

PARCO REGIONALE DELLE ALPI APUANE

VERBALE DELLE DELIBERAZIONI DELLA GIUNTA ESECUTIVA

DELIBERA n. 6 del 28/09/2005

VERBALE:

Letto, approvato e sottoscritto.

Il Presidente

Il Direttore

PUBBLICAZIONE:

La pubblicazione della presente deliberazione all'Albo Pretorio è iniziata il giorno

e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Il Direttore

ESECUTIVITÀ:

La presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi dell'art. 134, comma 3. del T.U. di cui al D. Lgs. n. 267/00.

Seravezza, _____

Il Direttore

OGGETTO: Progetto "Fare rete per stare nella rete"

L'anno duemilacinque, addì 28 del mese di settembre 2005, alle ore 15,30 presso la Foresteria del Parco in Levigliani, si è riunita la Giunta Esecutiva dell'Ente Parco Regionale delle Alpi Apuane, nominata con deliberazione del Consiglio Direttivo n. 20 del 21 settembre 2004.

Presiede il Sig. ***Giuseppe Nardini***

Sono presenti n. 3 componenti; assenti n. 2
(A = assente; P = presente)

Paolo Cattani - P -

Armando Della Pina - A -

Giuseppe Nardini - P -

Cristoforo Feliciano Ravera - P -

Piero Sacchetti - A -

Responsabile del procedimento amministrativo

- Alfredo Lazzeri

Partecipa il Direttore

- Antonio Bartelletti

LA GIUNTA ESECUTIVA

PREMESSO che con deliberazione n. 154 in data 23 novembre 2004 del Consiglio Regionale è stato approvato il 4° Programma Triennale per le aree protette 2004-2007;

CONSIDERATO che in attuazione di tale Programma il settore Tutela e Valorizzazione delle Risorse Ambientali della Regione Toscana ha indetto una serie di riunioni per informare nel dettaglio gli Enti gestori dei Parchi sulle modalità e sui tempi per richiedere i relativi finanziamenti;

PRESO ATTO delle riunioni dei Responsabili degli Uffici del Parco in merito alle azioni da inserire nella scheda progettuale e delle indicazioni dell'amministrazione del Parco e ritenuto pertanto di usufruire della opportunità finanziaria fornita dal 4° Triennale per le aree protette;

VISTA la scheda progettuale redatta dall'U.O.C. Valorizzazione Territoriale per un importo di €. 170.197,00 dal titolo "Fare rete per stare nella rete" che intende valorizzare adeguatamente la specificità delle innumerevoli risorse presenti nel territorio che sono tra loro differenziate in termini tipologici, temporali e localizzativi, attraverso l'attivazione di interventi di messa in rete, nella convinzione sia della centralità delle azioni immateriali nelle politiche di valorizzazione che per creare connessioni funzionali capaci di garantire continuità virtuale e affermazione dell'idea Parco quale sintesi di un progetto collettivo;

CONSIDERATO che la scheda progettuale, approvata con Determinazione dirigenziale n. 17 in data 7 aprile 2005 del Responsabile dell'U.O.C. Valorizzazione Territoriale, è stata ritenuta dalla Regione Toscana ammissibile e finanziabile per un importo di €. 127.897,00 come comunicato dalla Regione Toscana stessa con nota prot. n. 124/90406/12-02 del 25 luglio scorso;

VISTO il progetto redatto dall'U.O.C. Valorizzazione Territoriale dal titolo "Fare rete per stare nella rete" nel quale vengono individuati e specificati gli interventi da attuare a seguito del finanziamento regionale, individuando pure i Responsabili degli Uffici a cui gli interventi sono assegnati per la loro realizzazione;

PRESO ATTO delle procedure, tempi e modalità in merito alla approvazione del progetto da parte degli enti gestori delle aree protette, partecipate al Parco con la citata nota della Regione Toscana prot. n. 124/90406/12-02 del 25 luglio scorso;

NELLA NECESSITA' di approvare il progetto suddetto che si allega al presente atto quale parte integrante e sostanziale;

VISTA la proposta di deliberazione predisposta dall'Ufficio Responsabile del procedimento;

