



RELAZIONE FINALE

SERVIZI IGIENICI PRESSO LE

SCUOLE DI DEVIKEME E ASSIKOR

AHEPE, YOTO – TOGO

- 1. INTRODUZIONE**
- 2. CONTESTO**
- 3. MOTIVAZIONI**
- 4. OBIETTIVI PRIMARI**
- 5. OBIETTIVI SECONDARI**
- 6. LAVORI E CONSUNTIVO**
- 7. CONCLUSIONE**
- 8. RINGRAZIAMENTI**

Il presente progetto è stato finanziato da:

FAMIGLIA FILIPPO TAMI;
MUNICIPIO DI SORENGO;
AERIMPIANTI SA, SORENGO;
DOTT. EDUARD MECCHIA, SORENGO;
ASSOCIAZIONE VIADELLAGIOIA, ATTRAVERSO FINANZIATORI PRIVATI



1. INTRODUZIONE

L'associazione Viadellagioia si è costituita nell'ottobre 2016.

È un'Associazione apolitica e aconfessionale attiva in Togo, e il suo scopo è sostenere persone bisognose. S'impegna al miglioramento delle condizioni della popolazione attraverso progetti dedicati alla sanità ed alla scolarizzazione, sostenendo strutture già presenti, in collaborazione con i vari gruppi locali.

La nostra priorità è ascoltare le difficoltà espresse dalla popolazione e dal personale locale, e offrire il nostro sostegno con progetti concreti che rispondano fedelmente alle esigenze richieste.

2. CONTESTO

Ahèpè, situata nella regione Marittima, è un villaggio nella prefettura dello Yoto, che dista 65 chilometri dalla capitale Lomé.

Conta 60'000 abitanti adulti, suddivisi in 6 quartieri, ognuno con il proprio capo villaggio, che fanno riferimento ad un'unica figura, il capo cantone.

Ahèpè è raggiungibile dalla capitale con una strada asfaltata che è stata costruita negli ultimi anni.

Il contesto religioso è tollerante e convivono pacificamente i vari gruppi.

L'attività principale è l'agricoltura.

Si tratta di un villaggio parzialmente elettrificato che dispone di:

- Quindici scuole primarie, di cui tre private, due scuole medie e un liceo,
- Il Centro Medico Sociale (CMS),
- L'orfanotrofio privato, il Centre Emmanuel Ahèpè (CEA),
- La posta, i vari luoghi di culto, il campo da calcio per le partite ufficiali e il mercato che si anima il martedì.

Il presente progetto è rivolto a due scuole pubbliche, ubicate rispettivamente nei quartieri di Devikémè e di Assikor.

Nel primo quartiere, Devikémé, si trovano dei servizi igienici in disuso da oltre tre anni e non più usufruibili, costruiti da UNICEF. L'Associazione Viadellagioia, a ottobre 2020, prima di prendere posizione in merito ad un intervento ha interpellato UNICEF, chiedendo la collaborazione per la riabilitazione delle due strutture.

Ad oggi, dopo alcuni solleciti, non abbiamo ottenuto nessuna risposta.

Le toilettes UNICEF sono costruite con il sistema Ecosan.

Per maggiori informazioni in merito, tutta la documentazione è disponibile presso la nostra Sede.

Nel secondo quartiere, Assikor, mancano proprio del tutto dei servizi igienici.

3. MOTIVAZIONI

L'istituto scolastico di Ahèpè-Devikémè è suddiviso in due gruppi, ognuno con il proprio direttore.

Poiché dove era nata la scuola del quartiere, la struttura non è più sufficiente ad ospitare tutti i ragazzi, l'istituto scolastico è stato diviso in due parti.

La prima sezione è rimasta nel luogo originale, mentre la seconda si è spostata di mezzo chilometro, occupando aule scolastiche appartenenti alla scuola cattolica ora chiusa.



Si tratta di una scuola elementare pubblica così suddivisa:

- GRUPPO A, direttore A. Kpognon
Composto da 6 classi, per un totale di 352 allievi. Ogni classe ha il suo docente ma solo tre sono assunti e pagati dallo Stato. Pertanto gli altri tre docenti sono pagati dai genitori degli allievi stessi.
- GRUPPO B, direttore B. Davon
Composto da 6 classi, per un totale di 302 allievi. Ogni classe ha il suo docente ma solo quattro sono assunti e pagati dallo Stato. Anche qui i docenti non nominati dallo Stato sono pagati dai genitori.

