

Sololo (Kenya), 21.01.2014

Documento redatto da: Andrea Bollini, Coordinatore di progetto

NOTA: documento da stampare e consegnare a tutti i partecipanti alla missione.

CONTATTI:

Capo progetto:

Cellulare: +211954575941

Email: andreabollini@gmail.com

Localmente, il Coordinatore di progetto è reperibile anche per tramite del referente di Mondeco Onlus a Sololo, Mr. Gufu Duba Jaldesa (0725303317)

Altri contatti utili per le pratiche di ingresso in Kenya:

CIPAD NGO: sede: Obbitu Children Home, Sololo, Sololo District, Norh Eastern Province, Kenya. Contatti: Gufu Duba Jaldesa +254 725 303317

SCOPO DEL DOCUMENTO:

Il presente documento è finalizzato ad assegnare scopo e ruoli al team tecnico de La Rosa dei Venti Onlus in visita presso l'Obbitu Children Village (Sololo, Kenya) dal 29.01 al 19.02 all'interno del progetto intitolato "Obbitu Farming Unit" co-finanziato dalla Provincia autonoma di Trento.

PREMESSA:

"Vietato calpestare i sogni": questo è il motto dell'Obbitu Children Village e implica l'utilizzo da parte dell'ospite/volontario di un approccio estremamente umile rispetto a quanto incontrerà durante la propria permanenza, si tratti di evidenti mancanze progettuali o di clamorosi successi. Qualunque cosa il visitatore incontrerà è il frutto di anni di fatiche da parte della comunità locale e dei promotori di progetto in Italia. I visitatori sono tenuti a non apportare alcuna modifica a quanto pre-esistente (bello o brutto che sia, condivisibile o meno, comprensibile o meno) e sono invitati a comunicare quanto più possibile con i referenti locali (Gufu Duba Jaldesa in particolare) e con il Capo progetto per qualunque chiarimento e per condividere qualunque proposta innovativa. Ogni cosa nel villaggio è frutto di una scelta di chi vi ha preceduti e di chi li vive; tenete presente questo concetto.

Durante la vostra missione farete riferimento al Capo Progetto (non presente in loco) e al Rappresentante Locale di Mondeco Onlus Mr. Gufu Duba Jaldesa – contatti segnalati sopra)

Nel rispetto del nostro motto, tutta la strumentazione e le strutture disponibili nel compound vanno intese come proprietà della comunità (locale o espatriata) e goduti nel loro utilizzo.

Il tempo a disposizione per la vostra missione sarà sempre e comunque poco; fatene buon uso.

INTRODUZIONE:

Lo scorso febbraio 2013 La Rosa dei Venti ha ottenuto un finanziamento di circa 80K euro da La Provincia Autonoma di Trento per la realizzazione del progetto "Obbitu Farming Unit". Il progetto, che prevede una co-partecipazione dei partner Mondeco Onlus, La Rosa dei Venti e Mehala Onlus per un importo totale di circa 30 mila euro, prevede l'avvio di produzioni agricole (verdure e moringa oleifera) presso il quartiere

TITOLO DOCUMENTO: DESCRIZIONE TECNICA DI MISSIONE TEAM LA ROSA DEI VENTI 02.2014

Obbitu Children (con conseguente distribuzione e commercializzazione dei prodotti sul mercato locale) e la realizzazione di momenti di sensibilizzazione della comunità locale sull'utilizzo domestico della morina oleifera. Partner locale realizzatore del progetto è la ngo nazionale CIPAD, già capofila del più ampio "Progetto Sololo".

Letteratura minima da conoscere prima della partenza:

1. Narrativo di progetto "Obbitu Farming Unit" disponibile presso Piero Lorenzi/archivio La Rosa dei Venti Onlus (portarsi una copia a Sololo)
2. Documentazione varia disponibile su www.sololo.it (in particolare la documentazione relativa ai "consigli per i viaggiatori" e documentazione introduttiva al "Progetto Sololo")

STATO DI ATTIVAZIONE DEL PROGETTO:

All'avvenuta ricezione della prima tranche di finanziamento (luglio 2013) CIPAD ha provveduto a:

