



## VARIANTE GENERALE DI ADEGUAMENTO E DI AGGIORNAMENTO DEL PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE (PTCP) DI LECCE

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO TRA PROFESSIONISTI KARRER + 5  
 prof. arch. Francesco KARRER, ing. Claudio CONVERSANO, prof. arch. Antonio Alberto CLEMENTE, arch. Massimo PADRONE, arch. Elisa CONVERSANO, ing. Lorenzo CONVERSANO

### SCHEMA DI PIANO - LUGLIO 2018 ASSETTO TERRITORIALE/ambientale 1:100.000



#### SISTEMI AMBIENTALI

##### RETE ECOLOGICA DELLA BIODIVERSITÀ

###### SISTEMI DI NATURALITÀ PRINCIPALI



Rappresentano le aree a massima naturalità e biodiversità, con presenza di uno o più habitat e specie d'interesse conservazionistico a livello regionale e sovragiografico che debbono essere conservate per mantenere la vitalità delle popolazioni biologiche tra i diversi nodi della rete.

Gli elementi di naturalità possono essere immersi in matrici antropiche seminaturali, quali aree coltivate, e contenere elementi di edificazione sparsa.

Nel caso della Provincia di Lecce, il nodo principale del sistema di naturalità si colloca un'area di estrema importanza, per la tutela della biodiversità e come area di sosta e svernamento lungo le rotte migratorie. Si tratta dell'area dove si concentrano numerosi istituti di tutela tra aree protette Regionali, "Boschi e paludi di Rauccio", Riserve Naturali dello Stato "Le Cesine", "San Cataldo" e numerose siti della Rete Natura 2000.

###### SISTEMI DI NATURALITÀ SECONDARI



Rappresentano aree regionali a naturalità diffusa con presenza di uno o più habitat e specie d'interesse conservazionistico, che debbono essere conservate per mantenere la vitalità delle popolazioni biologiche tra i diversi nodi della rete. Corrispondono ai siti Rete Natura 2000 e/o aree non comprese in istituti esistenti, ma importanti contenitori di biodiversità e/o essenziali lungo le rotte migratorie.

Gli elementi di naturalità, possono essere immersi in matrici antropiche seminaturali, quali aree coltivate, e contenere elementi di edificazione diffusa.

###### AREE TAMPONE



Rappresentano aree naturali e/o seminaturali poste a protezione di alcuni degli elementi della Rete Ecologica della Biodiversità. Si tratta di aree di minore estensione territoriale per le quali è necessario prevedere delle aree tampone esterne con funzione di maggiore protezione dai fattori di pressione esterna.

###### NUCLEI NATURALI ISOLATI



Corrispondono principalmente ad elementi di dimensioni minori, generalmente non in diretta continuità con la rete. Sono immerse in una matrice agricola e potranno essere inserite successivamente nelle reti a scala locale. Possono comprendere SIR e SIN, zone ecotonali, grotte, cave abbandonate, pozze e cisterne, piccole zone umide.

###### CONNESSIONI ECOLOGICHE



Corridoio fluviale a naturalità residuale o ad elevata antropizzazione. È rappresentato dai corsi d'acqua minori, perenni o stagionali. Si tratta di corsi d'acqua che per la loro portata minore o salinaria sono stati in gran parte interessati da attività antropiche, regimazione del corso, messa a coltura dell'alveo, infrastrutturazione viaria, ecc. (es. Canale dell'Asso).

Corso d'acqua episodico. Sono rappresentati da elementi morfologici di origine erosiva fossile su substrato calcareo, per la gran parte individuabili come segno geologico sul territorio. Per la loro natura sono interessanti solo saltuariamente dallo scorrimento naturale delle acque, più spesso sono, invece, utilizzati come recettori di acque di origine antropica.

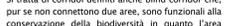
Corridoio terrestre a naturalità residuale. Si tratta di corridoi terrestri con presenza di formazioni vegetazionali (boschi, macchia, pascoli) naturali residuali in quanto interrotte da attività antropiche, (agricoltura soprattutto), ma ancora riconoscibili.

Corridoio costiero. È rappresentato dai territori costieri così come individuati dall'art. 142, co. 1, lett. a) del D.Lgs. 42/2004: i territori costieri rappresentano da una parte un elemento fondamentale del rapporto funzionale interno-costa, dall'altro sono necessari a dare continuità e connessione agli ambienti residui naturali presenti lungo la costa.

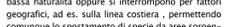
Corridoio cieco. Si tratta di corridoi definiti anche blind corridor che, pur se non connettono due aree, sono funzionali alla conservazione della biodiversità in quanto l'area occupata dal corridoio contiene popolazioni sorgenti di specie: sono corridoi che si incuneano in aree a bassa naturalità oppure si interpongono per fattori geografici, ad es. sulla linea costiera, permettendo comunque lo spostamento di specie da aree sorgenti.

Corridoio discontinuo (stepping stone). Corridoio che permette, comunque, attraverso una sequenza di piccole aree di idoneità ecologica fra loro separate, una connessione per il gruppo di specie target.

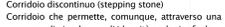
###### PARCHI, RISERVE E AREE PROTETTE NATURALI



###### SITI RETE NATURA 2000



###### BUFFER SITI RETE NATURA 2000



###### BACINI IDRICI



###### SITI MARINI RETE NATURA 2000



###### RETE ECOLOGICA POLIVALENTE

###### AMBITI DI RIGENERAZIONE PAESAGGISTICO-AMBIENTALE



###### PARCO AGRO-NATURALISTICO DI VALORIZZAZIONE



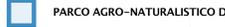
###### PARCO AGRICOLO-URBANO DI RIQUALIFICAZIONE



###### PARCO AGRO-NATURALISTICO DI RIQUALIFICAZIONE



###### PARCHI AGRICOLI MULTIFUNZIONALI



###### PARCHI PERIURBANI (CAMPAGNA DEL RISTRETTO)



###### LINEE DI FRUIZIONE POLIVALENTE DELLA RETE ECOLOGICA



###### LINEA DORSALE DI CONNESSIONE

Rappresenta l'asse portante di connessione ecologica, paesaggistica e territoriale; e potenzialmente consente di integrare le differenti realtà ecologiche regionali attraverso contenuti multipli (simbolici, fruitivi, gestionali).

###### ANELLI INTEGRATIVI DI CONNESSIONE PERIURBANA

Linee virtuali intorno a centri urbani di comunità con funzione di presidio rispetto a fenomeni di frammentazione ecologica, con mantenimento della continuità del non-trasformato.

###### PRINCIPALI GREENWAYS POTENZIALI

Tratti di strade di interesse paesaggistico a traffico moderato con fasce in grado di svolgere un ruolo integrativo di connessione ecologica, sulle quali promuovere (non in modo uniforme e continuo) dotazioni di rilevanza naturalistica ed ecosistemica.

###### LINEE INTEGRATIVE DI CONNESSIONE

Completamento rispetto alle linee di connettività ecologica precedenti.

