

Cosa vogliamo realizzare:



**Progetto per la costruzione
di un centro medico
per donne e bambini presso
l'Ospedale di Soddo**



Novembre 2010
Wolayta, Soddo

INTRODUZIONE

L'Etiopia è un paese sub-sahariano con una popolazione di 74 milioni di abitanti, secondo l'ultimo censimento del 2007, ed è il secondo paese per popolazione dell'Africa, dopo la Nigeria. Le donne sono circa la metà della popolazione (49,5%) e i bambini sotto i 15 anni ne costituiscono il 45%. Le donne sono circa il 50,3% della popolazione: numero più elevato della popolazione maschile. L'Etiopia presenta un'alta mortalità infantile. La proporzione attuale è di 673 bimbi che sopravvivono ogni 100.000 nascite, il che lo rende uno dei 13 paesi con la più alta mortalità infantile, secondo il Rapporto WHO (World Health Organization) del 2005.

La zona di Wolayta si trova nella SNNPR. Ha una popolazione di più di 1 milione e mezzo di abitanti (1.527.908), le donne costituiscono il 50,3 % di questa popolazione. Per lo più i residenti di questa zona sono contadini (88,3%).

Nella zona c'è solo un ospedale pubblico, costruito 40 anni fa quando il numero di abitanti era inferiore rispetto ad oggi. L'ospedale fornisce cure a donne e bambini in queste condizioni:

1. ha una sala operatoria funzionante e un'altra parzialmente funzionante. La sala operatoria è condivisa con il reparto chirurgico e una madre può dover attendere che si liberi la sala operatoria in caso debba essere sottoposta a cesareo;
2. ha solo una sala travaglio e parto, così le donne in travaglio devono stare nella stessa sala destinata al parto;
3. ci sono solo 11 stanze, ognuna con un letto, destinate sia alla maternità sia a ginecologia;
4. c'è solo una stanza di OPD per le donne;
5. non ci sono OPD separati per i bambini, che sono trattati come gli adulti.

Quarant'anni fa questi spazi erano sufficienti sia per le madri sia per i bambini. Ora il numero di donne e bambini che necessitano di cure è aumentato in modo critico, raggiungendo il numero di 2.160 parti all'anno- 600 operazioni, parti e anche parti con complicazioni e altri 200 tipi di operazioni con complicazioni a livello ginecologico. Vi sono inoltre circa 150-200 casi pediatrici al mese.

Così per l'ospedale si presenta una scarsità di stanze, letti e attrezzatura medica sia per le donne sia per i bambini.

Obiettivi Generali:

- Alleviare e diminuire la mancanza di stanze, letti e attrezzature mediche per donne e bambini costruendo un centro destinato esclusivamente a loro.

Specifici:

- Migliorare le cure prenatali, del parto e post-natali delle donne
- Migliorare le cure per le donne durante le operazioni
- Migliorare la situazione post-cesareo per le donne
- Migliorare e rafforzare l'OPD per donne e bambini

Descrizione del progetto

Luogo: La zona del Wolayta, Ospedale di Soddo

Gruppi target e beneficiari: Donne e bambini della zona di Wolayta

Durata del progetto: Nove mesi, dal 1° Gennaio 2011 al 30 Settembre 2011

Attività: Costruzione di un centro medico di tipo G +1, che concentri attività di cura per donne e bambini.

L'edificio comprenderà quanto segue:

Piano terra

1. Sala operatoria – una stanza
2. Sala cambio – una stanza
3. Sale travaglio e parto – due stanze, ognuna contenente 4 posti letto
4. Corsie – 3 stanze ognuna con la capacità di 4 posti letto
5. Uffici – 2 stanze
6. Bagni e docce – 2 stanze ognuna contenente 2 WC e 1 doccia

Primo piano

1. Corsie – 9, ognuna con la capacità di 4 posti letto
2. Uffici – 2
3. Bagni e docce: 2 stanze ognuna con 2 WC e 1 doccia

Spazi aggiuntivi: 5 stanze ognuna con 4 posti letto

Finalità strategica del progetto:

L'Ospedale di Soddo apporterà un miglioramento sostanziale nella cura di donne e bambini della zona del Wolayta. Questo si riflette anche nel recente reclutamento di un pediatra, un'ostetrica e un ginecologo. Si pensa quindi che la costruzione e la funzione del centro medico daranno un grande contributo a tale scopo.

Contributi al progetto

Contributo del materiale: l'attrezzatura medica per la sala operatoria e per le corsie e l'attrezzatura per gli uffici saranno forniti dal Centro Aiuti per l'Etiopia.

Contributo finanziario: il Centro Aiuti per l'Etiopia coprirà il costo della costruzione del centro medico.

Appalto: il progetto sarà affidato ad una società di costruzioni che abbia vinto il relativo appalto.

Monitoraggio e valutazione:

Un comitato rappresentante l'Ospedale, il Dipartimento di Sanità di zona, il Dipartimento Donne, Bambini e Giovani della zona, il Dipartimento Finanza ed Economia della zona e l'ufficio Sviluppo della Municipalità di Soddo saranno i rappresentanti e i garanti della valutazione e del monitoraggio sul progresso del progetto.

