



Organismo: A.F.M.A.L. - FBFB  
Associazione con i Fatebenefratelli per i malati lontani

## **PIANO OPERATIVO ANNUALE**

**PROGETTO: INTERVENTO DI RIABILITAZIONE E POTENZIAMENTO DEI SERVIZI  
SANITARI DELL'OSPEDALE DISTRETTUALE DI MUTHUR, DISTRETTO DI  
TRINCOMALEE - SRI LANKA**

## 1.0 Informazioni sintetiche sull'iniziativa.

Attualmente l'ospedale Distrettuale di Muthur presenta carenza in termini strutturali, tecnologici e di risorse umani tali da non garantire alla popolazione i livelli minimi di assistenza richiesti.

Il progetto presentato intende, attraverso interventi di edilizia sanitaria, ingegneria clinica, formazione del personale e dotazione di attrezzature, riportare l'Ospedale alla qualificazione richiesta dalla programmazione sanitaria locale.

### 1.1 Nome della Ong

Denominazione: A.F.MA.L "Associazione con Fatebenefratelli per i Malati Lontani"

Natura giuridica: ONG, Organizzazione Non Governativa, riconosciuta idonea ad operare nel settore del volontariato civile dal Ministero degli Esteri Italiano con decreto del 19/7/1987, riconfermato il 14/9/1988.

Dal 1995 è tra le organizzazioni riconosciute dall'Unione Europea.

### 1.2 Titolo del progetto.

*INTERVENTO DI RIABILITAZIONE E POTENZIAMENTO DEI SERVIZI SANITARI DELL'OSPEDALE DISTRETTUALE DI MUTHUR, DISTRETTO DI TRINCOMALEE - SRI LANKA*

### 1.3 Inizio effettivo delle attività

06 aprile 2005

## 2.0 Aspetti operativi

### 2.1 Criteri utilizzati per la identificazione dei beneficiari diretti.

L'Ospedale Distrettuale di Muthur, situato nell'omonimo paese affacciato sulla Koddigar Bay, è uno dei due Ospedali Distrettuali del Distretto di Trincomalee, che offre assistenza sanitaria di base ai 65.000 abitanti del territorio della Segreteria Divisionale di Muthur e Ichchilampathai. Fanno riferimento a Muthur l'Ospedale Rurale di Kilivetty, i Dispensari di Sampoor e Thoppur ed altri centri sanitari minori che assicurano Assistenza di Base (Primary Health Care) alla popolazione.

I beneficiari diretti ed indiretti dell'intervento sono di conseguenza il bacino di utenza dell'Ospedale Distrettuale di Muthur pari a 65.000 abitanti.

Per l'identificazione dei beneficiari diretti ed indiretti sono state utilizzate le seguenti fonti:

- Statistiche sanitarie fornite dal Direttore Medico dell'Ospedale Distrettuale di Muthur: Dr. SUKRY
- Statistiche sanitarie fornite dal Direttore Sanitario Distrettuale a Trincomalee: Dr. ABRAHAM.

## *2.2 Principali settori d'attività.*

Il principale settore di attività è quello sanitario.

Tale settore si suddivide in sottosectori a seconda delle attività progettuali previste:

- Riabilitazione di strutture pubbliche.
- Acquisto e distribuzione di attrezzature biomedicali e arredi di base.
- Acquisto di battello ambulanza
- Formazione del personale sanitario

## *2.3 Indicazioni in merito ad ogni singolo settore di attività.*

### *Riabilitazione di strutture pubbliche*

*Numero totale di beneficiari diretti e indiretti:* bacino di utenza dell'Ospedale Distrettuale di Muthur pari a 65.000 abitanti.

*categorie/tipologie dei beneficiari:* La popolazione in generale componente il bacino d'utenza dell'Ospedale Distrettuale di Muthur.

*Ubicazione:* Ospedale Distrettuale di Muthur - città di Muthur - Distretto di Trincomalee - Sri Lanka

### *Acquisto e fornitura delle attrezzature biomedicali ed arredi di base.*

*numero totale di beneficiari diretti ed indiretti:* Il bacino di utenza dell'Ospedale Distrettuale di Muthur pari a 65.000 abitanti.

