



LEGENDA

— Confine comunale

Viabilità

— Strada Statale Porrettana

— Ferrovia

— Autostrada/Nuova Porrettana

Aree urbanizzate

■ Urbano

■ Zone industriali

■ Nuove aree produttive in previsione

■ Nuove aree urbane in previsione

Elementi della rete ecologica

Di livello provinciale e regionale

■ **Nodo ecologico complesso (Area nucleo, core area):** Area naturale di grandi dimensioni, di alto valore funzionale e qualitativo ai fini del mantenimento della vitalità delle popolazioni. Le aree nucleo costituiscono l'ossatura della rete ecologica anche a livello provinciale.

■ **Zona di rispetto dei nodi complessi (area cuscinetto, "buffer zone"):** Settore territoriale limitrofo ai nodi complessi. Le aree cuscinetto hanno funzione protettiva nei confronti di questi ultimi, rispetto agli effetti particolarmente negativi della matrice (effetto margine) sulle specie più sensibili. Si tratta in genere di aree con una certa vulnerabilità.

■ **Corridoio ecologico di livello provinciale:** tipo di area di collegamento ecologico che ha struttura lineare e continua, di rilievo per la rete ecologica provinciale; può costituire habitat adeguato per alcune specie.

Di livello locale

■ **Nodo ecologico di livello locale (nodo semplice):** Unità ecosistemiche areali, naturali e semi-naturali che possiedono una valenza ecologica riconosciuta, in genere caratterizzati da ridotte dimensioni ma di elevato valore per la fauna, funzionano da capisaldi della rete a scala locale e sono punti di connessione fra i corridoi.

■ **Corridoio ecologico di livello locale:** tipo di area di collegamento ecologico che ha struttura lineare e continua, di rilievo per la rete ecologica locale; può costituire habitat adeguato per alcune specie.

■ **Area di collegamento ecologico diffuso:** termine generale per una connessione di ambiente più o meno antropizzato, che assicura la connettività, sia a scala locale che sovracomunale, con strutture di scarso rilievo naturalistico.

■ **Area di collegamento ecologico di livello locale e provinciale (Link):** Termine generale per una connessione di particolare interesse paesaggistico ed ambientale, che possiede la connettività, anche a scala provinciale; configurazione spaziale di habitat (non necessariamente lineare o continua) che facilita i movimenti, lo scambio genetico all'interno delle popolazioni e/o la continuità dei processi ecologici del paesaggio. Dovrà essere favorito, soprattutto attraverso interventi gestionali, il completamento delle connessioni individuate nelle aree di collegamento ecologico, agendo soprattutto sulle aree "critiche" individuate dal "modello faunistico a passeriformi".

■ **Varchi:** ambiti, in genere di limitata estensione, localizzati lungo corridoi, in cui è possibile, per determinate specie, attraversare barriere infrastrutturali esistenti. Individuati i potenziali "attraversamenti di barriere", le zone ad essi limitrofe dovranno essere equipaggiate dal punto di vista naturalistico, possibilmente con la realizzazione di nuove aree para-naturali, che incrementeranno le funzioni dei corridoi su cui insistono, in modo da favorire il passaggio della fauna.

Comune di Sasso Marconi

**PSC
PIANO
STRUTTURALE
COMUNALE**
ai sensi della L. R. 20/2000

**Analisi ecologico-territoriale
Progetto di rete ecologica**

AV.01

RETE ECOLOGICA LOCALE

SCALA 1:25000

StudioSilva S.r.l. **Studio SILVA**

Luglio 2005