Un report sul progresso del progetto sarà regolarmente fornito dalla società appaltatrice e costruttrice all'associazione donatrice.

Soggetti interessati:

L' Ospedale di Soddo, il Dipartimento della Sanità della zona di Wolayta, il Dipartimento Donne, Bambini e Giovani della zona di Wolayta, il Dipartimento Finanza e Economia della zona di Wolayta, l' Ufficio della Municipalità della città di Soddo sono responsabili per l'implementazione del progetto sotto l'ombrello amministrativo della zona di Wolayta. Queste organizzazioni lavoreranno in concertazione e uniranno al massimo le loro forze per realizzare il progetto.

ACCORDO DI PROGETTO

Soggetti firmatari del progetto:

1. L'Amministrazione della zona di Wolayta
2. Il Dipartimento Donne, Bambini e Giovani della zona di Wolayta
3. Il Dipartimento Finanza ed Economia della zona di Wolayta
4. Il Dipartimento della Sanità della zona di Wolayta
5. L'Ufficio Sviluppo della Municipalità di Soddo
6. L'Ospedale di Soddo

sono i soggetti responsabili dell'implementazione del progetto.

Periodo sviluppo del progetto

Il progetto sarà sviluppato dal 1° gennaio 2011 al 30 settembre 2011.

Responsabilità ed obblighi dei soggetti firmatari

Responsabilità ed obblighi dell'Amministrazione di zona:

L'amministrazione di zona sarà responsabile di seguire l'implementazione del progetto e di dare il necessario supporto durante tutto il periodo del progetto. L'amministrazione di zona faciliterà inoltre il rifornimento di attrezzature mediche e di arredamenti forniti dal Centro Aiuti per l'Etiopia.

Responsabilità ed obblighi del Dipartimento Donne, Bambini e Giovani della zona del Wolayta

1. Il Dipartimento è proprietario del progetto e andrà a monitorarne e valutarne l'implementazione insieme ed in collaborazione con gli altri soggetti coinvolti;
2. Il Dipartimento sarà soggetto mediatore e punto di riferimento per gli altri soggetti partecipanti.

Responsabilità ed obblighi del Dipartimento Sviluppo Economico e Finanziario della zona di Wolayta:

1. Il Dipartimento andrà a monitorare il processo finanziario del progetto;
2. Il budget finanziario del progetto sarà amministrato dal Dipartimento.

Responsabilità ed obblighi del Dipartimento della Sanità della zona di Wolayta:

Il Dipartimento lavorerà in collaborazione con gli altri soggetti del progetto per assicurare la correttezza e l'applicazione degli standard nel centro medico per le finalità sopra descritte.

Responsabilità ed obblighi dell'Ufficio Sviluppo della città di Soddo:

1. Il Dipartimento seguirà il progresso del progetto in termini di programma, qualità dei materiali da costruzione e altri supporti tecnici relativi alla costruzione;
2. Assicurerà la qualità della costruzione e fornirà suggerimenti e commenti sulla correttezza dei costi di costruzione.

Responsabilità ed obblighi dell'Ospedale di Soddo:

1. L'Ospedale di Soddo lavorerà con gli altri soggetti per realizzarne l'implementazione;
2. L'Ospedale andrà a monitorare e a valutare l'implementazione del progetto;
3. L'ospedale compilerà il report di progresso del progetto e lo fornirà ai vari soggetti coinvolti;
4. Faciliterà con la dogana l'importazione del materiale medico necessario al Centro usufruendo e utilizzando il duty free del Centro Aiuti per l'Etiopia;
5. Presenterà una lista di attrezzature mediche e arredi al Centro Aiuti per l'Etiopia che sarà importato con utilizzo delle procedure di duty free (esentasse).

Responsabilità ed obblighi del Centro Aiuti per l'Etiopia:

1. Il Centro sarà responsabile della donazione dell'apporto finanziario al progetto e metterà la somma di denaro nel conto bancario del Dipartimento di sviluppo economico e finanziario di zona (Banca Commerciale dell'Etiopia, conto n. 903-1);
2. Il Centro Aiuti per l'Etiopia sarà responsabile dell'equipaggiamento del centro medico con gli arredi e le attrezzature necessari;
3. Il Centro Aiuti per l'Etiopia sarà responsabile di monitorare e valutare l'implementazione del progetto per tutto il periodo del progetto stesso.