*categorie/tipologie dei beneficiari:* La popolazione in generale componente il bacino d'utenza dell'Ospedale Distrettuale di Muthur.

*Ubicazione:* Ospedale Distrettuale di Muthur - città di Muthur - Distretto di Trincomalee - Sri Lanka

### Acquisto di Battello ambulanza

*numero totale di beneficiari diretti ed indiretti:* Il bacino di utenza dell'Ospedale Distrettuale di Muthur pari a 65.000 abitanti.

*categorie/tipologie dei beneficiari:* La popolazione in generale componente il bacino d'utenza dell'Ospedale Distrettuale di Muthur.

*Ubicazione:* Ospedale Distrettuale di Muthur - città di Muthur - Distretto di Trincomalee - Sri Lanka

### Formazione del personale sanitario

*numero totale di beneficiari diretti:* I vari corsi di formazione previsti coinvolgeranno 17 persone appartenenti al personale medico e paramedico dell'Ospedale Distrettuale di Muthur

*numero totale di beneficiari indiretti:* Il bacino di utenza dell'Ospedale Distrettuale di Muthur pari a 65.000 abitanti.

*categorie/tipologie dei beneficiari:* Categorie dei beneficiari diretti dei vari corsi di formazione previsti:

- Medici: 04
- Ostetriche: 04
- Tecnici di laboratorio: 02
- Infermieri: 07

*Ubicazione:* Ospedale Distrettuale di Muthur - città di Muthur - Distretto di Trincomalee - Sri Lanka

## **2.4 Esistenza di iniziative simili realizzate da altre organizzazioni umanitarie.**

Nel settore di intervento sanitario rivolto all'Ospedale Distrettuale di Muthur non si registrano iniziative simili realizzate da altre organizzazioni umanitarie, di conseguenza non esistono rischi di duplicazioni.

## **2.5 Ruolo e funzioni di eventuali organismi partner locali e/o internazionali coinvolti nella realizzazione di singole attività.**

L'intervento sanitario presso l'Ospedale Distrettuale di Muthur prevede una stretta collaborazione con le autorità sanitarie centrali (Ministero della Sanità a Colombo) e

periferiche (Dipartimento Sanitario Distrettuale di Trincomalee). La controparte governativa verrà coinvolta in tutte le fasi progettuali e più precisamente:

- Lo studio architettonico e il capitolato tecnico per la realizzazione dell'opere edili verranno sottoposti all'attenzione del Central Engineering Consultancy Bureau (CECB), incaricato dal Ministero della Sanità, al fine di effettuare lavori edili conformi alle direttive tecniche vigenti nel paese in materia di edilizia pubblica.
- L'individuazione e la scelta del costruttore verrà effettuata in stretta collaborazione con il Central Engineering Consultancy Bureau e il Direttore Sanitario Distrettuale di Trincomalee.
- La lista delle attrezzature biomedicali che verranno fornite all'Ospedale Distrettuale di Muthur sarà sottoposta all'attenzione del Servizio ingegneristico biomedicale (*Bio-medical Engineering Service*) del Ministero della Sanità e il Direttore Sanitario Distrettuale di Trincomalee, al fine di fornire attrezzature biomedicali conformi alle direttive tecniche previste dal Ministero della Sanità.
- La supervisione del cantiere verrà effettuata in collaborazione con il Central Engineering Consultancy Bureau.

## ***2.6 Dettaglio degli obiettivi specifici.***

L'intervento prevede i seguenti obiettivi specifici:

1. potenziamento strutturale e con diagnostica di base specialistica l'OPD (diagnostica per immagini, laboratorio di base, ambulatorio oftalmico di base, odontoiatria di base);
2. ottimizzazione della gestione del paziente in regime di urgenza-emergenza, con adeguato trasporto all'ospedale di riferimento per l'alta specialità (General Hospital Distrettuale di Trincomalee);
3. Ottimizzazione del dipartimento Materno-neonatale, che risulta, attualmente il più attivo, in modo da migliorare l'outcome materno e perinatale;
4. intervento strutturale (igienico ed impiantistico) sul dipartimento Medico che versa in uno stato di degrado strutturale ed igienico notevole;
5. Reperimento degli spazi per gli uffici amministrativi con sistema di informatizzazione di base.
6. Formazione del personale sanitario Medici, Infermieri, Tecnici.

