



DIOCESE DE SAN

COORDINATION DIOCESAINE

SAN/TOMINIAN  
TEL: (00223) 21 37 26 07  
Cell : (00223) 69 70 50 65  
BP: 48 – SAN

Email: [caritas.diocesesan@gmail.com](mailto:caritas.diocesesan@gmail.com)

## RAPPORTO SULLE ATTIVITÀ DELL'OSPEDALE DIOCESANO DI SAN ANNO 2022



FEBBRAIO 2023

## I. RICHIAMO AL CONTESTO DEL PROGETTO

Il progetto della costruzione di un ospedale diocesano a SAN si inserisce in un contesto in cui la necessità di migliorare la situazione sanitaria della popolazione è diventata prioritaria. L'ospedale ha iniziato le sue prime attività di presa in carico dei malati a fine 2020/inizio 2021, il presente rapporto è riferito alle attività svolte nel 2022.

### 1. Obiettivi

- Rendere disponibili servizi di ricovero per i pazienti con le patologie più gravi;
- Gestire la maggior parte delle patologie sulla base di diagnosi accurate;
- Rendere disponibile un'assistenza di qualità.

### 2. Risultati attesi

- Beneficio per la popolazione della possibilità di ospedalizzazione;
- Diagnosi con maggiore precisione delle malattie;
- Riduzione dei decessi dell'80%;
- Miglioramento della piattaforma tecnico sanitaria (infrastrutture, attrezzature, personale disponibile).

## II. ATTIVITÀ 2022

### 1. Nuove realizzazioni

Per i servizi sanitari l'accessibilità è uno dei fattori importanti per la fruizione ospedaliera. In considerazione di ciò lo Stato maliano ha in progetto la costruzione di una strada asfaltata che colleghi la nazionale n. 6 al sito dell'ospedale. Questa tratta di strada sarà illuminata e sul suo percorso verrà effettuata anche il collegamento di una linea elettrica al sito dell'ospedale. Ciò testimonia l'importanza attribuita al progetto dalle autorità Maliane.

### 2. Attività cliniche svolte

#### a) **Accoglienza e indirizzamento dei pazienti**

A livello di ricezione, una persona è incaricata della accoglienza e della registrazione dei pazienti. L'addetto alla reception rilascia al paziente tickets di consultazione e lo indirizza al reparto dedicato alla consultazione desiderata.



Accoglienza di un paziente

## b) Visite ginecologiche

Nel reparto maternità sono presenti 5 ostetriche e 4 infermiere specialiste che assicurano il servizio. La assistenza e la presenza permanente sono fornite con la turnazione a rotazione. I compiti sono distribuiti tra le varie risorse del reparto maternità.

Tabella di distribuzione dei consulti prenatali (CPN) nell'anno 2022

MOIS	Janvier	Fevrier	mars	Avril	mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	octobre	Novembre	décembre	TOTAL
CPN	245	210	189	213	263	256	224	241	216	253	231	213	2754

