



Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio



DIREZIONE GENERALE
PER LA PROTEZIONE
DELLA NATURA

Il contributo di LIFE Natura all'applicazione delle Direttive Uccelli e Habitat e alla conservazione della natura in Italia



Amministrazione Provinciale di Cagliari



DUNE DI PISCINAS
MONTE ARCUENTU



IL COINVOLGIMENTO DELLA POPOLAZIONE LOCALE NELLO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL SITO

ANTONIO ECCA

Provincia del Medio Campidano

Gal Monte Linas

info@galmontelinas.it

Roma, martedì 4 Luglio 2006



Amministrazione Provinciale di Cagliari
Assessorato alla Programmazione e Pianificazione Territoriale



Progetto Life Natura 97 DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU



IL COINVOLGIMENTO DELLA POPOLAZIONE LOCALE
NELLO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL SITO



Amministrazione Provinciale di Cagliari



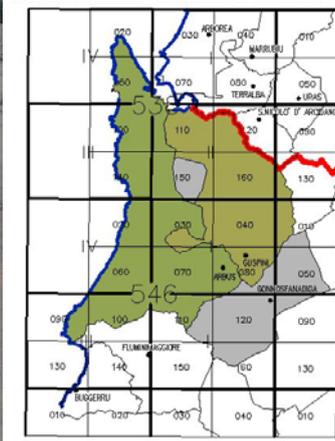
Progetto Life Natura 97

DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU

INQUADRAMENTO GENERALE DELL'AREA



INQUADRAMENTO RIFERITO AL TAGLIO REGIONALE IN SCALA 1:10.000



Amministrazione Provinciale di Cagliari



Progetto Life Natura 97

DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU



Comuni interessati

Arbus,
Guspini,
Gonnosfanadiga

Superficie complessiva

13.357 ha

SIC interessati 3

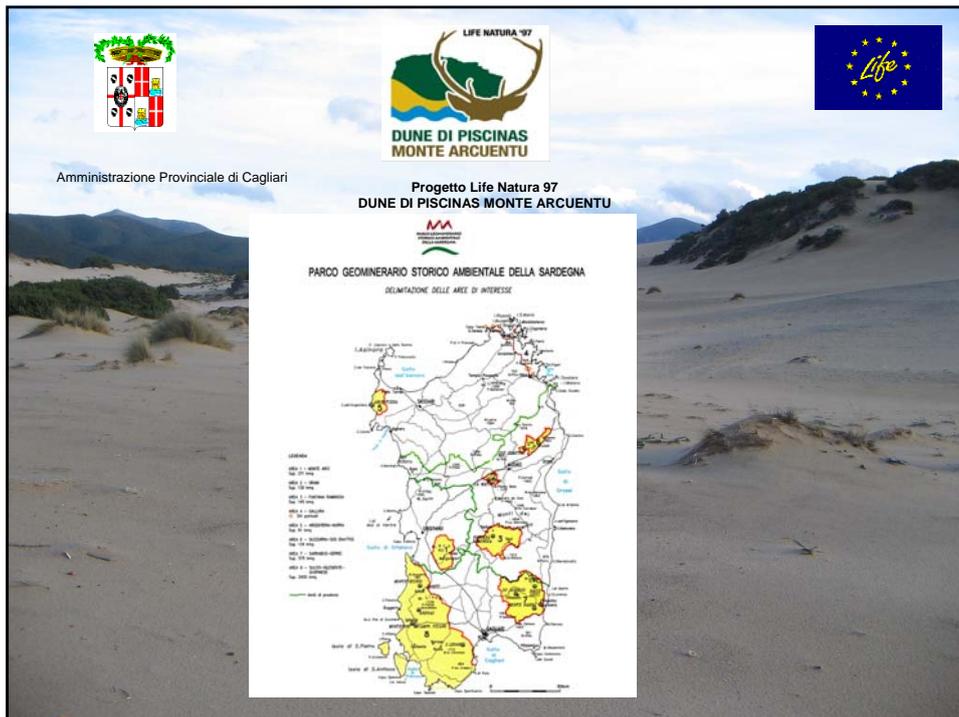
ITB000031 MONTE ARCUENTU E RIO PISCINAS SUP. ha 10.985.

ITB000070 PISCINAS SUP. ha 65

ITB000071 DA PISCINAS A RIU SCIVU SUP. 2.307

Sovrapposizione con altre aree

Oasi di Protezione Faunistica Costa Verde.
Parco Geominerario Storico e Ambientale della Sardegna.





