

SUNLIFE

La Strategia Umbra per Natura 2000

LIFE13 NAT/IT/000371



Beneficiario Coordinatore



Regione Umbria

Con il contributo di



Beneficiari Associati



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

Convegno Finale

Perugia

12-09-2018

Il progetto SUNLIFE



- ▶ Budget totale progetto : 2.344.702 Euro
- ▶ Co-finanziamento UE: 1.162.503 Euro (49,58%)
- ▶ Durata: 01/10/2014 - 30/09/2018

- ▶ Partner
 - ✓ Regione Umbria
 - ✓ Comunità ambiente Srl;
 - ✓ Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Perugia;
 - ✓ Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell'Università degli Studi di Perugia;
 - ✓ Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile, Architettura, Ambientale dell'Università degli studi dell'Aquila;
 - ✓ Scuola di Architettura e Design (SAD) dell'Università degli Studi di Camerino



Principali risultati raggiunti dal progetto

- ▶ Strategia di gestione
- ▶ Piano finanziario
- ▶ Aggiornamento del Quadro di Azioni Prioritarie (PAF)
- ▶ Proposte per due progetti pilota
- ▶ Schedatura ed analisi di documenti pianificatori
- ▶ Stima del valore dei servizi ecosistemici in Umbria
- ▶ Linee guida per il monitoraggio
- ▶ Campagna di comunicazione
- ▶ Ciclo di incontri territoriali
- ▶ Attività con le scuole
- ▶ Attività di disseminazione e networking
- ▶ Guide per agricoltori e selvicoltori
- ▶ Professioni verdi
- ▶ Il Gruppo Natura 2000



La strategia di gestione della Rete

Prodotto principale del progetto SUNLIFE.

La Strategia è lo strumento preposto a **definire gli obiettivi di gestione** della Rete Natura 2000 in Umbria e le **modalità** più efficienti per migliorare la conservazione della **biodiversità** estendendo il concetto di tutela al sistema regionale di “rete”.

Il documento è stato **ampiamente condiviso** per favorire una gestione coerente, armonica e **integrata**.



I macro-obiettivi della Strategia di gestione

- ▶ 1. Ottimizzazione della gestione della rete regionale
- ▶ 2. Gestione e conservazione degli habitat di allegato I alla Direttiva Habitat
- ▶ 3. Gestione e conservazione delle specie di allegato II, IV e V alla Direttiva Habitat e di allegato I alla Direttiva Uccelli
- ▶ 4. Gestione delle specie aliene
- ▶ 5. Revisione degli strumenti urbanistici comunali verso la conservazione, espansione, ripristino della connettività ecologica fra patch di habitat
- ▶ 6. Gestione, conservazione e riqualificazione del paesaggio nei suoi rapporti con la biodiversità
- ▶ 7. Promuovere le professioni verdi collegate alla rete Natura 2000
- ▶ 8. Migliorare la consapevolezza e l'informazione sul valore delle aree Natura 2000 e sui servizi ecosistemici



Il piano finanziario

Si accompagna alla Strategia di gestione definendo le modalità di **finanziamento degli obiettivi**.



OBIETTIVO	FEASR/FESR /FSE	Da programmi 2014-2020 (000 €)	Stima 2017-2023 (000 €)		MED
Mantenimento e miglioramento dello stato di conservazione	7.1.1	€ 1.500	€ 1.556	ALTRI FONDI A GESTIONE DIRETTA	LIFE Ambiente LIFE Biodiversità LIFE Natura
	4.1.1	4000	4148		ADRION
	(7.6.1	18000	18820		
	7.6.2)	16000	16729		
	8.1	1000	1046		
	8.2	24000	25094		
	8.3	1000	1046		
	8.4	25000	26139		
	8.5				
	10.1.1	124000	129651		FEAMP
	(10.1.2	2500	2614		
	10.1.6	7000	7319		
	10.1.7)	3000	3137		
	10.1.3				HORIZON 2020
	10.2.1				
	11.1.1	4000	4182		
	11.2.1	3100	31472		
	12.1	5000	5228		
	12.2	1000	1046		
	12.3	2000	2091		
	13.1.1	40000	41823		
	13.2.1	23000	24048		
	15.1.1	2000	2091		
	15.2.1	3000	3137		
	16.5.1	1000	1046		
	16.8.1	1000	1046		
	19.2	28000	29276		

Esempio di scheda prodotta per il finanziamento di ciascun obiettivo della strategia

Alcune cifre derivate dal lavoro di analisi economica:

Costo medio di gestione di RN2000 in Umbria nel periodo 2007-2013:
57 euro/ha

Stima del costo annuale della gestione della RN2000 regionale fino al 2023: 85,9 euro ad ettaro anno



L'aggiornamento del PAF

Definisce le **Azioni Prioritarie** della Strategia in termini di urgenza o preordinarietà.