## *2.7 Dettaglio dei risultati specifici attesi per singolo obiettivo specifico.*

Obiettivo specifico 1: *potenziamento strutturale e con diagnostica di base specialistica l'OPD (diagnostica per immagini, laboratorio di base , ambulatorio oftalmico di base, odontoiatria di base)*

Il Dipartimento OPD (diagnostica per immagini, laboratorio di base , ambulatorio oftalmico di base, odontoiatria di base) risulterà strutturalmente potenziamento e con diagnostica di base specialistica in grado di far fronte ad un miglioramento del servizio sanitario richiesto.

Obiettivo specifico 2: *ottimizzazione della gestione del paziente in regime di urgenza-emergenza, con adeguato trasporto all'ospedale di riferimento per l'alta specialità (General Hospital Distrettuale di Trincomalee)*

La gestione del paziente in regime di urgenza-emergenza, verrà ottimizzata e si potrà garantire un adeguato trasporto all'ospedale di riferimento per l'alta specialità (General Hospital Distrettuale di Trincomalee).

Obiettivo specifico 3: *Ottimizzazione del dipartimento Materno-neonatale, che risulta, attualmente il più attivo, in modo da migliorare l'outcome materno e perinatale*

Il dipartimento Materno-neonatale sarà ottimizzato, in modo da migliorare l'outcome materno e perinatale.

Obiettivo specifico 4: *intervento strutturale (igienico ed impiantistico) sul dipartimento Medico che versa in uno stato di degrado strutturale ed igienico notevole*

Verrà risolto l'attuale degrado strutturale ed igienico del dipartimento Medico.

Obiettivo specifico 5: Reperimento degli spazi per gli uffici amministrativi con sistema di informatizzazione di base.

Si otterrà una razionalizzazione degli uffici amministrativi che verranno dotati di un sistema di informatizzazione di base permettendo un maggiore facilità nel compiere le pratiche amministrative e la raccolta di dati e statistiche sanitarie da trasmettere al Dipartimento Sanitario Distrettuale di Trincomalee.

Obiettivo specifico 6: Formazione del personale sanitario Medici, Infermieri, Tecnici.

Il personale sanitario, medici, infermieri, tecnici, aumenterà la sua formazione professionale, migliorando di conseguenza la qualità delle cure sanitarie offerte al bacino d'utenza dell'Ospedale.

## ***2.8 Dettaglio delle attività specifiche previste per singolo risultato atteso.***

I singoli risultati attesi sopra indicati potranno essere raggiunti attraverso quattro categorie di attività che comprendono: riabilitazione e ripristino delle infrastrutture; fornitura delle attrezzature ed apparecchiature biomedicali ed arredi di base; formazione del personale sanitario; verifica e monitoraggio.

Di seguito viene riportato il dettaglio delle attività specifiche previste.

1. **Riabilitazione e ripristino delle infrastrutture:** Si effettuerà uno studio architettonico strutturale per il reperimento e/o la riallocazione o riabilitazione dei locali dell'OPD; degli spazi attualmente inutilizzati e utilizzabili per la creazione del Pronto Soccorso (locali visita, saletta operatoria per emergenza, letti tecnici, laboratorio, sala attesa pazienti); del reparto di Maternità e della Sala Parto con creazione di isola neonatale e spazio per culle termostatiche; dei locali del dipartimento di Medicina; e dei locali per l'ufficio amministrativo.

Lo studio architettonico delle opere di realizzazione si baserà sull'attuale planimetria dell'Ospedale. L'individuazione delle specifiche tecniche dei lavori edili si baserà sulle specifiche tecniche previste dal Central Engineering Consultancy Bureau (CECB), incaricato dal Ministero della Sanità. Le specifiche tecniche individuate

formeranno il capitolato tecnico sulla base del quale si procederà ad individuare la ditta costruttrice.

Nello specifico si faranno opere di ripristino del tetto; del contro soffitto danneggiato; sostituzione dell'impianto elettrico ed idraulico e dei servizi igienici. Sostituzione di porte e finestre danneggiate; ripristino dell'impianto di ventilazione. Si provvederà inoltre alla verniciatura esterna ed interna degli edifici coinvolti nel progetto.