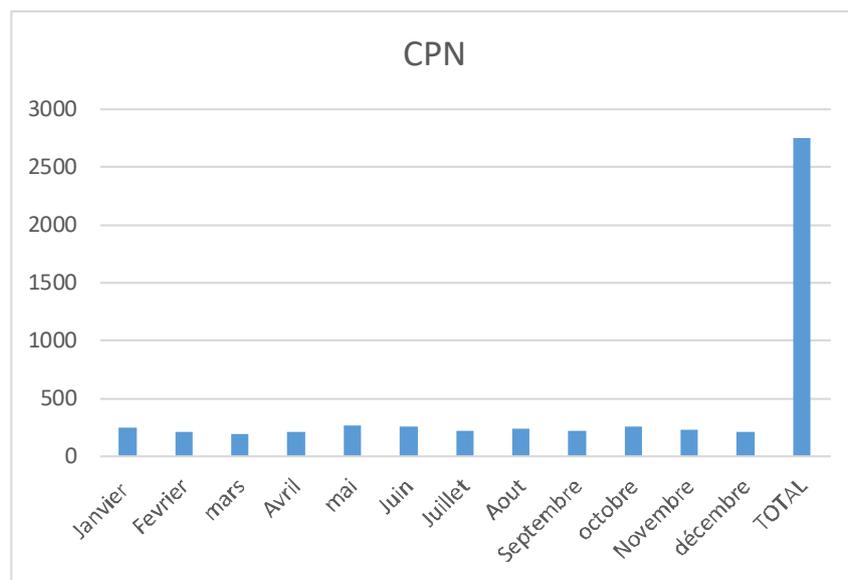
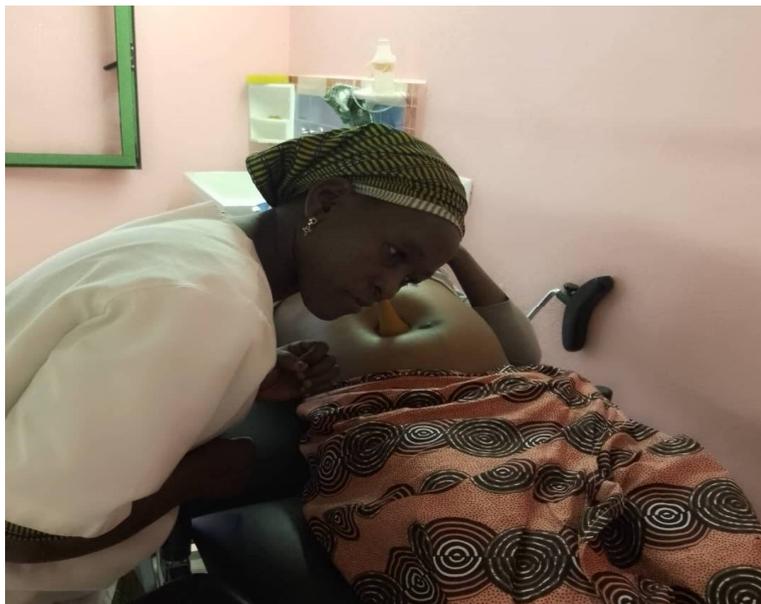


Grafico della distribuzione delle visite prenatali per mese

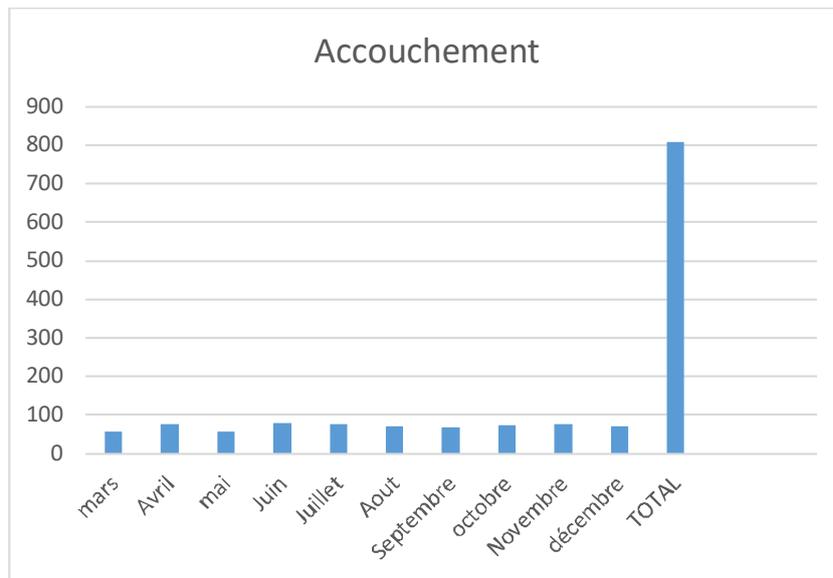


Visita prenatale

**c) Parti**

I parti vengono gestiti dallo stesso team di maternità. Le nascite nel 2022 sono riportate nella tabella e nel grafico seguenti:

Mois	Janvier	Fevrier	mars	Avril	mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	octobre	Novembre	décembre	TOTAL
Accouchement	46	60	56	75	56	80	76	71	69	73	75	72	809



Un nuovo nato

#### d) Servizio di neonatologia

Questo servizio si prende cura dei neonati che presentano difficoltà alla vita extra uterina. Devono essere tenuti sotto sorveglianza per un certo periodo di tempo.