Firmatari dell'accordo di progetto:

Project agreement signatories:

1. For & on behalf of Wolaita Zone Administration

Full Name: ድኅረ ገላጅ ደግ
 Signature: [Signature]



2. For & on behalf of Wolaita Zone Women, Children & Youth Affairs

Department: ወ/ሮ ላላማረክ ደሳለኝ
 Full Name: W/ro Alamtashay Elias Beraga
 Signature: [Signature] Department Head



3. For & on behalf of Sodo Town Development Office

Full Name: _____
 Signature: _____



4. For & on behalf of Wolaita Zone Finance & Economic Department

Full Name: ቢሪህ ገብረ ገብረ
 Signature: [Signature]
 Simma C. /Ooso
 Ha/Gi/Kamin
 Buussar



5. For & on behalf of Wolaita Zone Health Department

Full Name: ሜና ሜሪሆሪያ ሜሃሌ
 Signature: [Signature]



6. For & on behalf of Centro/ut per l'ethiopia (Donor)

Full Name: ROBERTO ROBERTO
 Signature: _____



7. For & on behalf of Wolaita Sodo Hospital (implementer)

Full Name: _____
 Signature: _____



አይላ ሻንኮ ላኔቦ
 (ጠና ጭንገ)
 Ayela Shanko Anebo
 HO

December 13th 2010
 Wolaita Sodo

General Manager



Lista di attrezzature mediche ed arredi da importare con procedure duty free sotto la responsabilità del Centro Aiuti per l’Etiopia

N.	Materiale richiesto	Unità	Quantità
1	Attrezzatura BP per adulti	Per ogni unità	10
2	Attrezzatura BP pediatrica	"	10
3	Bilancia per adulti	"	02
4	Bilancia per bambini	"	02
5	Set per parto	"	10
6	Letto per parto	"	08
7	Tavolo per visite	"	04
8	Tavolo OR	"	02
9	Barella	"	06
10	Letto per adulti	"	20
11	Letto pediatrico per bambini	"	20
12	Sterilizzatore a vapore	"	01
13	Sterilizzatore elettrico	"	01
14	Carrello medicinali	"	06
15	Batterie	"	10
16	Cuscini per reni	"	40
17	Dischetti tondi	"	20
18	Set abbigliamento medico	"	10
19	IV set da operazione e taglio	"	05
20	Incubatrice	"	02
21	IV stand	"	40
22	Cotton bowel dish	"	10
23	Vasi	"	04
24	Macchina ultrasuoni	"	01
25	Macchinario per anestesia	"	02
26	Macchinario per diatermia	"	02
27	Macchinario per aspirazione	"	04
28	Laringoscopio per adulti	"	06
29	Laringoscopio pediatrico	"	06
30	Otoscopio	"	03
31	Irrigatore per orecchie	"	04
32	Ossimetro a pulsazione	"	08
33	Stetoscopio	"	10
34	Lampada OR	"	02
35	Lampada da letto	"	10
36	Riscaldamento	"	02
37	Concentratore di ossigeno	"	03
38	Cilindro per ossigeno con calibro	"	06
39	Letto ad acqua ICU	"	06
40	Schermo	"	10
41	Termometro ascellare	"	20
42	Termometro rettale	"	20
43	Tavolino	"	40
44	Materasso per adulti	"	20
45	Materasso pediatrico	"	20
46	Sgabello (rotante)	"	10
47	Panca	"	20

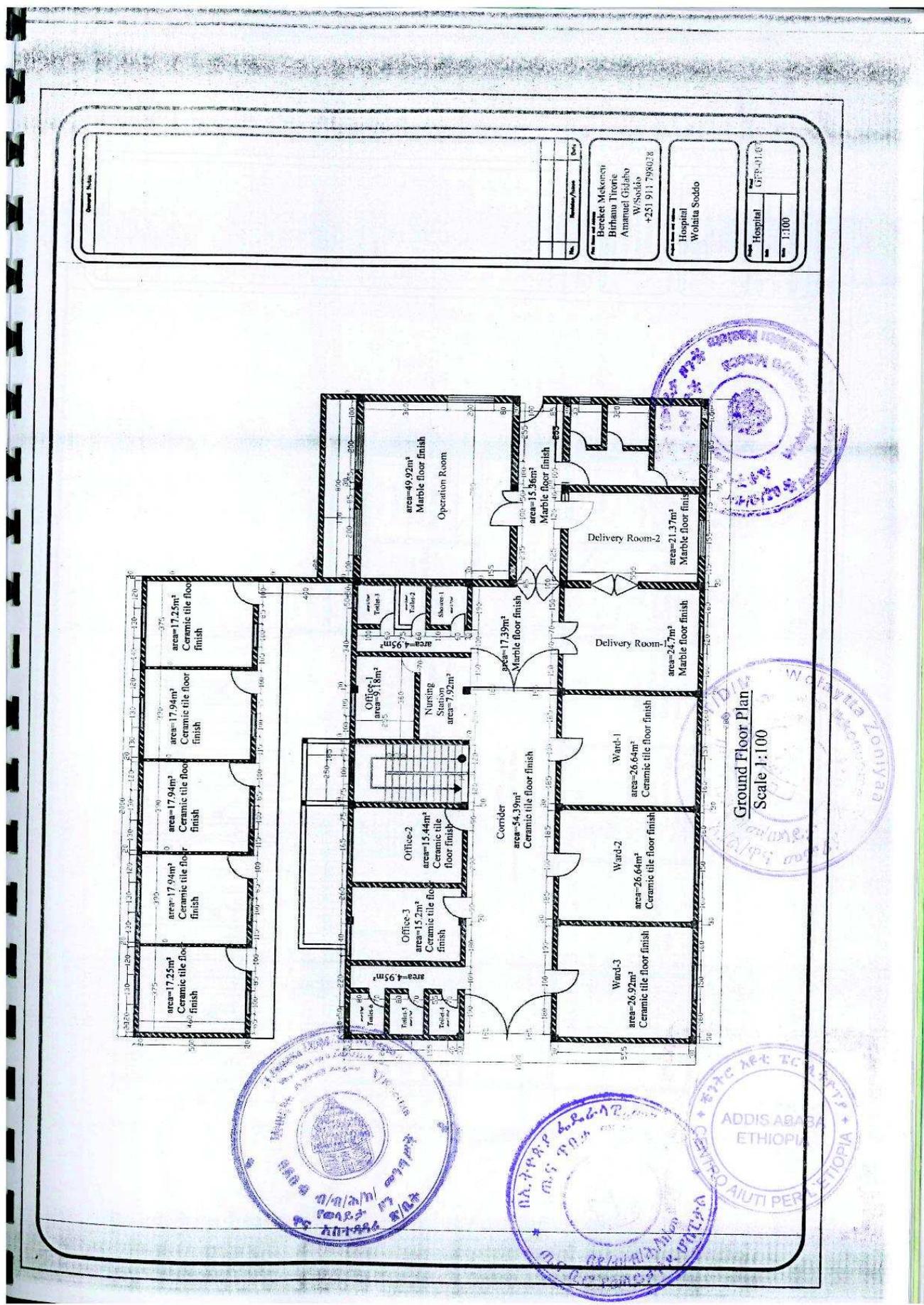
48	Macchinario CBC	"	01
49	Microscopio	"	03
50	Set laparotomia	"	10
51	Occhiale protettivo	"	20
52	Lenzuola di gomma	"	40
53	Centrifuga	"	02
54	Grembiule	"	30

