



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: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  SYSTRA <small>SYSTRA GROUP s.p.a.</small> </div> <div style="text-align: center;">  architena <small>INGEGNERIA</small> </div> <div style="text-align: center;">  AEGIS <small>CANOVELLI + MATTEI</small> </div> <div style="text-align: center;">  STUDIO MATTIOLI <small>Architettura - Ingegneria - Design</small> </div> <div style="text-align: center;">  <small>ingegneria e architettura</small> </div> </div>																																							
<h2 style="margin: 0;">PROGETTO DEFINITIVO DELLA PRIMA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA (LINEA ROSSA)</h2>																																							
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 30%;">  FSC <small>Fondo per lo Sviluppo e la Crescita</small> </div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <small>Intervento finanziato con risorse FSC 2014-2020 - Piano operativo della Città metropolitana di Bologna Delibera CIPE n.75/2017</small> </div> <div style="width: 25%; text-align: center;">  <small>Comune di Bologna</small> </div> <div style="width: 20%; text-align: center;">  CITTÀ METROPOLITANA di BOLOGNA </div> </div>																																							
<h2 style="margin: 0;">ALIMENTAZIONE ELETTRICA SOTTOSTAZIONI ELETTRICHE</h2>																																							
<p>SSE 08 - Quadro in corrente continua - Schema unifilare di potenza e fronte quadro</p>																																							
<p>COMUNE DI BOLOGNA SETTORE MOBILITÀ SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE</p> <p><u>IL DIRETTORE DEL SETTORE</u> ING. CLETO CARLINI</p> <p><u>IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO</u> ING. GIANCARLO SGUBBI</p> <p><u>IL DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO</u> ING. MIRKA RIVOLA</p> <p>SEGRETERIA TECNICA ING. BARBARA BARALDI GEOM. AGNESE FERRO ARCH. VIRGINIA BORRELO</p>	<p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</p> <p><u>RESPONSABILE DI COMMESSA</u> ING. SANTI CAMINITI</p> <p><u>COORDINATORE TECNICO</u> ING. ALESSANDRO PIAZZA</p> <p><u>SISTEMA TRANVIARIO</u> ING. SANTI CAMINITI</p> <p><u>ARCHITETTURA E INSERIMENTO URBANISTICO</u> ARCH. SEBASTIANO FULCI DE SARNO</p> <p><u>OPERE A VERDE</u> ARCH. NICOLA CANTARELLI</p> <p><u>OPERE STRUTTURALI</u> ING. STEFANO TORTELLA</p> <p><u>SEGNALAMENTO E TELECOMUNICAZIONI</u> ING. ALBERTO FORCHINO</p> <p><u>AMBIENTE</u> PROF. MATTEO MATTIOLI</p> <p><u>SICUREZZA</u> ARCH. SERGIO MOSCHEO</p> <p><u>ARCHEOLOGIA</u> DOTT. CRISTINA BIGAZZI</p> <p><u>RIMANAGER</u> GEOM. MIRKO CASAROLI</p> <p><u>RESPONTEGGIAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE</u> ING. SANTI CAMINITI</p> <p><u>IMPIANTI TECNOLOGICI</u> ING. JEREMIE WAJS</p> <p><u>SISTEMI TRASPORTISTICI</u> ING. ANDREA SPRINOSA</p> <p><u>VIABILITÀ INTERFERENTE E SOTTOSERVIZI</u> ING. PIETRO CAMINITI</p> <p><u>ITALIOLIA E EROLOGIA</u> ING. ANDREA BENVENUTI</p> <p><u>DEPOSITO</u> ING. GIORGIO COLETTI</p> <p><u>ARMAMENTO</u> ING. MAURIZIO FALZEA</p> <p><u>GEODALIA E GEOTECNICA</u> DOTT. GEOL. ANTONIO PAONE</p> <p><u>TRAZIONE ELETTRICA</u> ING. DOMENICO D'APOLLONIO</p> <p><u>IMPIANTI MECCANICI</u> ING. MATTEO MARIOTTI</p> <p><u>PIANI ECONOMICI E FINANZIARI</u> ING. BORIS ROWENECZYK</p>																																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">COMMESSA</td> <td style="width: 15%;">FASE</td> <td style="width: 15%;">LOTTO</td> <td style="width: 15%;">WBS</td> <td style="width: 15%;">DISCIPLINA</td> <td style="width: 15%;">TIPO</td> <td style="width: 15%;">NUMERO</td> <td style="width: 15%;">REV.</td> <td style="width: 15%;">SCALA</td> <td style="width: 40%;">NOME FILE</td> </tr> <tr> <td>B381</td> <td>D</td> <td>F05</td> <td>IAE</td> <td>XXX</td> <td>DG</td> <td>03</td> <td>B</td> <td></td> <td>B381-D-F05-IAE-XXX-DG-03-B</td> </tr> </table>			COMMESSA	FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE	B381	D	F05	IAE	XXX	DG	03	B		B381-D-F05-IAE-XXX-DG-03-B																	
COMMESSA	FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV.	SCALA	NOME FILE																														
B381	D	F05	IAE	XXX	DG	03	B		B381-D-F05-IAE-XXX-DG-03-B																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">REV.</th> <th style="width: 10%;">DATA</th> <th style="width: 40%;">DESCRIZIONE</th> <th style="width: 10%;">REDATTO</th> <th style="width: 10%;">VERIFICATO</th> <th style="width: 10%;">APPROVATO</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>Nov. 2020</td> <td>EMISSIONE</td> <td>TORTORELLA</td> <td>D'APOLLONIO</td> <td>S. CAMINITI</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>Giugno 2021</td> <td>Aggiornamento a seguito chiusura CdS e validazione PD</td> <td>TORTORELLA</td> <td>D'APOLLONIO</td> <td>S. CAMINITI</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>D</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>										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					
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																																							