

INDICE

INTRODUZIONE	5
PARTE I	
UNA DEFINIZIONE OPERATIVA DI SOSTENIBILITÀ	11
1.1. Le dimensioni della sostenibilità	14
1.2. Principi e obiettivi per un progetto sostenibile del territorio	15
1.2.1. Politiche spaziali: ambiti di intervento, azioni e strumenti	15
1.2.1.1. La gestione sostenibile delle risorse naturali, dell'energia, dei rifiuti	16
1.2.1.2. Lo sviluppo economico sostenibile	21
1.2.1.3. La costruzione di comunità sostenibili	25
1.2.1.4. La pianificazione sostenibile e l'integrazione degli strumenti di governo della città e del territorio	28
1.2.2. Sistemi di spazi: una checklist di requisiti di progetto	35
1.2.2.1. Il sistema paesaggistico-ambientale	36
1.2.2.2. Il sistema insediativo	37
1.2.2.3. Il sistema infrastrutturale	37
PARTE II	
DISPOSITIVI PER DESCRIVERE IL TERRITORIO TRANSFRONTALIERO	39
2.1. Un primo repertorio di indagini cartografiche	42
2.1.1. Contesti	43
2.1.2. Confini	45
2.1.3. Sistemi	48
2.2. Interpretazioni e valutazioni dello stato dell'ambiente e del paesaggio	54
2.2.1. Il progetto Carta della Natura	54
2.2.2. La metodologia applicata alle Regioni Friuli Venezia Giulia e Veneto	56
2.2.2.1. Analisi delle Unità di paesaggio	56
2.2.2.2. Valutazione delle Unità di paesaggio	59
2.2.3. Un'interpretazione dei paesaggi transfrontalieri	65

PARTE III	
UN PROTOCOLLO PER LA PROGETTAZIONE SPAZIALE E UN REPERTORIO DI 'BUONE PRATICHE'	67
3.1. Uno sguardo ravvicinato ad alcuni paesaggi dell'abitare transfrontaliero	69
3.2. Letture	71
3.2.1. Morfologie e strati	72
3.2.2. Caratteri dell'identità paesaggistico-ambientale e architettonico-culturale	77
3.2.3. Luoghi e dinamiche del mutamento	83
3.3. Valutazioni delle condizioni in atto	87
3.4. Scenari ed esplorazioni progettuali	91
3.5. Strategie, strumenti, politiche	105
PARTE IV	
INDIRIZZI PER LA VALUTAZIONE DELLA SOSTENIBILITÀ DEGLI INTERVENTI	113
4.1. Indicatori e sostenibilità	115
4.1.1. Indicatori ambientali	116
4.1.2. Indicatori di sostenibilità	117
4.2. La classificazione degli indicatori di sostenibilità secondo il modello DPSIR	118
4.3. La costruzione di un set di indicatori di sostenibilità	121
4.3.1. Gli indicatori nel progetto <i>Modelli e tipologie insediative nell'ottica della sostenibilità ambientale nelle aree transfrontaliere Italia-Slovenia</i>	122
4.3.1.1. Individuazione delle fonti e acquisizione dei dati	122
4.3.1.2. Discussione della griglia da adottare	123
4.3.1.3. Selezione e classificazione	123
4.3.1.4. Utilizzo nella valutazione delle azioni di progetto	124
CONCLUSIONI	127
Prospettive per il futuro	127
BIBLIOGRAFIA CONSULTATA	133