

Università degli Studi di Bologna

FACOLTA' DI AGRARIA

LAUREA IN SCIENZE DEL TERRITORIO E
DELL'AMBIENTE AGRO – FORESTALE

**IPOTESI DI RIQUALIFICAZIONE DEL PARCO
DELLE GOLENE FOCE SECCHIA (MN)**


Relatore

Dott. Minelli Alberto



Laureando

Matteo Corradini



ANNO ACCADEMICO 2007 - 2008

INDICE

1. PREMESSA.....	1
2. INTRODUZIONE.....	2
2.1. LA BONIFICA: INCESSANTE OPERA DI SALVAGUARDIA DEL TERRITORIO.....	2
2.1.1. Le prime bonifiche.....	2
2.1.2. Intervento antropico in età medioevale.....	3
2.1.3. Sistemazioni idrauliche dall'età della signoria all'era moderna.....	7
2.2. L'IDROGRAFIA.....	9
2.2.1. Evoluzione fluviale della zona.....	9
2.2.2. Il fiume Secchia.....	15
2.3. IL PARCO.....	17
2.3.1. Suddivisione in unità funzionali.....	21
3. INQUADRAMENTO NORMATIVO DEI PLIS.....	24
3.1. PREFERENZA.....	24
3.2. NATURA GIURIDICA.....	26
3.3. IL CONCETTO DI SOVRACOMUNALITÀ	26
3.4. DEFINIZIONE DI PLIS.....	27
3.5. VIGILANZA	28
3.6. FORME DI GESTIONE	28
3.6.1. Convenzione.....	28
3.6.2. Consorzio.....	29
3.6.3. Attività dell'ente gestore.....	29
3.6.4. Competenze dei comuni.....	30
3.6.5. Competenze della provincia.....	31
3.7. MODALITÀ DI PIANIFICAZIONE	32
3.7.1. Inquadramento urbanistico dei PLIS	32

3.8. ASPETTI PROCEDURALI	34
3.8.1. Intesa tra i comuni e verifica tecnica	34
3.8.2. Istituzione	35
3.8.3. Richiesta di riconoscimento	35
3.8.4. Riconoscimento	35
3.8.5. Strumenti di pianificazione e gestione	35
3.9. CONTRIBUTI	37
3.10. CARTOGRAFIA	38
3.11. RAPPORTO CON IL PTCP	38
3.12. RAPPORTO TRA PROVINCIA E REGIONE.....	39
4. ANALISI DEL SITO.....	41
4.1. COMPONENTI ABIOTICHE.....	41
4.1.1. Clima	41
4.1.2. Geomorfologia	43
4.1.3. Suolo	43
4.1.4. Acqua	49
4.1.5. Edifici d'interesse storico – architettonico.....	50
4.2. COMPONENTI BIOTICHE.....	59
4.2.1. Flora	59
- <i>Macchie boscate e boschi igrofili</i>	59
- <i>Impianti arborei razionali</i>	64
- <i>Vegetazione dei corpi idrici minori</i>	66
- <i>Incolti igrofili</i>	68
- <i>Prati da sfalcio</i>	71
4.2.2. Fauna	75
- <i>Pesci</i>	76
- <i>Anfibi</i>	82
- <i>Rettili</i>	84

- Mammiferi.....	86
- Uccelli.....	92
- Lepidotteri ropaloceri.....	108
- Odonati.....	114
- Ortotteri.....	117
- Molluschi terrestri.....	118
5. PROGETTAZIONE.....	121
5.1. INTERVENTI SULL'UNITÀ 1 (Ambito fluviale).....	121
5.1.1. Progetto preliminare di sistemazione idraulica della confluenza del fiume Secchia con il Po.....	125
- <i>La nuova inalveazione</i>	125
- <i>La ricomposizione ambientale</i>	129
- <i>Note conclusive</i>	132
5.2. INTERVENTI SULL'UNITÀ 2 (Controllo ecologico)....	135
5.3. INTERVENTI SULL'UNITÀ 3 (Rilevanza ambientale)	136
5.3.1. Interventi di riqualificazione forestale.....	136
5.3.2. Interventi di riqualificazione faunistica.....	141
5.3.3. Realizzazione di siepi, filari e incolti faunistici.....	143
5.4. INTERVENTI SULL'UNITÀ 4 (Agricola).....	143
5.5. INTERVENTI SULL'UNITÀ 5 (Viabilità).....	145
5.6. INTERVENTI SU AREE ATREZZATE E PUNTI DI OSSERVAZIONE.....	152
5.7. INTERVENTI SULLA SEGNALETICA.....	155
6. LINEE GUIDA DI GESTIONE.....	157
6.1. PROPOSTE DI INTERVENTI GESTIONALI.....	157
6.2. LINEE GUIDA GESTIONALE PER L'INCREMENTO DELLA FAUNA.....	158
6.2.1. Pioppeti industriali in coltura	158
6.2.2. Frutteti (meleti, pereti) e vigneti	159

6.2.3. Seminativi	160
6.3. INDICAZIONI GENERALI PER LA DISCIPLINA DELLE ATTIVITÀ ANTROPICHE.....	163
7. CONCLUSIONI.....	165
8. BIBLIOGRAFIA.....	167