





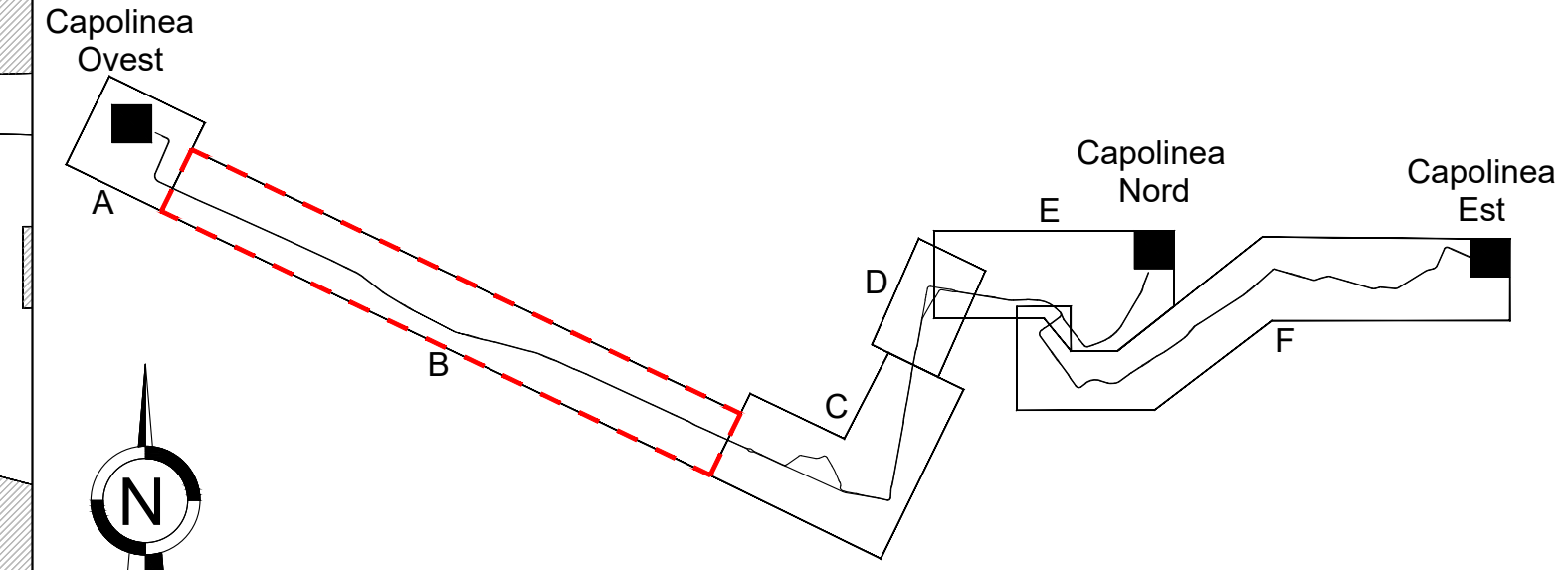


LEGENDA	
	Quadro elettrico illuminazione
	Pozzetto in cls dim. 40x40x50cm
	Pozzetto in cls dim. 40x40x50cm con dispensare a picchetto
	Apparecchio illuminante tipo stradale tipo A7 - lampada Led 118W tipo A3 - lampada Led 98W
	Proiettore 20 Led tipo stradale 48W
	Percorso cavidotti interrati