ACQUISITI e conservati in atti i pareri favorevoli di cui all'art. 49, comma 1, del Testo unico di cui al D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

A voti unanimi e tutti favorevoli, espressi nei modi di legge

D E L I B E R A

1. di approvare il progetto dal titolo "Fare rete per stare nella rete" dell'importo complessivo di €. 127.897,00 nel quale vengono individuati e specificati gli interventi da attuare a seguito del finanziamento regionale assegnato nell'ambito del 4° Programma Triennale per le aree protette 2004-2007;
2. di dare atto che tale progetto, allegato sotto lett. "A", è parte integrante e sostanziale della presente deliberazione;
3. Di nominare responsabile del procedimento amministrativo il Dipendente Alfredo Lazzeri, Responsabile dell'U.O.C. Valorizzazione Territoriale e di dare mandato ai competenti Uffici del Parco di provvedere a tutti gli adempimenti conseguenti a tale approvazione, compreso l'assunzione nel Bilancio di Previsione 2005 e 2006 degli oneri finanziari relativi alla quota di cofinanziamento;

DELIBERA inoltre

a voti unanimi, stante l'urgenza, di dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del Testo unico di cui al D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.



U.O.C. VALORIZZAZIONE TERRITORIALE

4° PROGRAMMA PER LE AREE PROTETTE 2004 - 2007 FONDI REGIONALI 2005

TITOLO DEL PROGETTO

FARE RETE PER STARE NELLA RETE



U.O.C. VALORIZZAZIONE TERRITORIALE - Viale Stazione 82 - 54100 MASSA
tel. 0585 799447 - fax 0585 799444

REGIONE TOSCANA

DIREZIONE GENERALE POLITICHE TERRITORIALI E AMBIENTALI

SETTORE: TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE AMBIENTALI

E ATTIVITA' DI BONIFICA

P.O. PIANIFICAZIONE E REGOLAMENTAZIONE DELLE AREE PROTETTE

TITOLO DEL PROGETTO

FARE RETE PER STARE NELLA RETE

FONDI REGIONALI 2005



RIFERIMENTO ALLA SCHEDA-PROGETTO P.P.E.S.

Gli interventi previsti fanno riferimento alle seguenti schede progettuali del Piano Pluriennale Economico Sociale

n. 5 "L'azienda agricola sostenibile: economia, didattica e turismo"

n. 7 "La macchina del Parco"

n. 8 "La rete fruitiva e ricettiva"

n. 9 "Il Parco in rete"



Interventi di conservazione e tutela della biodiversità, di riqualificazione ambientale, all'interno delle Aree Protette con Particolare riferimento alle aree S.I.R. (D.C.R. n. 6/2004)



Progetti di tutela e valorizzazione delle Aree Protette inserite nell'elenco regionale



Progetti-pilota proposti dalla Regione Toscana



Progetti da realizzare all'interno delle Aree Protette

1. Non specificatamente attinenti alle finalità dell'Area protetta

2. **Cofinanziamento regionale per la fase di avvio nella gestione iniziale degli interventi realizzati**

3. Proposte progettuali cofinanziate prevalentemente da privati

RELAZIONE

Il territorio del Parco delle Alpi Apuane è un sistema complesso di paesaggi viventi nei quali l'eccellenza dei valori naturalistici si fonde con quella dei valori storici, culturali, sociali ed economici presenti con notevole intensità, il c.d. capitale collettivo depositato sul territorio.

Da questo punto di vista rappresenta quindi un buon laboratorio, di Giacominiana concezione, nella integrazione e nella dialettica tra conservazione e sviluppo, di identificazione simbolica, potentemente socializzabile, di infrastruttura ambientale che presidi tutto il territorio e non singole parti, che assicuri cioè in tutto il territorio le condizioni per la sostenibilità dei processi di sviluppo.

La finalità principale del progetto è quindi di valorizzare adeguatamente la specificità delle innumerevoli risorse presenti nel territorio che sono tra loro differenziate in termini tipologici, temporali e localizzativi, attraverso l'attivazione di interventi di messa in rete, nella convinzione sia della centralità delle azioni immateriali nelle politiche di valorizzazione che per creare connessioni funzionali capaci di garantire continuità virtuale e affermazione dell'idea Parco quale sintesi di un progetto collettivo.

