UEF 39 COLLINE TRA TENNA ED ASO

Comuni	Belmonte Piceno 4,95% Fermo 17,51% Grottazzolina 4,31% Monsampietro Morico 4,86% Monte Giberto 7,54% Monte Rinaldo 0,01% Monte San Martino 0,11% Monte Vidon Combatte 3,76% Montefalcone Appennino 0,24% Monteleone di Fermo 4,84% Montelparo 2,71% Monterubbiano 5,18% Montottone 8,72% Penna San Giovanni 0,02% Petritoli 6,79% Ponzano di Fermo 8,42% Santa Vittoria in Matenano 9,76% Servigliano 10,24%
Sistema botanico	
Unità paesaggio vegetale	alluvioni terrazzate del piano bioclimatico mesotemperato inferiore 0,61% pianure alluvionali attuali e recenti delle aste fluviali 10,09% substrati pelitici del piano bioclimatico mesotemperato inferiore 25,50% substrati pelitico-arenacei del piano bioclimatico mesotemperato inferiore 37,90% substrati pelitico-arenacei del piano bioclimatico mesotemperato superiore 1,75% substrati pelitico-sabbiosi del piano bioclimatico mesomediterraneo superiore 0,63% substrati pelitico-sabbiosi del piano bioclimatico mesotemperato inferiore variante submediterranea 23,50% substrati sabbioso-conglomeratici del piano bioclimatico mesomediterraneo superiore 0,03%

Serie di vegetazione	MICROGEOSIGMETO - Vegetazione delle aree calanchive 0,26% Serie del carpino nero. *Asparago acutifolii-Ostryo carpinifoliae asparago acutifolii* Sigm 3,98% Serie del carpino nero. *Hieracio murori-Ostryo carpinifoliae asparago acutifolii* Sigm 0,02% Serie del carpino nero. *Scutellario columnae-Ostryo carpinifoliae pruno avii* Sigm 1,28% Serie del pioppo nero. *Salici albae-Populo nigrae populo nigrae* Sigm 3,33% Serie del salice bianco. *Rubo ulmifolii-Salico albae* Sigm 0,02% Serie della quercia virgiliana. R*oso sempervirentis-Querco pubescentis ampelodesmo mauritanici* Sigm 0,02% Serie della roverella. *Peucedano cervariae-Querco pubescentis peucedano cervariae* Sigm 0,32% Serie della roverella. *Peucedano cervariae-Querco pubescentis rusco aculeati* Sigm 33,77% Serie della roverella. *Roso sempervirentis-Querco pubescentis erico arborae* Sigm 0,64% Serie della roverella. *Roso sempervirentis-Querco pubescentis lauro nobilis* Sigm 22,99% Serie della roverella. *Roso sempervirentis-Querco pubescentis querco pubescentis* Sigm 29,28% Superfici artificiali 4,09%
Indice di conservazione del paesaggio (ILC)	0.32
Sintaxa di interesse geobotanico	III aggr. a *Cytisus scoparius* 6,42% II *Salicetum albae* 5,48% II *Aro italici-Alnetum glutinosae* 5,23% III *Roso arvensis-Prunetum spinosae* 4,41% II *Astragalo sempervirentis-Seslerietum nitidae* 2,47% II *Cephalanthero longifoliae-Quercetum ilicis* 1,51% II *Coronillo valentinae-Ampelodesmetum mauritanici* 1,22% II *Rhamno alpinae-Amelanchieretum ovalis* 1,03% III *Aceri obtusati-Quercetum cerris* 0,77% I *Seslerietum apenninae* 0,53% II *Agropyro-Asteretum linosyris* 0,25% II *Podospermo canae-Plantaginetum maritimae* 0,20% III *Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii* 0,07% II *Salici albae-Populetum nigrae* 0,05% III *Lamiastro galeobdoli-Ostryetum carpinifoliae* 0,02%
Habitat di interesse comunitario	3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodion rubri p.p e Bidention* p.p. 0,04% 5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre desertici 0,06% 6220 Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea* 0,26% 91AA Boschi orientali di quercia bianca 6,54% 91E0 Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 0,02% 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba e Populus alba* 3,28% NC Non comunitario 89,79%

