



WWF Italia ETS
Riserva Naturale Statale
Cratere degli Astroni
Via Agnano Astroni, 468
80125 Napoli
Tel: 081 5883720
E-mail: oasiastroni@wwf.it
WEB: crateredegliastroni.org

Cratere Degli Astroni Restoration Project

Oggetto: manifestazione di interesse relativa alla realizzazione di attività di recupero del materiale legnoso presente nella RNS Cratere degli Astroni e alla conseguente realizzazione di manufatti in legno.

Art. 1 – Premessa

La Riserva Naturale dello Stato “Cratere degli Astroni” (d’ora in poi detta Riserva o Astroni) è un’area protetta situata a cavallo tra i Comuni di Napoli e Pozzuoli, istituita nel 1987 dal Ministero dell’Ambiente che ha affidato con Decreto n.422 del 24 luglio 1987 la gestione al WWF Italia (d’ora in poi detto WWF) inoltre essa coincide con il sito ZPS e ZSC Cratere degli Astroni IT 8030007.

Il WWF ha tra le sue priorità di gestione la tutela degli habitat e delle specie e l’implementazione di attività di fruizione e di educazione ambientale. Tra le minacce più ingenti che insistono sulla Riserva ci sono gli incendi boschivi che negli ultimi anni, anche a causa dell’aumento delle temperature legato ai cambiamenti climatici, hanno fortemente compromesso gli habitat presenti. Una delle attività di prevenzione messe in campo dall’Ente gestore è la riduzione della necromassa presente nelle aree limitrofe ai sentieri della Riserva, al fine di evitare possibili punti di innesco per il fuoco e ostacolare la propagazione di un eventuale incendio. Il materiale legnoso ha la capacità di assorbire dall’aria l’anidride carbonica, gas clima alterante e tra i maggiori responsabili degli aumenti di temperatura registrati negli ultimi decenni; proprio per questo motivo il riutilizzo di tale materiale all’interno dell’area stessa permette di conservare lo stock di CO2 e ne impedisce una nuova dispersione in atmosfera come invece accadrebbe se fosse utilizzato, ad esempio, come combustibile. Per evitare tale impatto, si è avviato un progetto sperimentale di recupero della parte più pregiata del legno rimosso al fine di utilizzarlo per la realizzazione di manufatti quali panchine, installazioni, pannelli, tavoli, etc. Tale intervento segue quanto previsto dal Piano Antincendio Boschivo e dal Piano di Gestione Forestale.

Art. 2 - Oggetto della manifestazione d'interesse

La presente manifestazione d’interesse viene pubblicata nell’ambito progetto “Cratere Degli Astroni Restoration Project” sostenuto dal WWF Italia.

La manifestazione di interesse riguarda la candidatura di progetti tesi a portare avanti il percorso sperimentale su descritto con l’obiettivo di realizzare una linea di prodotti in legno a Km 0 che possano essere utilizzati negli Astroni.

I prodotti realizzati dovranno essere principalmente destinati al loro utilizzo all’interno della Riserva e potranno essere:

1. tavoli e panchine, sedute, sdraio;
2. bacheche e supporti per pannelli informativi;
3. contenitori per la raccolta differenziata;

Lo scopo finale del WWF è fermare e far regredire il degrado dell’ambiente naturale del nostro pianeta e contribuire a costruire un futuro in cui l’umanità possa vivere in armonia con la natura.

Registrato come:
WWF Italia ETS
Via Po, 25/c
00198 Roma

Cod.Fisc. 80078430586
P.IVA IT 02121111005

Ente morale riconosciuto con D.P.R. n.493 del 4.4.74.

Schedario Anagrafe Naz.le Ricerche N. H 1890ADZ.

Iscritto al Registro Unico Nazionale del Terzo Settore (RUNTS)



for a living planet®

4. installazioni a servizio delle attività di educazione ambientale e fruizione (si riporta quale esempio il megafono in legno realizzato per amplificare i suoni naturali).
5. Arredi da utilizzare all'interno del Real Casino di Caccia della Vaccheria (librerie, tavoli, sedute, etc.)

Tale elenco è da considerarsi non esaustivo o esclusivo e i partecipanti saranno liberi di proporre altre installazioni o prodotti.



Figura 1 Megafono realizzato in legno recuperato e utilizzato come installazione artistica e didattica.

Tutti gli oggetti andranno realizzati interamente con materiale legnoso recuperato nella Riserva. Il legno proviene da specie arboree presenti all'interno degli Astroni e nello specifico da lecci, farnie, querce rosse americane, ornielli, pino domestico e carpini. Il materiale recuperato sarà in gran parte sotto forma di tronchi di diametro e lunghezza variabile, ma che potranno raggiungere anche dimensioni considerevoli, naturalmente non si potrà fornire alcuna garanzia sulla quantità, tipologia, dimensioni e qualità del legno che di volta in volta sarà a disposizione. Una parte del materiale legnoso interessato da questo progetto si trova già stoccato in un'area dedicata sotto forma di tronchi, tavole e murali di varie dimensioni.

Il legno dovrà essere recuperato e trasportato in idoneo sito di stoccaggio per poi essere lavorato per ottenere prodotti secondari utili alla realizzazione dei prodotti previsti. Le operazioni di recupero e trasporto dovranno essere svolte minimizzando al minimo gli impatti ambientali sull'area e potranno essere sospese a parere del direttore della Riserva in determinati periodi dell'anno.