Infatti con il termine rete, sia nel suo significato geografico che in quello istituzionale, si pensa immediatamente ad una pluralità di azioni e di attori la cui coerenza è il frutto di un intenso lavoro sul territorio che, in questo caso, un Parco ha svolto per ricercare di organizzarle e connetterle con le risorse pubbliche e private disponibili nell'area delle Apuane, perfezionando la fattibilità, costruendo le condizioni gestionali per il loro successo, trasferendo il proprio know-how organizzativo e progettuale e facendo intravedere, sia pure in modo embrionale e ancora non perfettamente chiaro, i contorni di nuove forme di progettualità territoriale.

In attuazione del 4° Programma Regionale per le Aree Protette gli interventi proposti sono ricompresi nei due ambiti di attività: quello della conservazione e quello della valorizzazione e sono rivolti a soddisfare le esigenze specifiche del Parco sotto il profilo gestionale per la piena attuazione delle finalità istitutive e per rispondere alle necessità territoriali di tutela e sviluppo sostenibile.

Questo percorso parte dalla conoscenza e conservazione delle risorse naturali, prosegue nella ricostruzione della loro identità e funzionalità e si conclude nella valorizzazione della loro immagine sociale e del loro ruolo economico sostenibile, tenendo sempre presente i valori della storia e della cultura presenti nel territorio delle Alpi Apuane.

Questi obiettivi generali trovano i suoi strumenti di traduzione e concretizzazione nel sistema delle azioni progettuali proposte (materiali ed immateriali) percepibili in modo unitario nella loro complementarietà ed integrazione ed organizzabili, in parte, attraverso una stretta collaborazione tra il Parco e le Comunità locali.

E' questo il punto dove si concretizza la logica di sistema che auspica il 4° Programma, infatti emerge il rapporto tra Parco e suo contesto, si ricerca l'integrazione tra vari soggetti coinvolti nell'attuazione e infine si integrano le politiche ambientali con quelle dello sviluppo rurale, del turismo, dei beni culturali e dell'innovazione.

Il progetto, in modo più specifico, si articola in 3 sottoprogetti riconducibili alle seguenti tipologie:

- 1) Mantenimento delle biodiversità, attività di studio e ricerca e tutela delle specie animali e vegetali;
- 2) Realizzazione di servizi diffusi, compreso promozione ed educazione ambientale;
- 3) Innovazione di prodotto.

Al fine di ricondurre ad unità le molteplici attività progettuali, per ciascuna di queste tipologie sono state individuate alcune azioni, con una quantificazione economica. Tali azioni possono essere così sinteticamente definite:

Sottoprogetto 1 Conservazione attiva 1a - Mantenimento degli spazi aperti

Sottoprogetto 2 Marketing & incoming 2a - Promozione di geositi e archeositi 2c - Partecipazione ad iniziative territoriali 2e - Gestione Oasi Lipu di Campocatino 2g - Realizzazione percorso mountain bike.	2b - Partecipazione a fiere e mostre 2d - Educazione ambientale 2f - Attività di promozione turistica
--	---

Sottoprogetto 3 Utopia concreta 3a - Attività del world wide web del Parco 3c - Realizzazione di frutteto sperimentale	3b - Interventi di innovazione tecnologica
---	--

Queste tipologie e linee di intervento risultano coerenti con gli strumenti di pianificazione adottati o in corso di adozione. Alcuni degli interventi proposti interessano l'intera area del Parco (1a, 2c, 2d) mentre altri sono localizzati (2e, 2g, 3b).

DESCRIZIONE DEI SOTTOPROGETTI

Sottoprogetto 1 Conservazione attiva

Questa tipologia di interventi consiste essenzialmente in azioni di conservazione e attività di studio e ricerca. Rispetto alle proposte iniziali risulta finanziato soltanto l'intervento denominato "mantenimento degli spazi aperti". Il progetto, riscontrata la necessità del mantenimento di tali spazi costituiti dagli alpeggi attraverso il pascolamento di ovini, caprini e bovini, consisterà nell'identificazione degli spazi aperti da mantenere e, tramite bando di evidenza pubblica, l'individuazione ed incentivazione degli attori locali che attueranno l'intervento stesso. L'intervento è da considerarsi pilota in questo settore.