- Costruire 2 bacini di raccolta dell'acqua piovana capaci di alimentare un totale di 4-6 cicli di produzione in due serre. I bacini vengono riempiti ogni 6 mesi durante la stagione delle piogge.
- Pulito e cintato circa 2000mq di terreno con cinta in rete metalliche rinforzata esternamente da cinta tradizionale (acacia secca). L'area è protetta 24h da guardiani e la protezione è principalmente contro la fauna locale (babuini in particolare). NOTA: l'area cintata è solo una minima parte del terreno disponibile (svariati acri utili per espansioni future).
- Acquisito e installato 2 (di 4) serre
- Realizzato un piccolo magazzino con aula didattica aperta
- Iniziato la formazione per 2 agricoltori presso CEDIC Nanyuki (altri training restano da attivare nel corso del 2014)

Attivazioni previste entro giugno 2014:

- Posatura di ulteriori 2 serre e preparazione di ulteriori 2 campi aperti speculari alle serre
- Posatura grondaie presso le serre e conseguente potenziamento/allargamento del sistema di raccolta dell'acqua piovana
- Costruzione torretta per guardiano
- Impostazione procedura di gestione energetica da biogas
- Rinforzamento interno della cintatura con piante fitte disponibili localmente (da piantare in marzo, prima della stagione delle piogge)

OBIETTIVI DELLA MISSIONE:

OBIETTIVO GENERALE: contribuire a un positivo avvio delle coltivazioni (verdure e moringa oleifera) in serra e in campo aperto presso l' "Obbitu Farming Unit" e produrre una consulenza su future attività avviabili presso l'unità agricola.

La missione del team della Rosa dei Venti ha 2 obiettivi specifici da perseguire durante il periodo di soggiorno presso l'Obbitu Children Village.

E' buona regola che il Capo-missione e/o i membri della missione comunichino via telefono almeno una volta ogni 3 giorni con il Capo Progetto (numero disponibile in calce al presente documento).

Obiettivo specifico 1:

Avviare e impostare coltivazioni di verdure e moringa oleifera presso l'Obbitu Farming Unit.

Il presente obiettivo prevede l'avvio di coltivazioni in serra e in campo aperto. Il team deve dare priorità all'avvio di coltivazioni di verdura all'interno delle serre perché quanto prima dobbiamo essere in grado di commercializzare i nostri prodotti sul mercato locale, al fine di rendere il progetto economicamente sostenibile così da pagare gli stipendi dei lavoratori indipendentemente dai fondi resi disponibili dal Donatore. Contestualmente a questa priorità, il team dovrà avviare la produzione di moringa oleifera e assicurarne una crescita razionale nel tempo.

Al vostro arrivo presso l'impresa agricola, troverete 2 serre posate e 2 campi aperti, di dimensione speculare, affiancati alle serre stesse. Di queste quattro aree, almeno 3 (2 serre + 1 campo aperto) andranno dedicati alla piantagione di ortaggi. Le quattro aree saranno coperte da impianto di irrigazione a goccia. E' responsabilità del team applicare in modo idoneo un telo in plastica da paciamatura al fine di preservare quanto più possibile l'evaporazione dell'acqua dal suolo, sia nelle serre che nei campi aperti. Attenzione: l'acqua è una risorsa cronicamente insufficiente a Sololo e la sua scarsa disponibilità rappresenta il rischio maggiore al successo del nostro progetto. I due bacini di raccolta esistenti sono raccordati alle serre attraverso un impianto regolato da una pompa a piede e da due tank a caduta per alimentare le serre. Una seconda pompa a piede andrà installata durante la vostra missione. In funzione del bisogno e della disponibilità di acqua, verrà valutata la possibile installazione di una pompa solare e l'allargamento dei bacini di raccolta.

NOTA: tutto ciò di operativo che il vostro team deciderà di fare andrà svolto nell'ottica di insegnare ai 3 lavoratori locali le tecniche di coltivazione al fine di promuovere l'autonomia degli stessi nella futura gestione dell'impresa agricola.

