



AREE ED ELEMENTI DI RILEVANZA ECOLOGICA PER LA DEFINIZIONE DELLA RETE ECOLOGICA PROVINCIALE P.14

Elementi della struttura ecologica provinciale

RETE PRIMARIA

Collegamenti acquatici

- Corridoi fluviali principali di collegamento extraprovinciale in direzione est-ovest (Serchio, Arno, Fine, Cecina, Cornia).
- Tratti fluviali interessati da formazioni vegetazionali riparie arboree
- Fiumi e torrenti principali di collegamento provinciale in direzione nord-sud
- Tratti interessati da formazioni vegetazionali riparie arboree

Collegamenti terrestri

a configurazione allungata con funzione di connessione/relazione in direzione nord-sud:

- Dune e spiagge

Aree nodali

Aree variamente protette:

- Sistemi delle aree protette regionali soggette a propria disciplina (L.R. 49/95)
- Rete ecologica della Toscana: siti di importanza regionale
- Istituti faunistico-venatori pubblici dove non si pratica la caccia (Oasi di protezione, ZPS, ZRV)

Zone umide:

- Aree a vocazione umida dell'ex alveo del lago di Bientina, dei pollini di Orentano e dei canali della pianura nord-orientale di San Giuliano Terme

Laghi:

- Lago di Santa Luce

Connettivo diffuso

- Aree boscate del Parco, del Monte Pisano, delle Cerbaie e delle colline litoranee, della Valdera e della Val di Cecina

RETE SECONDARIA

Collegamenti acquatici

- Corsi d'acqua minori: fiumi, torrenti, rii, botri
- Tratti di torrenti, rii, botri minori interessati da formazioni vegetazionali riparie arboree
- Rete della bonifica: canali, scolmatori, collettori, colatori, fossi e scoli principali
- Tratti interessati da formazioni vegetazionali riparie arboree

Collegamenti terrestri

a configurazione allungata con funzione di connessione/relazione:

- Scarpate linifrote ad infrastrutture ferroviarie e stradali. Fonte: Carta Tecnica Regionale
- Formazioni lineari arboree in ambiente rurale. Fonte: Carta Tecnica Regionale

Aree nodali

- Parchi di ville padronali. Fonte: Reperto dei beni culturali della Provincia di Pisa, 1995
- Zone umide artificiali: vasche per l'irrigazione, aree di ex cave recuperate

INDICAZIONI PROGETTUALI

Direzioni di collegamento

- Corridoi, infrastrutture, percorsi, varchi di valore ambientale previsti dagli strumenti urbanistici dei Comuni della pianura dell'Arno

Aree nodali

- Proposta di perimetrazione di area Ramsar ex lago di Bientina
- Aree di interesse ambientale

Scala 1:80.000
Approvato il 27/07/2006
con delibera C.P. n°100

