

PROGETTO “BOSCO PER LE API”

- PIANO ECONOMICO FINANZIARIO -

ANALISI DEI COSTI E PREVISIONE DEL RIENTRO ECONOMICO DELL’INVESTIMENTO INIZIALE

Di seguito relazioniamo in sintesi il piano economico-finanziario previsto per la progettazione e realizzazione del progetto “Bosco per le Api”, realizzato con la collaborazione di Greenpeace. Il progetto ha come finalità quella di rinaturalizzare un’area di 5.500 m², creando una food forest: le food forest, forest garden (o foresta/giardino edibile) sono sistemi agroforestali multifunzionali che utilizzano diversi strati vegetali di diversa altezza e che hanno il potenziale di fornire cibo, mezzi di sussistenza, servizi ambientali. Inoltre, possono fornire spazi per la ricreazione, l’istruzione e la costruzione di comunità. Sono anche un prezioso ecosistema ricco di biodiversità, e si popolano di insetti preziosi, come le api. Nel futuro, se possibile, si vorrebbe creare una stazione di biomonitoraggio per le api e un’area didattica per giovani, nonché per le e gli utenti della cooperativa Agropolis.

1. ANALISI DEI COSTI

| COSTI INIZIALI | | COPERTURE | |
|--|--------------------|------------------------------|--------------------|
| <i>PROGETTAZIONE</i> | € 2'135.92 | <i>CONTRIBUTO GREENPEACE</i> | € 14.493.32 |
| <i>FRAZIONAMENTO MAPPALÈ</i> | € 837.50 | <i>RISORSE PROPRIE</i> | € 500.00 |
| <i>PULIZIA PERIMETRALE</i> | € 300.00 | | |
| <i>MACINATURA STERPAGLIE</i> | € 2'320.00 | | |
| <i>RIMOZIONE INERTI</i> | € 300.00 | | |
| <i>DISCATURA</i> | € 570.00 | | |
| <i>PREPARAZIONE TERRENO</i> | € 126.50 | | |
| <i>SEMINA</i> | € 406.40 | | |
| <i>ACQUISTO ALBERI E ARBUSTI</i> | € 3'550.00 | | |
| <i>POSIZIONAMENTO ELEMENTI</i> | € 500.00 | | |
| <i>IMPIANTO ALBERI</i> | € 00.00 | | |
| <i>IMPIANTO DI IRRIGAZIONE (DA PROGETTARE)</i> | € 1'500.00 | | |
| <i>SCAVO BACINO</i> | € 600.00 | | |
| <i>ACQUISTO ALTRE ESSENZE</i> | € 1'000.00 | | |
| <i>COSTO PERSONALE</i> | € 500.00 | | |
| TOTALE | € 14.993.32 | | € 14.993.32 |

| STIMA COSTI DI GESTIONE ANNUALE | | COPERTURE | |
|--|--------------------|----------------------------|--------------------|
| <i>MANUTENZIONE ORDINARIA</i> | € 350.00 | <i>RISORSE PROPRIE</i> | € 1'250.00 |
| <i>MANUTENZIONE STRAORDINARIA</i> | € 300.00 | | |
| <i>ACQUISTO ESSENZE AGGIUNTIVE</i> | € 100.00 | | |
| <i>COSTO PERSONALE</i> | € 500.00 | | |
| TOTALE ANNUALE | € 1'250.00 | | € 1'250.00 |
| TOTALE DURATA PROGETTO | € 18'750.00 | | € 18'750.00 |

2. VALUTAZIONE RIENTRO COSTI DELLA PROGETTUALITÀ

I costi iniziali per la realizzazione del progetto saranno interamente coperti da Greenpeace Italia, eccetto il costo del personale che verrà coperto dalle risorse proprie della Cooperativa Sociale Agropolis ETS, grazie ad un fondo europeo stanziato della stessa organizzazione. La nostra Cooperativa si occuperà negli anni della gestione e manutenzione di tale spazio. Si prevede che, la durata del rientro delle attività sul terreno in oggetto, saranno di anni 15. Tale previsione è da considerarsi nei seguenti aspetti:

- Tempistica naturale di attecchimento e crescita del "Bosco" (circa cinque/dieci anni);
- Studio e analisi dei dati ottenuti attraverso il biomonitoraggio (circa cinque anni successivi al raggiungimento di un equilibrio dell'ecosistema);
- Ritorno sociale attraverso attività formative-didattiche proposte al territorio (accompagnamento lungo il percorso scolastico di studenti dalla scuola dell'infanzia alla scuola secondaria di primo grado (circa otto anni);
- Ritorno della pubblica utilità attraverso la possibilità di usufruire del "Bosco" nella sua interezza ed equilibrio naturale, da parte di tutta la cittadinanza. Questo sarà dettato dall'andamento della crescita e sviluppo degli arbusti e delle piante (dai cinque ai quindici anni)

Per le motivazioni sopra dettagliate e per la connotazione puramente ambientale e sociale del progetto, è evidente come non sia possibile considerare il rientro dai costi solo in termini economici. Invece, soprattutto in un'ottica di efficacia nell'utilizzo delle risorse impiegate, occorre considerare un orizzonte temporale abbastanza ampio da consentire in primo luogo la stabilizzazione del bosco e dell'ecosistema che ne deriva (per il biomonitoraggio) e, in seconda battuta, la disponibilità dell'oasi così creata a favore dei destinatari del progetto, ovvero la cittadinanza. Si stima pertanto che un lasso temporale di quindici anni possa permettere di impiantare un'attività ambientalmente e socialmente sostenibile, sufficientemente strutturata a favore dei beneficiari del progetto. Con queste tempistiche, l'investimento potrebbe dirsi efficacemente speso per il raggiungimento degli obiettivi progettuali.