Tabella di distribuzione per mese dei casi di ricovero neonatale

MOIS	Janvier	Fevrier	mars	Avril	mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	octobre	Novembre	décembre	TOTAL
NEONATOLOGIE	0	2	1	0	0	2	3	0	1	1	1	2	13

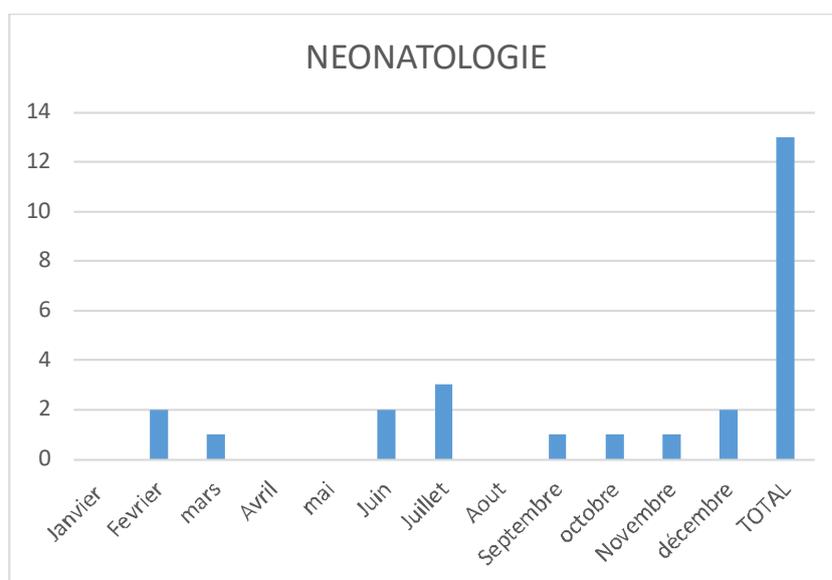
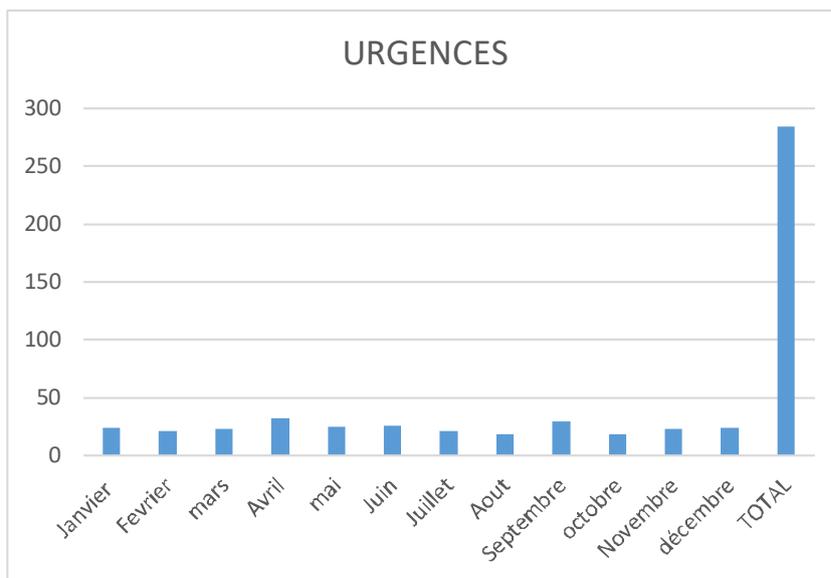


Grafico della distribuzione per mese dei casi di ricovero neonatale

#### e) Emergenze mediche e chirurgiche

Le emergenze sono casi in cui è necessario intervenire rapidamente per evitare prognosi peggiorative o fatali. I casi sono riportati nella tabella e nel grafico seguenti.