Amministrazione Provinciale di Cagliari



Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU



SOGGETTI COINVOLTI

Amministrazione Provinciale

Amministrazioni comunali

Operatori Agricoli e zootecnici

Associazioni ambientaliste e di volontariato

Cacciatori

Popolazioni locali



Amministrazione Provinciale di Cagliari



Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU



INTERVENTI REALIZZATI

A) INTERVENTI DI RECUPERO AMBIENTALE

B) INTERVENTI DI WILDLIFE-MANAGEMENT

C) INTERVENTI DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

D) PROGRAMMI DI SENSIBILIZZAZIONE.



Amministrazione Provinciale di Cagliari

Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU

INTERVENTI DI RECUPERO AMBIENTALE

SI TRATTA DI INTERVENTI FINALIZZATI AL RIPRISTINO STRUTTURALE E FUNZIONALE DI ASSETTI AMBIENTALI COMPROMESSI. ESSI HANNO INTERESSATO:

1. **RACCOLTA DI RIFIUTI SPARSI.**
2. **RIPRISTINO DEI TRATTI TERMINALI DEGLI AMBIENTI FLUVIALI.**
3. **INTERVENTI PER LA PROTEZIONE DEL SISTEMA DUNALE.**
4. **BONIFICA IGIENICO-SANITARIA DELLE SORGENTI.**
5. **RIPRISTINO DELLA VEGETAZIONE NATURALE.**



Amministrazione Provinciale di Cagliari

Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU

INTERVENTI DI WILDLIFE-MANAGEMENT

ESSI HANNO CONTRIBUITO A MANTENERE, RIPRISTINARE E MIGLIORARE GLI HABITAT E LE POPOLAZIONI DI SPECIE DI FLORA E FAUNA SELVATICHE E IN PARTICOLARE LE SPECIE E GLI HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO IN PERICOLO E VULNERABILI.

NEL PRESENTE PROGETTO SONO STATI REALIZZATI:

1. **INTERVENTI A FAVORE DEL CERVO SARDO.**
2. **INTERVENTI A FAVORE DELL'AQUILA REALE.**



Amministrazione Provinciale di Cagliari



Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU



INTERVENTI A FAVORE DEL CERVO SARDO

QUESTI INTERVENTI POSSONO ESSERE COSI' SINTETIZZATI:

1. **CREAZIONE DI RADURE E PASCOLI.**
2. **REALIZZAZIONE DI PUNTI DI ABBEVERATA**
3. **DISPONIBILITA DI TERRENI DA PARTE DEGLI ALLEVATORI PER IL PASCOLAMENTO DEI CERVI**



Amministrazione Provinciale di Cagliari



Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU



MONITORAGGIO AMBIENTALE.

MONITORAGGIO FISICO

1. **MONITORAGGIO DELLE DUNE DI PISCINAS**
2. **MONITORAGGIO DELLA PORTATA DELLA SORGENTE DI PUNTA ACQUA DURCI.**
3. **MONITORAGGIO METEO DELLE CRESTE DI ARCUENTU.**



Amministrazione Provinciale di Cagliari



Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU
MONITORAGGIO AMBIENTALE.
MONITORAGGIO BIOLOGICO

1. **MONITORAGGIO PER LO STUDIO DELL'INQUINAMENTO DEL SISTEMA DEI CORPI IDRICI DELL'AREA MINERARIA DI MONTEVECCHIO ED I SUOI EFFETTI SUL SISTEMA CIRCOSTANTE .**
2. **MONITORAGGIO DEL CERVO SARDO.**
3. **MONITORAGGIO DELLA TARTARUGA MARINA.**
4. **MONITORAGGIO DELLE FORMAZIONI DI JUNIPERUS SSP. SULLE DUNE**



Amministrazione Provinciale di Cagliari



Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU

PROGRAMMA DI SENSIBILIZZAZIONE

1. **CONFERENZE PUBBLICHE.**
2. **DIFFUSIONE DI COMUNICATO STAMPA..**
3. **REALIZZAZIONE DI OPUSCOLI.**
4. **SENSIBILIZZAZIONE.**
5. **VISITE INDIVIDUALI NELLE SINGOLE AZIENDE**
6. **CAMPI DI STUDIO E LAVORO.**
7. **ACCOGLIENZA E INFORMAZIONE.**