Durante il soggiorno dello scorso settembre 2020 siamo stati contattati dal Municipio di Ahèpè, più precisamente dalla Sindaca, Signora Yawavi Sylvestre Adjra.

La Sindaca, venuta a conoscenza dei progetti della nostra Associazione ed apprezzando il nostro lavoro, ci esprime la sua preoccupazione per l'assenza di servizi igienici presso gli Istituti scolastici del suo Comune, ed in particolare ci presenta la situazione del quartiere di Devikèmè.

Ci richiede se è possibile per l'Associazione valutare la costruzione di due strutture, una per ciascun blocco.

Incontriamo pertanto i Direttori e prendiamo atto che la loro richiesta è ben fondata.

Prima di accordare la nostra disponibilità a finanziare l'opera, chiediamo un sopralluogo al nostro architetto di fiducia, il Signor Dodji Agbabli.

Il progetto è redatto per FCFA 90'000 (circa CHF 160.--), comprendente il disegno in 3D e la stima dei costi. Ogni struttura prevede sei cabine, tre per le femmine e tre per i maschi, e per lo evitare il problema dello smaltimento dei liquami si sceglie la costruzione di una biofossa.

La biofossa è un sistema innovativo, presenta costi di costruzione leggermente più elevati, però porta degli evidenti vantaggi: lo svuotamento avviene ogni 15/20 anni, rispetto ad una fossa settica tradizionale, che lo necessita annualmente. Si stima che in pochi anni il costo iniziale possa essere ammortizzato.

Al fine di facilitare la manutenzione e la pulizia, i servizi igienici saranno costruiti con sei bagni turchi ciascuno, e la pavimentazione è prevista in piastrelle. Inoltre le strutture saranno elettrificate.

La fontana situata a bordo strada per quanto concerne la costruzione sul terreno del blocco A dista circa 200 metri dal luogo previsto per l'installazione della struttura. Saranno pertanto costruiti dei piccoli bacini, della capacità di un metro cubo, a lato dell'edificio, che serviranno per la raccolta dell'acqua piovana o il riempimento con quella della vicina fontana.

Si pattuisce che la manutenzione e la pulizia dei bagni sarà a carico della scuola, come pure i costi per lo svuotamento della biofossa.

Al termine dei lavori della prima costruzione, durante il mese di maggio, provvediamo allo spostamento di materiali che verranno utilizzati per la seconda costruzione dove è situato il Gruppo B, circa a 500 metri dal precedente terreno.

Sapendo che quest'ultimo gruppo utilizza (con autorizzazione) aule appartenenti alla Chiesa Cattolica, approfondiamo la situazione e, in effetti, si tratta di un terreno appartenente alla Diocesi di Anhéo; chiediamo pertanto l'autorizzazione per procedere alla costruzione delle toilettes.

Abbiamo sollecitato più volte la Sindaca e i capi villaggio per ottenere l'autorizzazione, presso la Curia.

Abbiamo dato la nostra parola che la struttura, qualora la scuola primaria pubblica avesse dovuto lasciare le aule, sarebbe rimasta indipendentemente da chi sarebbe arrivato.



Ad oggi non abbiamo mai ricevuto l'autorizzazione richiesta alla Curia.

Nel frattempo però il quartiere di Assikor ci ha contattati sollecitando delle toilettes per la scuola primaria pubblica del loro quartiere. La situazione che troviamo è identica a tutte le altre scuole: non sono presenti servizi igienici, malgrado ci siano quasi 400 allievi (scuola dell'infanzia e scuola primaria). Durante il soggiorno di agosto, incontriamo i direttori, il capo villaggio e tutti i responsabili dei vari gruppi locali, e l'impressione per avviare una collaborazione è ottima.

Decidiamo pertanto di iniziare a fine agosto i lavori presso il quartiere di Ahèpè-Assikor. La gente del quartiere si mostra ben collaborativa e chiediamo che possano portare l'acqua ai muratori, per realizzare i mattoni e chiediamo loro di eseguire lo scavo delle fosse.

