



LEGENDA SIMBOLI ELETTRICI	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	AZIONAMENTO A MOTORE PER ORGANO DI COMANDO
	TRASFORMATORE DI CORRENTE TOROIDALE (TAT / TO)

 Comune di Bologna			 Sostenibilità è Bologna			 PUMS BOLOGNA METROPOLITANA			
RTI Progettisti:									
     									
<h2>PROGETTO DEFINITIVO DELLA PRIMA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA ROSSA)</h2>									
 Fondo per lo Sviluppo e la Coesione			Intervento finanziato con risorse FSC 2014-2020 - Piano operativo della CRR metropolitana di Bologna Delibera CIPE n.75/2017			 Comune di Bologna			
<h2>ALIMENTAZIONE ELETTRICA SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE</h2> <p>SSE 09 - Quadro in corrente continua - Schema unifilare di potenza e fronte quadro</p>									
COMUNE DI BOLOGNA SETTORE MOBILITA' SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE				GRUPPO DI PROGETTAZIONE					
IL DIRETTORE DEL SETTORE ING. CLETO CARLINI				RESPONSABILE DI COMMESSA ING. SANTI CAMINITI					
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO ING. GIANCARLO SGUBBI				RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE ING. SANTI CAMINITI					
IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO ING. MIRKA RIVOLA				COORDINATORE TECNICO ING. ALESSANDRO PIAZZA					
SEGRETARIA TECNICA ING. BARBARA BARALDI GEOM. AGNESE FERRO ARCH. VIRGINIA BORRELLO				SISTEMA TRAMVIARIO ING. SANTI CAMINITI					
				ARCHITETTURA E INSERIMENTO URBANISTICO ARCH. SEBASTIANO FULCI DE SARNO OPERE AVERE ARCH. NICOLA CANTARELLI OPERE STRUTTURALI ING. STEFANO TORTELLA SEGNALEMENTO E TELECOMUNICAZIONI ING. ALBERTO FORCHINO AMBIENTE PROF. MATTEO MATTIOLI SICUREZZA ARCH. SERGIO MOSCHEO ARCHEOLOGIA DOTT. CRISTINA BIGAZZI BIM/MANAGER GEOM. MIRKO CASAROLI					
				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 PAGNE TRAZIONE ELETTRICA ING. DOMENICO D'APOLLONIO IMPIANTI MECCANICI ING. MATTEO MARIOTTI PIANI ECONOMICI E FINANZIARI ING. BORIS ROWENICZYN					
COMMESSA FASE LOTTO			WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE
B381-D-F08			IAE	XXX	DG	03	B		B381-D-F08-IAE-XXX-DG-03-B
REV.	DATA	DESCRIZIONE				REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	
A	Nov. 2020	EMISSIONE				TORTORELLA	D'APOLLONIO	S. CAMINITI	
B	Giugno 2021	Aggiornamento a seguito chiusura Cds e validazione PD				TORTORELLA	D'APOLLONIO	S. CAMINITI	
C									
D									