Nota sulle varietà coltivabili:

Occorre rispettare le aspettative locali, così da avere prodotti appetibili dalla comunità. Favorire quindi specie già note (vedi elenco) ed evitare innovazioni durante questa fase di progetto. Favorire inoltre le varietà che necessitano di meno acqua possibile

TIPOLOGIA	DISPONIBILITA' DI SEMI
Pomodori	Semi già disponibili presso Obbitu Farming Unit
Sukumawiki (spinacio locale)	Semi già disponibili presso Obbitu Farming Unit
Altre varietà	Riceverete una scelta di semi di varietà autoctone da CIPAD
Il team può pensare ad identificare un'area del plot da adibire a frutteto (senza impianto a goccia, ma dando disposizione agli agricoltori sulla quantità di acqua da dare giornalmente alle piante). Le possibili varietà sono:	
Papaia	Comprate una papaia a Marsabit e tenete i semi
Mango	Comprate i mango a Marsabit o Sololo e tenete i semi
Pompelmo/arancio	Semi disponibili a Sololo (chiamare Capo Progetto)

ATTIVITA' MINIME DA SVOLGERE PER RAGGIUNGERE L'OBIETTIVO SPECIFICO 1:

Attività 1.1: Posatura telo di paciamatura in campo aperto e nelle serre, rispettando la traccia dell'impianto di irrigazione

Attività 1.2: semina di verdure e moringhe (avvio del primo ciclo produttivo)

Attività 1.3: Stabilire un calendario per l'irrigazione e metterlo in pratica istruendo e responsabilizzando lo staff locale

Attività 1.4: Istruire il personale locale sui metodi per la messa a dimora delle piantine

Attività 1.5: delimitare le future aree dove mettere a dimora la moringa oleifera (NOTA: facendo ciò, tenere presente che altre due serre e due campi aperti occuperanno le metrature disponibili di fronte al bacino di raccolta dell'acqua sito più a valle)

Attività 1.6: valutare la resa delle pompe a piede

Attività 1.7: impostare una gestione/produzione dell'"umido" (buca di compostaggio)

Attività 1.8: svolgere uno studio di fattibilità per la messa in opera della produzione del miele presso l'Obbitu Farming Unit (possibile tematica per un nuovo finanziamento da richiedere alla Provincia Autonoma di Trento nel bando cooperazione novembre 2014)

Attività 1.9: identificare gli spazi di coltivazione da adibire alla moringa oleifera o di altri ortaggi, tenendo presente che i campi potranno successivamente essere dotati di impianto di irrigazione a goccia (rispettare quindi le pendenze necessarie)

OBIETTIVO SPECIFICO 2:

Formare il personale locale affinché diventi gradualmente autonomo nella gestione razionale delle coltivazioni

NOTA: PERSONALE LOCALE DA FORMARE:

2 agricoltori, 1 agricoltore temporaneo, 1 Field Officer di CIPAD (Abdi Wario), 1 Coordinatore CIPAD (Gufu Guyo), 1 Coordinatore Mondeco (Gufu Duba Jaldesa)

- Ogni training deve concludersi con una valutazione scritta o orale dei partecipanti svolta da parte del formatore.
- I training vanno realizzati presso l'aula didattica aperta di nuova realizzazione
- Ciascun training dev'essere documentato da: a) registro presenze sottoscritto dai partecipanti (è fondamentale la partecipazione del personale tecnico) b) materiale didattico da lasciare ai partecipanti c) fotografie delle sessioni di training
- Assicurarsi che a ogni training vengano serviti il thé (chai), i chapati e l'acqua

Azione 2.1: definire e condividere con CIPAD e con il Capo Progetto il calendario formativo

Azione 2.2: Svolgere training tecnici sulla coltivazione razionale di ortaggi in serra a 3 operatori locali (includere nel training la documentazione fotografica necessaria per l'apprendimento della potatura dei pomodori. NOTA: tradizionalmente i pomodori vengono coltivati, ma la comunità non ha idea del

TITOLO DOCUMENTO: DESCRIZIONE TECNICA DI MISSIONE TEAM LA ROSA DEI VENTI 02.2014

potenziale di resa dato dalle potature, che attualmente non svolge. Includere anche una o più sessioni di formazione sulla produzione di sementi).

Azione 2.3: Svolgere training tecnici sulla coltivazione di moringa oleifera a 3 operatori locali

Azione 2.4: Svolgere training sulle proprietà della moringa oleifera e sulle possibili trasformazioni del prodotto, dando priorità alle trasformazioni realizzabili in loco (es. essiccazione e trasformazione in farina) e pensando che il Field Officer (Abdi Wario) dovrà successivamente formare le famiglie sostenute dal Progetto Sololo a piantare la moringa a livello domestico, vicino alle proprie capanne

Azione 2.5: Svolgere un training sul corretto utilizzo della buca di compostaggio.