PROSPETTO IN 3D DELL'OSPEDALE





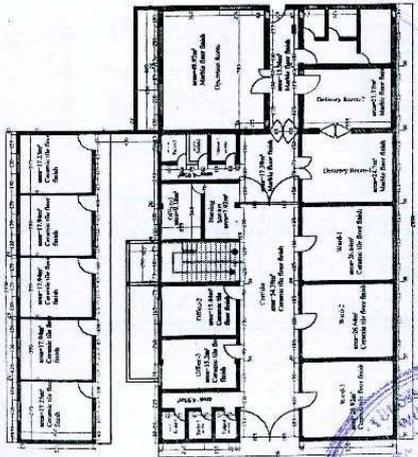




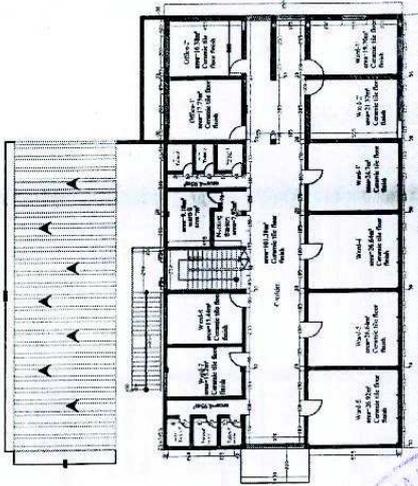
No.	Material/Finish	Qty.

Architect: Mekonen Birhanu Thiorre Ammanuel Gebabo W. Soddos +251 911 794078	
Hospital: Wollata Soddos	
Date: 07/01/18	Scale: 1:100

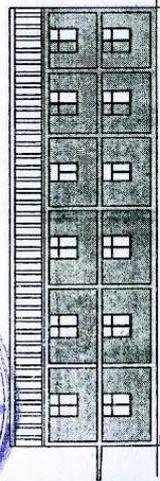
Ground Floor Plan
Scale 1:100



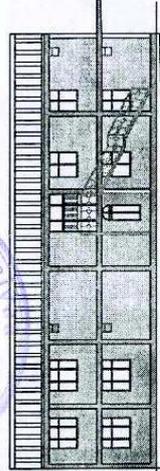
Ground Floor Plan
Scale 1:100



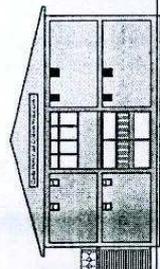
First Floor Plan
Scale 1:100



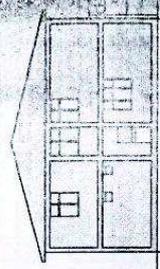
Right Side Elevation
Scale 1:100



Left Side Elevation
Scale 1:100



Front Elevation
Scale 1:100



Rear Elevation
Scale 1:100



Item Ref	Quantity	Title/Name, designation, material, dimension etc	Article No./Referen
Designed by	Checked by	Approved by - date	Date
Bereket M.	Amanuel G.	Birhanu T. - 28/11/10	28/11/10
		File name	
		Hospital	
Wolayta Soddo Hospital			1
Claudia Mothers & Children			0
			0