G.1.d Priority Measures for Natura 2000 wetlands habitats and species (including peatlands)

Type of activity	Measure Code	Description of measure	Target species/habitats/sites	Potential Financing sources*
5	2.2.2.a.3	Stesura di progetti di miglioramento della qualità biologica degli Habitat, nel rispetto delle problematiche specifiche individuate nel sito di intervento e in armonia con i Piani di Azione e linee guida nazionali ed europee	3170* (IT5210020, IT5210013), 7210* (IT5220018, IT5220026), 7220* (IT5220017, IT5220025), 91E0* (IT5210025, IT5210046, IT5210055), 92A0 (IT5210003, IT5210024, IT5210046, IT5220054, IT5210061, IT5210070)	FEASR (M 19, M 7.7.1) LIFE Natura e biodiversità INTERREG MED ADRION HORIZON 2020
12	2.2.2.b.4	Incentivi alla realizzazione di fasce tampone in corrispondenza degli Habitat acquatici e umidi	91E0*, 92A0	FEASR (M 4.4.1, M 7.6.1, M 7.6.2, M 8.1, M 8.2, M 8.3, M 8.4, M 8.5, M 10.1.1, M 10.1.2, M 10.1.6, M 10.1.7, M 10.2.1, M 10.1.3, M 11.1.1, M 11.2.1, M 12.1.1, M12.2, M 12.3, M 13.1.1, M 13.2.1, M 15.1.1, M 15.2.1, M 16.5.1, M 16.8.1, M19) LIFE Natura e Biodiversità LIFE Ambiente INTERREG MED FEAMP ADRION
12	2.2.2.b.5	Incentivi alla realizzazione di sfalcio periodico della vegetazione spondicola e palustre sulla base di un programma di interventi in rotazione, con asportazione del materiale	6420 (IT5210018, IT5220011, IT5210053), 6430 (IT5210018, IT5220011, IT5210053, IT5220025), 7210* (IT5220018, IT5220025)	FEASR (M 4.4.1, M 7.6.1, M 7.6.2, M 8.1, M 8.2, M 8.3, M 8.4, M 8.5, M 10.1.1, M 10.1.2, M 10.1.6, M 10.1.7, M 10.2.1, M 10.1.3, M 11.1.1, M 11.2.1, M 12.1.1, M

Estratto della tabella sezione G del PAF per l'identificazione delle misure prioritarie



Progetti pilota



Proposta Com-Ap

2.108.000€ per 3.5 anni

Coinvolgimento delle Comunanze agrarie per contrastare i fenomeni di abbandono delle aree rurali tramite l'implementazione di un modello virtuoso di crescita eco-sostenibile.

Proposta ECORETE

4.368.000€ per 5 anni

Ripristino della connettività ecologica per contrastare la frammentazione in ambienti acquatici e terrestri, in aree rurali e peri-urbane.



Schedatura e analisi dei documenti pianificatori



Analisi a scala sovralocale che ha messo a sistema tutte le misure di conservazione, ha permesso di rintracciare tutte le norme che possono incidere direttamente sulla gestione e conservazione dei Siti Natura 2000, ha fatto emergere criticità e incoerenze.

Analisi a scala locale che ha evidenziato connessioni o interferenze con le politiche di gestione dei siti N2000, riportando le previsioni urbanistiche espresse dai PRG vigenti a carico delle ZSC.