MOIS	Janvier	Fevrier	mars	Avril	mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	octobre	Novembre	décembre	TOTAL
URGGENCES	24	21	23	32	25	26	21	18	29	18	23	24	284



Ricovero di un paziente

#### f) Visite mediche

Ogni giorno ci sono consultazioni per casi che non sono emergenze o per i pazienti che necessitano di consultare un medico. I pazienti accedono principalmente per casi di malaria, parassitosi, febbre tifoide, gastroenterite, infezioni respiratorie, infezioni ginecologica o del tratto urinario, ipertensione arteriosa e diabete.

Tabella di ripartizione per mese delle consultazioni mediche

MOIS	Janvier	Fevrier	mars	Avril	mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	octobre	Novembre	décembre	TOTAL
CONSULTATIONS CRATIVES	256	345	425	256	452	435	345	652	752	845	621	543	5927

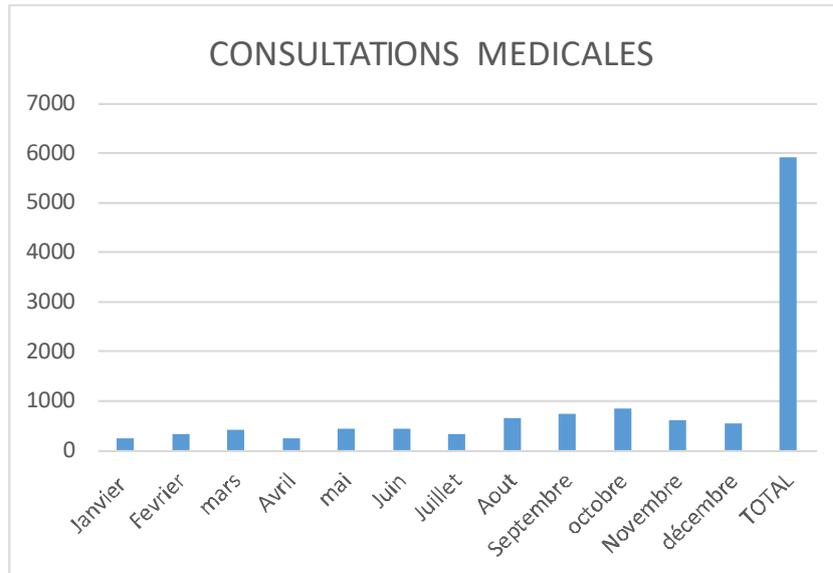


Grafico della distribuzione delle consultazioni per mese



Consulto medico

#### g) Attività di laboratorio

Le analisi mediche consentono ai professionisti rendere più precise e mirate le loro diagnosi. Gli esami più eseguiti sono: analisi al microscopio, glicemia, livello di emoglobina, sierologia retrovirale, calcemia, magnesemia, urea, creatinina, proteina a catena reattiva (CRP), velocità di sedimentazione, tempo di sanguinamento e di coagulazione, gruppo sanguigno, sierodiagnosi di Widal.

Tabella di distribuzione delle analisi mediche per mese.

MOIS	Janvier	Fevrier	mars	Avril	mai	Juin	Juillet	Aout	Septembre	octobre	Novembre	décembre	TOTAL
ANALYSES MEDICALES	321	345	306	402	412	501	324	512	613	645	561	425	5367

