UEF 54 SERRE DI BURANO

Comuni	Apecchio 48,30% Cagli 14,48% Cantiano 37,23% Piobbico 0,00%
Sistema botanico	
Unità paesaggio vegetale	substrati arenacei (arenarie del Monte Vicino) del piano bioclimatico mesotemperato superiore 30,76% substrati arenacei (arenarie del Monte Vicino) del piano bioclimatico supratemperato inferiore 2,45% substrati calcarei del piano bioclimatico mesotemperato superiore 3,38% substrati marnoso-arenacei del piano bioclimatico mesotemperato superiore 33,17% substrati pelitico-marnoso-arenacei del piano bioclimatico mesotemperato superiore 30,24%
Serie di vegetazione	Serie del carpino bianco. *Geranio nodosi-Carpino betuli arisaro proboscidei* Sigm 0,27% Serie del carpino nero. *Scutellario columnae-Ostryo carpinifoliae violo reichenbachianae* Sigm 1,56% Serie del cerro. *Aceri obtusati-Querco cerridis acero obtusati* Sigm 62,58% Serie del cerro. *Aceri obtusati-Querco cerridis pyro* Sigm 28,01% Serie del faggio. *Dactylorhizo-Fago sylvaticae* Sigm 4,05% Serie del faggio. *Lathyro veneti-Fago sylvaticae lathyro veneti* Sigm 0,00% Serie della roverella. *Cytiso sessilifoliae-Querco pubescentis* Sigm 1,69% Superfici artificiali 1,84%
Indice di conservazione del paesaggio (ILC)	0.70
Sintaxa di interesse geobotanico	I aggr. a *Agropyron repens* 100,00% I *Asperulo purpureae-Brometum erecti* 100,00% II *Rubio peregrinae-Fraxinetum oxycarpae* 100,00% II *Roso sempervirentis-Quercetum pubescentis* 25,71% II *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* 25,36% I *Salvio pratensis-Dactyletum glomeratae* 13,17% II *Polygalo majoris-Seslerietum nitidae* 1,99% II *Asparago acutifolii-Ostryetum carpinifoliae* 1,20% III *Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii* 0,17% III *Cardamino kitaibelii-Castaneetum sativae* 0,06% III *Roso sempervirentis-Cercidetum siliquastri* 0,05%

Habitat di interesse comunitario	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*) (notevole fioritura di Orchidee) 14,84% 6520 Prati Falciabili bassomontani 1,22% 91AA Boschi orientali di quercia bianca 0,08% 91L0 Querceti di rovere illirici *(Erythronio-Carpinion)* 0,27% 91M0 Foreste pannonico-balcaniche di quercia cerro-quercia sessile 52,67% 9210 Faggeti dell'Appennino con *Taxus ed Ilex* 2,45% NC Non comunitario 28,47%
Sistema faunistico	
IFm	72.46
Elenco specie target	Averla piccola Presente Cervone Presente Gatto selvatico Presente Geotritone italiano Presente Luì verde Presente Lupo Presente Picchio rosso mezzano Presente Rana appenninica Presente Salamandra pezzata Presente Salamandrina dagli occhiali Presente Succiacapre Presente Tottavilla Presente Tritone crestato italiano Presente Ululone appenninico Presente Zigolo giallo Presente Falco pecchiaiolo Da confermare Rospo smeraldino Da confermare Balia dal collare Possibile Biancone Possibile
Aree soggette a vincoli	
Ambiti PPAR 2009	Cagli e le Valli del Candigliano ed alto Cesano 100,00%
PAI	Esondazioni Frane PAI
Sistema insediativo-infrastrutturale	
UFI	0,1
IFI	5,18

