

ENTE PARCO NAZIONALE dell' ARCIPELAGO DI LA MADDALENA



La Maddalena, li 17 Settembre 2010

OGGETTO: Progetto "Garibaldi agricoltore: l'altro Eroe."- Proposta di Rimodulazione fondi ex Grande Evento G8 ai fini delle celebrazioni del 150° dell'Unità d'Italia e del 15° anniversario del Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena.

Filosofia progettuale

Lo scopo principale del progetto "Garibaldi Agricoltore" è quello di offrire una più completa ed approfondita conoscenza dell'Eroe nazionale, attraverso la ricostruzione dei luoghi, delle aree tecniche ed il recupero della testimonianza storica delle attività agricole svolte dall'eroe sull'isola.

Attraverso la predisposizione di attività di risanamento ambientale, recupero paesaggistico e creazione di infrastrutture produttive ispirate ad una gestione sostenibile delle risorse ambientali il progetto si prefigge l'obiettivo di presentare la vita "nascosta" dell'Eroe volto ad esaltare il rapporto ispiratore della Natura che alimentò lo stesso pensiero politico di Garibaldi e presentare, parallelamente, un nuovo modello di sviluppo sostenibile vecchio di 150 anni legato cioè alla valorizzazione della storia e delle risorse ambientali.

Garibaldi, infatti, non fu soltanto un combattente rivoluzionario ma anche un uomo con una grande disposizione verso la natura che rispettava profondamente.

Questa fase della vita dell'eroe nazionale - benché occupi oltre un terzo della sua esistenza - è stata spesso trascurata e non sufficientemente valutata dalla storiografia.

Dissodando la terra, combattendo la dura battaglia per trasformare le rocce di granito in campi da coltivare, provvedendo alla captazione dell'acqua ed alle irrigazioni, studiando e documentandosi in modo scientifico su ogni aspetto della vita agricola - dagli innesti delle piante, ai nuovi procedimenti di concimazione, all'apicoltura (per la quale richiedeva speciali arnie di vetro che permettevano lo studio degli alveari) - Garibaldi sperimentò il rapporto intenso con le forze della natura, ne riconobbe la sua qualità divina, e acquisì una nuova spiritualità che divenne la struttura religiosa della sua coscienza.

lm

Fu in questi luoghi che egli ritrovò un'inaspettata tranquillità e riflessività che giovò senz'altro alla sua maturazione spirituale e politica; proprio in quest'isola fu infatti concepita l'idea di unità nazionale.

Il progetto si propone di offrire ai visitatori che visitano Caprera un più vasto ed interessante approccio verso una musealità diffusa, quale è appunto l'intero territorio di Caprera, presentando aspetti inediti dell'Isola e del suo Generale, ignoti ai più. In questo modo anche chi già conosce il Compendio sarà spinto a ritornare per conoscere un nuovo ambiente museale unico nel suo genere, caratterizzato da aspetti formativi/educativi particolarmente interessanti anche per le giovani generazioni.

Le attività previste dalla proposta progettuale mirano a valorizzare il patrimonio storico culturale e naturalistico dell'isola di Caprera legato alla figura di Garibaldi "Agricoltore" attraverso una metodologia innovativa e sostenibile a livello ambientale.

Le diverse aree di intervento in cui si possono articolare gli obiettivi specifici che ci si propone di realizzare sono le seguenti:

Area Ambientale

La proposta progettuale prevede di recuperare e valorizzare una vasta area rurale attraverso il ripristino degli spazi adibiti alla coltivazioni dei terreni agricoli attualmente in stato di forte degrado attraverso un'opera di restauro paesaggistico, recupero attraverso apposita cartellonistica della memoria dei luoghi e, dove possibile, riavviare piccole produzioni ai fini didattici e scientifici.

Nonostante la sua limitata estensione, l'isola di Caprera ospita alcuni endemismi floreali e una fauna selvatica di elevato interesse biogeografico e rilevanza conservazionistica. A Caprera sono infatti presenti alcune delle specie considerate prioritarie quali le formazioni di *Juniperus phoenicea*, i boschi di *Pinus pinea*, gli ambienti umidi temporanee ed i percorsi substepnici di graminacee annuali.

