



Rapporto di attività per l'anno 2021

Congo

La scuola di **Bwegera** è stata ricostruita dopo che i danni dell'alluvione del 2020 l'avevano resa inutilizzabile.

Nonostante il fatto che anche il 2021 è stato marcato pesantemente dalla pandemia, che in un paese con pochissimi mezzi ha significato continui ostacoli, carenza di operai (problemi di salute, tra cui il Covid), costo delle materie prime aumentate e difficoltà di reperimento, i lavori sono proceduti bene e la qualità della scuola terminata è sorprendentemente ottima.

Tutti gli aggiornamenti che abbiamo ricevuto sul progetto sono giunti tramite telefonate e Whatsapp (fotografie incluse, di bassa qualità): chiaramente raggiungere fisicamente Bwegera era impensabile per noi.

L'impossibilità di fare un sopralluogo prima dell'inizio dei lavori ha implicato il non poter verificare lo stato delle latrine... che con il crollo della scuola si erano ridotte a due (per oltre 450 studenti) e in pessimo stato. Si è aggiunta poi la necessità di una fontana per l'igiene e l'idratazione degli studenti. Sono state quindi costruite 12 cabine wc con una fossa settica che non erano stati previsti: fortunatamente c'è chi ha coperto i costi extra.

Come da sempre, chi viene promosso alla fine della secondaria junior accede alle superiori potendo in seguito frequentare i collegi distanti di Uvira o Luvungi, quest'anno così suddivisi:

Uvira	Luvungi
49 borse di studio nelle sezioni sociale e agronoma	33 borse di studio nella sezione pedagogica

Il totale delle borse di studio secondarie esterne a Bwegera è di 82, gestite dalla scuola stessa, che riceve mensilmente 1'000 USD che coprono tutte le spese.

Rwanda – La Grande Nyamyumba

Include le quattro colline abitate da oltre 1500 persone (ca. 235 famiglie). Il “circa” è d'obbligo in quanto è molto difficile fissare un numero esatto.

Per quanto riguarda questo rapporto per l'anno 2021 abbiamo deciso di non elencare come ogni anno tutte le sezioni del progetto di sviluppo globale ma di parlare solo di quelle con novità.

Premesso che in Rwanda la popolazione è molto giovane, sono oltre 6'500'000 i ragazzi in età scolastica, oltre il 50% della popolazione globale, che oggi conta 13 milioni di persone.

Per quanto concerne gli studi, l'anno scolastico 2021-2022 è iniziato a ottobre con 518 allievi (221 maschi e 297 ragazze) e terminato a Natale. Il secondo trimestre è ripreso il 10 gennaio 2022 con 497 allievi.

Ecco una lista di progetti relativi all'educazione eseguiti quest'anno:

- E' stata costruita una **seconda home per le professoress**, permettendo una **maggiore privacy** e ovviando ai **limiti di spazio** della prima home dei professori. Dopo l'aggiunta delle sezioni scientifiche (3 nuovi docenti) e del campo sportivo (1 docente di ginnastica) lo spazio era diventato insufficiente.

La nuova struttura conta **4 stanze, un bagno, uno stock e un soggiorno**.

Abbiamo **20 docenti**: 10 nella home prof 1, 3 nella home prof 2, gli altri hanno casa a Nyamyumba o abitano molto vicino.

- Dopo il campo sportivo e la tribuna coperta ("stadio") sono stati costruiti **due spogliatoi (maschi e femmine) con stock per il materiale**, un **patio coperto** e una **stazione WASH esterna**. Qualche **imprevisto** non è mancato: la terra sulla quale dovevano poggiare le fondamenta si è rivelata molle ed è stato necessario **scavare quasi 3 metri per trovare un terreno solido adeguato**. Per fortuna abbiamo sempre una riserva finanziaria e anche in questo caso grazie a chi ci permette di lavorare e far fronte agli imprevisti.

I ragazzi sono entusiasti e il campo sportivo viene utilizzato al massimo: anche **durante il weekend vengono organizzati incontri interscolastici** con squadre locali, favorendo lo spirito di appartenenza alla scuola e l'entusiasmo dei nostri studenti senza contare gli scambi con altre scuole.

- **L'acquedotto dedicato** per il complesso scolastico è stato messo in opera **sull'arco di svariati mesi**: i lavori già previsti da gennaio a giugno e dei lavori **imprevisti** che hanno **prolungato il termine ultimo ad agosto 2021**.

Questi ultimi sono stati causati dal fatto che c'è **talmente tanta disponibilità idrica alla sorgente, che quando straripa a causa delle piogge rischiava di smottare nel perimetro della captazione**. Per evitare il crearsi di grossi danni sono stati costruiti **muretti di protezione e canali di scolo**. Anche in questo caso gli imprevisti sono stati coperti da un donatore.

Una **fontana** è stata richiesta dal Distretto ed è stata piazzata sul tracciato, in modo da condividere con i **contadini**.

