

XIV Comunità Montana del Montiferru  
**Sistema Integrato RELOC**



**Sintesi del Progetto**



**ivram**  
Istituto Valorizzazione  
Risorse Ambientali  
del Mediterraneo

## ASSE A - Progettazione e realizzazione di un programma operativo per la creazione e la gestione integrata e sostenibile della Rete Ecologica Locale del Montiferru - Sinis

<p><b>AZIONE A.1.</b> Sensibilizzazione e informazione degli Enti Locali e degli Enti Territoriali competenti in materia ambientale</p> <p>Obiettivi: <i>Rendere partecipato e condiviso il percorso di progettazione e realizzazione dei Piani di Gestione fino alla realizzazione di un quadro di coordinamento unitario che guidi lo sviluppo sostenibile delle aree SIC e dei Monumenti Naturali del Montiferru - Sinis</i></p>	<p><b>A.1.1. - <u>Progettazione e realizzazione di un seminario per gli amministratori degli Enti Locali</u></b></p> <p><i>Verterà su temi quali: progetto Reloc, Piani di Gestione, Biodiversità e Sostenibilità, con l'obiettivo di informare e favorire la coesione ed il coordinamento tra i vari Enti Locali. È prevista la distribuzione di materiale informativo.</i></p>
	<p><b>A.1.2. - <u>Progettazione e realizzazione di un seminario per un gruppo di risorse appartenenti alle strutture tecniche degli Enti coinvolti</u></b></p> <p><i>Affronterà gli stessi temi previsti dal seminario per gli amministratori degli Enti Locali, con un approccio più operativo. Oltre che all'informazione ed alla sensibilizzazione sarà finalizzato ad una prima selezione delle risorse interessate attivamente al progetto. Ai partecipanti verrà distribuito l'idoneo materiale informativo.</i></p>
	<p><b>A.1.3. - <u>Formazione e organizzazione di un Gruppo di Progetto che funga da interfaccia tra Enti ed consulenti</u></b></p> <p><i>Il Gruppo di Progetto avrà il Centro di Coordinamento nella XIV Comunità Montana e ne faranno parte le risorse delle strutture tecniche impegnate nel secondo seminario di cui all'Azione A.1.2. Si occuperà di predisporre un calendario operativo per la programmazione (articolata in tempi ed interventi) delle attività del progetto Reloc, assistito da consulenti ed esperti.</i></p>
	<p><b>A.1.4. - <u>Progettazione e realizzazione del materiale didattico/informativo da distribuire ed utilizzare durante gli incontri seminariali</u></b></p> <p><i>Il materiale riporterà i contenuti delle tematiche affrontate durante gli incontri, sotto forma di dispensa sintetica. Verterà in particolare sul progetto Reloc e la Biodiversità.</i></p>

## ASSE A - Progettazione e realizzazione di un programma operativo per la creazione e la gestione integrata e sostenibile della Rete Ecologica Locale del Montiferru - Sinis

### AZIONE A.2. Sensibilizzazione e informazione della popolazione e degli stakeholders

Obiettivi: *Informare le popolazioni locali sul progetto RELOC sulle tematiche della tutela della biodiversità e sensibilizzarle alla partecipazione al progetto stesso*

#### A.2.1. - Progettazione e realizzazione di un convegno/seminario di informazione e sensibilizzazione degli stakeholders

*Il Convegno-seminario è destinato ai portatori di interesse coinvolgibili nel progetto quali operatori economici, associazioni di categoria, sindacati, associazioni culturali, turistiche, ambientali. L'incontro è finalizzato all'informazione sul Progetto, in particolare sulla fase di concertazione dei Piani di Gestione, con l'obiettivo di garantire la consapevolezza delle scelte e contribuire al dibattito politico. I temi principali saranno: il progetto Reloc ed i piani di gestione per la sostenibilità delle aree protette e dei SIC, la biodiversità, il ruolo di popolazione e stakeholders. Ai partecipanti verrà distribuito idoneo materiale informativo.*

#### A.2.2. - Creazione di uno "Sportello itinerante" gestito da un "Animatore della Sostenibilità Locale"

*Lo sportello si sposterà nei diversi Comuni coinvolti nel progetto con l'obiettivo di diffondere le tematiche legate al progetto Reloc (tutela della biodiversità, piani di gestione per le aree protette e i SIC, ruolo dei portatori di interesse e della popolazione, etc.). Tale sportello sarà gestito da un animatore, che si occuperà di sensibilizzare, informare ed animare il territorio rispetto alle tematiche descritte. Fungerà inoltre da raccordo organizzativo tra il gruppo tecnico, i consulenti, gli attori sociali ed i partner di progetto.*

#### A.2.3. - Progettazione e realizzazione di materiale comunicazionale a supporto della promozione del convegno/seminario e dello Sportello Itinerante

*In particolare sarà progettato e realizzato un opuscolo da distribuire al seminario per gli stakeholders, che tratterà i temi della biodiversità e del progetto Reloc, con un intento di informazione e sensibilizzazione.*

## ASSE A - Progettazione e realizzazione di un programma operativo per la creazione e la gestione integrata e sostenibile della Rete Ecologica Locale del Montiferru - Sinis

### AZIONE A.3. Stesura dei Piani di Gestione delle 5 Aree naturali componenti la Rete Ecologica del Montiferru-Sinis

*Obiettivi: Dotare gli Enti Locali competenti di adeguati strumenti operativi (Piani di gestione) per la tutela della biodiversità e la gestione integrata e sostenibile delle cinque aree costituenti la Rete Ecologica Locale (RELOC) del Montiferru - Sinis*

#### A.3.1. - Attività conoscitive preliminari

*Consistono nell'inventario delle previsioni normative riferite ai siti Natura 2000 considerati (ovvero raccolta di tutti gli elementi di natura legislativa, regolamentare, amministrativa, pianificatoria, programmatica e contrattuale che riguardano le aree, con riferimento alla loro disciplina d'uso).*

#### A.3.2. - Verifica delle misure di tutela e di gestione già esistenti

*Riguarda in particolar modo i Piani Urbanistici Comunali, i Piani Urbanistico-territoriali regionale e provinciale, i Piani di bacino, i Piani per le singole risorse (acqua, fauna, estrattive, foreste, coste, etc.).*

#### A.3.3. - Predisposizione tecnica dei Piani di Gestione

*I Piani di Gestione verranno predisposti in seguito ad acquisizione ed elaborazione di dati preesistenti necessari all'individuazione dei SIC o dei Monumenti Naturali.*

*Più precisamente:*

- *Verranno acquisiti tutti i dati bibliografici relativi alle componenti biologica, socio-economica, archeologica, architettonica e socio-culturale caratteristiche del SIC o del Monumento Naturale e del paesaggio circostante*  
*Per archiviare ed elaborare i dati acquisiti sarà realizzato un Sistema Informativo Territoriale (S.I.T.) computerizzato della Rete Ecologica Locale del Montiferru-Sinis*
- *Verrà condotta un'analisi per valutare le esigenze ecologiche di habitat e specie presenti nei siti della Rete Ecologica Locale*
- *Verranno definiti gli obiettivi gestionali per ciascuno dei siti*
- *Verrà definita una strategia gestionale, con valutazione dei costi da sostenere e definizione dei tempi di realizzazione relativi alle azioni individuate.*

## ASSE A - Progettazione e realizzazione di un programma operativo per la creazione e la gestione integrata e sostenibile della Rete Ecologica Locale del Montiferru - Sinis

**AZIONE A.4.**  
**Piano Generale di coordinamento della Rete Ecologica del Montiferru-Sinis**

**Obiettivi:** *Rendere il sistema di gestione delle singole aree ad elevata valenza naturalistica della Rete Ecologica Locale del Montiferru - Sinis condiviso e partecipato dagli Enti Locali e dagli stakeholders del territorio al fine di un maggiore coordinamento tra i diversi soggetti e con l'obiettivo di massimizzare i risultati di eventuali azioni di valorizzazione economica e sostenibile dell'area definita*

### A.4.1. - Stesura di una Bozza del Piano Operativo per l'avvio e la gestione della Rete Ecologica Locale

*Sarà redatto dall'équipe di consulenti sulla base della risultanza delle attività di concertazione con gli operatori economici e in seguito all'approvazione da parte delle Amministrazioni Locali di "Obiettivi e strategie gestionali" dei 5 Piani di Gestione.*

*La Bozza di Piano Operativo sarà corredata da una specifica analisi economica e dalla descrizione degli strumenti normativi e finanziari a livello locale, Regionale, Nazionale ed Europeo.*

### A.4.2. - Attivazione di un "Forum Temporaneo di Concertazione" (FTC)

*Sarà finalizzato alla condivisione ed approvazione definitiva del Piano Operativo per l'avvio della Rete Ecologica Locale e vedrà coinvolti i seguenti soggetti: R.A.S., Provincia di Oristano, Comunità Montana del Montiferru, 6 Comuni dell'area Reloc, un rappresentante per ciascuno dei due forum degli operatori economici.*

*Il Forum si articolerà in tre incontri.*

*Nel primo verrà presentata la Bozza di Piano Operativo.*

*Durante il secondo incontro verrà discussa la congruità dei contenuti della Bozza stessa e se ne proporranno interventi di miglioramento, per arrivare a predisporre la versione definitiva del "Piano Operativo per l'avvio della Rete Ecologica Locale", che dovrà essere sottoscritta dai componenti del Forum in occasione del terzo incontro.*

**ASSE B - Progettazione e realizzazione di un programma di sensibilizzazione ed educazione ambientale per la tutela e la fruizione sostenibile della biodiversità e delle aree di rilevante interesse naturalistico nel territorio del Montiferru - Sinis**

**AZIONE B.1.**  
Seminari informativi sulle risorse ambientali (habitat e specie) di interesse comunitario presenti nel territorio della Comunità Montana del Montiferru

**Obiettivi:**  
*1. Sensibilizzare gli organi politici e tecnici degli Enti Locali sulle tematiche della tutela della biodiversità*  
*2. Creare una cassa di risonanza in un gruppo della popolazione che possa prendere direttamente coscienza circa il valore del territorio e la necessità di una sua preservazione e che si renda quindi capace di trasferire quanto appreso*

**B.1.1. - Progettazione e realizzazione di un Seminario per gli Amministratori Locali e per le risorse appartenenti alle Strutture Tecniche/Gruppo di Progetto**

*L'incontro affronterà temi quali biodiversità, Biomonitoraggi e qualità ambientale, proponendosi di fornire informazioni sui Seminari di Addestramento previsti nella stessa azione e sulle attività di Biomonitoraggio e di pubblicizzazione del progetto Reloc e dell'Ecoatlante previste dalle successive azioni.*

**B.1.2. - Progettazione/realizzazione di tre Corsi Seminari di addestramento**

*Sono previsti tre Seminari di Addestramento finalizzati alla costituzione di tre gruppi di operatori che, sotto il coordinamento di esperti, realizzeranno il Biomonitoraggio previsto dall'Azione B.3. Ciascun seminario sarà articolato in tre moduli che affronteranno i temi del Biomonitoraggio di acqua, suolo ed aria, per i tre habitat rurale, montano-boschivo e costiero. Potranno accedere ai seminari gli operatori che abbiano conoscenze in area scientifica ed ambientale.*

## ASSE B - Progettazione e realizzazione di un programma di sensibilizzazione ed educazione ambientale per la tutela e la fruizione sostenibile della biodiversità e delle aree di rilevante interesse naturalistico nel territorio del Montiferru - Sinis

