



Associazione I pensieri di Chadraque
Via Bologna 26
15048 Valenza (AL)
C.F. 96060230065

Mail: ipensieridichadraque@libero.it
Tel. 3395806910

1. TITOLO DEL PROGETTO

LE TERRE E LE SUE MERAVIGLIE

GARANZIA DELLA SICUREZZA ALIMENTARE DEI BAMBINI ORFANI



2. AREA D'INTERVENTO BENIN- VILLAGGIO DI GNASSATA E TANGANDJI TERRENI DI PROPRIETA' DELL'ORFANOTROFIO SAINT ENFANT JESUS DI ABOMEY, GESTITO DALL'ORDINE DELLE SUORE (OCPSP) DEI CATECHISTI OBLATI DEI PICCOLI SERVITORI DEI POVERI.

In Benin, diversi bambini orfani e molti giovani affrontano realtà complesse e molto difficili, che inducono una vulnerabilità (la vulnerabilità è percepita dai bambini come la difficoltà che stanno vivendo nell'alimentazione, nella guarigione, nella corretta educazione e nella crescita, è anche un deficit di vicinanza e di comunicazione tra genitori e figli) delle condizioni di vita di questi bambini, il cui benessere richiede l'attuazione di politiche basate sulla tutela dei diritti umani. Uno studio antropologico condotto nel 2010 nel contesto dell'analisi della situazione dei bambini in Benin (SITAN) ha permesso di assorbire più dell'impatto che ha varie forme, le cui manifestazioni possono essere attive, passive o silenziose. A tal fine, la comunità internazionale raccomanda il rispetto della convenzione delle Nazioni Unite relative ai Diritti del Bambino (CDE), che fornisce un quadro internazionale, permettendo di garantire diritti e protezione dei minori (Nations Unies, 1989). In più alla Convenzione delle Nazioni Unite (1990), il Benin ha ratificato nel 1996, la Carta africana dei diritti e del benessere del bambino (OUA, 1996) che traduce il suo impegno a garantire ai bambini il diritto alla vita e sviluppo. Al fine di contribuire allo sviluppo degli orfani e dei bambini vulnerabili, compresi i disabili, la cellula di coordinamento agricolo dell'orfanotrofio Saint Enfant Jesus, da questo progetto intende sfruttare 40 ettari di terra per produrre i prodotti necessari per l'alimentazione dei bambini. Si agirà in un primo momento per l'alimentazione dei bambini, per rafforzare la produzione del pollame, carne di maiale, pesce, noci di palma e loro derivati, così come la produzione di latte e formaggio vaccino, la produzione intensiva di colture come mais, semi di soia, fagioli, manioca, ignam, sorgo, arachidi etc. Il progetto fornirà anche una formazione per alcuni giovani in situazioni difficili, comprese le persone con disabilità, nell'imprenditoria agricola. Ciò contribuirà ovviamente a creare occupazione. L'orfanotrofio dispone già dei suoi terreni e di alcune strutture, come: edifici che servono per il pollame, alcuni per conigli, suini e capre; edifici che possono ospitare giovani in formazione e tirocinanti, 3 vasche per la piscicoltura, e alcune attrezzature per la lavorazione delle noci di palma. È disponibile un palmeto da 5 ettari, ma deve essere mantenuto per una buona redditività. Il presente progetto è quindi quello di rafforzare tutto il lavoro già svolto a livello di giardinaggio, orticoltura, nonché in altri settori dell'agricoltura. In termini di giardinaggio e di orticoltura, l'organizzazione ha una zona che può coprire la produzione di diverse varietà di verdure, verdura a foglia, fiori di verdura, steli di verdura etc. essenziale per la nutrizione dei bambini, a livello di produzione alimentare, ci sono 20 ettari per il mais, manioca, ignam e riso se possibile. Questi diversi prodotti servirebbero come necessario nell'alimentazione dell'orfanotrofio, l'eccedenza sarà commercializzata per soddisfare le esigenze finanziarie. Lo sfruttamento di tutte le proprietà dell'orfanotrofio sarà opportunità di indipendenza alimentare, di apprendimento e di formazione per gli orfani, e apprendimento della conoscenza per i giovani tirocinanti fuori dagli istituti di formazione agricola.