	Denominazione del piano, programma, regolamento	Ambito di potenziale interferenza dello strumento	Elementi di interferenza (sinergia ☺, parziale criticità ☹, e criticità ☠)	Relazione con piani locali
Documenti, piani e strumenti di indirizzo relativi alla rete ecologica	Rete Ecologica della Regione dell'Umbria (RERU)	Agricoltura e zootecnia, Infrastrutture, Sistema insediativo	☺	SI
Documenti, piani e strumenti di indirizzo relativi alla zootecnia e all'agricoltura	Piano zootecnico regionale	Agricoltura e zootecnia, Inquinamento	☺	-
Documenti, piani e strumenti di indirizzo relativi alla selvicoltura	Testo unico regionale per le foreste	Selvicoltura	☺	-
	Regolamento di attuazione della legge regionale 19 novembre 2001, n. 28	Agricoltura e zootecnia, Selvicoltura	☺ ☹ ☠	-

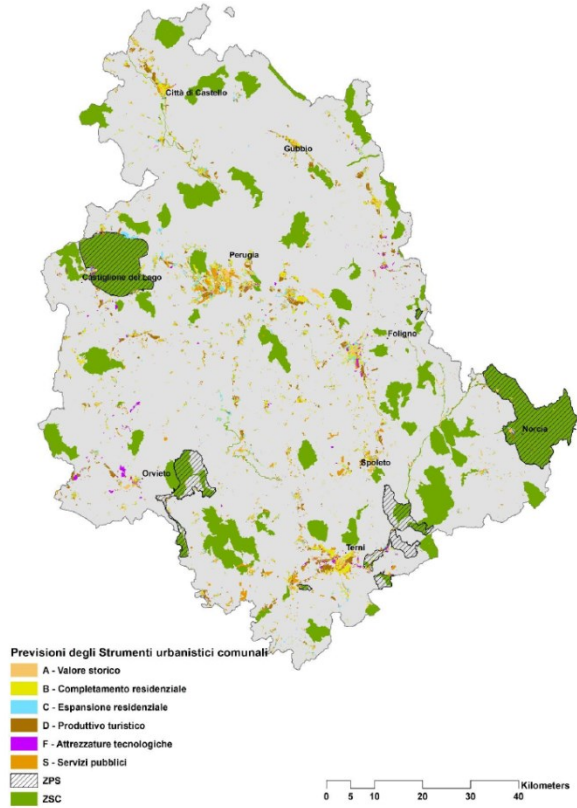


Figura 10. Carta di analisi delle interferenze dei PRG sulle ZSC.



Stima del valore dei servizi ecosistemici



Intervistato un campione rappresentativo di circa 400 persone per identificare la “disponibilità a pagare” per i diversi servizi ecosistemici e macrohabitat.

I valori globali stimati:

- ✓ tra i 10 e i 16 milioni di euro per praterie, habitat arbustivi, forestali, ripariali
- ✓ tra gli 8 e i 13.5 milioni di euro per habitat umidi e acquatici
- ✓ 3 milioni di euro per gli habitat rocciosi



Campagna di comunicazione



- ✓ Sito web di progetto
- ✓ Opuscolo informativo sul progetto
- ✓ Opuscolo informativo su Natura 2000
- ✓ Z-card
- ✓ Guida pratica ai siti Natura 2000
- ✓ Partecipazione ad eventi su tutto il territorio regionale
- ✓ Press-kit per giornalisti
- ✓ Comunicati stampa
- ✓ Articoli pubblicati su quotidiani e riviste di rilevanza regionale e nazionale
- ✓ Pubblicazione scientifica per la divulgazione dei risultati di progetto



Ciclo di incontri territoriali



10 incontri per strutturare un **processo partecipato** che ha visto coinvolti localmente i diversi portatori d'interesse, rappresentati da amministratori locali, operatori del turismo, allevatori, agricoltori, comunità scientifica, ecc., i quali sono stati chiamati a **contribuire attivamente alla definizione della strategia di gestione** integrata della Rete Natura 2000.