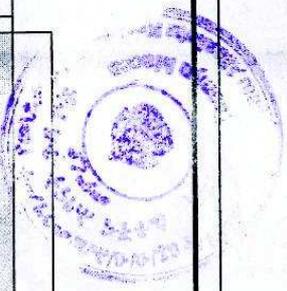
General Notes	
No.	Description/Remarks

Bereket Mekonen
 Birhanu Tirfie
 Amanuel Gidabo
 W/Soddo
 +251 911 798938

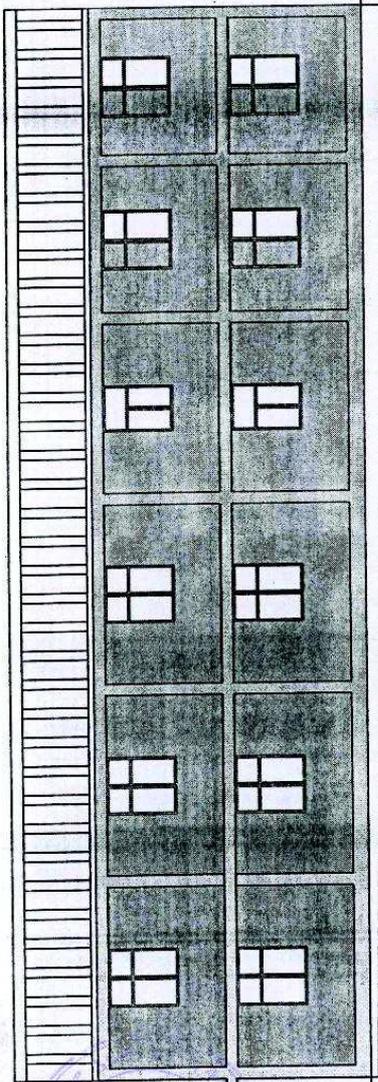
Hospital
 Wolaita Soddo

Hospital
 No. 1:100
 REL-04/07

Rear Elevation
Scale 1:100



Design Name	
No.	Date
Revision/Phase	Author
Project Name Bereket Mekonen Birhama Tirone Ananuel Gidabo W/Soddo +251 911 798035	
Project Location Hospital Wolaita Soddo	
Scale	Sheet No.
1:100	RE-06/07



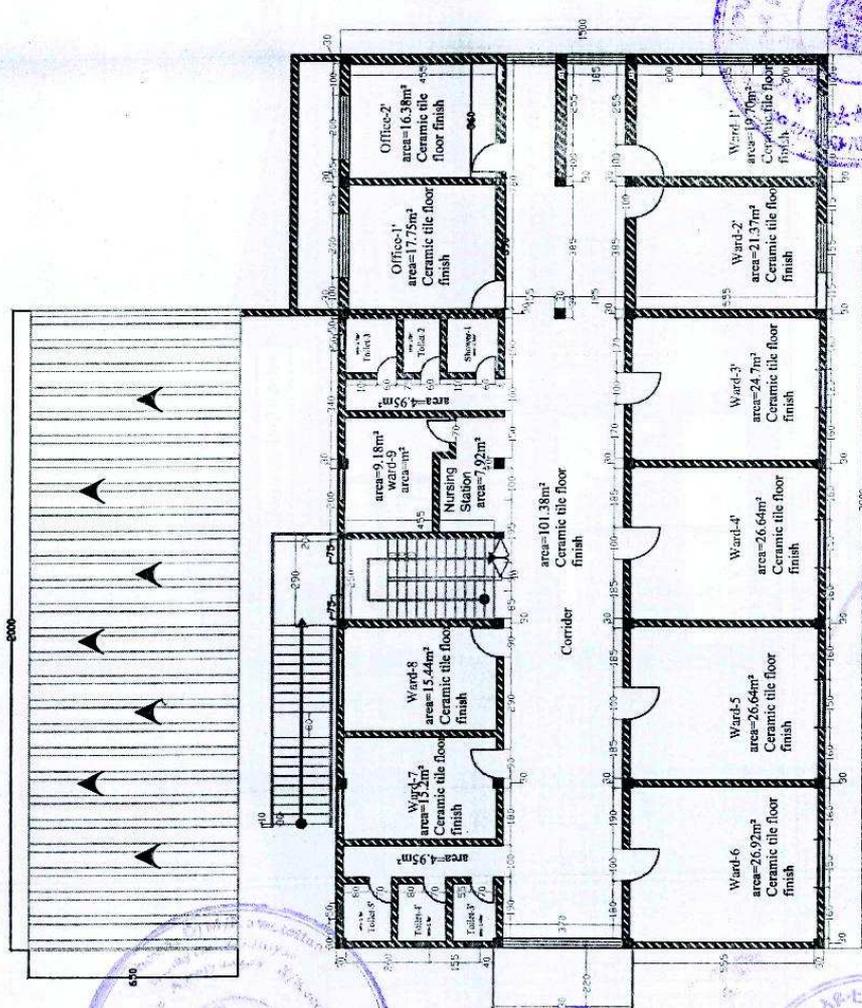
Right Side Elevation
Scale 1:100



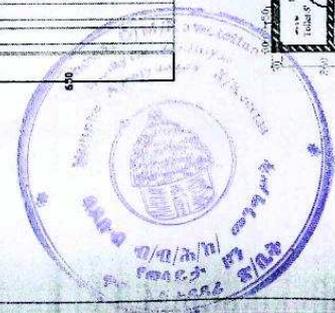
Design Name	
No.	Date
Revision/Phase	Author
Project Name Hospital W/Soddo +251 911 798035	
Project Location Hospital Wolaita Soddo	
Scale	Sheet No.
1:100	RE-06/07

