

INDICE

PRESENTAZIONE

1. INTRODUZIONE ALLA LETTURA DELL'AMBIENTE SECONDO L'APPROCCIO BIOCLIMATICO	Pag. 7
2. IL COSTRUITO NELLE AREE CLIMATICHE TIPO	" 12
2.1 Clima freddo	" 13
2.2 Clima temperato	" 21
2.3 Clima caldo secco	" 33
2.4 Clima caldo umido	" 48
3. IL CLIMA	" 53
3.1 Temperatura	" 53
3.2 Radiazione solare	" 54
3.3 Umidità e precipitazioni	" 55
3.4 Venti	" 56
4. FATTORI BIOCLIMATICI MODIFICANTI IL CLIMA	" 66
4.1 Altitudine	" 66
4.2 Orografia	" 66
4.3 Presenza di masse d'acqua	" 67
4.4 Vegetazione	" 68
4.5 Luoghi urbani	" 68
5. CONSIDERAZIONI INIZIALI PER LA PROGETTAZIONE BIOCLIMATICA	" 75
5.1 Sito e microclima	" 75
5.2 Strategie d'intervento relative ai parametri climatici	" 75
5.3 Organizzazione planivolumetrica d'intervento	" 77
5.4 Tipologie edilizie e progettazione bioclimatica	" 77
5.4.1 Tipologia estensiva di piccola edificazione	" 77
5.4.2 Tipologia intensiva di unità residenziali multipiano	" 78
5.4.3 Conclusione	" 79
REFERENZE BIBLIOGRAFICHE E FOTOGRAFICHE	" 99