

PIANO DI GESTIONE

Riserva Naturale Regionale Sentina



Elaborato Progettuale - Tav. 2
IPOTESI DI SVILUPPO
 (SCHEMA DIRETTORE PER L'ATTUAZIONE DEL PIANO)

Scala 1:4000
 Gennaio 2013

COORDINAMENTO TECNICO E ISTITUZIONALE
 ANNALISA SINATRA
 MARCO CICCHI

COORDINAMENTO SCIENTIFICO
 MASSIMO SARGOLINI
 FABRIZIO CINQUINI
 CHIARA CAMALIONI
 LUDOVICO ROMAGNI

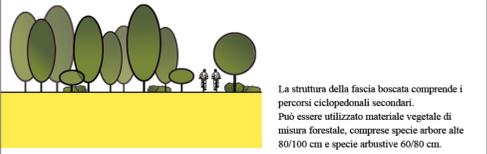
RISERVA NATURALE SENTINA
 STEFANO CHELLI

RISERVA NATURALE SENTINA IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO **COMUNE DI S. BENEDETTO**
 DOTT. SANDRO ROCCHETTI ARCH. ANNALISA SINATRA ARCH. FARNUSH DAVARPANAH

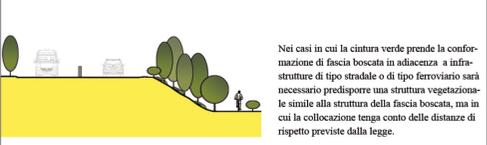


IPOTESI PROGETTUALI

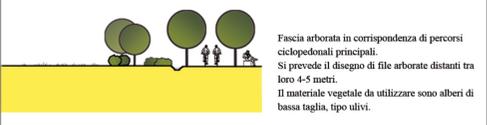
(1) Area di rimboscimento finalizzate ad azione di mitigazione e compensazione



(2) Fascia alberata di mitigazione e qualificazione delle infrastrutture viarie



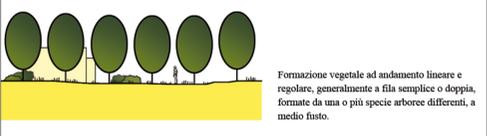
(3) Fascia di riqualificazione paesaggistica delle direttrici di impianto



(4) Siepi campestri

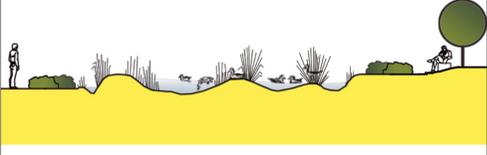


(5) Seminativo arborato

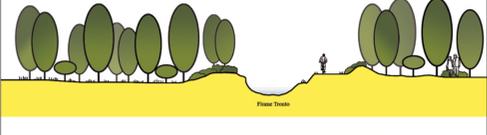


(6) Ambienti umidi e retrodunali da mantenere e ripristinare

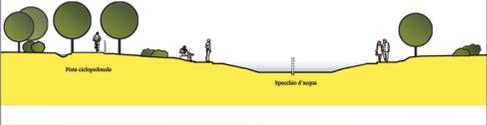
L'alternanza di zone emerse e sommerse con acqua poco profonda determina condizioni ottimali per popolamenti vegetali consistenti e emergenti, e di conseguenza la zona umida può essere frequentata da uccelli in ogni periodo dell'anno. In particolare la presenza di una fascia perimetrale immersa a ridosso dell'argine assicura agli uccelli nidificanti una buona protezione dai predatori terrestri. La zona umida può essere frequentata nel corso dell'anno da differenti specie ornitiche con esigenze diverse



(7) Sezione tipo connessioni ecologiche - ambientali



(8) Ambienti di rigenerazione degli ambienti naturali



(9) Realizzazione di nuove unità di Habitat

AGROECOSISTEMI TRADIZIONALI

L'agricoltura tradizionale allo stato attuale è sorgente di numerosi impatti sull'ambiente e conduce ad una sua banalizzazione, semplificazione ed impoverimento delle strutture ecologiche.

AGROECOSISTEMI DOPO GLI INTERVENTI DI RINATURAZIONE

Gli agroecosistemi possono essere organizzati in modo da condurre ad una infrastrutturazione ecologica del territorio e ad una riduzione degli apporti inquinanti alla rete idrografica.

- Azioni ed interventi sul Sistema della Mobilità e Accessibilità della Riserva**
- Accessi della Riserva da riqualificare e potenziare
 - Rete carrabile da controllare e regolamentare
 - Rete dei percorsi ciclabili primari da riqualificare e integrare
 - Rete dei percorsi ciclabili secondari da riqualificare e integrare
 - Rete dei percorsi pedonali da riqualificare e integrare
 - Sentieri e itinerari didattici di visita alla Riserva da realizzare
 - Infrastrutture di miglioramento dell'accessibilità lenta alla Riserva da realizzare
- Azioni ed interventi su Sistema delle Strutture Ambientali e Naturali**
- (1) Ambiti di rimboscimento, di mitigazione e compensazione da realizzare e consolidare
 - Fascia vegetata di mitigazione delle interferenze antropiche da realizzare
 - (2) Fascia alberata di mitigazione e qualificazione delle infrastrutture viarie da realizzare e consolidare
 - (3) Fascia di riqualificazione paesaggistica delle direttrici di impianto storico da ripristinare
 - (4) Sistemazioni agrarie tradizionali da mantenere e ripristinare (siepi campestri)
 - (5) Sistemazioni agrarie tradizionali da mantenere e ripristinare (seminativo arborato)
 - (6) Ambienti umidi, palustri e retrodunali da mantenere e ripristinare
 - Spiagge e ambienti dunali da mantenere e ripristinare
 - Elementi e strutture per la difesa dall'erosione costiera da migliorare e potenziare
 - (7) Principali connessioni ecologico - ambientali e funzionali da ripristinare e consolidare
- Azioni ed interventi sul Patrimonio Edilizio e Storico-Architettonico della Riserva**
- Complessi rurali con funzioni complementari alle attività della Riserva da recuperare e rifunzionalizzare
 - Complessi rurali per funzioni di gestione della Riserva (Case del Parco) da recuperare e valorizzare
- Azioni ed interventi sul Sistema degli Spazi di Supporto alla fruizione della Riserva**
- (8) Ambienti di rigenerazione degli ambienti naturali (con funzioni di protezione, ricerca e didattica ambientale) da ripristinare
 - (9) Ambienti di promozione degli ambienti agricoli tradizionali (con funzioni produttive biologiche e di promozione delle risorse agro-ambientali) da controllare
 - Orto botanico, fitodepurazione e altre attività didattiche della Riserva da realizzare
 - Ambienti per funzioni all'aperto complementari alle attività della Riserva (centro di ippoterapia, maneggio, fattoria didattica, ecc.) da realizzare e controllare
 - Attrezzature di accesso al parco (info-point e noleggio bici) e relativi servizi di supporto da realizzare
 - Parcheggi ed aree di sosta da realizzare e controllate