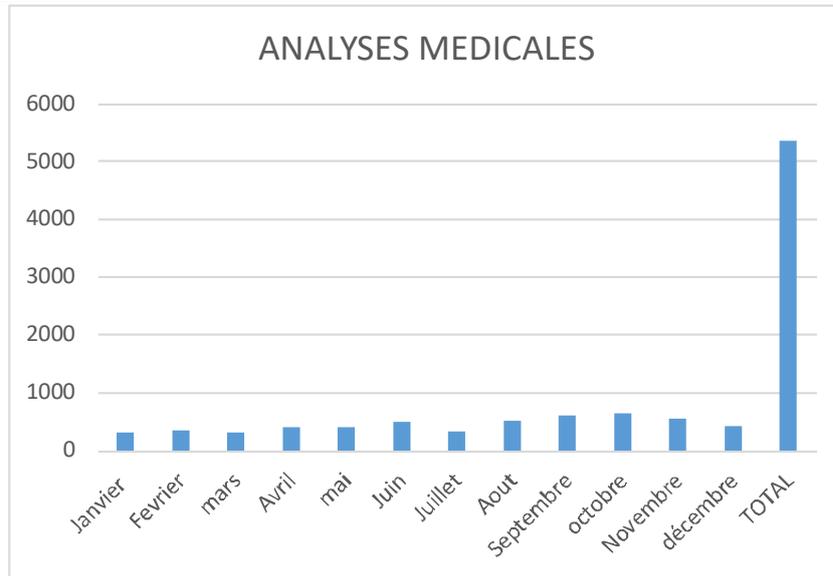


Grafico della distribuzione per mese degli esami del sangue



Sessione di prelievo in laboratorio



Attività di laboratorio

**h) Attività di farmacia**

E' presente una farmacia diurna e una farmacia notturna per la continuità delle cure. Queste unità forniscono i farmaci per i pazienti secondo le prescrizioni emesse durante la consultazione medica.



Paziente in attesa dei farmaci

### **i) Attività per l'igiene**

Le attività d'igiene consistono nella pulizia delle camere e della reception ogni giorno, un team è costantemente presente tale compito. Un' inceneritore consente di smaltire adeguatamente i rifiuti biomedici.



Pulizia delle sale



Pulizia degli spazi comuni

### 3. Le cure

Le cure principali consistono in iniezioni endovenose, intramuscolari, infusioni, medicazioni, punti di sutura e altri.



Seduta di trattamento



Materiali per l'assistenza ospedaliera

#### 4. Ospedalizzazioni

I ricoveri sono per i pazienti che hanno bisogno di ricevere o continuare le loro cure all'interno dell'ospedale. Questi pazienti sono visitati giornalmente dal team medico.



Visita medica di un degente



Prosecuzione della visita medica

## 5. Interventi chirurgici

Vengono eseguiti vari tipi di interventi: ernia, cisti ovarica, idrocele, lipoma e in genere quelli definibili come interventi leggeri.



Intervento su un'ernia ombelicale

## 6. Formazione e informazione del personale

Si effettua un incontro ogni mattina tra il personale medico e infermieristico per discutere i diversi casi ricevuti durante il proprio turno. Questi incontri consentono di perfezionare le diagnosi o di correggere le azioni da intraprendere.