Sensibilità alla diffusione insediativa	8,63
Infrastrutture stradali principali	SP km 46,18
Linee elettriche	MT km 53,02
Nuclei attrattori	-
Attività turistiche	Biscubio - a monte di Piobbico 0,05 Presenteno 3,23
Elementi di interferenza di progetto	PTC Pesaro Urbino 10,09
Elementi di interferenza esistenti	-
Sistema agricolo	
Caratteri del tessuto ecologico	
Composizione del mosaico ecologico	Vegetazione naturale 75,61 Aree agricole 20,58 Superfici artificiali 3,81
Struttura del tessuto naturale (tipologia di Formann)	Perforato
Descrizione sintetica del tessuto ecologico	Matrice naturale (>75 %) con presenza di praterie (>10%) e di superfici coltivate (>5%)
Elementi della REM	
Nodi	
SIC	Serre del Burano 89,64% Bocca Serriola 69,97% Monte Catria, Monte Acuto5,10% Monte Nerone - Gola di Gorgo a Cerbara 0,56%
ZPS	Monte Nerone e Monti di Montiego 0,02% Bocca Serriola 69,97% Serre del Burano 89,65%
Oasi	Ardizio - San Bartolo 100% Bosco di Tecchie 45%
Aree Floristiche	30 100,00%
Sistema di connessione di appartenenza	Dorsale

Elementi della rete	Aree non naturali 23,74% Core area 76,13% Stepping stone 4 0,13%

Minacce	***Punti di debolezza***
Ipotesi del PTC di PU di adeguamento delle SP 257 "ex SS Apecchiese" lungo il confine con l'UEF Alto bacino del Metauro *Attività di discesa fluviale lungo il Bosso*	*Indebolimento delle connessioni con l'UEF "Massiccio del Catria" intorno a Cantiano* *Riduzione delle formazioni erbacee naturali per le dinamiche evolutive naturali*
Opportunità	**Punti di forza**
	Complessi di nodi forestali "Serre di Burano" *Complesso di nodi "Bocca Seriola" (forestale – praterie) parzialmente compreso nell'UEF* *Contiguità con i complessi di nodi "Massiccio del Nerone" e "Massiccio del'Catria" (entrambi forestale – praterie – rupestre)* *UEF completamente compreso nel Sistema Dorsale appenninica* *Comunità forestale ancora ricca sebbene concentrata in poche aree (Bosco di Tecchie)* *Presenza del Lupo e del Gatto selvatico (da confermare)* *Presenza dell'Averla piccola, della Tottavilla, del Succiacapre e dello Zigolo giallo* *Presenza del Falco pecchiaiolo, e da confermare del Biancone* *Presenza del Luì verde e del Picchio rosso mezzano (da confermare la nidificazione recente)* *Presenza della Salamandrina dagli occhiali, della Salamandra pezzata, del Tritone crestato italiano, del Geotritone italiano, dell'Ululone appenninico e della Rana appenninica.* *Idoneità faunistica espressa tramite l'IFm molto buona*

Obiettivi gestionali
L'UEF è disposta in direzione nord – sud lungo il confine con la regione Umbria parallelamente ai Massici del Catria e del Nerone. Le sue caratteristiche principali sono la natura geologica, marnoso arenacea, e le quote che raggiungono a stento i 1000 m s.l.m.. Questo determina un paesaggio dominato dalle formazioni forestali, soprattutto nella parte occidentale, con una buona continuità ecologica, solo parzialmente indebolita nelle porzione orientale dell'UEF dove entra in contatto con i complessi di nodi "Massiccio del Nerone" e "Massiccio del Catria".
L'obiettivo generale è il rafforzamento delle connessioni ecologiche interne al Sistema "Dorsale appenninica" in particolare per garantire il collegamento con le UEF ad est. A questo scopo possono essere indicati i seguenti obiettivi specifici minimi:
Nodi e connessioni:
Rafforzamento dei collegamenti ecologici interni al Sistema "Dorsale appenninica" lungo il bordo orientale dell'UEF, in particolare tra Palcano e Pontericcioli.
Tessuto ecologico:
Riqualificazione del sistema forestale con particolare attenzione alle faggete e alle umide minori.
Tutela e conservazione delle aree di prateria.
Tutela e conservazione degli agroecosistemi