Questo progetto chiederà un bilancio complessivo di: € 50.000

3. COORDINATORI

Data l'ampiezza di questo progetto, sarà condotto da un project manager. L'associazione I pensieri di Chadraque, sita a Valenza in Via Bologna 26, è la diretta responsabile del progetto. Suor Immaculée Sagbo direttrice e presidente dell'orfanotrofio Saint Enfant Jesus di Abomey sarà la coordinatrice in loco del suddetto progetto, che collaborerà con il responsabile del programma in loco e fornirà il collegamento tra i partner e il consiglio di amministrazione.

Mail dell'associazione che risponde in prima persona al progetto:

I pensieri di Chadraque: ipensieridichadraque@libero.it telefono: 3395806910

Suor Immaculée Sagbo sarà accompagnata da giovani studenti tutti laureati e con il loro master in agronomia, con opzioni di produzione animale e pesce e vegetale, e poi da un altro laureato e con master in avvocato di affari e business.



4. DESCRIZIONE DEL PROBLEMA E GIUSTIFICAZIONE DEL PROGETTO

4.1. PROBLEMI

Come altri paesi in via di sviluppo, la ricerca di modi e mezzi per garantire la sicurezza alimentare e la protezione degli orfani e dei bambini disabili è al centro delle preoccupazioni dell'ordine delle suore (OCPSP) Dei Catechisti Oblati Dei Piccoli Servitori dei Poveri. Questo problema di nutrire gli orfani e i bambini disabili, se e ancora necessario sottolinearlo, è indispensabile per la qualità del contributo dell'agricoltura e della produzione animale. Ciò implica per questa Congregazione di intraprendere iniziative nel campo agricolo e animale per compensare le carenze dei mezzi di sostegno di cui è responsabile. Dalle decine di migliaia di bambini orfani e portatori di handicap che per anni sono stati accolti e curati dall'orfanotrofio, grazie al sostanziale sostegno dei partner, tra cui PAM (Governo del Benin) che ha fornito più del 60% delle esigenze alimentari per 8 anni, questi aiuti

si sono fermati e il centro ora è in difficoltà. Al fine di superare questa crisi, si vuole attuare un piano che col tempo permetterà autonomia.

4.2. GIUSTIFICAZIONI DEL PROGETTO

Gli orfani e i bambini vulnerabili ammessi in orfanotrofio necessitano un'alimentazione complementare anche dopo l'uscita del PAM- Benin. Per contrastare questo deficit alimentare a cui questi bambini è toccato confrontarsi negli ultimi anni, è necessaria una risposta rapida al rafforzamento dei servizi sociali di base e alla protezione sociale. Troppo spesso, l'esclusione degli orfani dalla formazione segna l'inizio di una vita di esclusione sociale. Per questo motivo, a causa di tutti gli ostacoli che affrontano i bambini sono di solito i più dimenticati tra i poveri. Di fronte a questa situazione, la famiglia religiosa delle suore OCPSP è impotente, il sostegno finanziario e alimentare che fornisce è anche insufficiente di fronte ai tanti bisogni dei bambini.

5. OBIETTIVI DEL PROGETTO

5.1. Obiettivo globale

Contribuire all'alimentazione e rafforzare la protezione sociale attraverso la produzione animale e vegetale.

5.2. Obiettivi specifici

Garantire la situazione e le condizioni alimentari e di formazione per gli orfani e bambini vulnerabile dell'orfanotrofio Saint Enfant Jesus d'Abomey.

5.3. Primo obiettivo specifico

Coltivare diverse varietà di prodotti alimentari.

5.4. Secondo obiettivo specifico

Contribuire al miglioramento dello stato nutrizionale dei bambini, producendo quantitativamente e qualitativamente per far fronte alle esigenze dietetiche dei bambini.

5.5. Terzo Obiettivo specifico

Fornire una formazione adeguata alle diverse categorie di bambini e giovani vulnerabili registrate a livello centrale. Creare progressivamente occupazione per i giovani di varie località in cui si trovano i terreni.