Adattiamo pertanto il progetto di Dodji Agbabli alla situazione.

4. OBIETTIVI PRIMARI

Nella convenzione sui diritti del fanciullo conclusa a New York il 20 novembre 1989, si legge quanto segue:

Art. 24

e) fare in modo che tutti i gruppi della società, in particolare i genitori ed i minori, ricevano informazioni sulla salute, ..., sull'igiene e sulla salubrità dell'ambiente.... e beneficino di un aiuto che consenta loro di mettere in pratica tali informazioni;

f) sviluppare le cure sanitarie preventive...

L'Associazione Viadellagioia rispecchia il suo credo nella sopraccitata Convenzione, in particolare nei paragrafi di cui al punto e) ed f) dell'articolo 24.

Riteniamo nello specifico che la scuola pubblica di Ahèpè Devikèmè e di Ahèpè-Assikor abbiano il diritto di offrire ai loro allievi dei servizi igienici, a beneficio della salute e dell'igiene pubblica, soprattutto in considerazione del fatto che recentemente ci sono stati dei nuovi casi di poliomielite in Togo.

Siamo certi del fatto che questo sia un investimento che produrrà benefici a tempo indeterminato.

5. OBIETTIVI SECONDARI

Durante le varie attività proposte nel corso della formazione, gli allievi sono sensibilizzati sugli argomenti riguardanti la salute e la sanità. L'accento è posto sulle norme di igiene, la prevenzione alla denutrizione e alla malaria.

Agli alunni formati oggi, sono offerte conoscenze e nuova consapevolezza per vivere quotidianamente nelle proprie famiglie con una responsabilità verso l'intera comunità.

Nello specifico, il beneficio in favore della popolazione nei quartieri di Devikèmè e di Assikor sarà tangibile fin da subito e per sempre, in favore dell'igiene e della salute pubblica, riducendo drasticamente casi di infezioni e contagi di malattie.

Inoltre i lavori saranno eseguiti da artigiani locali, per donare opportunità a un'economia che non ha potere d'acquisto, e la possibilità di impiegare persone senza lavoro dà sollievo temporaneo alle famiglie.



6. LAVORI E CONSUNTIVO

Il progetto dell'arch. Agbabli, per la scuola di Devikemé è stato sottoposto al Municipio di Ahèpè ed abbiamo ottenuto l'approvazione dalla Sindaca.

Il Municipio di Ahèpè, aveva garantito di partecipare finanziariamente con un contributo pari al 5% del consuntivo, ma fino ad oggi l'Associazione non ha ricevuto nessun contributo.

I servizi presso la scuola di Assikor sono stati realizzati con la collaborazione della popolazione del quartiere, senza l'intermediazione del municipio di Ahèpè.

I lavori sono iniziati a gennaio 2021 per la prima costruzione e a fine agosto per la seconda.

Il costo delle strutture ammonta a FCFA 4.134.200 (pari a circa CHF 7'400) per Devikemé e FCFA 4.282.400 per Assikor (pari circa a CHF 7'700).

Il costo di alcuni materiali è notevolmente aumentato a causa della pandemia.

La coordinazione, l'acquisto, il trasporto dei materiali e la comunicazione fra i vari artigiani e i gruppi locali è stata curata dal nostro coordinatore locale, Signor Kodjo Biam.

La sua presenza è stata costante sui cantieri; si è occupato inoltre della contabilità e della liquidazione degli stipendi degli artigiani.

In allegato i consuntivi delle due opere.

7. CONCLUSIONE

Riteniamo che i servizi igienici offerti ad una scuola siano un investimento a tempo indeterminato, in favore della dignità di allievi e docenti, nel pieno rispetto dei diritti umani e a beneficio della salute pubblica.

