



SUPERVISIONE E COORDINAMENTO – SUPERVISORS AND GENERAL RESPONSIBILITY
 Direzione Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Regione Umbria
 Ing. P. TETI, Dott. F. SEGATORI, Dott.ssa M. POSSENTI
 Università di Cambridge
 Prof. G. PUNGETTI

GEOBOTANICA – GEO-BOTANY
 Università degli Studi di Camerino
 Responsabile: Prof. E. ORSONIANDO
 Dott.ssa M. RAPONI, Dott. F. TARDELLA

ZOOLOGIA - ZOOLOGY
 Università degli Studi di Perugia
 Responsabile: Prof. B. RAGNI
 Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia
 Dott. A. MANDRICI, Dott. L. BIZZARRI, Dott. F. VERCILLO
 Osservatorio Faunistico Regionale dell'Umbria
 Dott. L. GHETTI, Dott. U. SERGIACOMI, Dott. F. VELATTA, Dott. M. MAGRINI

ANALISI INSEDIATIVA E PIANIFICAZIONE – URBAN ANALYSIS AND PLANNING
 Università degli Studi dell'Aquila
 Responsabile: Prof. B. ROMANO
 Prof. G. TAMBURINI, Ing. G. CORRIDORE, Dott. A. Gualtieri, Dott. S. CIABO'

ECOLOGIA DEL PAESAGGIO – LANDSCAPE ECOLOGY
 Alterra Green World Institute Wageningen NL
 Dr. S. PEDROLI, Dr. T. VAN DER SLUIS

GIS - TERRITORIAL INFORMATION SYSTEM
 Servizio Promozione e Valorizzazione Sistemi Naturalistici e Paesaggistici Regione Umbria
 Dott. M. VIZZARI

LEGENDA

LEGEND

UNITÀ REGIONALI DI CONNESSIONE ECOLOGICA (Regional patches)
 Categorie vegetazionali selezionate (habitat) da lupo, gatto selvatico europeo, capriolo in aree continue >= 50 ettari e da tasso, istrice, lepre bruna >= 20 ettari; fascia di matrice <= 250 metri (lupo, capriolo, lepre bruna) e <= 100 metri (tasso, gatto selvatico europeo, istrice) dalle aree di habitat (connettività).
 Vegetation selected (habitat) by wolf, European wild cat, roe deer in continuous patches >= 50 hectares and by badger, porcupine, brown hare >= 20 hectares; matrix buffer <= 250 metres (wolf, roe deer, brown hare) and <= 100 metres (badger, European wild cat, porcupine) from the habitat patches (connectivity).

habitat
 habitat
 connettività
 connectivity

CORRIDOI E PIETRE DI GUADO (Corridors and Stepping stones)
 Aree di habitat < 50 ettari (lupo, gatto selvatico europeo, capriolo) e < 20 ettari (tasso, istrice, lepre bruna) reciprocamente distanziate (connettività) <= 250 metri (lupo, capriolo, lepre bruna) e <= 100 metri (tasso, gatto selvatico europeo, istrice) in forma lineare (corridoi) o areale (pietre di guado) in connessione (distanza <= 250 e <= 100 metri) con le Unità Regionali di Connessione Ecologica.
 Habitat patches <50 hectares (wolf, European wild cat, roe deer) and <20 hectares (badger, porcupine, brown hare) reciprocally distant (connectivity) <= 250 metres (wolf, roe deer, brown hare) and <= 100 metres (badger, European wild cat, porcupine) of linear (Corridors) or dotted (Stepping stones) form, connected (<= 250 and <= 100 metres of distance) with Regional patches.

habitat
 habitat
 connettività
 connectivity

FRAMMENTI (Fragments)
 Aree di habitat < 50 ettari (lupo, gatto selvatico europeo, capriolo) e < 20 ettari (tasso, istrice, lepre bruna) reciprocamente distanziate > 250 metri (lupo, capriolo, lepre bruna) e > 100 metri (tasso, gatto selvatico europeo, istrice) non connesse (distanza > 250 e > 100 metri) alle Unità Regionali di Connessione Ecologica ma circondate da una fascia di matrice <= 250 metri e <= 100 metri (connettività).
 Habitat patches <50 hectares (wolf, European wild cat, roe deer) and <20 hectares (badger, porcupine, brown hare) reciprocally distant > 250 metres (wolf, roe deer, brown hare) and >100 metres (badger, European wild cat, porcupine) unconnected (> 250 and > 100 metres of distance) with Regional patches but surrounded by a matrix <= 250 metres and <= 100 metres (connectivity).

habitat
 habitat
 connettività
 connectivity

MATRICE (Matrix)

Categorie vegetazionali non selezionate da lupo, gatto selvatico europeo, tasso, capriolo, istrice, lepre.
 Unselected vegetation by wolf, European wild cat, badger, roe deer, porcupine, brown hare.

BARRIERE ANTROPICHE (Anthropogenic barriers)

Aree edificate, strade, ferrovie
 Urban areas, roads, railways

AMBITI DI ELEVATA SENSIBILITÀ ALLA DIFFUSIONE INSEDIATIVA (Urban Sprawl High Sensibility Areas)

Settori territoriali caratterizzati da valori molto elevati dell'indice SIX (Sprawl Index) nei quali già si concentra oltre l'80% delle attuali superfici edificate regionali.
 Areas characterised by SIX Index high values, where there is majority (over 80%) of regional urban areas at present time.

Confine provinciale (Provincial boundary)

Confine comunale (Municipal boundary)

