

UEF 63 SINCLINALE CAMERINO – SIBILLINI

Comuni	Camerino 35,70% Fiastra 13,93% Fiordimonte 8,29% Muccia 7,46% Pieve Torina 18,55% Pievebovigliana 14,91% Visso 1,16%
Sistema botanico	
Unità paesaggio vegetale	pianure alluvionali attuali e recenti delle aste fluviali 4,71% substrati arenacei del piano bioclimatico mesotemperato superiore 8,11% substrati calcarei del piano bioclimatico mesotemperato superiore 0,87% substrati marnoso-calcarei del piano bioclimatico mesotemperato superiore 77,05% substrati pelitico-arenacei del piano bioclimatico mesotemperato superiore 9,25%
Serie di vegetazione	Serie del carpino nero. <i>Hieracio murori-Ostryo carpinifoliae luzulo forsteri</i> Sigm 4,55% Serie del carpino nero. <i>Scutellario columnae-Ostryo carpinifoliae pruno avii</i> Sigm 48,20% Serie del carpino nero. <i>Scutellario columnae-Ostryo carpinifoliae violo reichenbachianae</i> Sigm 0,85% Serie del salice bianco. <i>Rubo ulmifolii-Salico albae</i> Sigm 0,43% Serie della roverella. <i>Erico arboreae-Querco pubescens violo albae</i> Sigm 3,42% Serie della roverella. <i>Peucedano cervariae-Querco pubescens peucedano cervariae</i> Sigm 38,60% Superfici artificiali 3,95%
Indice di conservazione del paesaggio (ILC)	0,45
Syntaxa di interesse geobotanico	III Rimboschimento 6,33% III <i>Arundinetum plinianae</i> 6,29% III <i>Carici sylvaticae-Quercetum cerris</i> 5,22% III <i>Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii</i> 2,23% III <i>Clematido-Rubetum ulmifolii</i> 2,12% III <i>Hieracio murori-Ostryetum carpinifoliae</i> 1,28% II <i>Coronillo emeroidis-Pinetum haleensis</i> 0,78% II <i>Rubio peregrinae-Fraxinetum oxyacarpe</i> 0,70% II <i>Luzulo italicae-Vaccinietum myrtilli</i> 0,56% II aggr. a <i>Populus nigra</i> , <i>Populus alba</i> e <i>Salix alba</i> 0,12%

Habitat di interesse comunitario	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>) (notevole fioritura di Orchidee) 0,66% 91AA Boschi orientali di quercia bianca 10,48% 91E0 Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>) 0,43% 9260 Foreste di <i>Castanea sativa</i> 1,61% NC Non comunitario 86,82%
Sistema Faunistico	
IFm	48,00
Elenco specie target	Averla piccola Presente Cervone Presente Gatto selvatico Presente Lupo Presente Ortolano Presente Rana appenninica Presente Rana dalmatina Presente Succiacapre Presente Tottavilla Presente Tritone crestato italiano Presente Ululone appenninico Possibile
Aree soggette a vincoli	
Ambiti PPAR 2009	Camerino e le Alte Valli del Potenza e del Chienti 65,92% I Monti Sibillini 34,08%
PAI	Esondazioni
Parchi e Riserve	P.N. Monti Sibillini 13,78%
Sistema insediativo-infrastrutturale	
UFI	0,43
IFI	9,5
Sensibilità alla diffusione insediativa	13,49
Infrastrutture stradali principali	SP km 84,47 SS km 8,74
Linee elettriche	AT km 23,83 MT km 116,86
Nuclei attrattori	CAMERINO
Attività turistiche	-

Elementi di interferenza di progetto	Quadrilatero Spa 17,03
Elementi di interferenza esistenti	Grandi derivazioni
Sistema agricolo	
Caratteri del tessuto ecologico	
Composizione del mosaico ecologico	Vegetazione naturale 37,58 Aree agricole 56,83 Superfici artificiali 5,59
Struttura del tessuto naturale (tipologia di Formann)	Large patches
Descrizione sintetica del tessuto ecologico	Matrice agricola (>50%) con presenza significativa di vegetazione naturale (>20%).
Elementi della REM	
Nodi	
ZPS	Dalla Gola del Fiastrone al Monte Vettore 0,08% Fiastrone-Vettore (Monte Fiegni) 1,01%
Oasi	Polverina 100% San Vito Arcofiatto 100%
Aree Floristiche	65 100,00%
Sistema di connessione di appartenenza	Connessione tra dorsali
Elementi della rete	Aree non naturali 62,42% Core area 30,31% Sistema di connessione locale collegato 3,06% Sistema di connessione locale non collegato 1,84% Stepping stone 4 2,36%

