

Indice

PREFAZIONE	3
1. INTRODUZIONE (R. Guarino, A. Guglielmo)	9
1.1. Premesse (R. Guarino, A. Guglielmo)	10
1.2. Obiettivi (R. Guarino, A. Guglielmo)	11
1.3. Materiali e metodi (R. Guarino, A. Guglielmo, F. Ronsisvalle, S. Sciandrello)	12
2. L'AMBIENTE (R. Guarino, S. Sciandrello)	17
2.1. Flora (S. Brullo, R. Guarino, P. Minissale, S. Sciandrello)	19
2.2. Fauna vertebrata (R. Mascara)	29
2.3. Fauna invertebrata (A. Petralia, C. Russo)	43
2.4. Habitat (S. Brullo, R. Guarino, P. Minissale, S. Sciandrello)	54
2.5. Unità di paesaggio (S. Brullo, R. Guarino, P. Minissale, S. Sciandrello)	74
2.6. Qualità del paesaggio (P. Minissale, R. Guarino, F. Ronsisvalle, S. Sciandrello)	76
2.7. Una rete ecologica per il Comune di Gela (R. Guarino, F. Ronsisvalle)	78
3. L'UOMO E LE RISORSE TERRITORIALI (R. Guarino, A. Guglielmo)	81
3.1. Risorse idriche (F. Branca, R. Guarino, S. Sciandrello)	81
3.2. Suolo (F. Branca, R. Guarino, S. Sciandrello)	83
3.3. Risorse umane (R. Guarino, F. Ronsisvalle)	86
3.4. L'industria petrolchimica (R. Guarino, P. Minissale, S. Sciandrello)	87
3.5. Altre attività (R. Guarino, F. Ronsisvalle)	89
3.6. Dinamiche della popolazione e integrità costiera (R. Guarino, F. Ronsisvalle)	90
4. IL PATRIMONIO CULTURALE DEL TERRITORIO GELESE (R. Guarino, A. Guglielmo)	93
4.1. La protostoria (N. Mulé)	93
4.2. La storia di Gela (N. Mulé)	93
4.3. La nascita di Terranova (N. Mulé)	97
4.4. Aree archeologiche urbane (N. Mulé)	99
4.5. Aree archeologiche extraurbane (N. Mulé)	103
4.6. Il Museo Archeologico Regionale di Gela (N. Mulé)	106
4.7. La nave greca di Gela (N. Mulé)	107
5. L'IMPATTO DELL'UOMO SUGLI HABITAT (R. Guarino, A. Guglielmo, F. Ronsisvalle, S. Sciandrello)	111
6. CONCLUSIONI (R. Guarino, A. Guglielmo, F. Ronsisvalle, S. Sciandrello)	117
BIBLIOGRAFIA	121
APPENDICE	125