

Cari Piergiorgio e Luigi,
speriamo che in Svizzera vada tutto bene.

Ora che siamo completamente ambientati alla vita qui, il lavoro si svolge con più fluidità. Questa settimana abbiamo terminato con le home visits ed ora il nostro impegno si rivolge completamente alla shamba permettendoci di seguire al meglio i diversi lavori in corso:

Compost:

abbiamo avviato il compostaggio riempiendo la prima fossa. Per permettere a tutti di vedere come si fa, abbiamo deciso di riempire la prima metà con i tre contadini e il resto con due classi di studenti dell'accademia. Il primo compost utilizzabile per le piante sarà disponibile tra un mese ma a giudicare dalla curiosità sembra già stimolare l'interesse dei ragazzi. Per questo motivo la Sibilla preparerà un foglio informativo sui benefici del compost da appendere in classe.

Collaborazione con Abbas:

A nostro modo di vedere Solubu, Emmanuel e Dhidha non hanno molti scambi con le strutture/persone esterne al progetto. Questo isolamento limita l'accesso alle nozioni utili per migliorare la gestione del terreno inoltre non permette loro di conoscere l'aspetto economico dell'agricoltura locale. Ad esempio, per avere un'idea chiara della capacità redditizia della shamba abbiamo chiesto a Eunice di fornirci il resoconto della contabilità -che ancora non abbiamo ricevuto - visto che i contadini erano totalmente all'oscuro delle spese/guadagni. Per questo motivo abbiamo sfruttato la conoscenza di Abbas per iniziare a creare dei legami solidi con la realtà locale. Come anticipato nel preventivo, Abbas si è offerto di seguire i contadini per un periodo illimitato al fine di condividere il suo sapere. Il fatto di trovare un contadino locale ci è parso il miglior modo per garantire un supporto alla shamba a lungo termine.

Irrigazione:

A causa del terreno molto sabbioso e molto friabile ci sono stati alcuni intoppi nella costruzione del tank sotterraneo. In primo luogo il buco scavato, a seguito di molti franamenti, è risultato più piccolo del previsto (si stima 35-40'000 lt la capacità finale) inoltre le abbondanti piogge hanno rallentato i lavori di costruzione la cui fine è prevista settimana prossima. Allo stesso tempo termineremo la condotta dell'acqua piovana, l'installazione della pompa come la posa di un nuovo tank sul tetto del magazzino da cui partirà l'irrigazione. Abbas si occuperà di ordinare il kit d'irrigazione e ci assisterà nell'installazione prevista tra due settimane. Il tutto deve pronto per la semina di pomodori, cipolle e cavoli prevista per l'8 novembre.

Nursery:

L'altro ieri, accompagnati da Emmanuel, Sibilla e i tre contadini (Agostino è rimasto a fare la guardia ai polli) sono andati da Abbas per la semina delle piantine di pomodori e cavoli. Era necessario iniziare questa settimana per avere il primo raccolto alla riapertura della scuola e vista la momentanea assenza di una serra alla shamba, le piantine rimarranno da Abbas fino a settimana prossima, quando potremo finalmente ospitare le piante nella nostra nuova serra. I contadini hanno vissuto la mattinata con entusiasmo ascoltando le indicazioni di Abbas il quale si è mostrato molto aperto e didattico.

Arabuko Sokoke Forest Service:

A seguito dell'incontro con l'agronomo del progetto Karibuni, ci è stata segnalata la possibilità di effettuare delle analisi del suolo grazie alle strutture presenti al KEFRI (Kenyan Ecosystem Forest Research Institute) di Gede. I risultati delle analisi ci potranno dire con più precisione il profilo del

20.10.2019

Bambakofi Academy - Shamba

suolo della shamba e le colture che si addicono meglio. Inoltre abbiamo saputo della possibilità di richiedere gratuitamente del terreno fertile della foresta, per la quale abbiamo consegnato una lettera di domanda e speriamo di ottenere il permesso prima della semina.

Vi lasciamo qualche foto per documentare i lavori qui.

Un caro saluto,

Agostino e Sibilla.



Compost con Emmanuel, Solubu e Dhidha



Compost con gli studenti



Struttura tank quasi finita

kanzlei@ethz.ch



Grondaia funzionante in un giorno di pioggia



Preparazione terreno per la costruzione della serra



Preparazione dei cockpit con Abbas



Semina di pomodori e cavoli



Tutti al lavoro per mettere in pratica il sapere appreso





Prelievo dei campioni per le analisi del suolo