UEF 80 FONDOVALLE DEL TENNA TRA SERVIGLIANO E PORTO SANT'ELPIDIO

Comuni	Belmonte Piceno 5,08% Falerone 2,86% Fermo 37,06% Grottazzolina 4,62% Magliano di Tenna 5,28% Monte Urano 9,84% Montegiorgio 13,20% Penna San Giovanni 0,41% Ponzano di Fermo 0,47% Porto Sant'Elpidio 3,86% Rapagnano 3,69% Sant'Elpidio a Mare 11,07% Servigliano 2,57%
Sistema botanico	
Unità paesaggio vegetale	alluvioni terrazzate del piano bioclimatico mesotemperato inferiore 0,10% depositi fluviali antichi del piano bioclimatico mesomediterraneo superiore 0,20% pianure alluvionali attuali e recenti delle aste fluviali 92,42% substrati pelitici del piano bioclimatico mesotemperato inferiore 1,10% substrati pelitico-arenacei del piano bioclimatico mesotemperato inferiore 2,63% substrati pelitico-sabbiosi del piano bioclimatico mesomediterraneo superiore 0,91% substrati pelitico-sabbiosi del piano bioclimatico mesotemperato inferiore variante submediterranea 2,66%
Serie di vegetazione	Serie del pioppo nero. *Salici albae-Populo nigrae populo nigrae* Sigm 7,99% Serie del salice bianco. *Rubo ulmifolii-Salico albae* Sigm 3,07% Serie della roverella. *Peucedano cervariae-Querco pubescentis rusco aculeati* Sigm 1,04% Serie della roverella. *Roso sempervirentis-Querco pubescentis lauro nobilis* Sigm 23,04% Serie della roverella. *Roso sempervirentis-Querco pubescentis querco pubescentis* Sigm 49,15% Superfici artificiali 15,71%
Indice di conservazione del paesaggio (ILC)	0.27
Sintaxa di interesse geobotanico	II *Potentillo cinereae-Brometum erecti* 17,93% III *aggr. a Prunus spinosa e Clematis vitalba* 7,14% III *Achilleo collinae-Cynosuretum cristati* 2,60% II *Salicetum albae* 0,75% I aggr. a *Nardus stricta, Luzula italica, Polygonum viviparum* 0,31% III Rimboschimento 0,04%

	I *Achilleo tomentosae-Brometum erecti* 0,03% III aggr. a *Acer campestre e Ulmus minor* 0,00%
Habitat di interesse comunitario	3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodion rubri p.p e Bidention p.p.* 3,03% 91AA Boschi orientali di quercia bianca 1,45% 91E0 Foreste alluvionali *di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)* 1,57% 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba e Populus alba* 6,03% NC Non comunitario 87,92%
Sistema faunistico	
IFm	28.79
Elenco specie target	Geco comune Presente Airone cenerino Possibile Averla piccola Possibile Cappellaccia Possibile Garzetta Possibile Geco verrucoso Possibile Nitticora Possibile Rospo smeraldino Possibile Tritone crestato italiano Possibile
Aree soggette a vincoli	
Ambiti PPAR 2009	Fermo e la Vallata del Tenna 100,00%
PAI	Esondazioni Frane PAI
Sistema insediativo-infrastrutturale	
UFI	1,98
IFI	13,25
Sensibilità alla diffusione insediativa	25,58
Infrastrutture stradali principali	AA km 1,8 FS km 1,94 SP km 52,31 SS km 1,93
Linee elettriche	AT km 21,48 MT km 121,96
Nuclei attrattori	CAMPIGLIONE PIANE

	PIANE DI MONTEGIORGIO PORTO SANT'ELPIDIO SAN TOMMASO TRE ARCHI
Attività turistiche	-
Elementi di interferenza di progetto	PTC Ascoli Piceno 29,56 SS16 bretelle ANAS 4,83
Elementi di interferenza esistenti	Cave attive Grandi derivazioni Sistema della mobilità aerea Siti SAIA
Sistema agricolo	
Caratteri del tessuto ecologico	
Composizione del mosaico ecologico	Vegetazione naturale 13,98 Aree agricole 67,21 Superfici artificiali 18,81
Struttura del tessuto naturale (tipologia di Formann)	Dendritico
Descrizione sintetica del tessuto ecologico	Fondovalle coltivati (agricolo > 50%) con caratteri suburbani (superfici artificiali >20%).
Elementi della REM	
Nodi	-
Sistema di connessione di appartenenza	Laga - Colline del Piceno
Elementi della rete	Aree non naturali 86,02% Sistema di connessione di interesse regionale 13,51% Stepping stone 4 0,48%