I manufatti dovranno essere realizzati in apposito laboratorio di falegnameria anch'esso situato in altra area rispetto agli Astroni. Solo gli interventi di assemblaggio e rifinitura potranno essere svolti all'interno della Riserva dove il WWF metterà a disposizione un piccolo spazio da destinare a laboratorio.

Gli scarti della lavorazione dovranno essere portati all'esterno della Riserva e tale azione sarà a carico del soggetto selezionato dal presente avviso. Il riutilizzo degli scarti di lavorazione verrà considerato come elemento di ulteriore qualificazione della proposta.



for a living planet®

Per quanto sopra descritto la linea di lavoro prevede una serie di step che possono essere così riassunti:

- 1) Ideazione e progettazione dei prodotti
- 2) Recupero dei tronchi presenti lungo la sentieristica della Riserva
- 3) Trasporto e prima lavorazione
- 4) Realizzazione del prodotto
- 5) Consegna e messa a dimora nella Riserva

Le fasi descritte potranno essere ripetute in modo ciclico e concentrate in specifici periodi dell'anno in modo da non arrecare disturbo alla fauna selvatica. Il recupero dei tronchi avverrà dopo attenta ispezione da parte del personale della Riserva al fine di verificare che nel materiale rimosso non siano presenti (dendro)-microhabitat né individui di specie di interesse conservazionistico, così da accertare che la rimozione del materiale legnoso ispezionato consentirà di minimizzare la vulnerabilità della foresta di Astroni agli incendi boschivi senza avere un impatto ecologico sull'ecosistema. La fase di recupero e trasporto del materiale legnoso dovrà inoltre avere il minor impatto ambientale possibile ad esempio anche per quanto riguarda le emissioni in atmosfera.

Art. 3 - Soggetti invitati a partecipare al presente Avviso

Sono invitati a partecipare al presente Avviso tutti i soggetti formalmente riconosciuti sia in forma individuale che in forma giuridica (associazioni, società, cooperative, etc.) che abbiano interesse e competenza negli argomenti in oggetto. È ammessa la partecipazione anche in forma associata di più soggetti.

I soggetti candidati potranno effettuare un sopralluogo presso la RNS Cratere degli Astroni e una intervista con il personale della Riserva al fine di acquisire ulteriori informazioni circa il progetto in oggetto, previo appuntamento da fissare inviando una mail a oasiastroni@wwf.it.

Art. 4 – Presentazione della manifestazione di interesse

La manifestazione di interesse andrà presentata entro il **11/12/2023** inviando quanto richiesto tramite mail all'indirizzo wwfitalia@pec.wwf.it con oggetto: **candidatura alla manifestazione di interesse riutilizzo del legno progetto “ Cratere Degli Astroni Restoration Project”**.

Alla mail andranno allegati i seguenti documenti firmati dal rappresentante legale del soggetto capofila:

- 1) Lettera di candidatura alla manifestazione di interesse (Allegato 1);
- 2) Documentazione aggiuntiva inerente la proposta presentata (foto o rendering dei prodotti, presentazione del concept e del design ideato, etc.). In particolare dovrà essere fornita una descrizione analitica in riferimento ai punti da 1 ad 9 riportati nell'art. 5. Il documento non deve superare i 18 mila caratteri, nessun limite per le immagini.

Non saranno prese in considerazione le manifestazioni d'interesse pervenute successivamente al suddetto termine ovvero sprovviste di firme e/o con documentazione incompleta.



for a living planet®

Art. 5 - Modalità e criteri di selezione dei partner progettuali

Le proposte di adesione pervenute saranno valutate e verranno attribuiti i punteggi in base alla seguente griglia:

	DESCRIZIONE	PUNTI
1	curriculum vitae e esperienze pregresse	0-10
2	attrezzature impegnate nella realizzazione delle attività	0-5
3	organizzazione della linea di lavoro e delle differenti fasi (fornire cronoprogramma)	0-15
4	concept e design della linea di prodotti da realizzare	0-20
5	tipologia di prodotti realizzati	0-25
6	mc di legno che si prevede di utilizzare	0-10
7	coinvolgimento soggetti appartenenti alle fasce deboli	0-5
8	eventuali attività di sensibilizzazione previste	0-5
9	eventuale riutilizzo degli scarti di lavorazione	0-5
	TOTALE PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE	100

Saranno valutate positivamente:

- le proposte che provengano o coinvolgano realtà che si occupano di sociale e/o che includano soggetti appartenenti alle fasce deboli;
- progetti che prevedano momenti di sensibilizzazione nei confronti di visitatori o studenti con attività di educazione ambientale e laboratori di presentazione dell'iniziativa.

Art. 6 Risorse finanziarie

Il WWF Italia si impegna a sostenere il progetto selezionato per un importo totale di euro 50.000 (cinquantamila,00) tutto incluso. Tale somma verrà versata in diverse rate secondo il cronoprogramma proposto. Alla sottoscrizione dell'accordo verrà corrisposto un anticipo del 20% e definiti i tempi di conferimento delle ulteriori rate coerentemente all'attuazione del progetto.

Art.7 Tempi di attuazione

Il termine massimo di realizzazione del progetto è di 24 mesi dalla firma della concessione.

Art.8 Follow up

L'ente gestore della Riserva dichiara fin d'ora l'interesse a proseguire la collaborazione con il soggetto selezionato anche dopo la conclusione del presente progetto. Forma e modalità saranno definite solo dopo la conclusione positiva della presente concessione.

In fede

Dott. Fabrizio Canonico
Direttore WWF RN Cratere degli Astroni