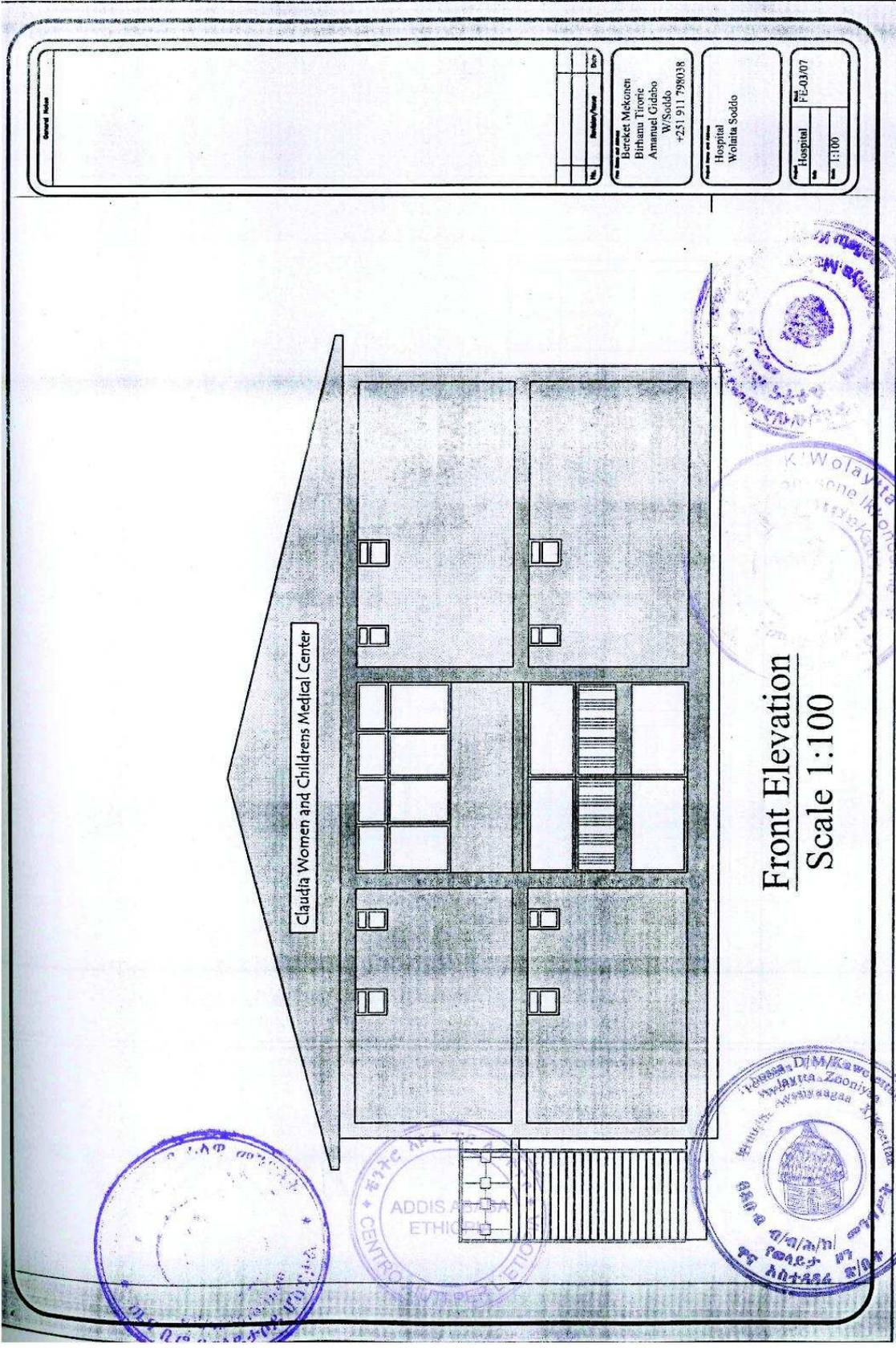


Name of Office		Bereket Mekonen	
Name of Institution		Biftanno Tiricic	
Address		Ammanuel Gidabo	
Phone No.		+251 911 798038	
Name of Hospital		Hospital	
Location		Wolaita Soddo	
Project No.		FTP-02/07	
Scale		1:100	