 Comune di Bologna	 Sostentibilità a Bologna	 PUMS BOLOGNA METROPOLITANA																														
RTI Progettisti: <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  SYSTRA <small>SISTEMI STRADALI</small> </div> <div style="text-align: center;">  SOTECNI <small>INGEGNERIA E PROGETTAZIONE</small> </div> <div style="text-align: center;">  AEGIS <small>CANTIERI E INFRASTRUTTURE</small> </div> <div style="text-align: center;">  STUDIO MANTOVANI <small>INGEGNERIA E PROGETTAZIONE</small> </div> <div style="text-align: center;">  <small>SOSTENTIBILITÀ A BOLOGNA</small> </div> </div>																																
<h2 style="margin: 0;">PROGETTO DEFINITIVO</h2> <h2 style="margin: 0;">DELLA PRIMA LINEA TRANVIARIA DI BOLOGNA</h2> <h2 style="margin: 0;">(LINEA ROSSA)</h2>																																
 FSC <small>Fondo per la Bologna a Locomobilità</small>	<p>Intervento finanziato da: PCI 2014-2020 - Piano strategico della OPA metropolitana di Bologna <small>(delibera OPA n. 10/2017)</small></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>																															
<h1 style="margin: 0;">ILLUMINAZIONE PUBBLICA</h1> <h1 style="margin: 0;">ELABORATI PLANIMETRICI</h1> <p style="margin: 0;">Planimetria stato di progetto - Inquadramento 12</p>																																
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>COMUNE DI BOLOGNA SERVIZIO MOBILITÀ SOSTENIBILE E INFRASTRUTTURE 1. RESPONSABILI DELL'INTERVENTO: ING. CLELIO CARLINI</p> <p>2. RESPONSABILI DEL PROGETTO: ING. GIANCARLO SQUERISI</p> <p>3. DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO: ING. RENZO FIOCCA</p> <p>4. RESPONSABILI TECNICI: ING. BARBARA DI CARO ING. VIRGINIA BORRILLO</p> </div> <div style="width: 50%;"> <p>GRUPPO DI PROGETTAZIONE</p> <p>RESPONSABILI E COORDINATORI ING. PROSPERO MARCHETTI COORDINATORE TECNICO ING. ALESSANDRO POLZA SISTEMI MANOVRA ING. SANTI CANNINI ARCHITETTURA E INSEDIAMENTO URBANISTICO ARCH. MIRIAM TONIAZZI FILICORI STRUTTURE E FONDI ARCH. NICOLA CANTINI OPERE STRUTTURALI ING. STEFANO TOTTRELLA REGOLAMENTO E VALICAZIONI CANTIERI ING. ALBERTO POCCHINO PROGETTO ESECUZIONE PROP. MATTEO MATTEOLI PROGETTO ESECUZIONE ARCH. SERGIO MOSCHI PROGETTO ESECUZIONE DR. CRISTINA BIAZZI BOLOGNISTE GEOM. MIRKO CASAROLI</p> <p>INTERPRETAZIONE PRESENTAZIONE E SEGNALIZZAZIONE ING. SANTI CANNINI INFRASTRUTTURE ING. JEROME VUOLTE STRUTTURE MANOVRA ING. ANDREA SPINIGER VALICAZIONE INTERVENTI E SOTTOTERRANEI ING. PIETRO CANNINI REGOLAZIONE E PROTEZIONE ING. ANDREA BENVENUTI REGOLAMENTO ING. GIORGIO COLETTI ARMAMENTI ING. MARCO PAZZANI PROTEZIONE E PROTEZIONE DOT. F. GIGLI, ANTONIO PIAZZANI PROTEZIONE ELETTRICA ING. DOMENICO D'APOLLONIO PROGETTO ESECUZIONE ING. MATTEO MAROTTI PROTEZIONE ELETTRICA E PROTEZIONE ING. BORIS ROVENZANI</p> </div> </div>																																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td colspan="2">COMMISSIONE</td> <td>FASE</td> <td>LOTTO</td> <td>WBS</td> <td>DISCIPLINA</td> <td>TIPO</td> <td>NUMERO</td> <td>REV</td> <td>SCALA</td> <td>NOME FILE</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>B</td> <td>D</td> <td>B</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1:500</td> <td>B381-D-B09-ILL-XXX-PP-12-B</td> </tr> </table>			COMMISSIONE		FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV	SCALA	NOME FILE	B	B	D	B	0	0	0	0	0	1:500	B381-D-B09-ILL-XXX-PP-12-B								
COMMISSIONE		FASE	LOTTO	WBS	DISCIPLINA	TIPO	NUMERO	REV	SCALA	NOME FILE																						
B	B	D	B	0	0	0	0	0	1:500	B381-D-B09-ILL-XXX-PP-12-B																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <th>REV.</th> <th>DATA</th> <th>DESCRIZIONE</th> <th>REDATTO</th> <th>VERIFICATO</th> <th>APPROVATO</th> </tr> <tr> <td>A</td> <td>Nov. 2020</td> <td>EMISSIONE</td> <td>TORTORELLA</td> <td>D'APOLLONIO</td> <td>S. CANNINI</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. CANNINI</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. CANNINI	B	Giugno 2021	Aggiornamento a seguito chiusura CdS e validazione PD	TORTORELLA	D'APOLLONIO	S. CANNINI	C						D					
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO																											
A	Nov. 2020	EMISSIONE	TORTORELLA	D'APOLLONIO	S. CANNINI																											
B	Giugno 2021	Aggiornamento a seguito chiusura CdS e validazione PD	TORTORELLA	D'APOLLONIO	S. CANNINI																											
C																																
D																																