RISULTATI ATTESI, MONITORAGGIO E PIANI DI AZIONE:

Durante la vostra missione siete pregati di comunicare almeno ogni 3 giorni con il Capo progetto via telefono, anche per tramite del rappresentante locale di Mondeco Mr. Gufu Duba Jaldesa.

A termine della missione è richiesta la redazione e consegna di un documento narrativo (Report di missione) che spieghi lo svolgimento delle diverse azioni identificate poco sopra, il loro stato di avanzamento, le criticità incontrate e i lavori futuri da svolgere. Corredano il documento copia del materiale didattico utilizzato nei training e le fotografie relative alle attività. (NOTA: una macchina fotografica è disponibile presso la guesthouse, domandare al Capo Progetto).

TRASFERIMENTI IN KENYA E COSE DA FARE PRIMA DI ARRIVARE A SOLOLO:

Giorno 1:

Trasporto aeroporto Kitengela: verrà organizzato un taxi (costo totale 3000 KSH a tratta)

Pernottamento presso Urafiki Foundation (vitto e alloggio 3000 KSH/giorno a testa)

Organizzatevi l'acquisto di tessere telefoniche Safaricom (anche possibile una volta a Nanyuki presso Nakumat). Per quanto riguarda internet: avete due opzioni: 1 comprate a vostre spese un modem USB della compagnia ORANGE WIRELESS (se prevedete un uso intensivo della rete), 2 chiedete in prestito il modem a Gufu Duba Jaldesa o a CIPAD una volta giunti a Sololo, facendovi carico dei costi di consumo.

Giorno 2:

Trasporto Kitengela – Nanyuki: verrà organizzato un taxi privato con partenza alle 8:30 am (costo totale 10.000 KSH a tratta)

Tenete a disposizione 1 pile e 1 antivento per quando sarete a Nanyuki (la sera fa freddo).

Pernottamento presso Simba Lodge (costo indicativo a persona 1.700 KSH inclusa colazione)

Acquisti da fare a Nanyuki:

1. Spesa alimentare presso Nakumat (trovate tutto, acquistate in base ai vostri consumi previsti e in accordo a quanto disponibile in dispensa a Sololo, che vi verrà comunicato a Kitengela)
2. Acquisto 1 pompa a piede per pompaggio acqua e altro materiale agricolo (telo in plastica da paciamatura per almeno 260 mq) e altro materiale a vostra previsione (dotazione minima di zappe

TITOLO DOCUMENTO: DESCRIZIONE TECNICA DI MISSIONE TEAM LA ROSA DEI VENTI 02.2014

e altri utensili da voi ritenuti utili, eventuali teli utili per il compostaggio). Questi acquisti vanno fatti al Consorzio Agrario (a fianco del Nakumat) con ricevuta intestata a CIPAD NGO

NOTA: ulteriori altri acquisti saranno possibili anche a distanza. Rivolgersi al Capo progetto per sapere come gestire l'approvvigionamento.

Giorno 3:

Trasporto in Land Rover privata Nanyuki – Marsabit o Nanyuki – Sololo (trasporto eseguito da Robert Kochale. Costo 60.000 KSH andata e ritorno)

Il numero di telefono di Robert Kochale è: 0722285606. Robert viaggia sempre insieme al suo aiutante Jama. Attenzione: Robert non è un normale driver, ma un amico ora ritiratosi dalla vita politica. E' uomo di grande esperienza per quanto riguarda gli spostamenti in nord Kenya.

Durante questa tratta portatevi da bere: 2 litri di acqua a testa. Portate occhiali da sole, berretto.

Comprate patate, carote e cavoli appena fuori Nanyuki (Robert sa dove fermarsi). Prevedete una sosta al mercato di Marsabit per l'acquisto di frutta e verdura, **DISPONIBILE IN MINIMA QUANTITA' UNA VOLTA GIUNTI A SOLOLO.**

Se scegliete di pernottare a Marsabit, occorre prenotare presso il Pastoral Centre (circa 1700 KSH a testa, prenotare chiamando sister Margaret allo 0711950472 oppure 0202059329)

TRASPORTO LOCALE A SOLOLO:

Verrà organizzato su vostra richiesta da Gufu Duba Jaldesa. I veicoli a disposizione del progetto non possono essere guidati da personale espatriato, ma un driver è sempre a vostra disposizione.