Nel secondo mese di attività progettuale verrà individuata la ditta edile realizzatrice delle opere. Secondo le indicazioni delle linee guida vigenti per tale procedura. Dal terzo al sesto mese di attività progettuali, verranno realizzate le opere edili previste.

**1) OPD:**

riabilitazione dei locali esistenti

**2) Pronto Soccorso (riabilitazione dei locali):**

1 sala visita;

1 saletta operatoria;

1 stanza per tre letti tecnici monitorizzati;

1 stanza per il laboratorio;

1 magazzino;

1 locale per la sterilizzazione;

1 zona di attesa;

1 postazione per infermiere;

**3) Maternità (riabilitazione dei locali):**

sala visita;

Sala parto;

Sala travaglio;

Creazione di uno spazio per le culle termostatiche;

Creazione di uno spazio per la sterilizzazione.

**4) Dipartimento Medico:**

riabilitazione dei locali esistenti

**5) Ufficio amministrativo:**

riabilitazione dei locali

## 2. Fornitura delle attrezzature ed apparecchiature biomedicali ed arredi di base:

Nel secondo e terzo mese di attività progettuale si avvierà una gara d'appalto internazionale per la fornitura delle attrezzature biomedicali. Per assicurare la sostenibilità delle attrezzature biomedicali e la loro qualità la lista delle attrezzature sarà conforme alle specifiche tecniche fornite dal Servizio ingegneristico biomedicale (*Bio-medical Engineering Service*) del Ministero della Sanità del Sri Lanka. Il bando della gara d'appalto verrà pubblicata su un quotidiano internazionale. La ditta selezionata provvederà alla fornitura, l'installazione e il collaudo delle attrezzature biomedicali.

Durante il sesto mese di attività progettuali si procederà all'individuazione della ditta fornitrice e all'acquisto del battello ambulanza che dovrà corrispondere alle vigenti norme legislative del Paese. Verranno contattate un minimo di quattro ditte fornitrici e si sceglierà il modello di battello ambulanza già presente sul mercato interno del paese, in modo da garantire la gestione del battello soprattutto per quanto riguarda la manutenzione ordinaria/straordinaria e l'acquisto di pezzi di ricambio.

### a. OPD

- Elettrocardiografo
- Amplificatore di brillantezza mobile
- ambulatorio di oftalmologia:
  1. tavola ottometrica con cassetta prova lenti
  2. autorefrattometro
  3. oftalmoscopio diretto e indiretto
  4. tonometro a soffio

### b. Pronto Soccorso:

#### 1. Sala da visita

- Strumentario chirurgico per medicazioni
- Carrello per medicazioni
- Lettino per visita
- Borsa per rianimazione BLS completa
- Scrivania e 2 sedie
- Sterilizzatrice a secco da tavolo
- ecografo multifunzionale
- frigoemoteca (magazzino)
- frigofarmaci (magazzino)

- apparecchio misurazione pressione sanguigna

## **2. Saletta operatoria**

- Apparecchio radiologico portatile con monitor
- Apparecchio per aspirazione
- Va e vieni con ambu completo di maschere facciali adulti e pediatriche
- Carrello emergenza con supporto per erogazione O2
- Monitor defibrillatore completo di SaO2
- Carrello porta strumenti
- Bisturi elettrico
- Strumentario chirurgico di base
- Lampada scialitica
- Sterilizzatrice
- Laringoscopio con kit di lame adulti e pediatriche
- Amplificatore di brillantezza mobile e stampante laser
- Apparecchio di anestesia

## **3. letti tecnici monitorizzati**

- 3 (tre) letti idraulici con possibilità di movimento alto-basso schiena-piedi
- 3 (tre) testa letto completi di prese e poggia monitors
- 3 (tre) monitors multiparametrici (ECG, NBP, SaO2)

## **4. Laboratorio**

- microscopio
- apparecchio di diagnostica biochimica multiparametrico
- apparecchio di diagnostica ematologia multiparametrico
- Emogas analizzatore

