

Indice

1	Introduzione:	
1.1	Quadro legislativo	2
1.2	Lo studio per la valutazione di incidenza: metodologia	7
1.3	Rete Natura 2000 nel Comune di Seravezza	9
1.4	Rete natura 2000 nelle zone limitrofe	10
2	Inquadramento territoriale	
2.1	Premessa	13
2.2	Inquadramento territoriale di ciascun SIR	17
2.2.1	SIR- pSIC n° 18 “Valle del Serra Monte Altissimo”	17
2.2.2	SIR- pSIC n° 19 “Valle del Giardino”	24
2.2.3	SIR- pSIC n° 21 “Monte Tambura- Monte Sella”	31
2.2.4	SIR- pSIC n° 22 “Monte Corchia - Le Panie”	36
2.2.5	SIR-ZPS n° 23 “Praterie primarie e secondarie delle Alpi Apuane”	40
2.2.6	SIR-ZPS n° 135 “Lago di Porta”	45
3	Inquadramento floristico- vegetazionale ed emergenze	
3.1	SIR- pSIC n° 18 “Valle del Serra Monte Altissimo”	48
3.2	SIR- pSIC n° 19 “Valle del Giardino”	58
3.3	SIR- pSIC n° 21 “Monte Tambura- Monte Sella”	62
3.4	SIR- pSIC n° 22 “Monte Corchia - Le Panie”	70
3.5	SIR-ZPS n° 23 “Praterie primarie e secondarie delle Alpi Apuane”	84
3.6	SIR-ZPS n° 135 “Lago di Porta”	98
4	Inquadramento faunistico ed emergenze	
4.1	Inquadramento faunistico del territorio del Comune di Seravezza	101
4.2	Inquadramento faunistico per ciascun SIR	116
4.2.1	SIR- pSIC n° 18 “Valle del Serra Monte Altissimo”	116
4.2.2	SIR- pSIC n° 19 “Valle del Giardino”	121
4.2.3	SIR- pSIC n° 21 “Monte Tambura- Monte Sella”	123
4.2.4	SIR- pSIC n° 22 “Monte Corchia - Le Panie”	129

4.2.5	SIR-ZPS n° 23 “Praterie primarie e secondarie delle Alpi Apuane”	135
4.2.6	SIR-ZPS n° 135 “Lago di Porta”	141
4.3	Le specie endemiche e sub endemiche della fauna di Seravezza	150
5	Status e misure di conservazione degli habitat e delle specie presenti nei SIR	
5.1	SIR - pSIC n° 18 Valle del Serra - Monte Altissimo	154
5.2	SIR - pSIC n° 19 Valle del Giardino	157
5.3	SIR - pSIC n° 21 M. Tambura - M. Sella	159
5.4	SIR – pSIC n° 22 M. Corchia - Le Panie	162
5.5	SIR - ZPS n° 23 Praterie primarie e secondarie delle Apuane	165
5.6	SIR - ZPS n° 135 Lago di Porta	167
6	Previsioni di Piano Strutturale e SIR	
6.1	Le invarianti strutturali	169
6.2	Sistemi e subsistemi territoriali	175
6.2.1	I sistemi territoriali	175
6.2.2	I subsistemi territoriali	181
6.3	I sistemi e i subsistemi funzionali	187
6.3.1	Localizzazione degli alpeggi	195
6.3.2	Localizzazione dei siti estrattivi	196
6.4	Le U.T.O.E.	205
7	Valutazione dell’ incidenza delle previsioni di Piano Strutturale sui SIR	
	Valutazione dell’incidenza delle previsioni di piano sui SIR	207
7.1	Lo sviluppo turistico- ricettivo	209
7.2	La gestione forestale	219
7.3	L’attività estrattiva	222
7.3.1	Le strade di arroccamento	225
7.3.2	L’attività di escavazione	225
7.3.3	Le discariche	227
7.4	L’UTOE n° 7 “Ciocche Puntone” e il SIR-ZPS “Lago di Porta”	229
7.5	Altre considerazioni	232
7.5.1	Le centraline per la produzione di energia idroelettrica	232
7.6	Conclusioni	234

9 Allegati

- 9.1 Allegato A: Legenda delle tabelle relative agli elementi naturalistici (flora, fauna, habitat) analizzati per ciascun SIR
- 9.2 Allegato B: schede floristiche
- 9.3 Allegato C: schede faunistiche

Fotografie:

Archivio personale Dr Antonella Grazzini