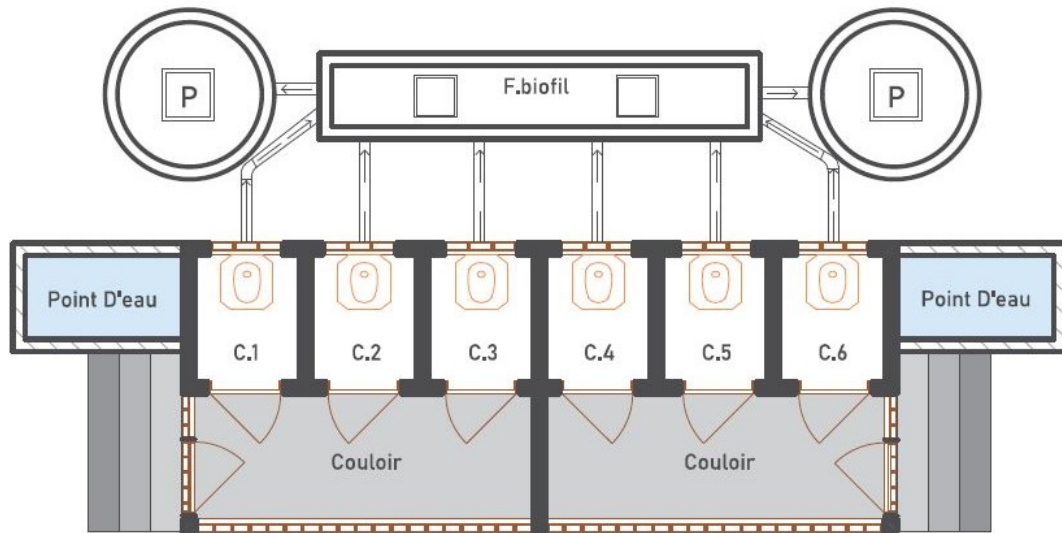
8. RINGRAZIAMENTI

L'Associazione Viadellagioia ringrazia tutte le persone che hanno partecipato, in ogni forma, alla realizzazione delle due opere, che comprendono sei servizi igienici ciascuna, in favore della scuola pubblica di Ahèpè Devikemé e Ahèpè Assikor.

Grazie all'architetto Dodji Agbabli, Grazie agli artigiani, Grazie alla squadra di BIOFIL di Alphonse Yaw Dzaka, Grazie alla comunità dei quartieri Devikemé e Assikor, Grazie al nostro coordinatore Kodjo Biam ma soprattutto grazie a tutti i benefattori che hanno creduto nella realizzazione di queste opere.

***“Con poco possiamo fare tanto, insieme”
GRAZIE!***

Relazione finale redatta a gennaio 2022
Associazione Viadellagioia



BILAN FINANCIER

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES SANITAIRES A L'EPP DEVIKEME

A/ MAÇONNERIE : (1.355.700 F CFA)

- I- SABLE : 35.000 F CFA/voyage x 06 = 210.000 F CFA
- II- GRAVIER : 140.000 F CFA/Voyage x 01 = 140.000 F CFA
- III- CIMENT : 76.000 F CFA/tonne x 09 tonnes = 684.000 F CFA
- IV- FABRICATION DES AGGLOS DE 15 : 500 F CFA/paquet x 15 = 7.500 F CFA
- V- FABRICATION DES PARPAINGS : 600 F CFA/paquet x 40 paquets = 24.000 F CFA
- VI- FABRICATION DES CLAUSTRAS ANTIPLUIE : 1.000 F CFA/paquet x 12 paquets = 12.000 F CFA
- VII- FABRICATION DES PARPAINGS DE 10 PLEINS : 10 paquets x 500 F CFA/paquet = 5.000 F CFA
- VIII- SYKALITE: 02 x 1.600 F CFA = 3.200 F CFA
- IX- MAIN D'ŒUVRE : 270.000 F CFA

B/ FERRAILLAGE : (243.900 F CFA)

- I- FER DE 08 : 120 x 1.250 F CFA = 150.000 F CFA
- II- FER DE 06 : 70 x 750 F CFA = 52.500 F CFA
- III- FIL DE FER RECUIT : 04 x 1.600 F CFA = 6.400 F CFA
- IV- MAIN D'ŒUVRE = 35.000 F CFA

C/ COFFRAGE ET CHARPENTE : (169.300 F CFA)

- I- PLANCHES DE FAUX IROKO : 10 x 5.000 F CFA = 50.000 F CFA
- II- CHEVRONS DE TECKS : 05 x 4.500 F CFA = 22.500 F CFA
- III- POINTES A TOLES : 01 x 3.500 F CFA = 3.500 F CFA
- IV- POINTES DE 120-100-80-60 : 06 x 750 F CFA = 4.500 F CFA
- V- FIL DE FER GALVANISE : 01 x 1.800 F CFA = 1.800 F CFA
- VI- BANDES ETANCHES: 01 x 2.000 F CFA = 2.000 F CFA
- VII- MAIN D'ŒUVRE = 85.000 F CFA