Amministrazione Provinciale di Cagliari

Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU

PRINCIPALI DIFFICOLTA' AFFRONTATE

1. **QUASI TUTTA L'AREA INTERESSATA DAL PROGETTO E' DI PROPRIETA' PRIVATA, FATTA ECCEZIONE PER PICCOLI TRATTI COMUNALI E I TERRENI RICADENTI NELLA COLONIA PENALE DI PROPRIETA' DEL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA. (AREA COMPRESA TRA SCIVU E PISCINAS)**
2. **ELEVATO GRADO DI DIFFIDENZA DA PARTE DELLE POPOLAZIONI LOCALI PER LA PAURA DI CREARE NUOVI VINCOLI OLTRE QUELLI GIA ESISTENTI NEL TERRITORIO.**
3. **LA PRESENZA DEL CERVO CREA FORTE COMPETIZIONE PER GLI ERBAI E I PASCOLI IN COMUNE CON GLI ANIMALI ALLEVATI**



Amministrazione Provinciale di Cagliari

Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU

PRINCIPALI DIFFICOLTA' AFFRONTATE

QUASI TUTTI GLI INTERVENTI SONO STATI REALIZZATI SU SUPERFICI RICADENTI ALL'INTERNO DELLE AZIENDE AGRICOLE E ZOOTECNICHE IN PARTICOLARE:

1. **GLI INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DEI PRATI PASCOLO.**
2. **LA REALIZZAZIONE DI 47 KM DI SENTIERISTICA.**
3. **IL POSIZIONAMENTO DELLE STRUTTURE DI AVVISTAMENTO DEGLI ANIMALI.**
4. **IL RECUPERO DELLE FONTI DI ABBEVERATA.**
5. **LA RINATURAZIONE DI AREE DEGRADATE.**



Amministrazione Provinciale di Cagliari



Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU

**COME RAGGIUNGERE GLI OBIETTIVI DEL
PROGETTO SENZA CREARE SITUAZIONI DI
TENSIONE CON CHI OPERA NEL TERRITORIO E
DA ESSO TRAE SOSTENTAMENTO?**

**IL METODO PIU VALIDO E' STATO IL
COINVOLGIMENTO DELLA POPOLAZIONE LOCALE
NELL'ATTUAZIONE DELLE AZIONI OPERATIVE
PREVISTE DAL PROGETTO**



Amministrazione Provinciale di Cagliari



Progetto Life Natura 97

**IL SISTEMA IMPIEGATO PER COINVOLGIMENTO DELLA
POPOLAZIONE LOCALE NELL'ATTUAZIONE DELLE
AZIONI OPERATIVE PREVISTE DAL PROGETTO HA
UTILIZZATO DUE DISTINTE AZIONI:**

AZIONI INDIRETTE

1. RICERCA DELLE SOLUZIONI MIGLIORI PER LA REALIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DEL PROGETTO CONCORDATE CON GLI OPERATORI LOCALI.
2. INDICAZIONI SULLA POSSIBILITA' DI MIGLIORAMENTO DELLE CONDIZIONI DELLE AZIENDE ATTRAVERSO LA DIVERSIFICAZIONE DELL'OFFERTA DEI PRODOTTI.

AZIONI DIRETTE

**COINVOLGIMENTO DEGLI OPERATORI (ALLEVATORI, CACCIATORI, AGRICOLTORI
ECC.) NELLA REALIZZAZIONE MATERIALE DEGLI INTERVENTI.**



Amministrazione Provinciale di Cagliari



Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU

LE AZIONI INDIRETTE HANNO INTERESSATO:

1. ATTIVITA' DI INFORMAZIONE E SENSIBILIZZAZIONE SUI REALI OBIETTIVI DEL PROGETTO E DEI NUMEROSI VANTAGGI DERIVANTI DALLA SUA ATTUAZIONE.
2. INCONTRI COMUNI DISTINTI PER CATEGORIE DI OPERATORI.
3. VISITE PRESSO IL SINGOLO OPERATORE PER VALUTARE MEGLIO LE SUE REALI NECESSITA' IN FUNZIONE DELL'ATTIVITA' SVOLTA E DELLA POSIZIONE OCCUPATA NELL'AREA LIFE.
4. VALUTAZIONE DELLA POSSIBILITA' DI CONVERTIRE LE AZIENDE DA ESCLUSIVAMENTE AGRICOLAE-ZOOTECNICHE AD AGRITURISTICHE RICETTIVE FACENDO RIFERIMENTO AD ALTRI STRUMENTI FINANZIARI DELL'U.E PRESENTI NEL TERRITORIO (LEADER 2 E LEADER +; POR SARDEGNA ECC.)