Sistema faunistico	
IFm	37.66
Elenco specie target	Averla piccola Presente Ortolano Presente Geco verrucoso Possibile Tritone crestato italiano Possibile
Aree soggette a vincoli	
Ambiti PPAR 2009	Fermo e la Vallata del Tenna 95,05% Il Monte dell'Ascensione e l'Alta Collina del Piceno 4,70% La Valle dell'Aso 0,26%
PAI	Esondazioni Frane PAI
Sistema insediativo-infrastrutturale	
UFI	0,48
IFI	9,79
Sensibilità alla diffusione insediativa	19,68
Infrastrutture stradali principali	SP km 184,62
Linee elettriche	AT km 9,7 MT km 187,32
Nuclei attrattori	FERMO
Attività turistiche	"G.Catini" Ponzano di Fermo "Monterosato" Monterosato di Fermo
Elementi di interferenza di progetto	PTC Ascoli Piceno 34,62
Elementi di interferenza esistenti	Cave attive Discariche Sistema della mobilità aerea Siti SAIA
Sistema agricolo	
Caratteri del tessuto ecologico	
Composizione del mosaico ecologico	Vegetazione naturale 18,59 Aree agricole 74,57 Superfici artificiali 6,84

Struttura del tessuto naturale (tipologia di Formann)	Dendritico
Descrizione sintetica del tessuto ecologico	Matrice agricola (>50%) con presenza significativa di vegetazione naturale (>20%).
Elementi della REM	
Nodi	-
Sistema di connessione di appartenenza	Laga - Colline del Piceno
Elementi della rete	Aree non naturali 81,41% Sistema di connessione di interesse regionale 17,16% Sistema di connessione locale non collegato 0,30% Stepping stone 2 0,03% Stepping stone 4 1,10%

Minacce	***Punti di debolezza***
Espansione del nucleo di Grottazzolina lungo al SP 157 "Girola" *Espansione dle nucleo di Fermo lungo la SP 60 "Montonese"* *Progetto infrastrutturale "Mezzina"* *Ipotesi del PTC di AP di adeguamento della viabilità lungo la Valdete* *Ipotesi del PTC di AP "Circonvallazione di Fermo"* *Ipotesi del PTC di AP strada "Mare – Monti" (per un tratto al margine occidentale dell'UEF)* *Discarica attiva località San Biagio (Fermo)*	*Vegetazione naturale legata soprattutto al reticolo idrografico e per questo in genere piuttosto allungata che produce una struttura del sistema di tipo dendritico* *Collegamenti ecologici indeboliti con le UEF "Fondovalle del Tenna tra Servigliano e Porto Sant'Elpidio" e "Media e bassa valle dell'Aso" nella parte orientale dell'UEF* *Idoneità faunistica espressa tramite l'IFm mediamente scarsa*
Opportunità	**Punti di forza**
Fascia continua di aree a rischio di esondazione (PAI) lungo l'Ete Vivo *Numerose aree PAI (Rischio frana P3)*	*Il Sistema di interesse regionale "Laga – Colline del Piceno" innerva buona parte dell'UEF ad esclusione della porzione nord orientale* *Sistema di stepping stones nella parte nord orientale dell'UEF* *Presenza dell'Averla piccola e dell'Ortolano*

Obiettivi gestionali
L'UEF, pur essendo francamente agricola, presenta una trama naturale ben strutturata, anche con aree di dimensioni signiificative, che la innerva quasi completamente e le permette di garantire una buona connettività ecologica sia in direzione nord – sud che est – ovest; il suo ruolo è quindi molto importante per la REM. L'obiettivo gestionale è quindi quello di rafforzare questa funzione garantendo la funzionalità del Sistema di connessione di interesse regionale "Laga – Colline del Piceno" che attraversa tutta l'UEF. Nel dettaglio possono essere individuati i seguenti obiettivi specifici: Nodi e connessioni: Rafforzamento del Sistema di connessione di interesse regionale "Laga – Colline del Piceno" tra Fermo e Grottazzolina incrementando i collegamenti ecologici con le stepping stones presenti. Rafforzamento del Sistema di connessione di interesse regionale "Laga – Colline del Piceno" tra Servigliano e Santa Vittoria in Matenano incrementando i collegamenti ecologici con le stepping stones presenti. Rafforzamento del Sistema di connessione di interesse regionale "Laga – Colline del Piceno" nella valle dell'Ete Vivo nell'area di contatto con l'UEF "Colline costiere di Fermo". Tessuto ecologico: Riqualificazione del sistema degli agroecosistemi aumentando la presenza di elementi lineari naturali e seminaturali per favorire l'incremento della permeabilità della matrice agricola in particolare nell'area tra Fermo e Grottazzolina. Riqualificazione del sistema ambientale forestale con particolare attenzione alle aree ripariale e planiziali. Tutela e conservazione delle aree con formazioni arbustive