D/ CARRELAGE (437.400 F CFA)

- I- CARREAU POUR SOL : 18 x 3.500 F CFA = 63.000 F CFA
- II- CARREAU POUR MUR : 84 x 3.000 F CFA = 252.000 F CFA
- III- MAIN D'ŒUVRE = 122.400 F CFA

F/ PLOMBERIE-TUYAUTERIE-EVACUATION (222.500 F CFA)

- I- TUYAU PVC 100 : 04 x 3.300 F CFA = 13.200 F CFA
- II- TUYAU PVC 75 : 05 x 2.200 F CFA = 11.000 F CFA
- III- COUDE PVC 100 : 06 x 900 F CFA = 5.400 F CFA
- IV- COUDE 100 1/8 : 02 x 700 F CFA = 1.400 F CFA
- V- COUDE PVC 75 : 02 x 500 F CFA = 1.000 F CFA
- VI- TES PVC 100 : 02 x 800 F CFA = 1.600 F CFA
- VII- COLLIER DE 75 : 02 x 600 F CFA = 1.200 F CFA
- VIII- BOITE DE COLLE TANGIT : 01 x 6.500 F CFA = 6.500 F CFA
- IX- WC TURCS : 06 x 15.000 F CFA = 90.000 F CFA
- X- POTS WC ANGLAIS COMPLET : 01 x 40.000 F CFA = 40.000 F CFA
- XI- CHAPEAU PVC 75 : 02 x 600 F CFA = 1.200 F CFA
- XII- MAIN D'ŒUVRE = 50.000 F CFA

G/ ASSAINISSEMENT-FOSSES & PUISARDS : (1.008.000 F CFA)

- I- MATERIAUX FOURNIS PAR LE SPECIALISTE ET MAIN D'ŒUVRE = 1.008.000 F CFA

H/ PEINTURE ET BADIGEON : (195.300 F CFA)

- I- PEINTURE A HUILE BOITE DE 4,5 L : 03 x 6.000 F CFA = 18.000 F CFA
- II- PEINTURE A EAU BOITE DE 20 L : 06 x 14.000 = 84.000 F CFA
- III- TUBE COLORANT : 03 x 1.000 F CFA = 3.000 F CFA
- IV- DILUANT : 03 x 3.000 F CFA = 9.000 F CFA
- V- PAPIER A VERRE : 02 x 600 F CFA = 1.200 F CFA
- VI- ESSENCE : 04 x 550 F CFA = 2.200 F CFA
- VII- PAPIER COLLANT ABRO : 05 x 600 F CFA = 3.000 F CFA
- VIII- MAIN D'ŒUVRE = 75.000 F CFA

I/ TRANSPORT : (110.500 F CFA)

CIMENT : 36.000 F CFA
FER : 9.000 F CFA
BOIS ET AUTRES POUR COFFRAGE : 4.500 F CFA
CARRELAGE, PEINTURE ET PLOMBERIE : 45.000 F CFA
DEPLACEMENT DU COORDINATEUR : 8.000 F CFA
REPLI DE CHANTIER : 8.000 F CFA

J/ PORTES ET SERRURERIES : (382.000 F CFA)

- 1- PORTES METALLIQUES = 380.000 F CFA
- 2- CADENAS : 02 x 1000 F CFA = 2.000 F CFA

K- DIVERS : (9.600 F CFA)

- 1- CREDITS DE COMMUNICATION ET AUTRES : 9.600 F CFA

COUT TOTAL DES TRAVAUX : 4.134.200 F CFA

Fait à AHEPE, le 26 mai 2021.