First Floor Plan
Scale 1:100





Claudia Women and Childrens Medical Center

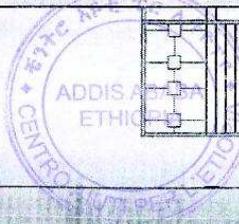
Front Elevation
Scale 1:100

Client: Berket Mekonen
Birhanu Tirone
Amanuel Giraboo
W/Soddo
+251 911 798038

Hospital
Wolaita Soddo

Project	FE-03/07
Scale	1:100

No.	Description/Name	Date



B. STRUTTURA INFERIORE

1. Scavatrice e macchinario per lavorare il terreno	71,342.06
2. Manodopera	225,851.40
3. Muratura	30,539.01

TOTALE A 327,723.49

C. STRUTTURA SUPERIORE

1. Manodopera	186,447.93
2. Lavoro per il blocco superiore	147,317.78
3. Tetto	226,657.09
4. Lavorazione in metallo	86,528.00
5. Porte in legno	150,500.00
6. Imbiancatura	26,711.43
7. Vetri	24,320.00
8. Finiture	238.434,11

TOTALE 1,086,916.34

D. UTILITIES E IMPIANTI

1. Impianto sanitario	49,286.14
2. Impianto elettrico	261,000.00

TOTALE C 310,286.14

E. LAVORI SUL LUOGO IN CUI SORGERA' IL CENTRO

1. Tanica / Cisterna disinfettante	54,675.55
2. Pavimentazione asfalto	624,628.00
3. Recinto elettricità	60,000.00

TOTALE D 739,303.55

TOTALE A+B+C+D Bir 2,464,238.52

	Descrizione	Unità	Contratto	Eseguito	Media per unità	Costo
	Lavori di scavo e terreno					
	Pulizia area interessata e rimozione di 200 mm di spessore del terreno (misurato con proiezione orizzontale)	m ²	780.00		3.90	3,042.00
	Scavo maggiore e rimozione di suolo di 1500 mm dalla superficie già ridotta (area misurata con proiezione orizzontale)	m ²	100.14		23.98	2,401.36
	Fossato per muratura a una profondità di 1000 mm oltre la superficie già ridotta	m ²	8.00		23.98	191.64
	Scavo nel terreno ad una profondità di 1500 mm oltre la superficie già ridotta	m ²	194.00		23.98	4,652.12
	Scavo tra 1500 e 3000 mm oltre la superficie già ridotta	m ²	72.00		23.98	1,872.00
	Riempimento attorno allo scavo con materiale selezionato al 100% ben compatto in strati di non oltre 200 mm di spessore	m ²	255.25		43.18	11,021.70
	Riempimento con materiale selezionato al 100% ben amalgamato e compatto in strati di non oltre 200 mm di spessore	m ²	73.48		59.50	4,372.00
	Carico e trasporto di materiale e di terreno ricavato e scartato in luoghi disposti secondo la legge federale, regionale e locale (le quantità saranno approvate da un ingegnere supervisore), inclusi relativi costi di trasporto in discarica	m ²	825.41		31.93	26,355.34
	Fornitura e fissaggio di 250 mm di spessore di pietra basaltica dura (preparata e consegnata dalla società designata) ben consolidata e resa invisibile da calce	m ²	536.42		32.50	17,433.65
	TOTALE INCLUSO NEL PRESENTE SOMMARIO					71,342.06
	LAVORO INTERNO					
	Fornitura e installazione di 50mm di fasce di buona qualità, C-5, 150 kg	m ²			27.60	2,132.10
	Sotto pavimento	m ²	72.25			
	Pavimento e fasce laterali	m ²	93.68			
	Sotto muratura	m ²	0.00			
	Fornitura e rinforzo di qualità C-25					
	Pavimento	m ²	19.58			
	Colonne	m ²	3.92			
	Fasce pavimento pian terreno	m ²	26.24			
	Scala di ingresso	m ²	9.63			
	Lastra pavimento di 100mm di spessore	m ²	536.51			
	LAVORO FRONTALE					
	Pavimentazione frontale		65.9			
	Colonne frontali		62.21			

	Scale di ingresso frontali e fasce		227.60			
	RINFORZO IN ACCIAIO					
	Barra deformata (diametro 8)	Kg	5,742.56		9.60	55,128.58
	Barra deformata (diametro 12)	Kg	376.51		9.60	3,614.52
	Barra deformata (diametro 14)	Kg	1,828.07		9.60	17,549.47
	Barra deformata (diametro 16)	Kg	1,612.86		9.60	16,481.46
	TOTALE INCLUSO NEL PRESENTE SOMMARIO					91,769.03
	Fornitura e installazione di 400 mm di pietra basaltica spessa per muratura o equivalente, con cemento misto/malta (1:3) sotto superficie del terreno. Il prezzo include il materiale e tutto il lavoro necessario	m ²				
	TOTALE INCLUSO NEL PRESENTE SOMMARIO					
	STRUTTURA SUPERIORE					
	LAVORO DA ESEGUIRE					
	Fornitura e rinforzo di buona qualità con C-25					
1	Colonne pian terreno interne di supporto; parte interna morbida e di buona qualità	m ³	5.36		991.30	5,313.37
1	Colonne interne; parte interna morbida e di buona qualità	m ³	26.80		991.30	26,566.84
2	Fascia intermedia; parte interna morbida e di buona qualità	m ³	28.69		991.30	28,440.40
4	Fasce al tetto	m ²	24.50		991.30	24,286.85
	LAVORO FORMA					
1	Colonne di elevazione da terra	m ²	139.45		57.58	8,029.53
1	Colonne di elevazione	m ²	235.76		57.58	13,575.06
2	Fasce intermedie	m ²	42.60		57.58	2,452.91
4	Fasce al tetto	m ²	295.96		57.58	17,041.38
	RINFORZO IN ACCIAIO					
20	Deformato di diametro 8	Kg	3634.99		9.60	34,895.90
40	Deformato di diametro 12	Kg	770.78		9.60	7,399.49
50	Deformato di diametro 14	Kg	1,921.48		9.60	18,446.21
	TOTALE INCLUSO NEL PRESENTE SOMMARIO					186,447.93

