

PROGETTO SEASON - Sviluppo economico-ecologico dell'Arcipelago Solentiname - Nicaragua

Rafforzamento dell'amministrazione e della gestione della Stazione Biologica Mancarroncito, come strategia per la conservazione dell'ecosistema insulare del Monumento Nacional Archipiélago de Nuestra Señora de Solentiname e generare benefici alla popolazione dell'Isola Mancarroncito.



Presentato da:

Associazione Foreste per Sempre

Partner: Fundación del Rio – S. Carlos – Nicaragua

Novembre 2015

Página 1 de 8



Sommario

I. Dati legali	3
II. Introduzione	3
III. Precedenti	3
IV. Motivazioni	4
V. Obiettivi	6
1. Generali	6
2. Specifici	6
VI. Risultati attesi:	6



I. **Dati legali**

- Nome dell'organizzazione: Fundación para la Conservación y el Desarrollo del Sureste de Nicaragua (FUNDACION DEL RIO)
- Sede: San Carlos, Río San Juan, frente albergue ENACAL, Nicaragua

II. **Introduzione**

La Fundación del Río è nata nell'ambito del sistema internazionale di aree protette per la pace - SIAPAZ, con lo scopo di promuovere la conservazione degli ecosistemi tropicali nel sud-est del Nicaragua con la partecipazione cosciente e attiva della popolazione, mediante l'educazione ambientale, lo sviluppo sostenibile di alternative locali e l'impatto sulle politiche pubbliche. Questo proposito è tuttora di attualità e opportuno nel contesto dell'aumento della domanda di risorse naturali e l'espansione del deterioramento degli ecosistemi tropicali, in particolare l'insulare, che anche per colpa degli effetti dei cambiamenti climatici, sono in pericolo rendendo ancora più vulnerabile le comunità che riescono a sopravvivere anche grazie ai servizi ambientali forniti da queste risorse.

Questo progetto coinvolge due aree strategiche per la conservazione della foresta pluviale insulare della stazione biologica Mancarroncito, la prima ha a che fare con le azioni di gestione, manutenzione e conservazione che richiede la zona. La seconda area strategica riguarda l'azione di gestione dell'area essendo promotrice di azioni per l'adattamento ai cambiamenti climatici per le famiglie che abitano l'area e di garantire loro i mezzi di sostentamento.

Le azioni del progetto si vogliono eseguire in un periodo non superiore ad un anno, con l'obiettivo di rafforzare la gestione e l'amministrazione della stazione biologica Mancarroncito come strategia per la conservazione della foresta in ecosistemi insulari. Queste zone continuano ad essere riferimento per la conservazione e il rifugio di specie migratorie nell'arcipelago di Solentimane. A seguire i dettagli del progetto

III. **Precedenti**

La Fundación del Río, organizzazione locale ha sviluppato per più di 25 anni diversi progetti e programmi in settori quali l'istruzione e la formazione ambientale, corridoi biologici, progettazione e conservazione di zone umide RAMSAR, promozione della Rete di Aree Protette Private, conservazione di terreni negli ecosistemi fragili, la promozione di spazi di

partecipazione popolare e di gestione pubblica, il lavoro con i giovani, bambini e adolescenti, promozione dell'ecoturismo.

Questa esperienza ha portato l'organizzazione ad avere più di 500 ettari di conservazione e rigenerazione naturale in siti di ecosistemi primari; con la stima di arrivare a 2000 ettari alla fine del 2020 attraverso un programma di incentivi per la conservazione degli habitat e benefici alle famiglie che posseggono lembi di foreste in zone cuscinetto, generando aree connesse alla Reserva Biológica Indio Maíz.

Inoltre, l'organizzazione sviluppa l'educazione ambientale come asse trasversale tramite le 2 stazioni radio comunitarie che coprono almeno 4 dei 6 comuni di Rio San Juan. Trasmettendo buone pratiche ambientali, programmi di adattamento e mitigazione ai cambiamenti climatici, i diritti umani, programmi per bambini e altro ancora.

Una delle più recenti esperienze è la promozione e la realizzazione di azioni di adattamento e mitigazione delle comunità ai cambiamenti climatici attraverso la costruzione di stufe economiche a legna, la promozione di biodigestori, la fornitura di sistemi idrici e raccolta delle acque piovane e la diversificazione produttiva. Unitamente ai processi di formazione necessari per la gestione sostenibile dei mezzi di sussistenza della popolazione.