I. SCHEDA TECNICA PER LA PRODUZIONE AGRICOLA

A- Produzione di colture alimentari

| Colture alimentari | Mais | Fagioli | Igname | Soia | Manioca |
|--|-------------------------|----------------|---------------|-------------|----------------|
| Denominazione | | | | | |
| Compensazione, pulizia e estirpazione | € 76.22 l'ettare | | | | |
| Lavoro | € 76.22 l'ettare | | | | |
| Semi | € 30.49 l'ettare | | | | |
| Diserbo | € 60.98 l'ettare | | | | |
| Raccolta | € 30.49 l'ettare | | | | |

| Colture alimentari | Mais | Fagioli | Igname | Soia | Manioca |
|---|-----------------|-----------------|---------------------------------------|-----------------|--|
| Denominazione | | | | | |
| Prezzo del sacco di semenze (o della talature) da 100 Kg | € 60.98 | € 137.20 | € 76.22 | € 91.47 | € 91.47 |
| Numeri di sacchi di semenze o di talature per ettaro | 01 | 01 | 03 sacchi di talature d'igname | 01 | 40 fasci di talature di manioca |
| Numero di ettari da seminare | 10 | 05 | 03 | 05 | 05 |
| Totale | € 609.80 | € 686.02 | € 686.02 | € 457.35 | € 547.35 |

TOTALE GENERALE

€ 2.896.53

| Num. di ha/ colture | 10 ha di mais | 05 ha di fagioli | 03 ha d'igname | 05 ha di soia | 05 ha di manioca |
|--|--------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Denominazione | | | | | |
| Compensazione, estirpazione pulizia | € 762.26 | € 381.12 | € 228.67 | € 381.12 | € 381.12 |
| Lavoro | € 762.26 | € 381.12 | € 228.67 | € 381.12 | € 381.12 |
| Semi | € 304.90 | € 152.45 | € 97.47 | € 152.45 | € 152.45 |
| Diserbo | € 609.80 | € 304.90 | € 182.94 | € 304.90 | € 304.90 |
| Acquisto materie prime | € 731.76 | € 365.88 | € 219.53 | € 365.88 | € 365.88 |
| Totale | € 3.170.94 | € 1.584.47 | € 951.28 | € 1.585.47 | € 1.585.47 |
| <u>TOTALE GENERALE</u> <u>DELLE COLTURE</u> | € 8.878.63 | | | | |



B- Giardinaggio di mercato

| | Indicazioni | | | |
|--------------|--|--|--|---|
| | Acquisto di semenze | Materiale e attrezzatura | Prodotti per i trattamenti | Costi installazione del dispositivo d'irrigazione |
| Costi | <ul style="list-style-type: none"> - Lattuga : € 22.87 - Carote : € 114.34 - Zucchine : € 18.29 - Barbabietola : € 32.01 - Anguria : € 48.78 - Prezzemolo : € 24.39 - Cavolo : € 36.59 - Peperoni : € 45.73 - Pomodori : € 38.87 - Melanzane : € 25.61 - Papaye nana : € 67.08 - Paye solo : € 51.22 - Fagioli verdi : € 105.19 | <ul style="list-style-type: none"> - Acquisto di 10 zappe : € 30.49 - Acquisto di 5 pale : € 22.87 - Acquisto di 10 vanghe : € 30.49 - Acquisto di 10 rastrelli: € 60.98 - Acquisto di 5 cariole : € 15245 - Acquisto di 5 rotoli di raccordo : € 153.97 - Acquisto di 5 secchi per vivaio : € 45.73 - Acquisto di una motopompe diesel : € 304.90 | <ul style="list-style-type: none"> - Fungicida : € 45.73 - Erbicida: € 76.22 - Acaricida : € 68.60 - Acquisto di 4 spruzzatori : € 91.47 | Installazione del dispositivo + manodopera inclusa= € 914.69 |

| | | | | |
|---|--------------------------------|----------|----------|----------|
| | - Sedano e rapa: € 48.78 | | | |
| | - Peperoncino : € 68.60 | | | |
| Totale | € 747.61 | € 801.88 | € 282.03 | € 914.69 |
| TOTALE GENERALE GIARDINAGGIO DI MERCATO : € 2.746.22 | | | | |

SCHEDA TECNICA DELLA PRODUZIONE ANIMALE

I- FILIERA AVICOLTURA

A- LE GALLINE OVAIOLE

Ricevimento di 1000 galline ovaiole

| Indicazione | Quantità | Prezzo unitario | Montante |
|---|----------|-----------------|-------------------|
| Materiali : | | | |
| - Mangiatoie piatte | 20 | € 1.52 | € 30.40 |
| - Mangiatoie 1 ^e età | 20 | € 2.29 | € 45.80 |
| - Mangiatoie 2 ^e età | 20 | € 7.62 | € 152.4 |
| - Bevitori 1 ^e età | 20 | € 2.29 | € 45.80 |
| - Bevitori 2 ^e età | 20 | € 3.81 | € 76.20 |
| Totale materiale | | | € 350.60 |
| Requisiti patrimoniali di lavoro : | | | |
| - Acquisto pulcini | 1100 | € 1.30 | € 1.430.00 |
| - Costo di produzione unitario per pulcino fino alla posa (carico di avviamento alimentazione e cure veterinarie) | 1100 | € 2.00 | € 2.200.00 |
| COSTO GLOBALE | | | € 3.980.60 |

B- POLLI DA CARNE (GALLI)

| Indicazioni | Quantità | Prezzo Unitario | Montante |
|---|----------------|-----------------|-------------------|
| Materiali : | | | |
| - Mangiatoie piatte | 20 | € 1.52 | € 30.40 |
| - Mangiatoie 1 ^e età | 20 | € 2.29 | € 45.80 |
| - Mangiatoie 2 ^e età | 20 | € 7.62 | € 152.40 |
| - Bevitori 1 ^e età | 20 | € 2.29 | € 45.80 |
| - Bevitori 2 ^e età | 20 | € 3.81 | € 76.20 |
| Totale materiale | | | € 350.60 |
| Requisiti patrimoniali di lavoro : | | | |
| - Acquisto pulcini | 1100 | € 1.30 | € 1.430.00 |
| - Costo di produzione unitario per gallo fino all'ingrassamento (carico di avviamento alimentazione e cure veterinarie) | 1100 | € 2.00 | € 2.200.00 |
| Costruzione di un pollaio | Forfait | | € 3.048.98 |
| COSTO GLOBALE | | | € 7.029.58 |



II- FILIERA CONIGNI

- Costruzione di gabbie su palafitte (Preventivo in seguito)
- Acquisto di 55 riproduttori (di cui 50 femmine e 5 maschi) per un ammontare di € 419.10 (prezzo unitario a coniglio = € 7.62
- Materiali: - 755 mangiatoie = € 347.30 (prezzo unitario = € 0.46)
-755 bevitori = € 347.30 (prezzo unitario = € 0.46)
- 50 scatole a nido = € 152.50 (a ragione di € 3.05 per scatola a niso)

PREVENTIVO: Gabbie per conigli

| Quantità | Indicazione | Prezzo Unitario (P. U) | Montante |
|------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------------|
| 3 | Pacchi di lamiera | € 54.88 | € 164.64 |
| 30 | Grandi grossi pali in teck | € 5.34 | € 160.07 |
| 60 | Sacco per protezione dei pali | € 0.08 | € 4.57 |
| 70 | Pali di legno per doghe | € 3.05 | € 213.43 |
| 37 | Kg di punte (10)= 10kg, 6=5kg, 8=6kg | € 0.91 | € 33.84 |
| 2 | Rotoli di rete zincata | € 228.67 | € 457.35 |
| | Totale materiali | | € 1.033.91 |
| | Manodopera | | € 228.67 |
| TOTALE GENERALE | | | € 1.262.28 |

- COSTO TOTALE : € 2.528,48



III- FILIERA MAIALI

- Costruzione di un porcile: € 3.048.98
- Acquisto di 10 riproduttori (di cui 2 cinghiali e 8 scrofe): € 1.829.39
- Razze da acquistare: large white o landrace
- Estensione media per scrofa: 8
- Dopo 6 mesi avremo 64 suini ingrassati pronti per essere venduti
- **COSTO TOTALE: € 4.878,37**



IV- FILIERA PISCICOLTURA

- Costruzione di un incubatoio (Preventivo in seguito)
- Informazioni sulle vasche già disponibili:
 - *Grande vasca (dimensioni: L= 17m90; l= 12m85; profondità= 1m55; capacità di capienza: 8000pesci
 - *Media vasca (dimensioni: L= 12m12; l= 6m35; profondità= 1m57; capacità di capienza: circa 3000 pesci
 - *Piccola vasca (dimensioni: L 6m; l=2m83; profondità = 1m12; capacità di capienza: 300 pesci circa

- Acquisto di 20000 pesci per anno: $20000 \times € 0.08 = € 1.600,00$



PREVENTIVO QUANTITATIVO E STIMA DELL'INCUBATOIO
(Per la produzione artificiale del pesce)

| N° | Indicazione | Unita | Quantità | Prezzo Unitario | Montante | Parziale totale |
|------------------------|-----------------------------|------------|----------|-----------------|----------|-----------------|
| 1- MURATURA | Cemento | tonnellata | 8 | € 106.71 | € 853.71 | € 583.71 |
| | Sabbia | V de 7m3 | 1 | € 53.36 | € 53.36 | € 53.36 |
| | Ghiaia | V de 7m3 | 1 | € 121.96 | € 121.96 | € 121.96 |
| | Acqua | L | | | | |
| TOTALE PARZIALE | € 1.029.03 | | | | | |
| 2- CASSEFORME | Legno per cassaforma | U | 10 | € 3.81 | € 38.11 | |
| | Legno di teck | U | 10 | € 3.05 | € 30.49 | |
| | Registro (Ebène) | U | 3 | € 27.44 | € 82.32 | |
| | Piastrelle | U | 20 | € 6.10 | € 121.96 | |
| | Punte di 8 | kg | 5 | € 1.07 | € 5.34 | |
| | Punte di 10 | Kg | 5 | € 1.07 | € 5.34 | |
| | Punte di 12 | Kg | 5 | € 1.07 | € 5.34 | |
| | Punte di 15 | kg | 5 | € 1.07 | € 5.34 | |
| | Mattoni | M12 | 35 | € 15.24 | € 533.57 | |
| | Tubazioni | U | 1 | € 152.45 | € 152.45 | |
| | Porta 2 battenti | U | 1 | € 60.98 | € 60.98 | |

| | | | | | | |
|--------------------------------|------------------------------|----------------|----|----------|----------|--|
| | Filo di ferro zincato | R | 1 | € 3.81 | € 3.81 | |
| TOTALE PARZIALE | € 983.30 | | | | | |
| 3- RINFORZO | Filo di ferro | R | 2 | € 3.05 | € 6.10 | |
| | HA 10 | U | 0 | | | |
| | HA 8 | U | 6 | € 3.81 | € 22.87 | |
| | HA 6 | U | 7 | € 1.98 | € 13.87 | |
| TOTALE PARZIALE | € 42.84 | | | | | |
| 4- PITTURA-ELETTRICITA' | Elettricità | Forfait | 1 | € 45.73 | € 45.73 | |
| | Tinteggiatura | m ² | 30 | € 3.05 | € 91.47 | |
| TOTALE PARZIALE | € 381.12 | | | | | |
| 5- ALTRE SPESE | Main D'œuvre | ff | 1 | € 381.12 | € 381.12 | |
| TOTALE PARZIALE | € 381.12 | | | | | |
| MONTANTE GLOBALE | € 2.574.25 | | | | | |

- COSTO TOTALE : € 4.174.25

ALTRI BISOGNI

- Acquisto di un trattore per il lavoro delle colture alimentari: € 9.203.64

In un (1) anno saranno in grado di essere autonomi, avere l'alimentazione di cui hanno bisogno, poter procedere alla vendita di ciò che eccede per pagare salari e spese di gestione. Il tutto sarà rendicontato e sotto controllo dall'associazione stessa " I pensieri di Chadraque" e dalla Suora Responsabile e Direttrice dell'Orfanotrofio Saint Enfant Jesus di Abomey- Benin.

Ecco il mio motto: progresso costante. Se Dio avesse voluto che l'uomo indietreggiasse, gli avrebbe messo un occhio dietro la testa. Noi guardiamo sempre dalla parte dell'aurora, del bocciolo, della nascita.

VICTOR HUGO