DG-06-A

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