La spesa complessiva prevista per l'attuazione del sottoprogetto, costituito da una singola azione, è di €. 5.000,00. Responsabile dell'attuazione dell'intervento è Alfredo Lazzeri Responsabile dell'U.O.C. Valorizzazione Territoriale.

Sottoprogetto 2 Marketing & incoming

La necessità di integrare le politiche ambientali del Parco con quelle territoriali presenti all'interno ed all'esterno dei propri confini, entrando dinamicamente nelle reti sociali, culturali ed economiche, costituisce un elemento prioritario per l'attuazione delle strategie di valorizzazione richiamate anche nel 4° Programma Regionale per le Aree Protette.

Con questo sottoprogetto si intende aprire un filo diretto con le iniziative di animazione e d'incontro sia promosse dal Parco che da soggetti locali diversi in materia di turismo sostenibile, realizzare e gestire azioni di supporto ad iniziative di sistema in atto (APE, Treno nei Parchi, Toscana Underground) e organizzare momenti di divulgazione ed educazione ambientale.

In particolare tali obiettivi si prevede di raggiungerli attraverso la stampa di materiale divulgativo e di informazione turistica, anche per la promozione e

valorizzazione di geositi e archeositi, la partecipazione attiva a fiere, mostre, iniziative turistiche e culturali (Solstizio d'estate a Pruno, Settimana della montagna, Apuane in Festa a Careggine, la Lizzatura a Resceto ed altre), l'avvio della gestione del casello di Campocatino recentemente ristrutturato per ospitare un centro LIPU, l'attivazione di servizi inerenti la pubblicizzazione, promozione e commercializzazione dell'immagine del Parco ed infine la realizzazione e promozione di un percorso di mountain bike nei comuni di Massa e Montignoso.

La spesa complessiva prevista per l'attuazione del sottoprogetto è di €. 95.897,00.

Le azioni che costituiscono il sottoprogetto sono le seguenti:

- 2a – **Promozione di geositi e archeositi:** si prevede la stampa di materiale divulgativo e di informazione turistica che deve consentire una prima fruizione, anche senza guide e personale addetto all'accompagnamento, dei beni e dei siti che partecipano al “Sistema archeominerario delle Alpi Apuane” (in attesa dell'istituzione del “Parco archeologico”). In particolare, a dicembre 2005 è prevista l'inaugurazione di una sezione museale nella Foresteria di Levigliani di Stazzema (dal nome provvisorio di “Museo della pietra piegata”) e nel corso del 2006 è necessario poi fornire questo centro di documentazione territoriale di idoneo materiale illustrativo sui materiali e sulle collezioni geologiche marmologiche ed archeologiche qui conservate e disponibili alla fruizione pubblica. Il progetto si integra da subito con la visita turistica alle cavità carsiche dell'Antro del Corchia e alle locali cave di marmo, presentando pure possibili sviluppi di rete con la realizzazione di percorsi attrezzati entro le miniere di cinabro e mercurio ancora di Levigliani.



La spesa prevista per l'attuazione dell'intervento è di €. 3.000,00. Responsabile dell'attuazione dell'intervento è Alessia Amorfini Responsabile dell'U.O.C. Ricerca e Conservazione.

- 2b – **Partecipazione a fiere e mostre :** l'intervento consiste nel sostegno ad iniziative promozionali turistiche e culturali quali il Solstizio d'estate (appuntamento divenuto ormai tradizionale quest'anno ha avuto un tema dominante: le metamorfosi, alle quali sono stati ispirati i numeri ed i lavori degli artisti), la settimana della Montagna (manifestazione che si svolge nell'ultima settimana di

maggio e che solitamente comprende la "Giornata Europea dei parchi". Anche quest'anno le iniziative sono state organizzate con il CAI e con la Commissione Escursionismo della Toscana. Questo Evento è stato promosso con locandine e volantini che illustravano il percorso e le modalità per parteciparvi), Apuane in Festa a Careggine, abbonamenti a riviste e giornali.