Attività con le scuole

Infodays e seminari informativi per i **docenti**

Per gli **studenti**:

- ✓Contest "Scoprinatura" che prevedeva di adottare un Sito Natura 2000
- ✓Visite guidate per classi vincitrici
- ✓Edukit con un gioco didattico su RN2000 e un manifesto



Attività di disseminazione e networking

Partecipato a numerosi eventi per presentare il progetto e scambiare buone pratiche:

- ✓“Green Week”
- ✓“Life STRADE”
- ✓“Verso un piano nazionale di monitoraggio della biodiversità”
- ✓“L'Osservatorio Umbro per la Biodiversità, il Paesaggio Rurale e la Progettazione Sostenibile a 7 anni dalla sua istituzione”
- ✓“Open Days del DSA3”
- ✓“Riunione con rappresentanti del progetto PAN LIFE”
- ✓“Writers workshop per proponenti LIFE 2017”
- ✓“Nuovi contadini per un'agricoltura ecologica”
- ✓“Il programma europeo “LIFE” e l'Arma dei Carabinieri”
- ✓etc



Guide per agricoltori e selvicoltori



Buone pratiche per selvicoltori:

- ✓ Effettuare interventi diversificati
- ✓ Interventi su piccole superfici
- ✓ Conversioni e trasformazioni
- ✓ Mantenere la diversità di specie arboree
- ✓ Aumentare la diversità strutturale
- ✓ Rilasciare alberi di grandi dimensioni
- ✓ Rilasciare alberi morti e legno morto a terra
- ✓ Rilasciare gli arbusti
- ✓ Metodi di concentramento ed esbosco
- ✓ Gestione degli imboschimenti e i rimboschimenti
- ✓ Realizzazione di imboschimenti e rimboschimenti
- ✓ Periodi di intervento



Buone pratiche per agricoltori:

- ✓ Lavorazione dei suoli
- ✓ Diversificazione delle colture
- ✓ Irrigazione
- ✓ Sistemazioni idrauliche agrarie
- ✓ Siepi, filari e fasce tampone
- ✓ Concimazione
- ✓ Interventi fitosanitari
- ✓ Concia del seme
- ✓ Colture a perdere
- ✓ Gestione dei pascoli
- ✓ Gestione dei prati stabili permanenti



Professioni verdi

- ✓ Rapporto di **analisi** delle professioni verdi e dei posti di lavoro collegati alla RN2000
- ✓ **4 Workshop** nelle scuole con la partecipazione di 165 studenti e 33 insegnanti
- ✓ Un **Seminario** pubblico "Verde e circolare" a Montefranco
- ✓ Una **Guida** ai green jobs che identifica le professioni verdi con maggiore mercato in Umbria e fornisce gli strumenti per trovare un impiego



Il Gruppo Natura 2000



8 incontri per **facilitare il dialogo** tra i diversi Assessorati e garantire la **condivisione e l'integrazione della Strategia di gestione** della rete Natura 2000 in Umbria nelle varie politiche regionali.



COSA ABBIAMO IMPARATO

- ✓ L'impegno **collettivo** e armonioso di diverse competenze e professionalità è indispensabile per una programmazione strategica efficace per la tutela della biodiversità
- ✓ Le amministrazioni e gli enti gestori dei siti sono chiamati a compiere scelte responsabili e di **prospettiva** per garantire la conservazione della natura nel lungo periodo
- ✓ Il **valore** della rete Natura 2000 e dei servizi ecosistemici che essa garantisce supera di gran lunga i costi di gestione necessari al suo mantenimento
- ✓ I cittadini e, soprattutto, le giovani generazioni mostrano un vivo **interesse** per i temi ambientali e sono pronti a spendersi in prima persona per la tutela dei beni naturali
- ✓ Ci sono grandi prospettive di **sviluppo** economico e professionale legate alla conservazione della natura che vanno sostenute e promosse tramite iniziative dedicate

E ORA?

- ✓ C'è ancora molto da fare per approfondire la **conoscenza** dello stato di conservazione di habitat e specie e delle dinamiche in atto
- ✓ È necessario che i temi ambientali siano meglio **integrati** nelle altre politiche di settore per garantire uno sviluppo sostenibile del territorio
- ✓ Tutelare la biodiversità all'interno dei siti Natura 2000 è indispensabile ma non sufficiente: è necessario favorire le **connessioni** ecologiche fra i siti per far sì che il patrimonio naturale possa essere florido
- ✓ Il processo partecipato di **condivisone** di strategie e priorità è fondamentale per il successo delle politiche e va portato avanti attraverso un percorso strutturato nel tempo
- ✓ Rete Natura 2000 è sconosciuta ancora a molti. È importante continuare a **diffondere** il ruolo della rete ecologica nella tutela della biodiversità come valore collettivo e traino di sviluppo del territorio

Grazie per l'attenzione!