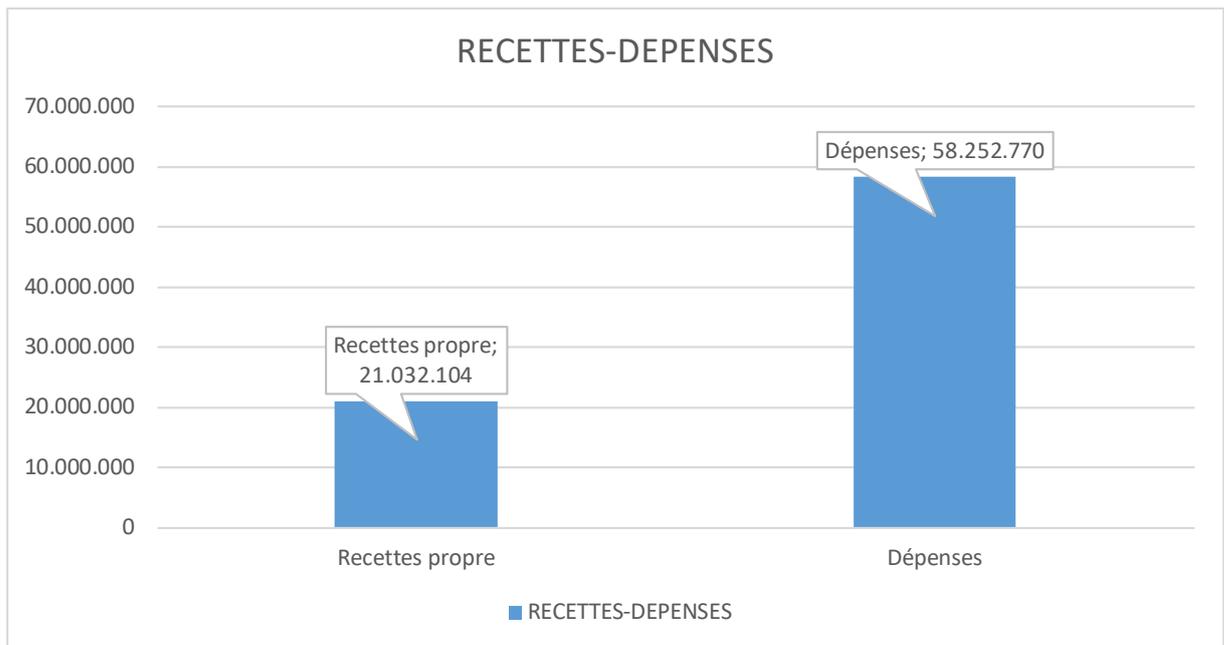
## 7. Esercizio finanziario 2022

### - Il conto economico

Il conto economico è un documento contabile che riassume tutte le spese e i ricavi di un'azienda in un determinato periodo o esercizio. La funzione principale del conto economico è quella di indicare l'andamento finanziario della società. L'Ospedale Diocesano di San presenta un conto economico deficitario di **37.220.666 franchi CFA** (circa 56.740 E) per l'esercizio 2022. L'ospedale è stato quindi non performante finanziariamente.

Questo è il risultato della differenza tra i ricavi generati e le spese dell'Ospedale diocesano, che ammontano rispettivamente a **21.032.104 franchi CFA** (circa 32.060 E) e **58.252.770 franchi CFA** (circa 88.800 E).

I ricavi consistono principalmente nei contributi alle consultazioni mediche e prenatali, parti, ricoveri ospedalieri, chirurgia, analisi mediche, elettrocardiogrammi, noleggio ambulanze e vendita di medicinali. Per quanto riguarda le spese, sono legate ai costi di gestione dell'ospedale e alla copertura degli stipendi del personale, che sono molto onerosi per l'ospedale. In queste prime fasi di avvio, è necessario un sostegno finanziario per la gestione corrente fino a quando l'ospedale non sarà finanziariamente autosufficiente.



### III. CARENZE

**Le carenze riscontrate in questa fase di attività includono:**

1. La mancanza di alcuni materiali e attrezzature:

a) Apparecchi chirurgici:

- apparecchio per parti cesarei,
- apparecchio per laparotomia,
- Sterilizzatore
- Due tavoli chirurgici,
- Autoclavi
- Kit di bendaggio, kit trattamento ernia,
- Kit di cerchiaggio,
- Kit di isterectomia,
- Videoscopio medico.

b) Attrezzature di laboratorio:

- Un frigorifero per scopo medico,
- Un frigorifero per la banca del sangue,
- Una macchina emocromocitometrica completa,
- Una centrifuga,
- Un secondo microscopio,

c) A livello di unità: attrezzature per esami complementari necessari per molti pazienti attualmente non disponibili:

- Una macchina per ecografia,
- Una macchina per radiografie,
- Una macchina per elettrocardiogrammi,

- Una macchina pe ecografia cardiaca
- Apparecchiature oftalmologiche: molti dei nostri pazienti necessitano di questa specialità.

## 2. Un cardiologo permanente

È una specializzazione che non trova uno specialista disponibile entro un raggio di 200 km. San si trova a 200 km da Mopti a nord e 120 km dal confine del Burkina Faso a est e 300 km da Sikasso a sud e 200 km da Ségou a ovest. C'è un cardiologo in Segou Sikasso e Mopti. All'interno di questo raggio le popolazioni non dispongono di questa specializzazione a meno di un grande spostamento. Riteniamo che il supporto per l'assunzione di un cardiologo per quest'area di oltre 1.000.000 di abitanti sia una necessità.