E' grazie a questa esperienza accumulata, al personale tecnico e ai membri dell'organizzazione che si intende realizzare questa iniziativa. Aumentando il grande valore della biodiversità e del potenziale turistico di una delle zone considerate meno importanti dalle politiche pubbliche delle istituzioni, come la stazione biologica Mancarroncito nell'isola di Mancarroncito nell'arcipelago delle Isole Solentiname

IV. Motivazioni

Nell'ambito dell'obiettivo strategico dell'organizzazione rispetto alle sue aree di conservazione e a partire dalla valutazione dei progressi e limiti della conservazione dei boschi della stazione Mancarroncito realizzata nell'anno 2014, sono stati individuati alcuni interventi che permettono di unire le isole, promuoverne i valori e generare benefici per la popolazione dell'Isola Mancarroncito con influenza indiretta per le altre isole del Monumento Nacional Archipiélago de Solentiname.

L'isola Mancarroncito, è stato a lungo esclusa dalle politiche pubbliche anche i soggetti privati e di gestione hanno una scarsa presenza nell'arcipelago. Tuttavia il piano di gestione dell'Area Protetta è stato approvato e promulgato. I problemi individuati durante la diagnosi dell'Arcipelago delle Solentiname hanno subito un incremento. L'accesso all'acqua e ai servizi igienici di qualità; la deforestazione di aree per l'agricoltura convenzionale e per l'allevamento di bestiame; la caccia illegale; la pesca commerciale indiscriminata in zone di riproduzione squilibrano i suoi ecosistemi

Un nuovo elemento si profila per l'instabilità degli ecosistemi, si tratta dell'eventuale percorso di un canale interoceanico e le sue opere connesse di insospettite conseguenze. Questo aggiunto alla mancanza di donatori disponibili a causa della crisi economica mondiale ed europea; e le contraddizioni del governo con i donatori che minacciano il sostegno allo sviluppo, Si rende necessaria la presentazione di questo progetto per contribuire alla continuazione delle azioni amministrative e di gestione della Stazione Biologica Mancarroncito.





V. **Obiettivi**

1. **Generali**

Rafforzare la gestione e l'amministrazione della Stazione Biologica Mancarroncito, come strategia per la conservazione del bosco negli ecosistemi insulari del Monumento Nacional Archipiélago de Nuestra Señora de Solentiname.

2. **Specifici**

- 2.1. Sviluppare un Piano di Conservazione e Amministrazione della Stazione Biologica Mancarroncito dove si identifichino azioni alternative di sostenibilità dell'area.
- 2.2. Realizzare azioni di mantenimento e di ristrutturazione delle installazioni fisiche nella stazione Biologica di Mancarroncito.
- 2.3. Contribuire all'adattamento agli effetti dei cambiamenti climatici per le famiglie della comunità dell'Isola Mancarroncito attraverso pratiche di adattamento al cambiamento climatico, l'installazione di stufe a legna economiche e depuratori di acqua.

VI. **Risultati attesi:**

Risultato 1: La Stazione Biologica Mancarroncito possiede un Piano di Gestione e Amministrazione dell'Area e si sono individuate azioni alternative di sostenibilità dell'Area.

Con questo risultato possiamo contare su uno strumento di pianificazione basilare per l'Area, definire gli obiettivi di conservazione, la delimitazione dell'Area e gli strumenti amministrativi, con offerta di costi reali per potenziare le alternative di sostenibilità.

Risultato 2: Si sono realizzati interventi di manutenzione e riparazione alle strutture fisiche della stazione biologica Mancarroncito.

Con questo risultato si fa fronte alle esigenze di cartellonistica, manutenzione dei servizi di accoglienza, di riparazione del motore, di manutenzione del sistema idrico e dei pannelli solari, di manutenzione dei confini e delle recinzioni. Oltre ad assicurare l'interscambio con le comunità..

Risultato 3: Si è contribuito all'adattamento agli effetti dei cambiamenti climatici nelle famiglie della comunità dell'Isola di Mancarroncito attraverso l'installazione di stufe economiche a legna e depuratori d'acqua.

Con questo risultato si forniscono mezzi tecnologici che riducono il consumo di legna nelle cucine e quindi indirettamente il volume della deforestazione, oltre a fornire tecniche di gestione dell'acqua per il consumo umano. Coinvolgendo il nucleo di base della scuola nelle azioni alternative di adattamento.



