



CON

Comitato Piazza Carlo Giuliani
O.n.l.u.s.
www.piazzacarlogiuliani.org

Richiesta n. 6037

Ubicazione: Burkina Faso, villaggio di Guido, dipartimento di Réo

Responsabile: GVF di Guido

Costruzione di un pozzo con pompa manuale e mulino per cereali

Descrizione sintetica dell'azione: costruzione di un pozzo manuale e di un mulino per cereali che contribuiranno sensibilmente al miglioramento delle condizioni di vita nel villaggio.

PARTE I

1) Contesto specifico

Guido è un grosso villaggio situato a 12 km nord-ovest dalla città di Réo nella provincia di Sanguié a 127 km circa dalla capitale Ouagadougou. La popolazione di Guido è stimata intorno ai 3260 abitanti circa ed è composta da 1743 donne e 1517 uomini prevalentemente di etnia Lyela, ma ci sono anche dei Mossi e dei Fulani nomadi. Gli abitanti sono per la maggior parte contadini che lavorano duramente la terra. Dall'agricoltura si ricavano: miglio, sorgo rosso o bianco, riso, mais, sesamo, arachidi e cotone. Nella stagione secca gli abitanti del villaggio si dedicano alla cura degli orti da cui ricavano verdure quali: cipolle, patate dolci, pomodori e cavoli.

Come negli altri villaggi del Burkina Faso la situazione economica del villaggio di Guido è caratterizzata da varie attività dominate comunque da agricoltura e allevamento. L'agricoltura mobilita la quasi totalità della popolazione ed è di tipo essenzialmente stagionale, legata strettamente all'andamento delle piogge (si svolge su tre mesi).

L'allevamento costituisce la seconda attività economica, ma essendo di tipo pastorizio ha una bassa resa economica. Gli animali allevati in generale sono: bovini, capre, montoni, maiali, polli, tacchini, faraone, asini.

Tutte le attività economiche sono svolte sia dagli uomini che dalle donne. Effettivamente, oltre alle loro attività tradizionali in famiglia le donne si occupano anche delle attività agro-pastorali, assicurano anche la raccolta delle mandorle di karité e quelle del néré che trasformano in burro e in soumbala per migliorare l'alimentazione della famiglia.

La trasformazione di questi prodotti consente loro di venderli poi al mercato per guadagnare dei soldi che costituiscono la sola fonte di reddito per le donne del villaggio. In Burkina Faso le donne rappresentano il 52,8% della popolazione e contribuiscono con il loro lavoro allo sviluppo socio-economico del paese. Allo stato attuale il carico di lavoro che grava su di loro limita la partecipazione al processo di sviluppo. Tra i lavori svolti dalle donne ci sono la macinatura del miglio, andare a prendere l'acqua percorrendo una distanza che varia tra i 7 e i 10 km, andare alla ricerca di legna per cucinare camminando per 10/13 km con la legna sulla testa.

2) Identificazione del problema e origine della richiesta

Le donne di Guido perdono ore intere la sera per macinare il miglio a mano con fatica quando potrebbero, invece, risparmiare tempo e dedicarlo ad altre attività preservando la loro salute. Con un mulino sarebbe più semplice macinare cereali per ottenere prodotti alimentari come le gallette e il dolo (birra di miglio) che venduti sul mercato locale generano entrate monetarie.

Un altro grave problema è quello dell'acqua, elemento essenziale per la famiglia che la usa per scopi molteplici: bere, cucinare, lavarsi, lavare gli indumenti e costruire case. Attualmente le donne sono costrette ad alzarsi presto al mattino per percorrere 7 km a piedi per raggiungere il pozzo più vicino portando con sé un otre da 20 litri. Perciò la costruzione del pozzo migliorerebbe le condizioni di vita dell'intero villaggio alleggerendo soprattutto il carico di lavoro che grava sulle donne.

3) Responsabile e beneficiari del progetto

L'intero villaggio beneficerà dell'intervento, soprattutto la popolazione femminile che non dovrà più percorrere lunghe distanze alla ricerca di acqua e non dovrà più macinare manualmente i cereali. Responsabile del progetto è il GVF (ovvero Gruppo Femminile del Villaggio) di Guido, formato da 20 membri e presieduto dalla Sig.ra Alphonsine Bako.

4) Progetto

4.1) Obiettivi

- Il mulino permetterà alle donne di macinare facilmente e rapidamente i cereali, tra cui, ad esempio, il miglio per ricavarne una farina fine, utilizzabile per preparare il tò (alimento base dell'alimentazione locale): Questo permetterà alle donne di produrre alimenti vendibili al mercato in modo da ottenere un ricavo monetario.
- Il pozzo migliorerà sensibilmente le condizioni di vita nel villaggio. La popolazione disponendo di acqua potabile potrà curare meglio le condizioni igieniche e ridurre l'incidenza di malattie quali, il verme della Guinea e varie forme di diarrea. Inoltre, le donne avranno così più tempo a disposizione per dedicarsi ad altre attività economiche.

4.2) Azioni

- Acquisto del mulino e costruzione del relativo riparo
- Formazione delle mugnaie
- Perforazione del pozzo

4.3) Mezzi

La comunità locale contribuirà attivamente alla realizzazione del progetto costruendo il riparo per il mulino e assicurando la gestione finanziaria e tecnica del mulino e del pozzo grazie alle donne alfabetizzate del GVF (gruppo femminile di villaggio). Inoltre, sosterrà il 10% del costo complessivo del progetto.

4.4) Preventivo: €14.071,21 (1€= 655,95 F CFA)

Preventivo del mulino

Descrizione	Importo in CFA
1 mulino Diamant	1 200 000
Motore Anil 8c	800 000
Accessori	200 000
Installazione del mulino	175 000
1 fustino di gasolio 312 F CFA x 200 l	62 400
4 bidoni di olio 4 570 F CFA x 4	18 280
1 scatola di grasso	6 000
1 porta piena	70 000
2 finestre piccole	18 740
1 sbarra di protezione e una catena	17 000
Acquisto di 16 lamiere x 5 000 F CFA	80 000
3 travetti 8/8; 3 x 10 000 F CFA	30 000
2,5 tonnellate di cemento 110 000 F CFA x 2,5	275 000
Giunture in ferro 10X600	6 000
Manodopera	35 000
Trasporti	70 500
Spese di formazione mugnaie	290 000
Totale	3 353 920
TVA 18%	603 705,6
Totale	3 957 625,6
Costi gestione 3%	118.729
TOTALE IN CFA	4.076.354,6
TOTALE IN €	6.214,42

Preventivo del pozzo

Descrizione	Quantità	Prezzo unitario	Prezzo totale
A/Spostamento			
Condutture e ripiegatura		300 000	300 000
A/ Tot.			300 000
B/Squadre di perforazione			
Sondaggio terreni morbidi	45	20 000	900 000
Sondaggio terreni duri	45	22 000	990 000
PVC con tubi finestrati	30	8 000	240 000
PVC pieni	60	7 000	420 000
Massiccio filtrante	1	30 000	30 000
B/Tot.			2 580 000
C/Sviluppo e pompaggio			
Mobilizzazione-demobilizzazione	1	100 000	100 000
Sviluppo air lift	4	18 000	72 000
Pompaggio di prova	8	18 000	144 000
C/Tot.			316 000
D/Grandi strutture			
Vera del pozzo	1	250 000	250 000
Posa della pompa	1	1 000 000	1 000 000
D/Tot.			1 250 000
Totale			4 446 000
TVA 18%			800 280
Totale generale			5 246 280
Costi gestione 3%			157.388
TOTALE IN CFA			5.403.668
TOTALE IN €			8.237,92

Costo complessivo

- in € 6.214,42 + 8.237,92 = 14 452,34 – 381,13 (contributo locale)= **14.071,21**