La spesa prevista per l'attuazione dell'intervento è di €. 10.000,00. Responsabile dell'attuazione dell'intervento è Franco Dazzi Responsabile dell'U.O.C. Attività Culturali e Turistiche.

2c - Partecipazione ad iniziative territoriali : si tratta di partecipazioni finanziarie a manifestazioni che sono entrate ormai nella tradizione per il Parco delle Alpi Apuane e di altre che, per la loro importanza territoriale, meritano pari attenzione. In particolare si ricordano il Trofeo Alpi Apuane di corsa in montagna, il presepe di Pruno ed Equi, la Lizzatura a Resceto, i Percorsi della Resistenza a Montignoso in collaborazione con Legambiente, il Trofeo velico sul lago di Gramolazzo ed altre iniziative.



La spesa prevista per l'attuazione dell'intervento è di €. 7.000,00. Responsabile dell'attuazione dell'intervento è Franco Dazzi Responsabile dell'U.O.C. Attività Culturali e Turistiche.

2d - **Educazione ambientale** : gli incontri con le scuole continuano ad avere successo e le richieste sono in continuo aumento per cui si ritiene di continuare ed implementare questa iniziativa. Nel progetto sono considerate le spese che il Parco sostiene nel settore che non sono oggetto di altri finanziamenti/cofinanziamenti. Le offerte educative del Parco alle scuole saranno diverse, ma centrali saranno le tematiche relative allo sviluppo sostenibile, salubre e consapevole. Si procederà anche all'acquisto di progetti didattici prodotti dalle scuole inerenti argomenti e temi educativi ed alla pubblicazione/realizzazione di materiale didattico e promozionale.



La spesa prevista per l'attuazione dell'intervento è di €. 8.625,00. Responsabile dell'attuazione dell'intervento è Franco Dazzi Responsabile dell'U.O.C. Attività Culturali e Turistiche.

2e - **Gestione Oasi Lipu di Campocatino** : Il 4° programma prevede la contribuzione regionale del 50% *"per la fase attiva nella gestione iniziale degli interventi realizzati"*. E' stata pertanto applicata tale norma alla gestione dell'Oasi LIPU di Campocatino che è conseguente alla realizzazione di un intervento strutturale del centro visite finanziato dal Ministero dell'Ambiente - Progetto Treno nei Parchi - (lavori edilizi di restauro del fabbricato) e dalla Regione Toscana - Fondi Bilancio 2002 Dip. Ambiente - (arredi ed attrezzature). La gestione dell'Oasi di Campocatino è stata affidata, con deliberazione n. 10 in data 18 aprile 2005 del Consiglio Direttivo, alla LIPU la quale provvederà alla accoglienza ed alla assistenza didattica dei visitatori, alla manutenzione ordinaria delle strutture, del sentiero-natura ed a quanto altro faccia parte della gestione complessiva dell' "OASI" stessa secondo le seguenti linee guida gestionali:

- potenziamento della funzione didattica ed educativa dell'OASI, con l'utilizzo del nuovo Centro Visite, che funzionerà come Punto di informazione del Parco per i visitatori dell'OASI, con l'allestimento di piccole mostre tematiche

fotografiche e di materiali, in concomitanza con gli eventi e le attività che l'OASI proporrà nel corso dell'anno;

- ospitalità alle associazioni ed ai gruppi che collaborano con l'OASI nell'organizzazione degli eventi, tesisti e ricercatori, GAV e Guardiaparco;
- realizzazione di programmi di Educazione Ambientale allo sviluppo sostenibile e consapevole plurigiornalieri con gruppi scolastici, e organizzazione di campi estivi per ragazzi e per adulti;
- elaborazione di programmi e progetti di Educazione Ambientale e di Formazione Professionale, di ricerca, monitoraggio e conservazione ambientale, in collaborazione con il Parco.



La spesa prevista per l'attuazione dell'intervento è di €. 13.014,00. Responsabile dell'attuazione dell'intervento è Franco Dazzi Responsabile dell'U.O.C. Attività Culturali e Turistiche.

2f - Attività di promozione turistica : si tratta di una serie di iniziative ormai consuete tese alla promozione del Parco in tutte le sue peculiarità naturali, ambientali, culturali. Tra le iniziative più rilevanti si prevede la realizzazione di un pieghevole promozionale delle escursioni offerte dalle Guide del Parco, il calendario 2006 e tutti quei servizi inerenti la promozione, pubblicizzazione e la commercializzazione dell'immagine del Parco in particolare il supporto logistico ai Centri accoglienza visitatori del Parco, la organizzazione della distribuzione commerciale e vendita del materiale promozionale del Parco, la distribuzione del materiale promozionale agli Enti e privati richiedenti, la predisposizione ed aggiornamento del calendario delle fiere e dei mercati, dei meeting e delle borse del turismo, l'organizzazione e gestione dell'unità mobile di comunicazione del Parco, la partecipazione a fiere e mercati, meeting e borse del turismo, la gestione della mostra itinerante di educazione ambientale, la predisposizione di nuovo materiale promozionale.

La spesa prevista per l'attuazione dell'intervento è di €. 24.258,00. Responsabile dell'attuazione dell'intervento è Franco Dazzi Responsabile dell'U.O.C. Attività Culturali e Turistiche.

2g - Realizzazione percorso mountain bike : l'intervento consiste nella realizzazione e promozione di un percorso di mountain bike nei comuni di Massa e Montignoso attraverso l'esecuzione di opere di riattamento del piano viabile, ripulitura parti di terreno da essenze vegetali ostruenti, sfrascatura di piante arboree ed arbustive debordanti lungo il tracciato, acquisto, trasporto e messa in opera di cartelloni e frecce indicatorie di segnalazione del percorso, complete di rappresentazioni grafiche, dizioni e marchi verniciati, con relativa struttura di sostegno in paleria di castagno.



La spesa complessiva prevista per l'attuazione dell'intervento è di €. 30.000,00. Il cofinanziamento del 30% pari ad €. 9.000,00 è assicurato dal Comune di Montignoso. Responsabile dell'attuazione dell'intervento è Raffaello Puccini Responsabile dell'U.O.C. Pianificazione Territoriale.

Sottoprogetto 3 Utopia concreta

Nelle azioni attuative delle strategie di tutela e valorizzazione delle risorse il concetto di innovazione deve essere assunto in un significato che va oltre l'innovazione tecnologica, già di per sé importante, per abbracciare anche i profili dell'innovazione istituzionale, organizzativa, progettuale ed economica. Si tratta cioè di perseguire una innovazione di sistema che ricomprende sia i processi produttivi che devono ridurre i consumi di risorse e di energia che le pressioni ambientali ed i comportamenti individuali.

Le stesse politiche di tutela richiedono strategie di conservazione innovativa, capaci cioè di agire consapevolmente e creativamente sul patrimonio di risorse che il territorio protetto ospita.

In particolare, con questo sottoprogetto, si prevede di implementare il sito web del Parco con nuove funzioni e sezioni innovative, confermare la connettività internet e locare in housing il web server , mettere in opera e gestire alcune web cam, realizzare un frutteto sperimentale di varietà locali e infine l'apertura di un cantiere sperimentale

presso l'azienda agricola del Parco a Bosa per la produzione di energia da fonti rinnovabili che rappresenta un'occasione rilevante sia sotto l'aspetto simbolico educativo che per lo sviluppo e diffusione nelle comunità locali di una cultura e di un atteggiamento orientato verso l'innovazione e le nuove tecnologie.

La spesa complessiva prevista per l'attuazione del sottoprogetto è di €. 27.000,00

Le azioni che costituiscono il sottoprogetto sono le seguenti:

3a - Attività del world wide web del Parco : Lo sviluppo della rete World Wide Web ha spinto l'Ente Parco ad acquistare, fin dal 1999, un proprio dominio internet ed attivare un sito ad esso collegato. A partire da tale anno il sito (gestito direttamente dal personale ente) si è via via sviluppato ed arricchito di nuove sezioni. Parallelamente a tale sviluppo è stato necessario stipulare contratti di connettività a velocità di trasmissione dati maggiore e contratti di housing, al fine di garantire una maggior sicurezza delle informazioni contenute nel webserver dell'Ente. Parallelamente all'attivazione di nuove sezioni informative del sito internet, è auspicabile aggiungere nuove funzionalità al sito stesso in termini di servizi. Un primo intervento da completare ed integrare è quello della realizzazione di una rete di webcam all'interno del territorio del Parco, utile sia per fini turistico/dimostrativi che di videosorveglianza. Per realizzare questo intervento sono da prevedere la messa in opera di quattro webcam già acquistate dal Parco ed i costi di gestione dell'intero sistema.