Le Coordinateur

Kodjo Boris BIAM

BILAN FINANCIER

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DES SANITAIRES A L'EPP ASSIKOR

A/ MAÇONNERIE : (1.368.600 F CFA)

- I- SABLE : 35.000 F CFA/voyage x 06 = 210.000 F CFA
- II- GRAVIER : 140.000 F CFA/Voyage x 01 = 140.000 F CFA
- III- CIMENT : 80.000 F CFA/tonne x 09 tonnes = 720.000 F CFA
- V- FABRICATION DES AGGLOS ET DES PARPAINGS : 700 F CFA/paquet x 50 paquets = 35.000 F CFA
- VI- FABRICATION DES CLAUSTRAS ANTIPLUIE : 1.000 F CFA/paquet x 12 paquets = 12.000 F CFA
- VIII- SYKALITE: 02 x 800 F CFA = 1.600 F CFA
- IX- MAIN D'ŒUVRE : 250.000 F CFA

B/ FERRAILLAGE : (233.600 F CFA)

- I- FER TORS DE 08 : 104 x 1.3000 F CFA = 135.200 F CFA
- II- FER LISSES DE 06 : 53 x 800 F CFA = 42.400 F CFA
- III- FIL DE FER RECUIT : 08 rouleaux x 2.000 F CFA = 16.000 F CFA
- IV- MAIN D'ŒUVRE = 40.000 F CFA

C/ COFFRAGE, CHARPENTE ET COUVRAISON : (312.900 F CFA)

- I- CHEVRONS : 20 UNITES = 60.000 F CFA
- II- POINTES A TOLES : 01 PAQUET F CFA = 5.000 F CFA
- III- POINTES 15KG +23KG F CFA = 30.400 F CFA
- IV- FIL DE FER GALVANISE : 02 x 2.000 F CFA = 4.000 F CFA
- V- BANDE ETANCHES 06 x 500 F CFA = 3.000 F CFA
- VI- PLANCHES 3 x5.000 = 15.000 F CFA
- VII- CONTREPLAQUE 03 x 4.500 = 13'500 F CFA
- VIII- BOIS DE RIVE 06 x 6.000 = 36.000 F CFA
- IX- TÔLES BAC ALU 16 FEUILLES x 3'500 = 56.000 F CFA
- X- MAIN D'ŒUVRE = 90.000 F CFA

D/ CARRELAGE (477.400 F CFA)

- I- CARREAU POUR SOL : 22m2 x 3.500 F CFA = 77.000 F CFA
- II- CARREAU POUR MUR : 85m2 x 3.200 F CFA = 272.000 F CFA
- III- MAIN D'ŒUVRE 107m2 x 1.200 = 128.400 F CFA

F/ PLOMBERIE-TUYAUTERIE-EVACUATION (1.228.000 F CFA)

- I- TUYAUTERIE 55.000 F CFA
- II- WC TURCS 5 x 25'000 F CFA = 75.000 F CFA
- III- CHAISE ANGLAISE = 40'000 F CFA
- IV- MAIN D'ŒUVRE = 50.000 F CFA
- V- BIOFIL MATERIAUX FOURNIS PAR LE SPECIALISTE ET MAIN D'ŒUVRE = 1.008.000 F CFA

H/ PEINTURE ET BADIGEON : (245.000 F CFA)

- I- PEINTURE A HUILE BOITE DE 4kg = 21.000 F CFA
- II- PEINTURE A EAU BOITE DE 20 L : 06 x 17.000 =102.000 F CFA
- III- DIVERS 30.000 F CFA
- IV- MAIN D'ŒUVRE = 92.000 F CFA

I/ TRANSPORT : (134.900 F CFA)

- # CIMENT : 36.000 F CFA
- # FER : 12.000 F CFA
- # BOIS ET AUTRES POUR COFFRAGE : 8.500 F CFA
- # CARRELAGE, PEINTURE ET PLOMBERIE : 53.000 F CFA
- # DEPLACEMENT DU COORDINATEUR : 12.000 F CFA
- # REPLI DE CHANTIER : 10.000 F CFA
- # VOUCHER 3.400 F CFA

J/ PORTES ET SERRURERIES : (282.000 F CFA)

- 1- PORTE D'ENTRE = 75.000 F CFA
- 2- PORTES INTERIEUR = F CFA 150.000
- 3- SERRURERIE = F CFA 32.000
- 4- POSE DES PORTES = F CFA 25.000

COUT TOTAL DES TRAVAUX : 4.282.400 F CFA

ÀHÈPÉ - DEVIKEMÉ



AHEPÉ - ASSIKOR