**AZIONE B.2.**  
Progettazione,  
realizzazione e stampa di  
materiali divulgativi

*Obiettivi: Supportare  
idoneamente le azioni di  
sensibilizzazione,  
informazione e addestramento  
di quanti hanno partecipato alla  
conoscenza e valorizzazione  
della Rete Ecologica Locale  
del Sinis-Montiferru circa le  
risorse naturali di interesse  
comunitario presenti  
nell'area in oggetto*

### B.2.1. - Progettazione e realizzazione di tre Poster didattici

*I tre poster avranno come tema i tre tipi di habitat della Rete Ecologica Locale:*

- *Ecosistema costiero delle falesie*
- *Ecosistema delle zone rurali*
- *Ecosistema boschivo - montano*

*per tutti e tre gli strumenti verrà fatto riferimento alle specie botaniche e faunistiche presenti, con particolare attenzione alle specie guida ed a quelle selezionate come bioindicatori.*

### B.2.2. - Progettazione, realizzazione e stampa di una Guida degli Ecosistemi del Montiferru-Sinis

*La Guida costituirà un agile strumento didattico di consultazione per i gruppi di Biomonitoraggio e per gli interessati alla conoscenza delle principali risorse naturali locali. Conterrà infatti informazioni sintetiche e chiare sui siti di importanza comunitaria (SIC), sui monumenti naturali e sull'Area di Fache 'e sole e Massa 'e Loi, facenti parte della Rete Ecologica Locale del Montiferru-Sinis.*

**ASSE B - Progettazione e realizzazione di un programma di sensibilizzazione ed educazione ambientale per la tutela e la fruizione sostenibile della biodiversità e delle aree di rilevante interesse naturalistico nel territorio del Montiferru - Sinis**

**AZIONE B.3.**

**Attività di Biomonitoraggio nell'area Sinis-Montiferru**

*Obiettivi: La presente azione si propone di realizzare una esperienza pilota di Biomonitoraggio. Tale attività, che non aspira a rispettare i criteri scientifici dell'indagine, ha una finalità didattica ed essenzialmente di sensibilizzazione dei partecipanti che potranno riproporre la stessa esperienza in contesti diversi quali ad esempio la scuola e le associazioni*

*Le diverse attività di Biomonitoraggio verranno svolte dai gruppi formati nell'Azione B.1., assistiti da un consulente, direttamente sul territorio.*

*I gruppi svolgeranno un'escursione sul campo, con possibilità di ripetizione per incrementare l'attendibilità dei dati raccolti e rilevare eventuali fenomeni di continuità. Gli habitat prescelti per le escursioni saranno quelli rurale, montano-boschivo e costiero.*

*I dati raccolti confluiranno in unico database, che verrà valorizzato come previsto dall'azione B.4.*



**ASSE B - Progettazione e realizzazione di un programma di sensibilizzazione ed educazione ambientale per la tutela e la fruizione sostenibile della biodiversità e delle aree di rilevante interesse naturalistico nel territorio del Montiferru - Sinis**