Amministrazione Provinciale di Cagliari



Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU

LE AZIONI DIRETTE HANNO INTERESSATO:

1. REALIZZAZIONE DI PRATI PASCOLO AD USO COMUNE DEL CERVO E DEGLI ANIMALI ALLEVATI. SONO STATE INDIVIDUATE DI COMUNE ACCORDO SUPERFICI ABBANDONATE SENZA CREARE DANNI ALLA VEGETAZIONE ESISTENTE E DISTRIBUITE A MACCHIA DI LEOPARDO NELL'AREA LIFE PER EVITARE LA CONCENTRAZIONE DI ANIMALI IN POCHE ZONE. GLI INTERVENTI SONO STATI REALIZZATI DIRETTAMENTE DAGLI ALLEVATORI CON I PROPRI MEZZI.
2. PULIZIA DELLE SORGENTI.
3. REALIZZAZIONE DELLA SENTIERISTICA.
4. REALIZZAZIONE DEL CENSIMENTO DEL CERVO.
5. LA SCELTA DEGLI OPERAI IMPIEGATI NELLA REALIZZAZIONE DELLE AZIONI OPERATIVE E' RICADUTA SUGLI OPERATORI LOCALI O SU PERSONE AD ESSI COLLEGATE.



Amministrazione Provinciale di Cagliari



Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU

RISULTATI RAGGIUNTI E SITUAZIONE ATTUALE

TUTTE LE AZIONI PREVISTE NEL PROGETTO SONO STATE PORTATE A TERMINE CON SUCCESSO E IN PARTICOLARE SONO ANCORA OPERATIVE TUTTE LE STRUTTURE CREATE, GRAZIE ALL'IMPEGNO TECNICO E FINANZIARI DELLA PROVINCIA DI CAGLIARI E DI QUELLA DEL MEDIO CAMPIDANO.

LE AZIENDE OPERANTI NELL'AREA LIFE SI SONO TRASFORMATE IN AZIENDE AGRITURISTICHE.

LA POPOLAZIONE DEL CERVO DOPO AVER RISCHIATO L'ESTINZIONE HA SUPERATO UNA POPOLAZIONE DI 1000 ESEMPLARI.

SI E' ARRESTATO ED INVERTITO IL PROCESSO DI ABBANDONO DELLE AREE RURALI.

E' CRESCIUTA LA CONSAPEVOLEZZA CHE LA TUTELA DELL'AMBIENTE NON RAPPRESENTA SOLO VINCOLO MA CREA OPPORTUNITA DI REDDITO.



Amministrazione Provinciale di Cagliari



Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU

RISULTATI RAGGIUNTI E SITUAZIONE ATTUALE NELLE AZIENDE DELL'AREA LIFE

SUPERFICIE TOTALE INTERESSATA **13.357 ha**

SUPERFICIE INTERESSATA DA ERBAI E PRATI PASCOLO PER IL CERVO **230 HA**

NUMERO DI AZIENDE COINVOLTE **25**

NUMERO I CAPI ALLEVATI **5.500**

NUMERO DI AZIENDE CONVERTITE IN AZIENDE AGRITURISTICHE **8**

NUMERO DI AZIENDE CON ATTIVITA DI FATTORIA DIDATTICA **2**

NUMERO DI AZIENDE CON ATTIVITA TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI **3**



Amministrazione Provinciale di Cagliari



Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU



CONCLUSIONI

I SODDISFACENTI RISULTATI RAGGIUNTI GRAZIE ALL'ATTUAZIONE DEL PROGETTO LIFE DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU SONO IL FRUTTO DEL COINVOLGIMENTO E DELLA PARTECIPAZIONE DELLA POPOLAZIONE LOCALE.

QUESTO DIMOSTRA CHE NON E' POSSIBILE METTERE IN ATTO AZIONI DI SALVAGUARDIA E TUTELA AMBIENTALE SENZA IL PARERE DI CHI DA SEMPRE OPERA NEL TERRITORIO E DA ESSO TRA SOSTENTAMENTO ANCHE CON GRANDE SACRIFICIO.



Amministrazione Provinciale di Cagliari



Progetto Life Natura 97
DUNE DI PISCINAS MONTE ARCUENTU