### **c. Maternità**

#### **Sala visita**

- lettino per visita ginecologica
- carrello e strumentario per visita ginecologico-ostetrica
- rilevatore di battito cardiaco fetale portatile
- ecografo per ostetricia portatile

#### **Sala travaglio**

- due letti idraulici travaglio
- due cardiotocografi

### Sala parto

- letto idraulico per sala parto
- lampada scialitica
- carrello porta strumenti
- strumentario chirurgico per sala parto
- carrello per medicazioni
- carrello emergenza con possibilità di erogazione O2
- larigoscopio con kit di lame adulti e neonatale
- va e vieni e ambu adulti e neonatale completo di maschere facciali
- isola neonatale per rianimazione neonatale di base compreso di aspiratore elettrico neonatale
- apparecchio elettrico per aspirazione adulti
- 3 (tre) culle termostatiche di cui 1(una) da trasporto
- apparecchio di anestesia
- ventilatore neonatale
- monitor elettrocardiografico neonatale
- bisturi elettrico
- pulse oxymeter

#### **d. uffici amministrativi**

- 2 (due) scrivanie
- 6 (sei) sedie
- Scaffalatura
- 2 (due) computers completi di schermo e stampante

#### **e. ambulatorio odontoiatrico**

- riunito con diagnostica radiologica

**3. Formazione del personale sanitario:** si è ritenuto questo aspetto come un punto di fondamentale importanza per rendere il Progetto realmente efficace ed operativo nel medio-lungo tempo, in quanto sostanziale per:

- rendere possibile l'utilizzazione massimale delle nuove tecnologie inserite;
- garantire la formazione di medici ed infermieri locali con la permanenza in loco di personale espatriato esperto in formazione:

- Pediatra: 4 settimane
- Ostetrico - ginecologo: 4 settimane
- Ostetrica 8 settimane
- Oculista: 4 settimane
- Anestesista - Rianimatore: 8 settimane (4x2)
- Medico Laboratorista: 4 settimane
- Radiologo: 4 settimane
- Infermiere: 8 settimane
- Chirurgo d'urgenza 4 settimane
- Ortopedico 4 settimane

Durante il periodo di permanenza in loco, gli esperti affiancheranno i locali nella pratica clinica e terranno delle lezioni teoriche. All'inizio di ogni "corso" verranno eseguiti dei test a risposta multipla per definire il livello delle conoscenze dei partecipanti e per meglio indirizzare lo sviluppo degli argomenti prescelti. Lo stesso test a risposta multipla verrà eseguito al termine del "corso", per definire la qualità della trasmissione delle informazioni dal docente agli allievi ed il grado di preparazione teorica raggiunta.

### **Corso di formazione in Diagnostica per immagini**

Docente: Medico Radiologo

Durata: 1 mese

Beneficiari: medici presenti sul posto

Obiettivo: approfondire le loro conoscenze nel campo dell'ecografia, metodica diagnostica non presente, che merita invece di essere utilizzata perché semplice nell'esecuzione e poco invasiva.

Sarà insegnato l'uso dell'apparecchio radiologico portatile per eseguire radioscopie in urgenza.

Strategia di intervento: Si utilizzeranno lezioni teoriche e la metodologia del "Training on the Job" che permetterà ai medici di vivere quotidianamente le attività che si svolgeranno non solo nei reparti, ma soprattutto nel PS e nell'OPD.

### **Corso di formazione in Laboratorio**

Docente: Medico Laboratorio

Durata: 1 mese

Beneficiari: medici presenti sul posto, tecnico di laboratorio, infermieri e ostetriche.

Obiettivo: approfondire le loro conoscenze nel campo della diagnostica di laboratorio.

Strategia di intervento: Si utilizzeranno lezioni teoriche. Per il tecnico di laboratorio per i medici si utilizzerà anche la metodologia del "Training on the Job" che permetterà di familiarizzare con la nuova apparecchiatura.

### **Corso di formazione in Ostetricia e Pediatria/Neonatologia**

Docenti: Pediatra, Ginecologo, Ostetrica, Anestesista-Rianimatore, Infermiere.