## 3. Un radiologo permanente

Allo stesso modo di quanto descritto per il cardiologo entro un raggio di 200 km non c'è un radiologo. Ogni giorno affrontiamo richieste di radiologia: ecografia o radiografia standard. È quindi una necessità per tutta questa popolazione.

## IV. PROSPETTIVE

L'ospedale costruito è operativo, tuttavia per ottimizzare i risultati rimangono da soddisfare le seguenti esigenze:

- La costruzione di una cappella,
- La costruzione di un obitorio,
- Lo sviluppo di un parcheggio,
- L'aumento della capacità del serbatoio di riserva d'acqua,
- Installazione di estintori: per le hall e uno per ogni reparto (6)
- installazione di ventilatori e condizionatori d'aria data la temperatura spesso elevata a San

## V. GRAZIE

La Diocesi di San non cessa di ringraziare tutti coloro che hanno contribuito alla realizzazione di quest'opera e all'operatività:

- CUORE AMICO,
- Conferenza Episcopale Italiana,
- Fondazione Carlo Marchini,
- Volontari del "Gruppo Mali Gavardo"
- Volontari «Gruppo Africa Grand Baobab»
- La Conferenza Episcopale del Mali,
- Le Figlie di San Camillo,
- L'Impresa Edile Ouattara,
- Lo Stato Maliano attraverso il Primo Ministro e il suo Governo
- Servizi tecnici
- Tutti coloro che lavorano nell'ombra per sostenere il funzionamento di questa opera.

### III BUDGET PER LE ATTIVITÀ DI SVILUPPO

DESIGNATION	MONTANT	OBSERVATION
<b>I. CONSTRUCTION</b>		
Construction d'une chapelle,	12 000 000	
Construction d'une morgue,	14 000 000	
Aménagement d'un parking,	6 000 000	
Augmentation de la capacité du château,	7 500 000	
Installation d'instincteurs : deux instincteurs pour le hall, un pour chaque département (6)	1 200 000	
Equipent en ventilateurs et climatiseurs	5 000 000	
<b>TOTAL</b>	<b>45 700 000</b>	
<b>II. EQUIPEMENTS</b>		
Boite à Césarienne,	250 000	
Boite à laparotomie,	250 000	
Stérilisateur,	20 000 000	
Deux Tables de chirurgie,	5 000 000	
Autoclaves	2 000 000	
Boite à pansement, boîte à hernie,	250 000	
Boite de cerclages	250 000	
Boite d'hystérectomie,	250 000	
Grand tambour,	100 000	
Scope médical.	3 000 000	
Un réfrigérateur médical,	1 000 000	
Un réfrigérateur pour banque de sang,	1 300 000	
Un appareil de Numération formule sanguine,	10 000 000	
Une centrifugeuse,	350 000	
Un deuxième microscope,	1 200 000	
Un appareil d'échographie,	15 000 000	
Un appareil de radiographie,	21 000 000	
Un électrocardiogramme,	3 000 000	
Un appareil d'échographie cardiaque	10 000 000	
Matériel d'ophtalmologie	11 250 800	
<b>TOTAL 2</b>	<b>105 450 800</b>	
<b>III. PERSONNEL</b>		
Cardiologue	36 000 000	Salaire de 1000 000 FCA par mois pendant trois ans
Radiologue	36 000 000	Salaire de 1000 000 FCA par mois pendant trois ans
<b>TOTAL 3</b>	<b>72 000 000</b>	
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>223 150 800</b>	

Redatto a San il 27 febbraio 2023

Per la diocesi di San

Per il coordinamento dei centri sanitari

Il coordinatore diocesano della Caritas

Il coordinatore diocesano dei centri sanitari

Padre Emmanuel N KONE

Dr Sylvestre DIARRA