La spesa prevista per l'attuazione dell'intervento è di €. 12.000,00. Responsabile dell'attuazione dell'intervento è Alessia Amorfini Responsabile dell'U.O.C. Ricerca e Conservazione.

3b - Interventi di innovazione tecnologica : l'iniziativa prevede l'apertura di un cantiere sperimentale presso l'azienda agricola del Parco a Bosa per la produzione di energia da fonti rinnovabili che rappresenta un'occasione rilevante sia sotto l'aspetto simbolico educativo che per lo sviluppo e diffusione nelle comunità locali di una cultura e di un atteggiamento orientato verso l'innovazione e le nuove tecnologie. Il Parco con la finalità di promuovere la crescita e lo sviluppo sostenibile delle comunità locali si prefigge, in campo energetico, il contenimento dei fenomeni di inquinamento ambientale nel proprio territorio mediante la progressiva sostituzione delle fonti tradizionali con le fonti rinnovabili ed assimilate, anche in riferimento alle risoluzioni assunte nella conferenza di Kyoto del dicembre 1997. In particolare è intendimento di acquistare e mettere in opera un cogeneratore a biomassa capace sia di produrre energia elettrica che acqua calda per l'impianto di riscaldamento già esistente e predisposto per tale uso.



La spesa prevista per l'attuazione dell'intervento è di €. 13.000,00. Responsabile dell'attuazione dell'intervento è Alfredo Lazzeri Responsabile dell'U.O.C. Valorizzazione Territoriale.

3c - Realizzazione di un frutteto sperimentale : all'interno dell'azienda agricola del Parco a Bosa si prevede di realizzare un frutteto sperimentale di varietà locali. Con altri fondi verranno realizzati interventi propedeutici e preparatori alla realizzazione del frutteto sperimentale. In particolare, a seguito dei numerosi decenni di abbandono, nelle aree un tempo utilizzate per le colture agricole e nelle aree a prato, si sono insediate numerose specie vegetali erbacee e arbustive infestanti ed invadenti che devono essere eliminate o contenute nella loro presenza ed espansione, con idonei interventi colturali. Si prevede pertanto di intervenire su una superficie iniziale di mq. 2.000, dove sono prevalentemente ubicate le sistemazioni agrarie a giropoggio sorrette da ciglioni erbosi e muretti in pietrame a secco. Successivamente, con i finanziamenti di cui al presente progetto, si provvederà all'impianto di varietà locali di pero, melo, susino, ciliegio e fico, ed un "giardino dei frutti" per la conservazione del germoplasma, dove poter coltivare antiche varietà di melo quali la Casciana, Ruggine, Rossa di Villa Collemandina, Carlo,

Perussetto, del Giappone, Belfiore, Santa Maria, Madonna del Carmine; di pero Verdino, Zuccherio, Rapo, Caravella; di fico Rossetto, dei Santi; di susino Coscia di Monaca; di ciliegio Marchiana.



La spesa prevista per l'attuazione dell'intervento pilota è di €. 2.000,00. Responsabile dell'attuazione dell'intervento è Gianfranco Genovesi Responsabile dell'U.O.C. Difesa del Suolo.

COSTO TOTALE DEL PROGETTO €. 127.897,00**COFINANZIAMENTO COMPLESSIVO**

Regione Toscana €. 86.925,10

Risorse proprie €. 40.971,90

sottoprogetto 1 Conservazione attiva importo €. 5.000,00

Per questo sottoprogetto si prevede una ripartizione dei costi tra Regione e Parco pari rispettivamente all'70% e 30% e pertanto si ha il seguente quadro:

Finanziamento Regione Toscana: €. 3.500,00

Cofinanziamento Ente: €. 1.500,00

sottoprogetto 2 Marketing & incoming importo €. 95.897,00

Per questo sottoprogetto si prevede una ripartizione dei costi tra Regione e Parco pari rispettivamente all'70% e 30% in quanto gli interventi hanno uno specifico riferimento alla tutela e valorizzazione del Parco. Per l'intervento "Gestione Oasi LIPU a Campocattino" la percentuale applicata è del 50% in quanto trattasi di intervento di fase attiva nella gestione iniziale di un intervento strutturale recentemente ultimato.

Finanziamento Regione Toscana al 70%: €. 58.018,10

Cofinanziamento Ente al 30%: €. 24.864,90

Finanziamento Regione Toscana al 50%: €. 6.507,00

Cofinanziamento Ente al 50%: €. 6.507,00

TOTALE finanziamento Regione Toscana : €. 64.525,10

TOTALE cofinanziamento Ente: €. 31.371,90

sottoprogetto 3 Utopia concreta importo €. 27.000,00

Per questo sottoprogetto si prevede una ripartizione dei costi tra Regione e Parco pari rispettivamente al 70% e 30% in quanto gli interventi hanno uno specifico riferimento alla tutela e valorizzazione del Parco.

Finanziamento Regione Toscana: €. 18.900,00

Cofinanziamento Ente: €. 8.100,00

QUADRO ECONOMICO GENERALE DEL PROGETTO**IMPORTO AZIONI - "A"**

A1. azioni di conservazione € 5.000,00

A2. azioni di valorizzazione € 92.897,00

A3. realizzazione percorso MB € 23.000,00TOTALE IMPORTO AZIONI € **120.897,00****SOMME A DISPOSIZIONE - "B"**

B1. I.V.A. 20% su A3 € 4.600,00

B2. Spese tecniche € 2.400,00TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € **7.000,00****TOTALE GENERALE** € **127.897,00**

QUADRO ECONOMICO GENERALE SUDDIVISO PER SOTTOPROGETTI

titolo sottoprogetto	Ente cofinanziatore	cofinanziamento	finanziamento R.T.	TOTALE
Conservazione attiva	Parco Alpi Apuane	1.500,00	3.500,00	5.000,00
Marketing & incoming	Parco Alpi Apuane	22.371,90		
	Comune Montignoso	9.000,00	64.525,10	95.897,00
Utopia concreta	Parco Alpi Apuane	8.100,00	18.900,00	27.000,00
	Totale	40.971,90	86.925,10	127.897,00

INDICATORI AMBIENTALI

OPERE DI MANUTENZIONE AMBIENTALE

- ☒ manutenzione straordinaria - interventi di ingegneria naturalistica con ricorso a materiali salubri e durevoli che non alterino l'equilibrio del terreno- ricorso a tecniche meno invasive - **ricorso a forme alternative di energia**
- ☒ ripristino e tutela delle biodiversità presenti nel territorio
- ☐ acquisto terreni - estensione superficie aree protette o contigua

STRUTTURE PER LA FRUIZIONE DEL PATRIMONIO AMBIENTALE

- ☐ ristrutturazioni bioclimatiche e improntate alla bioarchitettura alla durabilità e salubrità dei materiali
- ☐ uso innovativo delle risorse
- ☒ scelte progettuali improntate alla semplicità nella scelta dei materiali e delle soluzioni tecniche - **possibile uso di materiali e sistemi costruttivi tipici del luogo**
- ☐ indicazione dei servizi ambientali (depurazione, rete fognaria, gestione rifiuti etc.) e la loro capacità in relazione all'afflusso turistico previsto

INIZIATIVE DI PROMOZIONE E VALORIZZAZIONE

- ☒ promozione
 - a) **unificazione dei dati raccolti per la possibile introduzione in banche dati già costituite**
 - b) **uso del logo della Regione Toscana secondo le specifiche modalità previste nel disciplinare regionale per tutte le pubblicazioni**
 - c) cartellonistica - uso unificato della cartellonistica con ricorso a materiali salubri e durevoli
- ☐ progetto finalizzato all'adesione a sistemi di certificazione ambientale

Il Responsabile dell'U.O.C.
Alfredo Lazzeri