Minacce	Punti di debolezza
<i>Espansione insediativa prevista dall'Area LEADER Quadrilatero "Muccia"</i>	<i>Comunità forestali impoverite rispetto alle potenzialità</i> <i>Indebolimento dei collegamenti ecologici nella</i>
<i>Barriera infrastrutturale della SS 77 "Val di Chienti" tratto a quattro corsie (Pontelatrave – Sfercia)</i>	<i>porzione settentrionale dell'UEF</i>
<i>Progetto infrastrutturale "Pedemontana" tratto Fabriano – Muccia (due rami)</i>	

<i>Progetto infrastrutturale Quadrilatero tratto SS 77 Pontelatrave - Foligno</i>	
Opportunità	Punti di forza
<i>Parte cento orientale dell'UEF nel "Parco Nazionale Monti Sibillini"</i>	<i>Nodo aree umide "Lago di Polverina" (OPF)</i> <i>Nodo forestale "San Vito Arcofiatato" (OPF)</i>
<i>Aree a rischio di esondazione (PAI) lungo il Chienti tra Muccia e Polverina e lungo il Fornace presso il lago di Polverina</i>	<i>Contiguità con il Complesso di nodi "Parco Monti Sibillini" (forestale – praterie – rupestre)</i> <i>Contiguità con il Complesso di nodi "Valnerina, Montagna di Torricchio, Monte Fema e Montecavallo" (forestale – praterie – rupestre)</i> <i>Contiguità con il nodo forestale "Paganico" (AF)</i> <i>Prossimità con i complessi di nodi "Monte Letegge – Monte d'Aria" e "Monte Pennino – Montelago" (entrambi forestale – praterie – rupestre)</i>
<i>Confluenza fluviale individuata dal PTC di MC tra Muccia e Polverina</i>	<i>Sistema "Dorsale appenninica" penetra la parte nord orientale dell'UEF e copre quasi interamente quella meridionale dove le due dorsali (Umbro marchigiana e marchigiana si saldano).</i> <i>Sistema di connessione locale "Valle Fornace da Pievebovigiana al Chienti" nella parte centrale dell'UEF</i> <i>Sistema di connessione locale "Collina a valle di Muccia" nella parte centro occidentale dell'UEF</i> <i>Sistema di connessione locale "Alto bacino del Rio San Luca" nella parte settentrionale dell'UEF</i> <i>Alcuni sistemi di connessione locale coprono lacune nel Sistema "Dorsale appenninica"</i> <i>Sistema di stepping stones nella porzione settentrionale dell'UEF</i> <i>Complessivamente la vegetazione naturale forma un sistema che pur con qualche punto debole è ben connesso</i> <i>Presenza del Lupo e del Gatto selvatico</i> <i>Presenza dell'Averla piccola, dell'Ortolano del Succiacapre e della Tottavilla</i> <i>Presenza del Tritone crestato italiano, della Rana appenninica e della Rana dalmatina</i> <i>Idoneità faunistica espressa tramite l'IFm mediamente</i>

buona

Obiettivi gestionali

Questa UEF segna il congiungimento tra le due dorsali che se non geologicamente Presentemente per quello dei collegamenti ecologici avviene nella parte meridionale dell'area, omogeneamente interessata dal Sistema "Dorsale appenninica" che poi si estende a est, sud ed ovest di essa. La parte centro settentrionale, sebbene con maggiore presenza di vegetazione naturale rispetto al resto della sinclinale mostra una trama ancora non completamente saldata ma con numerose stepping stones e sistemi di interesse locale.

L'obiettivo generale è quindi quello di rafforzare i collegamenti ecologici tra le due dorsali, soprattutto tra Camerino e Pievetoria – Pievebovigliana, e potenziare il Sistema "Dorsale appenninica" nella parte meridionale dell'UEF. A questo scopo possono essere individuati i seguenti obiettivi specifici minimi:

Nodi e connessioni:

Rafforzamento delle connessioni interne del Sistema "Dorsale appenninica" nell'area tra Camerino, Pievetorina e Pievebovigliana anche incrementando i collegamenti ecologici con le stepping stones presenti e con i sistemi di connessione locale "Alto bacino del Rio San Luca", "Colline a valle di Muccia" e "Valle Fornace da Pievebovigliana al Chienti".

Tessuto ecologico:

Riqualificazione e potenziamento del sistema forestale con particolare attenzione alle aree ripariali e ad i castagneti

Riqualificazione degli agroecosistemi per favorire in particolare la presenza dell'Averla piccola

Potenziamento del sistema dei corsi d'acqua e delle aree umide in particolare nell'area del Nodo "Lago di Polverina"