Durata: 3 mesi

Beneficiari: medici, ostetriche, infermieri dedicati

Obiettivo: approfondire le loro conoscenze nel campo dell'ecografia, ostetrica metodica diagnostica non presente, che merita invece di essere utilizzata perché semplice nell'esecuzione e poco invasiva, della tococardiografia, della rianimazione materna e neonatale di base (BLS pediatrico, neonatale, materno).

Strategia di intervento: Si utilizzeranno lezioni teoriche e la metodologia del "Training on the Job" che permetterà ai medici e alle ostetriche di vivere quotidianamente le attività che si svolgeranno non solo nei reparti, ma soprattutto nella sala travaglio, nella sala parto ed in ambulatorio per la prevenzione ed il riconoscimento precoce delle patologie materne e fetali.

Le ostetriche verranno preparate a svolgere un ruolo di counseling per l'accompagnamento della gravidanza e del postpartum.

### **Stage di Oculistica di base**

Docente: Medico Oculista

Durata: 1 mese

Beneficiari: medici presenti sul posto

Obiettivo: approfondire le loro conoscenze nel campo dello screening di base delle patologie oculistiche perché semplice nell'esecuzione e poco invasiva. Sarà insegnato l'uso dell'apparecchiatura fornita.

Strategia di intervento: Si utilizzeranno lezioni teoriche e la metodologia del "Training on the Job" che permetterà ai medici di poter eseguire uno screening di base per poi indirizzare a cure specialistiche soprattutto nel nell'OPD.

## Corso di formazione in Pronto Soccorso

Docenti: Chirurgo D'urgenza; Ortopedico, Anestesista, Infermiere

Durata: 2 mesi

Beneficiari: medici, infermieri

Obiettivo: approfondire le loro conoscenze nel campo dell'urgenza emergenza, con particolare riferimento:

- alla stabilizzazione del paziente prima del trasporto e alla rianimazione di base
- agli interventi base di traumatologia
- al riconoscimento e al trattamento della patologia chirurgica minore
- Strategia di intervento: Si utilizzeranno lezioni teoriche e la metodologia del "Training on the Job" che permetterà ai medici di vivere quotidianamente le attività che si svolgeranno non solo nei reparti, ma soprattutto nel PS e nell'OPD.

**4. Verifica e monitoraggio:** Sulla base dell'esperienza dell'AFMAL nell'implementazione dei progetti analoghi, il monitoraggio accompagnerà tutte le fasi della realizzazione del progetto e sarà rivolto in due direzioni concrete: da un lato quantificare i risultati attesi e seguire il raggiungimento degli obiettivi; dall'altro, se necessario, identificare ed introdurre tempestivamente cambiamenti nella metodologia operativa.

Si aggiungono due (2) missioni di monitoraggio per complessivi 15 giorni/persona che saranno effettuate da tecnici AFMAL esperti in monitoraggio e valutazione programmi di cooperazione internazionale. Le attività di valutazione avranno la funzione di misurare l'efficienza, l'impatto dell'intervento, le modalità d'implementazione e definire eventuali adeguamenti. Particolare cura sarà posta nella valutazione finale dell'intervento misurando, ove possibile, l'impatto, l'efficienza e l'efficacia delle attività svolte.

Le missioni di verifica da parte dell'organismo avranno lo scopo di monitorare le attività previste e di suggerire eventuali modifiche per ciascuna area di intervento in maniera di garantire il raggiungimento degli obiettivi previsti nella fase di progettazione.

I cambiamenti negli obiettivi e nelle principali attività del progetto ritenuti opportuni a seguito delle missioni di verifica dell'ONG, verranno concordati con la controparte locale e sottoposti a codesto Dipartimento per le loro approvazione.