n. articolo	descrizione	Unità	quantità	media	costo
1. LAVORO BLOCCO					
2.01	190 mm spessore C-HCB muro con	m ²			
2.02		m ²			
	TOTALE INCLUSO NEL PRESENTE SOMMARIO				147,317.78
2. FINITURE					
2.01	Applicare tre rivestimenti in cemento e malta (1:3). Il costo include pre-pulitura e preparazione della superficie				
	a. alla parete interna	m ²	1,185.60	30.80	35,516.48
	b. alla parete e superficie esterna	m ²	402.92	30.80	12,409.94
	c. a colonne e fasce	m ²	220.38	37.20	8,198.14
	d. al soffitto	m ²	420.00	32.40	13,608.00
2.02	Applicare una superficie di "tyrolean" colorata su due rivestimenti di intonaco con cemento (1:3). Costo inclusivo di due rivestimenti e preparazione della superficie	m ²	465.60	35.50	16,528.80
2.03	Come articolo 2.01 ma con due rivestimenti con copertura di ceramica	m ²	380.20	25.10	9,543.02
2.04	Lavoro angoli	ml	1,821.83	4.00	7,284.32
2.05	50mm di cemento lavorato delicatamente per pavimentazione misto malta (1:3). Prezzo inclusivo di pre-pulitura e preparazione della superficie	m ²	0.00	63.10	0.00
2.06	150x150x4 mm: piastrelle di ceramica da muro fissate alle pareti tramite malta e cemento e 2 mm di collante da applicare con cemento bianco	m ²	380.20	70.80	26,918.16
2.07	300x300x4 mm: piastrelle ceramica bianche lucide per pavimento con spessore in cemento di	m ²	351.46	92.60	32,545.20

	30mm (1:3). Prezzo inclusivo di preparazione, pulitura e lisciatura della superficie				
2.08	200x200x20 mm: lastre di marmo con spessore di 30 mm fissate con cemento (1:3). Prezzo inclusivo di pre-pulitura, preparazione e lisciatura della superficie	m ²	168.54	175.10	29,511.35
2.09	Architravi				
	a) Fornitura e installazione di qualità rinforzata di C-25 con fasce per architrave	m ³	21.00	908.20	19,072.20
	b) Lavoro di forma per architrave	m ³	189.90	45.15	8,572.99
	c) Barra diametro 8	Kg	456.00	9.60	4,377.60
	d) Barra diametro 12	Kg	1,390.20	9.60	13,345.92
	TOTALE INCLUSO NEL PRESENTE SOMMARIO				238,334.11
3. IMBIANCATURA					
3.01	Applicare 3 strati di imbiancatura approvata con vernice di qualità. Il prezzo include pre-pulitura e preparazione della superficie.				
	a) alla parte esterna	m ²	1,808.90	8.70	15,737.43
	b) come sopra ma anche al soffitto	m ²	490,00		3,990.00
	c) come sopra ma anche per le pareti	m ²	1,455.60		
	TOTALE INCLUSO NEL PRESENTE SOMMARIO				
1. TETTO					
1.01	Copertura tetto in EGA-400, 0.4mm spessore filtrato o galvanizzato con arcareccio di lattice d'acciaio	m ²	612.16	106.78	65,366.44
1.02	Fornitura e fissaggio di G-28 , superficie di metallo galvanizzata piatta come da disegno	ml	58.80	60.63	3565.044

	TOTALE INCLUSO NEL PRESENTE SOMMARIO				68,931.49
	2. STRUTTURA D'ACCIAIO				
	Fornitura, costruzione e montaggio di travature (vedere disegno allegato)				
2.01	Travatura RHS a) 25*25*2.5mm	Kg	1726.61	30.00	51,798.30
2.02	Arcareccio in lattice RHS a) 25*25*2.5mm	kg	2650.91	30.00	79,527.30
2.03	Bulloni con dado a) dimensione diametro da 12mm , dim. Lunghezza 100mm con pulitore e dado	Pcs	1760.00	15.00	26,400.00
TOTALE INCLUSO NEL PRESENTE SOMMARIO			157,725.60		
TOTALE			226,657.09		

POSA DELLA PRIMA PIETRA DELL'OSPEDALE DEDICATO ALLA MEMORIA DI CLAUDIA

