UEF 26 Colline tra Cingoli e Treia

Comuni	Appignano 1,95% Cingoli 38,01% Filottrano 7,77% San Severino Marche 5,79% Treia 46,48%
Sistema botanico	
Unità paesaggio vegetale	alluvioni terrazzate del piano bioclimatico mesotemperato inferiore 12,91% pianure alluvionali attuali e recenti delle aste fluviali 3,86% substrati calcarei del piano bioclimatico mesotemperato superiore 0,16% substrati marnoso-calcarei del piano bioclimatico mesotemperato superiore 0,00% substrati pelitici del piano bioclimatico mesotemperato inferiore 81,50% substrati pelitici e pelitico-arenacei del piano bioclimatico mesotemperato inferiore 1,57%
Serie di vegetazione	Serie del carpino nero. *Asparago acutifolii-Ostryo carpinifoliae asparago acutifolii* Sigm 7,18% Serie del carpino nero. *Scutellario columnae-Ostryo carpinifoliae violo reichenbachianae* Sigm 0,16% Serie del frassino meridionale. *Rubio peregrinae-Fraxino oxycarpae* Sigm 0,02% Serie del pioppo nero. *Salici albae-Populo nigrae populo nigrae* Sigm 3,54% Serie del salice bianco. *Rubo ulmifolii-Salico albae* Sigm 0,09% Serie dell'olmo minore. *Symphyto bulbosi-Ulmo minoris* Sigm 0,00% Serie della roverella. *Peucedano cervariae-Querco pubescentis peucedano cervariae* Sigm 0,00% Serie della roverella. *Roso sempervirentis-Querco pubescentis lauro nobilis* Sigm 0,25% Serie della roverella. *Roso sempervirentis-Querco pubescentis pruno avii* Sigm 0,47% Serie della roverella. *Roso sempervirentis-Querco pubescentis querco pubescentis* Sigm 85,58% Superfici artificiali 2,71%
Indice di conservazione del paesaggio (ILC)	0.23
Sintaxa di interesse geobotanico	III aggr. a *Prunus spinosa e Clematis vitalba* 100,00% I *Achilleo tomentosae-Brometum erecti* 4,61% I *Centaureo bracteatae-Brometum erecti* 3,19% II *Cardamino kitaibelii-Fagetum sylvaticae* 1,46% III aggr. a *Cytisus scoparius* 1,11% II *Agropyro-Artemisietum cretaceae* 0,97% II *Symphyto bulbosi-Ulmetum minoris* 0,32% II *Salicetum incano-purpureae* 0,16% III *Achilleo collinae-Cynosuretum cristati* 0,16% III *Spartio juncei-Cytisetum sessilifolii* 0,00%

Habitat di interesse comunitario	6220 Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea* 0,17% 91AA Boschi orientali di quercia bianca 1,12% 91E0 Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae*) 0,09% 92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba* 2,96% NC Non comunitario 95,66%
Sistema Faunistico	
IFm	32.30
Elenco specie target	Averla piccola — Presente Ortolano — Presente Tritone crestato italiano — Presente Albanella minore — Da confermare Lupo — Possibile
Aree soggette a vincoli	
Ambiti PPAR 2009	La Dorsale di Cingoli e l'Alta Collina di S. Ginesio 7,66% Le Colline del Maceratese 53,68% Loreto-Recanati e la Val Musone 38,66%
PAI	Esondazioni
Sistema insediativo-infrastrutturale	
UFI	0,29
IFI	7,32
Sensibilità alla diffusione insediativa	19,34
Infrastrutture stradali principali	SP km 67,41
Linee elettriche	AT km 27,36 MT km 162,05
Nuclei attrattori	PASSO DI TREIA
Attività turistiche	
Elementi di interferenza di progetto	PTC Ancona 4,52
Elementi di interferenza esistenti	Cave attive Siti SAIA
Sistema agricolo	
Caratteri del tessuto ecologico	
Composizione del	Vegetazione naturale 6,13

mosaico ecologico	Aree agricole 87,47 Superfici artificiali 6,4
Struttura del tessuto naturale (tipologia di Formann)	Dendritico
Descrizione sintetica del tessuto ecologico	Matrice agricola (>75%) con presenza di vegetazione naturale (>5%).
Elementi della REM	
Nodi	-
Sistema di connessione di appartenenza	Dorsale di Cingoli - Potenza - Fiumicello
Elementi della rete	Aree non naturali 93,87% Sistema di connessione di interesse regionale 3,99% Sistema di connessione locale non collegato 1,34% Stepping stone 4 0,80%

Minacce	***Punti di debolezza***
	Vegetazione naturale scarsa e concentrata lungo il reticolo idrografico (struttura dendritica) *Sistemi di connessione lineari e disconnessi, soprattutto nella parte meridionale e settentrionale dell'UEF* *Idoneità faunistica espressa tramite l'IFm mediamente scarsa*
Opportunità	**Punti di forza**
Buon numero di cave dismesse nella porzione centro occidentale dell'UEF	*Sistema di connessione di interesse regionale "Dorsale di Cingoli – Potenza – Fiumicello" penetra nell'UEF e lungo il Fiumicello la attraversa* *Sistema di connessione locale "Rio Murano" condiviso con l'UEF "Colline tra Esino e Cingoli"* *Sistema di connessione locale "Torrente Monocchia a monte di Appignano"* *Sistema di stepping stones nella porzione settentrionale dell'UEF* *Alcune stepping stones nel versante meridionale* *Presenza negli agroecosistemi dell'Averla piccola, dell'Ortolano e dell'Albanella minore (nidificazione*

	recente non acPresenteta) *Presenza non stabile del Lupo*

Obiettivi gestionali
L'UEF, come molte nella fascia alto o medio collinare, è caratterizzata da un paesaggio sostanzialmente agrario solcato però da una serie di elementi di connessione, per la gran parte appartenenti al Sistema di connessione di interesse regionale "Dorsale di Cingoli – Potenza – Fiumicello", composti dalle fasce di vegetazione che bordano i corsi d'acqua. Questi costituisco quindi dei veri e propri corridoi che l'attraversano completamente per penetrare poi nell'UEF "Fascia basso collinare tra Musone e Potenza" nella porzione settentrionale o nell'UEF "Fondovalle del Potenza da San Severino Marche a Porto Recanati" in quella sud. Nell'ambito della REM l'UEF svolge quindi un ruolo importante dovendo garantire le connessioni tra l'UEF "Dorsale di Cingoli", l'area montana più orientale nelle Marche centrali, e le fasce basso collinari e di fondovalle. L'obiettivo generale è quindi il rafforzamento di questa struttura incrementando i collegamenti in direzione nord – sud per aumentare la connettività tra i diversi rami presenti. A questo scopo sono individuabili i seguenti obiettivi specifici: <u>Nodi e connessioni</u>: Rafforzamento del Sistema di interesse regionale "Dorsale di Cingoli – Fiumicello – Potenza" incrementando le connessioni con il sistema di interesse locale "Rio Murano". Rafforzamento del Sistema di interesse regionale "Dorsale di Cingoli – Fiumicello – Potenza" nell'area tra Treia e Chiesanuova. Rafforzamento del sistema di interesse locale "Torrente Monocchia a monte di Appignano". <u>Tessuto ecologico</u>: Riqualificazione del sistema degli agroecosistemi aumentando la presenza di elementi lineari naturali e seminaturali per favorire l'incremento della permeabilità della matrice agricola. Potenziamento del sistema forestale Tutela e conservazione delle aree residue di prateria per favorire la presenza dell'Albanella minore.