## 2.9 Cronogramma dettagliato delle attività

Attività (mese/uomo)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
apertura ufficio a Trincomalee(Autoveicolo, fax, tel sat, pc port.stamp.)												
presenza logista /capoprogetto												
Realizzazione del progetto operativo in collaborazione con l'autorità sanitaria locale, individuazione degli interventi edili e impiantistici, individuazione delle attrezzature e quantificazione dei materiali di consumo necessari												
Tender Internazionale attrezzature sanitarie e Contratto												
Tender locale pubblico lavori edili e Contratto												
individuazione e contrattazione del personale locale												
individuazione e contrattazione del personale espatriato												
realizzazione lavori edili												
Arrivo ed installazione apparecchiature sanitarie												
Presenza in loco personale espatriato e formazione (pediatra )								1 mese				
Presenza in loco personale espatriato e formazione (ostetrico-ginecologo)									1mese			
Presenza in loco personale espatriato e formazione (ostetrica )								1 mese	1mese			
Presenza in loco personale espatriato e formazione (chirurgo d'urgenza )										1 mese		
Presenza in loco personale espatriato e formazione (ortopedico )											1mese	
Presenza in loco personale espatriato e formazione (anestesista)									1 mese	1 mese		
Presenza in loco personale espatriato e formazione (laboratorista)							1mese					
Presenza in loco personale espatriato e formazione (radiologo)							1mese					
Presenza in loco personale espatriato e formazione (oculista)											1 mese	
Presenza in loco personale espatriato e formazione (infermiere)										1mese	1mese	
fornitura, collaudo del battello												
missione di verifica da parte di esperto												

## 2.10 Caratteristica della struttura organizzativa in loco

### *Ubicazione della Sede Operativa*

Al fine di assicurare un adeguato svolgimento delle attività, si provvederà ad installare in loco una SEDE OPERATIVA come ufficio/abitazione.

Verrà individuata una casa nella cittadina di Muthur, che svolgerà funzioni di ufficio di riferimento attività progettuali ed abitazione per il personale espatriato previsto. Verrà stipulato un contratto di affitto della durata pari a quella del progetto (un anno) e si provvederà ad acquistare i mobili di base ed ad installare l'ufficio: Computer, stampante.

L'ubicazione del ufficio/abitazione a Muthur rispetto ad una scelta di abitazione a Trincomalee è stata pensata per evitare tempi morti dettati dai quotidiani spostamenti da Trincomalee a Muthur.

Inoltre si procederà all'acquisto di un autoveicolo, rispettando le procedure indicate nelle linee guida per gli acquisti, scegliendo modelli e marche comunemente utilizzate in Sri Lanka, in modo di garantire la gestione del veicolo soprattutto per quanto riguarda la manutenzione ordinaria/straordinaria e l'acquisto di pezzi di ricambio. In considerazione dei tempi di consegna dell'autoveicolo si provvederà a noleggiare un autoveicolo per assicurare gli spostamenti. A fine progetto l'autoveicolo rimarrà in dotazione dell'Ospedale Distrettuale di Muthur.

*Numero dello staff - espatriato e locale - previsto in ogni sede col dettaglio delle rispettive funzioni e mansioni.*

Personale Espatriato previsto nel progetto:

- 1 espatriato per tutta la durata del progetto (12 m/u), avente funzioni di logista/capo progetto. Esso, sarà incaricato di seguire l'andamento complessivo dei lavori edili, della consegna, installazione delle attrezzature biomedicali e degli arredi di base, degli acquisti in loco, della gestione del personale locale e gestione amministrativa in loco, della gestione della logistica generale inerente al progetto e in specifico della logistica per l'organizzazione dei corsi di formazione previsti. Informare regolarmente l'ONG sull'andamento delle attività dello stesso mediante l'invio di rapporti mensili.

- 10 specialisti con la funzione di formazione del personale medico, infermieristico e tecnico locale (v.di dettaglio capitolo 2.8 “attività specifiche previste per singolo risultato atteso”).

Personale Locale previsto nel progetto:

- 1 autista addetto agli spostamenti interni inerenti le attività di progetto;
- 1 responsabile attività ospedaliere addetto ai servizi igienico-sanitari; supporto agli operatori sanitari italiani e al capoprogetto; gestione attività formativa.
- 1 Logista locale avente mansioni di assistenza alla organizzazione logistica del progetto.
- 1 Segretaria/o avente mansioni di gestione pratiche ufficio, corrispondenza, archiviazione e contabilità.

Tutto il personale locale dovrà essere in grado di parlare la lingua inglese ed al logista locale, sarà richiesta anche l'attività di interprete con conoscenza di lingua Cingalese e Tamil. Le risorse umane locali verranno selezionate attraverso annunci di lavoro .

### **3.0 Dettaglio del piano finanziario**

V.di scheda in allegato.