Minacce	***Punti di debolezza***
Espansione dell'area litoranea di Porto Sant'Elpidio e soprattutto di San Tommaso – Tre Archi (Fermo) *Espansioni insediative in comune di Sant'Elpidio a Mare lungo la SP 28 "Faleriensa"* *Espansione insediativa dei nuclei di Campiglione, Molini di Tenna e Roccamadoro (Fermo e Monte Urano) sulle due sponde del fondovalle che tendono*	*Vegetazione naturale molto scarsa e limitata quasi esclusivamente alla fascia ripariale, spesso esigua, del Tenna* *Collegamenti ecologi deboli con le UEF poste a nord e sud, in particolare a valle di Montegiorgio* *Idoneità faunistica espressa tramite l'IFm scarsa*

ad accluderla. *Espansioni insediative da Piane di Falerone a San Gaetano (Magliano di Tenna) lungo la SP 28 "Faleriensa" che tendono a saldarsi.* *Barriera infrastrutturale dell'autostrada A14* *Ipotesi progetto infrastrutturale "Adeguamento SS 16* *Ipotesi progettuale infrastrutturale "Mezzina"* *Ipotesi del PTC di AP di raddoppio dell'autostrada A14* *Ipotesi del PTC di AP strada "Mare - Monti"*	
Opportunità	**Punti di forza**
Fascia continua di aree a rischio di esondazione (PAI) lungo il Tenna *Numerose cave dismesse lungo il Tenna* *Alcune aree inedificate individuate dal Piano Regionale Difesa della Costa*	*Il Sistema di interesse regionale "Laga – Colline del Piceno" percorre longitudinalmente tutta l'UEF* *Possibile presenza dell'Averla piccola e della Cappellaccia*

Obiettivi gestionali
L'UEF è caratterizzato dalla presenza di un sistema insediativo che, tranne in alcune aree, è ancora relativamente discontinuo, mentre la vegetazione naturale, limitata alla fascia ripariale del Tenna si presenta continua ed inserita nel Sistema di connessione di interesse regionale "Laga – Colline del Piceno". Pur non presentando emergenze particolari, la diffusione delle aree rurali conferisce a questa valle un interesse particolare. I collegamenti con le UEF seppure indeboliti sono ancora apprezzabili, soprattutto nella fascia medio collinare. Gli obiettivi gestionali sono il rafforzamento delle connessioni interne ed il potenziamento di quelle con le UEF conservando i caratteri rurali dell'area. A questo scopo possono essere individuati i seguenti obiettivi specifici: <u>Nodi e connessioni</u>: Rafforzamento del Sistema di connessione di interesse regionale "Laga – Colline del Piceno" attraverso il potenziamento della vegetazione ripariale del Tenna. Rafforzamento delle connessioni ecologiche con l'UEF "Fascia madio collinare del bacino dell'Ete Morto" incrementando i collegamenti ecologici con le stepping stones tra Montegiorgio e Rapagnano. Rafforzamento delle connessioni ecologiche con l'UEF "Colline tra Tenna e Aso" potenziando il Sistema di interesse regionale "Laga – Colline del Piceno" in particolare alla confluenza tra i rami laterali e il Tenna e incrementando i collegamenti ecologici con le stepping stones tra Grottazzolina e Fermo i . <u>Tessuto ecologico</u>: Potenziamento del sistema forestale anche attraverso la creazione di nuove aree con formazioni planiziali Conservazione e riqualificazione del sistema degli agroecosistemi aumentando la presenza di elementi lineari naturali e seminaturali per favorire l'incremento della permeabilità della matrice. Creazione di nuove aree umide

Tutela e riqualificazione delle aree di litorale intorno alla foce del Tenna Riqualificazione degli insediamenti, in particolare tra Molini di Tenna, Campiglione e Roccamadoro, per incrementare la loro permeabilità biologica.