VITTO E ALLOGGIO A SOLOLO:

La guest-house a vostra disposizione è gestita dal manager Gufu Duba Jaldesa, che vi assegnerà le stanze e vi spiegherà i servizi disponibili presso la facility (utilizzo dell'acqua da bere, dell'acqua per lavarsi, funzionamento dell'impianto elettrico, funzionamento del frigorifero). Riferitevi a Gufu Duba Jaldesa per qualunque richiesta. La casa prevede la presenza diurna (mattino e fino a dopo pranzo) di una domestica che potrà prepararvi i pasti, il pane e prendersi cura della bollitura e della filtrazione dell'acqua da bere, di lavare i vostri panni).

NOTA: la casa è dotata di un manuale di bordo dove potete apprendere le regole di base sul suo utilizzo. Il manuale è nel salotto, in libreria.

SPESE AMMISSIBILI E BUDGET DI MISSIONE:

Regole per l'ammissibilità della spesa: le spese sostenute dal capo-missione Piero Lorenzi sono ammissibili solo se corredate del necessario giustificativo utile al donatore (vedi colonna esplicativa). Ulteriori spese eccezionali vanno di volta in volta concordate con il Coordinatore di Progetto. Viene lasciata in dotazione a Piero una cassa in cash da ritirare presso Urafiki Centre.

VOCE DI SPESA	COSTO	GIUSTIFICATIVO DI SPESA DA PRESENTARE AL COORDINATORE DI PROGETTO
1x visto validità 3 mesi per Pietro	40,00 € (4.000 KSH)	Ricevuta emissione visto presso

TITOLO DOCUMENTO: DESCRIZIONE TECNICA DI MISSIONE TEAM LA ROSA DEI VENTI 02.2014

Lorenzi		Jomo Kenyatta Airport
1x assicurazione di viaggio per Pietro Lorenzi	Da 40 € a 160€	Ricevuta di acquisto polizza intestata. Rimborso da trattenere su tranche 2
1x volo a/r per Pietro Lorenzi	Fino a 850 €	Ricevuta intestata a La Rosa dei Venti Onlus e carte di imbarco (a/r). Rimborso da trattenere su tranche 2
2x trasporto aereoporto - Kitengela	60 € (6000 KSH) per a/r	Richiedere ricevuta intestata CIPAD NGO
1x trasporto a/r Kitengela – Nanyuki	200 € (20.000 KSH) (100 € (10000 KSH) a tratta)	Ricevuta trasportatore (Robert Kochalle) per 80.000 KSH intestata a CIPAD NGO
1x trasporto a/r Nanyuki-Sololo	600 € (60.000 KSH) a/r	
Pernottamenti e pasti per Pietro Lorenzi	90 € per 3 notti presso Urafiki 40 € per 2 notti Nanyuki 17 € per 1 notte Marsabit 50 € pasti vari durante il viaggio	Ricevute intestate
Vitto capo-missione	120 €	Ricevute per spese alimentari (non ristoranti) intestati a CIPAD NGO o a Pietro Lorenzi
Materiale da lavoro	Forfait 500 € (50.000 KSH)	Ricevuta intestata a CIPAD NGO
Ricariche telefoniche	30 €	Consegnare Scratchcards utilizzate
Ricariche internet	5 €	Consegnare Scratchcards utilizzate
TOTALE:	1.570,00 € (155.000 KSH)	Cash anticipato a Pietro Lorenzi da ritirare presso Urafiki Centre

SVAGO E TEMPO LIBERO:

A Sololo è possibile:

- Svolgere una simulazione del trasporto di acqua insieme alla comunità locale
- Fare il cinema all'aperto presso Obbitu Children Home
- Andare in montagna (monte Borolle, monte Abbo e altre cime – chiedere Gufu)
- Altre attività da scoprire durante la vostra esperienza!

DOCUMENTO PREPARATO DA:**CAPO PROGETTO**

Andrea Bollini (FIRMA)

CIPAD DIRECTOR

Gabriel Gufu Guyo (FIRMA)

MONDECO REPRESENTATIVE

TITOLO DOCUMENTO: DESCRIZIONE TECNICA DI MISSIONE TEAM LA ROSA DEI VENTI 02.2014

Gufu Duba Jaldesa (FIRMA)

DOCUMENTO RICEUTO E SOTTOSCRITTO DA:

PIERO LORENZI per LA ROSA DEI VENTI ONLUS (Firma)

DATA: