



Un Trattore per Bubombi (TZ018)

Il progetto si colloca tra le iniziative sostenute dall'Associazione TUTTINCERCHIO ONLUS per favorire lo sviluppo di strutture scolastiche di buon livello in grado di offrire, alle giovani generazioni della Tanzania, l'opportunità per un futuro migliore. Obiettivo del progetto è l'acquisto di un trattore con rimorchio e di un aratro, da destinare al Complesso Scolastico di Bubombi, al fine di consentire lo sfruttamento ottimale dei terreni di pertinenza del Complesso medesimo ed il trasporto di carichi anche consistenti.

Gli elementi di sintesi

Obiettivo:	Dotare il Complesso Scolastico di un trattore con rimorchio e di un aratro.
Bacino di Interesse:	Complesso Scolastico di Bubombi
Tempo Realizzazione:	1 anno
Opportunità offerte:	<ul style="list-style-type: none">Permettere al Complesso Scolastico di sfruttare al meglio i terreni di propria pertinenza i cui raccolti rappresentano preziose risorse a supporto della gestione ordinaria della scuola.Consentire il trasporto di carichi anche significativi, compreso il miniescavatore da noi inviato in Tanzania nel 2011.Consentire alla popolazione locale l'accessibilità, con costi contenuti, ai mezzi meccanici utili per la coltivazione dei propri terreni, offrendo nel contempo risorse aggiuntive al Complesso Scolastico e una opportunità di lavoro ad uno o due giovani del luogo.
Caratteristiche del trattore:	Gommato, potenza 70-80 CV, sollevatore idraulico posteriore, presa idraulica posteriore.
Caratteristiche del rimorchio:	2 ruote, portata 40 quintali, impianto frenante idraulico collegabile al trattore
Caratteristiche dell'aratro:	3 vomeri
Risorse richieste:	€ 30.000
	Acquisto trattore + aratro € 25.000
	Acquisto rimorchio € 3.000
	Trasporto e pratiche acquisto € 2.000

Come sostenere l'iniziativa

E' possibile sostenere l'iniziativa facendo donazioni a mezzo **carta di credito** dal sito www.tuttincerchio.org oppure con **bonifico bancario** a favore di:

Associazione TUTTINCERCHIO ONLUS
Corso Vittorio Alfieri 309, 14100 ASTI
IBAN: IT30 Y 05034 10300 000000007594
Banco Popolare Soc. Coop. - Corso Vittorio Alfieri 311, 14100 Asti
Causale: TZ018 Un Trattore per Bubombi

Le donazioni a mezzo bonifico e carta di credito sono fiscalmente detraibili e/o deducibili conservando la ricevuta del bonifico o l'estratto conto della carta di credito

L'obiettivo

Dotare il Complesso Scolastico di Bubombi di un trattore con rimorcihio e di un aratro al fine di consentire lo sfruttamento ottimale dei terreni di pertinenza del Complesso medesimo ed il trasporto di carichi anche consistenti.

Il contesto di riferimento

Bubombi è un villaggio ubicato nel nord-ovest della Tanzania nei pressi della Missione di Masonga e delle coste del Lago Vittoria.



Nel 2010, con il progetto "Un Asilo per Bubombi" è stata avviata la realizzazione di un Complesso Scolastico in grado di sopperire alle necessità del villaggio di Bubombi e di quelli limitrofi.

Ad oggi è stata completata la costruzione di 6 aule e delle strutture accessorie (Cucina, Servizi Igienici, Ufficio, Magazzino, Pollaio, Cisterna per l'Acqua, Mulino a Vento per Pompate l'Acqua dal lago Vittoria).

Dal gennaio 2011 il Complesso è operativo ed ha già ottenuto il riconoscimento Governativo come scuola e come sede ufficiale per gli esami di fine anno previsti dall'ordinamento locale.



Il Complesso è stato concepito affinché, una volta a regime, raggiunga l'indipendenza economica attraverso le rette degli studenti ed attraverso la coltivazione dei terreni pertinenziali (diversi ettari) e la successiva vendita della parte di raccolto eccedente il fabbisogno delle mensa scolastica.

Attualmente la lavorazione dei terreni, viene effettuata manualmente o con l'ausilio di un vecchio e inadeguato trattore preso di tanto in tanto in prestito dalla vicina Missione di Masonga, si ritiene quindi improrogabile dotare la struttura di mezzi nuovi e più adeguati alle esigenze specifiche.

Le opportunità offerte



La disponibilità di mezzi propri consentirebbe al Complesso Scolastico un maggiore e ottimale sfruttamento dei terreni di pertinenza con conseguente incremento delle risorse disponibili per la gestione della scuola (utilizzabili ad esempio per la riduzione delle rette degli studenti con difficoltà economiche, per l'incremento dell'acquisto di materiale didattico e libri, per l'offerta di corsi integrativi..).

La disponibilità di un rimorchio con sistema frenante integrato, permetterà anche il trasporto di carichi significativi compresi il miniescavatore che abbiamo fatto pervenire in Tanzania con il container giunto nel marzo 2011.

Questi nuovi mezzi rappresenterebbero inoltre una risorsa per la comunità di Bubombi e dei villaggi limitrofi, permetterebbe infatti di offrire lavorazioni dei terreni a costi contenuti, generando nel contempo una opportunità di lavoro per due giovani del luogo ed una ulteriore fonte di reddito per il Complesso Scolastico.

Le modalità di intervento

La soluzione più idonea per le esigenze del Complesso è stata individuata in un trattore gommato della potenza di 70-80 CV con sollevatore idraulico posteriore e

presa idraulica per collegamento a sistemi esterni (compreso il sistema frenante del rimorchio). Il carro a due ruote con portata di 40 quintali sarà dotato di sistema frenante idraulico collegabile al trattore. L'aratro sarà a 3 vomeri.

Dopo una attenta valutazione si è optato per l'acquisto dei mezzi direttamente in loco.



Questo oltre a garantire tempi di consegna più rapidi, annullare i rischi ed i costi di una spedizione dall'Italia, consente anche una più snella gestione dal punto di vista burocratico e di manutenzione con garanzia di disponibilità di prezzi di ricambio e di servizi di assistenza in loco.

Al fine di garantire strumenti produttivi sin dal primo momento si è considerato parte dell'intervento, sotto

la voce trasporto e pratiche acquisto, anche:

- il trasporto dalla sede del venditore a Bubombi;
- le pratiche amministrative;
- l'acquisto del primo pieno di carburante;
- l'assicurazione per il primo anno.

Le risorse economiche richieste

Le risorse economiche necessarie per realizzare il progetto si stimano in **euro 30.000** così ripartite:

Trattore	€ 25.000
Rimorchio	€ 3.000
Trasporto e pratiche acquisto	€ 2.000

Il ruolo dell'Associazione TUTTINCERCHIO ONLUS

L'Associazione TUTTINCERCHIO ONLUS ha deciso di sostenere il progetto dedicandosi alla raccolta dei fondi necessari ed alla ricerca di eventuali partner tecnologici.

Il Referente in Loco dell'Associazione per il progetto sarà Fratel Sergio Pario.

Asti, 30 settembre 2012/ rev 201609