

# INDICE

- <u>INTRODUZIONE</u>	<i>pag.</i> 1
- <i>Obiettivi del progetto e temi trattati nella Tesi di Laurea</i> .....	» 1
- <i>Programma di Tesi</i> .....	» 1
<b>1 <u>QUADRO CONOSCITIVO</u></b>	<i>pag.</i> 4
1.1 Inquadramento territoriale .....	» 4
1.2 Analisi storica del luogo .....	» 9
<i>1.2.1 Le Logge di Banchi</i> .....	» 9
<i>1.2.2 Il Palazzo Gambacorti</i> .....	» 20
<i>1.2.3 Via degli Uffizi</i> .....	» 26
1.3 Rilievo del sistema di illuminazione esistente .....	» 35
<b>2 <u>L' ILLUMINAZIONE ARCHITETTONICA</u></b>	<i>pag.</i> 44
2.1 Criteri generali per la progettazione illuminotecnica di spazi urbani .....	» 45
<i>2.1.1 Illuminazione per aggregazione di bande</i> .....	» 57
2.2 La riqualificazione di centri storici tramite l'intervento illuminotecnico .....	» 60
2.3 Aspetti normativi .....	» 63
<b>3 <u>IL PROGETTO ARCHITETTONICO</u></b>	<i>pag.</i> 73
3.1 Lo stato attuale e gli obiettivi da raggiungere .....	» 73
3.2 Il progetto iniziale.....	» 77
3.3 Il nuovo quadro evolutivo .....	» 79
3.4 Il progetto finale .....	» 85
<b>4 <u>IL PROGETTO ILLUMINOTECNICO</u></b>	<i>pag.</i> 94
4.1 Modello di calcolo .....	» 94

4.2 Scenari di illuminazione .....	»	97
4.3 L'illuminazione della facciata Nord delle Logge di Banchi .....	»	100
<i>  Criteri di illuminazione .....</i>	<i>»</i>	<i>101</i>
<i>  Scelta di lampade ed apparecchi e loro posizionamento .....</i>	<i>»</i>	<i>102</i>
<i>  Risultati di calcolo .....</i>	<i>»</i>	<i>114</i>
4.4 L'illuminazione del loggiato .....	»	127
<i>  Criteri di illuminazione .....</i>	<i>»</i>	<i>128</i>
<i>  Scelta di lampade ed apparecchi e loro posizionamento .....</i>	<i>»</i>	<i>129</i>
<i>  Risultati di calcolo .....</i>	<i>»</i>	<i>131</i>
4.5 L'illuminazione del nuovo edificio .....	»	135
<i>  Criteri di illuminazione .....</i>	<i>»</i>	<i>135</i>
<i>  Scelta di lampade ed apparecchi e loro posizionamento .....</i>	<i>»</i>	<i>136</i>
<i>  Risultati di calcolo .....</i>	<i>»</i>	<i>154</i>
4.6 L'illuminazione generale della piazza e di via degli Uffizi .....	»	162
<i>  Criteri di illuminazione .....</i>	<i>»</i>	<i>162</i>
<i>  Scelta di lampade ed apparecchi e loro posizionamento .....</i>	<i>»</i>	<i>163</i>
<i>  Risultati di calcolo .....</i>	<i>»</i>	<i>167</i>
<b><u>5 CONCLUSIONI</u></b> .....		<i>pag.</i> 170
- <b>BIBLIOGRAFIA</b> .....		<i>pag.</i> 174
- <b>APPENDICE</b>		
- <b>ALLEGATI</b>		
- <b>RINGRAZIAMENTI</b>		