Dopo la scoperta e l'allacciamento di una seconda sorgente ora la scuola:

- è **autonoma** in termini di approvvigionamento idrico ed evitare carenze d'acqua
- dispone di **acqua in abbondanza per le oltre 500 persone** che studiano e lavorano alla scuola secondaria di Nyamyumba

- la scuola secondaria risparmia una notevole quantità di denaro perché **non deve più acquistare l'acqua dal Distretto**, come pattuito in fase di progettazione
- con più acqua a disposizione sono migliorate igiene, nutrizione e salute
- tramite una fontana costruita dal Governo sia la **scuola materna sia la primaria** hanno al bisogno **accesso** all'acqua

Ma soprattutto questo progetto ha **gettato le basi per** importanti progetti a partire dal 2022 riguardante l'empowerment delle donne: "**friendly toilets**" notturne con accesso diretto ai dormitori che favoriscano l'igiene durante il periodo mestruale e per il futuro tante migliorie nella scuola, tutte rese possibili da un accesso all'acqua sufficiente e costante.

- Sempre per quanto riguarda l'educazione i bambini della scuola materna hanno ricevuto **da una nostra sostenitrice delle bellissime divise**, calcolate con misura un po' più grande perché durino.

Le borse di studio sono di 3 tipi:

- Secondarie: 72 ragazzi/e della scuola di Nyamyumba
- Professionali e fuori sede: Sono rimaste in poche e stanno finendo entro breve.
- Universitarie: 15 borsisti

A ottobre Katrine ha incontrato **Benjamin NGABONZIZA**, che dal 2014 al 2017 ha potuto fare l'università con borsa di studio Mabawa al Kicukiro College of Technologies.

Benjamin è stato sostenuto da Mabawa già dai primissimi anni con piccoli aiuti: alla fine del genocidio aveva 7 anni ed essendo il fratello maggiore era capofamiglia di 4 fratelli e sorelle. Oggi lui è il coach di tutti gli studenti di Mabawa, essendo dirigente di una piccola fabbrica e avendo conseguito prima un master con il nostro aiuto e poi un secondo senza bisogno di sostegni.

All'incontro c'erano anche **15 nostri borsisti**, tutti molto impegnati e che apprezzano e ammirano Benjamin.

2. CASE

Sulla collina di Kajagali, vicino alle 15 case costruite da Mabawa per i Pigmei-Batwa, lo Stato ha pensato bene di piazzare **tre nuove famiglie di Pigmei**, con case costruite come sempre con pochissimi mezzi e lavoro gratuito della comunità.

Per non fallire nella nostra idea di **uguali risorse per tutti**, abbiamo fatto il possibile per renderle più abitabili.

3. PIGMEI

Oltre all'aumento del numero delle case con l'aggiunta delle 3 nuove, i Pigmei hanno fatto delle **prove di coltivazione del tè** che si sono rivelate interessanti e che si pensa di poter implementare nei terreni dove crescono a stento patate, fagioli e mais.

In aprile è stata fatta una distribuzione di vestiti che i ragazzi della Virginia Tech hanno portato a Nyamyumba.

4. DISPENSARIO E SALUTE

I progetti epilessia e gabinetto dentistico vanno avanti molto bene malgrado la pandemia. La costruzione di una maternità voluta e realizzata dal governo ha senz'altro aumentato la capacità di presa a carico dei pazienti. La nuova struttura approfitta a pieno della presenza di un buonissimo apparecchio di ecografia che permette al progetto neonatalità e gravidanza di monitorare sempre meglio le degenti.

Il progetto ipertensione nel 2021 non ha potuto procedere come previsto a causa della situazione pandemica, ma molto lavoro ha potuto essere svolto dalla Svizzera: strategie, analisi dei risultati della prima fase di screening e planning futuro. A giugno 2022 è previsto l'inizio della tanto rimandata fase 2. Vi parteciperanno Alice Umulisa (qui presente) e il Dott. Muggli.

Il Dott. Franco Muggli è stato invitato al 19° Congresso Europeo di Medicina Interna (ECIM) che si è tenuto in forma virtuale. In quell'occasione ha potuto presentare il nostro progetto.

Nel mese di giugno 2021 sono state fatte numerose visite importanti:

- incontro con il Ministro della sanità
- incontro con la Presidenza
- visita al nuovo ospedale di Munini
- numerose visite delle autorità distrettuali

5. VARIE

- La scuola ha ricevuto il 1° premio come migliore del distretto nel 2019-2020.
- Le visite a Nyamyumba sono state poche: Katrine Keller il Dott. Franco Muggli e il Prof. Gianfranco Parati
- A giugno si è tenuto un incontro con il sindaco di Nyaruguru.
- Dopo la cancellazione del soggiorno 2020 a causa della pandemia, i ragazzi della Virginia Tech University sono tornati a Nyamyumba nel mese di novembre. È stata inaugurata la casa per gli orfani di Marie Mukamusoni, che è stata sponsorizzata da una loro colletta.
- Il 12 dicembre all'Hotel Pestalozzi, l'International Women's Club Lugano ha organizzato un mercatino. Mabawa ha potuto partecipare raccogliendo una somma di 1'000 CHF.
- I Guinigi, punto di riferimento nel mercato della regalistica aziendale, ha proposto per Natale delle strenne con bollino Mabawa per sostenere la nostra associazione.
- Prima di concludere un grazie Orlando Ceraudo per la prima stesura della contabilità, a Ilaria Marchesini per il grande lavoro e per averci salvati terminandola. Grazie anche al signor Petitto per la sua disponibilità per la revisione.
- Katrine ringrazia anche il comitato esecutivo.