Sono altresì importanti le considerazioni da fare in termini di valorizzazione delle risorse floristiche presenti sulle isole dell'arcipelago ed in particolare di Caprera. Recenti studi svolti dall'Università di Sassari su richiesta dell'Ente Parco hanno infatti dimostrato la presenza di diverse specie con alto valore fito-cosmetico. L'idea da sviluppare in seno al progetto è quello di elaborare disciplinari di raccolta e coltivazione per l'estrazione di oli essenziali dalla macchia mediterranea ai fini di piccole produzioni di valore fito-cosmetico e bioterapici dando una lettura moderna all'attività agricola svolta in passato sull'isola. Il progetto si avvarrà di consulenza da parte della Laore (l'agenzia della Regione Sardegna per l'attuazione dei programmi regionali in campo agricolo e per lo sviluppo rurale) e dell'Argea (l'agenzia delle Regione Sardegna per la gestione e l'erogazione degli aiuti in agricoltura, soggetto pagatore e di controllo in materia di finanziamento della politica agricola comunitaria).

Area Storico-Culturale

Il recupero della matrice agricola dell'attuatore dell'Unità d'Italia, quale passo non certo fondamentale ma sicuramente ispiratore per il suo programma politico, vuole, in occasione delle celebrazioni per i 150 dell'Unità d'Italia, previste per l'anno 2011 essere momento di approfondimento sulle tematiche dell'ecologia e della sapiente gestione delle risorse ambientali.

Car

Giuseppe Garibaldi (condottiero protagonista dell'Unità d'Italia), visse nell'isola di Caprera dedicando gran parte del suo tempo alla cura della natura. Attraverso la sua figura si vuole recuperare il rapporto tra l'uomo e la natura come elemento ispiratore dell'idealismo umano. In questo senso riveste un ruolo importante il Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena che in occasione dei 150 dell'Unità d'Italia e dei suoi 15 anni di vita, vuole parlare di natura intesa come ricerca scientifica e filosofica del rapporto foriero di ispirazione tra uomo e natura.

A tal proposito sarà organizzato un evento nell'isola di La Maddalena che verrà accompagnato da una campagna di comunicazione volta a sensibilizzare l'opinione pubblica anche sul ruolo dei parchi nel territorio nazionale e della capacità di creare sviluppo attraverso la sapiente e cosciente gestione delle risorse ambientali.

In concomitanza con i festeggiamenti del 150° dell'Unità d'Italia che coincideranno col 15° anniversario dell'istituzione del Parco, esso potrà essere la cornice di approfondimenti attraverso seminari tematici ed incontri pubblici tra Parchi, sui principali temi dello sviluppo sostenibile, offrendo al contempo la possibilità a associazioni che operano nel settore ambiente/sviluppo sostenibile (wwf, legambiente, slow food sardegna, ecc.), di sensibilizzare il comune verso il valore inestimabile dei patrimoni naturalistici e di risorse preziose ed ineguagliabili.

Area Imprenditoriale

Tutti i prodotti derivanti dalla coltivazione dei terreni agricoli (orti e uliveto), dall'allevamento delle api (miele e derivati alimentari e ad uso cosmetico) e dalla produzione delle essenze e piante officinali nell'Giardino Botanico (oli essenziali e prodotti fitocosmetici, bioterapici) saranno destinati alla commercializzazione in loco, gestita da personale appositamente selezionato dall'Ente Parco Nazionale della Maddalena che matureranno una esperienza gestionale ed imprenditoriale investibile per il futuro. La sostenibilità del progetto sarà quindi in gran parte garantita dalla vendita dei prodotti dell'azienda agricola.

Impatti sul territorio

Gli impatti del progetto sul territorio seguiranno le seguenti modalità:

1. Ripristino degli orti, della coltivazione delle piante officinali (di seguito denominato Giardino Botanico), riqualificazione dell'uliveto e del giardino storico secondo l'impianto originale.
2. Recupero e valorizzazione delle strutture annessi all'attività agricola attualmente parzialmente attive o nascoste dalla vegetazione (la vasca maiolicata per il lavaggio del grano e delle olive, la vasca piana circolare per la battitura del grano, ed altre eventualmente scoperte nel corso del recupero), riattivazione per fini didattici del mulino a vento unico al mondo nel suo genere (con annessa macina per il grano e frantoio).
3. Ampliamento dell'itinerario museale, finalizzato ad una conoscenza più approfondita della vita di Garibaldi ed a uno sviluppo di una sensibilità ecologica soprattutto nelle giovani generazioni (visite studentesche).



4. Realizzazione di un laboratorio delle essenze finalizzato alla produzione di oli essenziali, prodotti legati alla naturopatia e alla fitocosmesi; ripristino dell'attività di Apicoltura e vendita della produzione annessa.
5. Introduzione di prodotti coltivati, elaborati e trasformati in loco (Km0) e formazione di nuove professionalità.

Destinatari

I risultati del progetto "Garibaldi Agricoltore" sono destinati ad un target di riferimento che vede coinvolti non solo i turisti e la cittadinanza che già frequentano il Compendio. A tal proposito si ricorda che il Compendio Garibaldino di Caprera è il primo museo della Sardegna per numero di visitatori ed uno tra i più noti e visitati d'Italia (l'ottavo museo d'Italia).

L'attuazione di un nuovo e più ampio itinerario museale e lo sviluppo degli aspetti ecologici ambientali oltre storico- culturali del Compendio, comporteranno prevedibilmente un afflusso maggiore di turisti che avranno la possibilità di ammirare una realtà storica-ambientale che riuscirà a riportare suggestioni relative alla vita dell'Eroe 150 anni fa.

La realizzazione di un'innovativa visione volta a recuperare le radici storiche e proiettata nel futuro attraverso la ricerca e la sperimentazione di forme di gestione delle risorse ambientali che massimizzino sia il punto di vista turistico che piccole produzioni integrate al tessuto ecologico dell'isola.

Il nuovo impianto museale che potremmo definire la concretizzazione di Isola Museo, realizzato attraverso il Progetto comunicherà qualcosa di nuovo ai visitatori spingendo anche coloro che sono già stati frequentatori abituali di Caprera a ritornare per conoscerne altri aspetti.

Sostenibilità economica e sociale del progetto

Dall'implementazione del progetto si svilupperà un sistema Isola-Parco-Museo notevolmente arricchito che consentirà una maggiore e più appropriata fruizione del luogo da parte dei visitatori che si prevede in aumento già a partire dal 2011. Sarà possibile realizzare visite guidate a tema differenziate per tipologia di pubblico: turisti, studenti della scuola dell'obbligo e universitari e studiosi.

Si vuole sottolineare in questa sede anche la grande attenzione agli aspetti di sostenibilità ambientale del progetto "Garibaldi Agricoltore" che seguono la filosofia ecologista del Generale.

Tutte le attività previste e tutto il processo di lavorazione dei prodotti saranno svolte in linea con gli obiettivi europei di riduzione del consumo energetico, della massimizzazione della efficienza energetica e della riduzione dell'emissione dei gas serra.

Fasi Progettuali (Work-package)

Handwritten signature

Work-package N.	Azione N.	Inizio (mm/aa)	Fine (mm/aa)	Descrizione di attività, componenti, risorse	Risultato previsto
WP1	1.	10/10	04/11	Progettazione e definizione del budget	Definizione di elementi progettuali e finanziari
WP2	1.	10/10	01/11	Sopralluogo e verifica luoghi/strutture e verifica tecnica delle aree oggetto di interesse per la produzione	Definizione degli interventi da realizzare per il ripristino delle attività produttive
WP3	1.	11/10	12/10	Validazione delle coerenza storica della progettazione	Elaborazione materiale su figura storica di Garibaldi Agronomo
WP4	2.	11/10	12/10	Sopralluogo e consulenza tecnica per la realizzazione dell'Orto Botanico e Laboratorio di estrazione di oli essenziali	Valutazione degli aspetti tecnici legati alla realizzazione dell'Giardino Botanico e Laboratorio di estrazione di oli essenziali
	3.	11/10	12/10	Sopralluogo e valutazione tecnica per il recupero dell'apicoltura e la produzione di miele e prodotti derivati	Valutazione degli aspetti tecnici legati all'apicoltura e la produzione di miele e prodotti derivati
	4.	11/10	12/10	Sopralluogo e valutazione tecnica per ripristino dei produzione agricola (uliveto ed altri prodotti da coltivazione)	Valutazione degli aspetti tecnici legati alla produzione agricola (uliveto ed altri prodotti da coltivazione).

Handwritten signature

WP5	1.	04/11	10/13	Ripristino delle aree agricole dell'azienda Garibaldi	Recupero delle trame paesaggistiche dell'agricoltura sul territorio di Caprera e recupero delle aree boschive ed agricole di interesse storico e paesaggistico.
	2.	04/11	06/11	Ripristino dei luoghi e del Giardino Botanico e Allestimento Laboratorio di estrazione degli oli essenziali	Realizzazione del giardino di piante officinali "Giuseppe Garibaldi". Realizzazione per la produzione di oli essenziali e filiere produttive fitocosmetiche
	3.	03/11	09/11	Apicoltura	Predisposizione e fattibilità all'avvio della produzione di miele e prodotti derivati.
	4.	03/11	11/11	Risanamento uliveto	Risanamento uliveto
WP6	3	09/11	09/13	Avviamento della commercializzazione dei prodotti bookshop del giardino botanico	Commercializzazione dei prodotti
WP7	2.	06/12	06/12	Whorkshop "150° dell'Unità d'Italia, 15° anniversario del Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena. Garibaldi agricoltore: l'altro Eroe."	Presentazione della vita sconosciuta dell'Eroe: Il rapporto ispiratore della Natura nel pensiero politico di Garibaldi. Un nuovo modello di sviluppo sostenibile vecchio di 150 anni.

Handwritten signature

WP8	1.	10/10	10/13	Monitoraggio delle attività progettuali e progettazione adattativa	Monitoraggio e valutazione continua sulle attività progettuali individuazione delle correzioni progettuali
WP9	2.	09/10	09/13	Rendicontazione finanziaria e delle attività del progetto	Rendicontazione qualitativa e quantitativa per l'intera durata del progetto

Prospetto del personale (Tabella 1 prospetto dei costi):

A) Task force progettazione e gestione progetto (7 unità). La durata dei contratti di 1 + 2 anni (12+24 mesi)

1 Agronomo – Esperto in produzione e gestione aziendale	C1 (ex VII q.f.)
1 Forestale – Esperto in selvicoltura in ambiente mediterraneo	C1 (ex VII q.f.)
1 Architetto	C1 (ex VII q.f.)
1 Chimico farmaceutico con specializzazione fitofarmacologia	C1 (ex VII q.f.)
1 Geologo	C1 (ex VII q.f.)
1 Esperto in ambito della comunicazione	C1 (ex VII q.f.)
1 assistente amministrativo	B1 (ex IV q.f.)

Handwritten signature or initials.

B) Task force operativa. La durata dei contratti sarà di 12+ 18 mesi

10 Operai Forestali / Operai Agricoli/ Operai manutentori	A1 (ex I q.f.)
---	----------------

Costo totale del personale € 1.441.276,53

Prospetto formazione specialistica di progetto (Costi)

€ **330.521,47** di risorse per formazione e professionalizzazione, attrezzature necessaria per l'espletamento delle attività del progetto pari a circa il 18% del finanziamento totale (€ 1.771.798,00)

1. Laboratorio di formazione del personale per il ripristino e restauro di aree e manufatti di valenza paesaggistica e storica: appezzamenti agricoli dell'Azienda Garibaldi e pinete storiche di Caprera. **€ 127.000,00**
2. Laboratorio di formazione per allestimento e avviamento di un Orto Botanico con annesso laboratorio di estrazione degli oli essenziali e aree di fruizione e visite al pubblico. **€ 135.000,00**
3. Vestiario tecnico e attrezzature tecniche connesse alla realizzazione funzionale delle attività di progetto. **€ 65.000,00**
4. Spese varie **€ 3.521,47**

Costo complessivo formazione specialistica € 330.521,47

Costo totale del Progetto (Personale e formazione specialistica) : € 1.771.798,00

lm

Tabella 1 Costi Personale a tempo determinato

Figure professionali	unità	mesi	stipendio lordo	tredicesima	indennità di ente	Indennità di vacanza contrattuale	TFR	totale lordo	oneri riflessi	costo complessivo
Posizione economica B1	1	36	54.655,50	4.554,63	5.549,04	410,04	4.827,35	69.996,55	23.770,83	93.767,38
Posizione economica A1	10	30	409.768,00	34.147,33	34.254,00	3.686,40	35.693,02	517.548,75	175.759,56	693.308,31
Posizione economica C1	6	36	380.661,12	31.721,76	39.437,28	2.855,52	33.679,68	488.355,36	165.845,48	654.200,84
Totale	17,00	102,00	845.084,62	70.423,72	79.240,32	6.951,96	74.200,05	1.075.900,66	365.375,87	1.441.276,53