<p><b>AZIONE B.4.</b> <b>Publicizzazione del Progetto RELOC ed Ecoatlante Multimediale</b></p> <p><i>Obiettivi: L'obiettivo della presente azione è far conoscere e valorizzare l'esperienza in corso e condotta trasmettendone i contenuti, le metodologie, il percorso ed i risultati, in una forma che garantisca la massima diffusione verso il pubblico e l'utilizzo dei sistemi di rete di informazione esistenti</i></p>	<p><b>B.4.1. - <u>Progettazione e realizzazione di una sezione del sito del "Sistema Bibliotecario Montiferru"</u></b></p> <p><i>Sarà dedicata all'ambiente ed al Progetto Reloc con l'obiettivo di pubblicizzare quest'ultimo, comunicarne lo stato di avanzamento, le iniziative verso la popolazione ed i risultati raggiunti e fornire l'accesso ai materiali realizzati ed agli studi condotti.</i></p>
	<p><b>B.4.2. - <u>Pubblicazione nella rete del "Sistema Bibliotecario Montiferru" dei materiali realizzati</u></b></p> <p><i>In particolare verranno pubblicati e resi disponibili all'utenza:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Materiali distribuiti nei convegni/seminari</i></li><li>▪ <i>Poster tematici</i></li><li>▪ <i>Guida degli Ecosistemi</i></li><li>▪ <i>Database del Biomonitoraggio</i></li><li>▪ <i>Piani di Gestione aree Reloc.</i></li></ul>
	<p><b>B.4.3. - <u>Progettazione della struttura di un'area del "Sistema Bibliotecario Montiferru" che funga da Ecoatlante Multimediale</u></b></p> <p><i>La bozza di Ecoatlante Multimediale sarà realizzata sotto forma di mappa interattiva dell'Area Reloc: attraverso la navigazione e la selezione di singole aree di tale mappa si potrà accedere ad informazioni sugli habitat esistenti e sulle specie di interesse comunitario presenti. Costituirà uno strumento interattivo per informare e sensibilizzare la popolazione sulla biodiversità del Montiferru-Sinis.</i></p>
	<p><b>B.4.4. - <u>Assistenza alla realizzazione di una bozza navigabile dell'Ecoatlante Multimediale</u></b></p> <p><i>Si farà ricorso a:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>una Mappa del Sinis - Montiferru con link a pagine specifiche che contengano informazioni (elenco) sulle specie presenti;</i></li><li>- <i>un elenco delle specie di interesse comunitario presenti nell'area;</i></li><li>- <i>n° 3 "schede illustrative" rispettivamente di n° 1 habitat, n°1 specie vegetale e n°1 specie animale di interesse comunitario, a titolo di esempio.</i></li></ul>

## ASSE B - Progettazione e realizzazione di un programma di sensibilizzazione ed educazione ambientale per la tutela e la fruizione sostenibile della biodiversità e delle aree di rilevante interesse naturalistico nel territorio del Montiferru - Sinis

### AZIONE B.5.

#### Corso di animazione per gli Operatori Economici

*Obiettivi: La presente azione si propone di:*

- 1. Informare gli operatori del territorio sulle opportunità economiche derivanti dalle politiche europee e regionali sugli sviluppi delle Reti Ecologiche Locali e dall'integrazione con la P.A.C. (Politiche Agricole Comunitarie) e con le altre politiche settoriali di sviluppo;*
- 2. Sviluppare progetti di nuove attività economiche per la valorizzazione della Rete Ecologica Locale o per integrazione tra le attività esistenti;*
- 3. Valutare la fattibilità di forme di aggregazione finalizzate alla tutela e alla fruizione economicamente sostenibile della RETE (es. Consorzi, Associazioni di operatori, eccetera)*

#### B.5.1. - Progettazione e realizzazione di un seminario presso la sede della Comunità Montana

*Avrà sede presso la Comunità Montana e permetterà agli operatori economici ed agli Amministratori Locali di incontrare le strutture provinciali e regionali di riferimento al fine di conoscere le politiche e gli strumenti di finanziamento finalizzati alla gestione sostenibile delle Reti Ecologiche ed all'integrazione con le attività economiche tradizionali.*

#### B.5.2. - Attivazione ed avviamento di due forum

*Saranno destinati a due categorie di operatori economici: il Mondo Rurale (agricoltori, allevatori, operatori venatori, etc.) e gli appartenenti al Sistema Costiero (servizi turistici, pescatori, associazioni di categoria, etc.). Verranno organizzati due minicorsi di introduzione ai forum, durante i quali gli operatori, coadiuvati da specialisti in materia, definiranno le idee imprenditoriali ed una prima bozza di Piano degli Investimenti.*

#### B.5.3. - Realizzazione di tre incontri di lavoro

*Coinvolgeranno i rappresentanti dei due forum per gli operatori economici che analizzeranno le proposte progettuali elaborate, sempre con il supporto tecnico di specialisti, per testarne la possibile integrazione in eventuali forme associative di Gestione della Rete Ecologica (es. consorzi, associazioni, società di gestione, etc.).*