

Area d'intervento

RERU RETE ECOLOGICA REGIONALE DELL'UMBRIA

Umbria Region Ecological Network

SUPERVISIONE E COORDINAMENTO – SUPERVISORS AND GENERAL RESPONSIBILITY

Direzione Politiche Territoriali, Ambiente e Infrastrutture - Regione Umbria

Ing. P. TETI, Dott. R. SEGATORI, Dott.ssa M. POSSENTI

Università di Cambridge

Prof. G. PUNGETTI

GEOBOTANICA – GEO-BOTANY

Università degli Studi di Camerino

Responsabile: Prof. E. ORSOMANDO

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. B. 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

UNITA' 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).



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 ≤ 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 (distanze ≤ 250 e ≤ 100 metri) con le Unità Regionali di Connessione Ecologica.

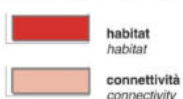
Habitat patches < 50 hectares (wolf, European wild cat, roe deer) and < 20 hectares (badger, porcupine, brown hare) reciprocally distant ≤ 250 metres (wolf, roe deer, brown hare) and ≤ 100 metres (badger, European wild cat, porcupine) of linear (Corridors) or dotted (Stepping stones) form, connected (≤ 250 and ≤ 100 metres of distance) with Regional patches.



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 (distanze > 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).



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)