EMERGENCY

Aggiornamento lavori del nuovo centro di chirurgia pediatrica in Uganda

Luglio 2018

EMERGENCY

Obiettivo del progetto

« Stiamo costruendo un Centro di eccellenza in chirurgia pediatrica in Uganda.

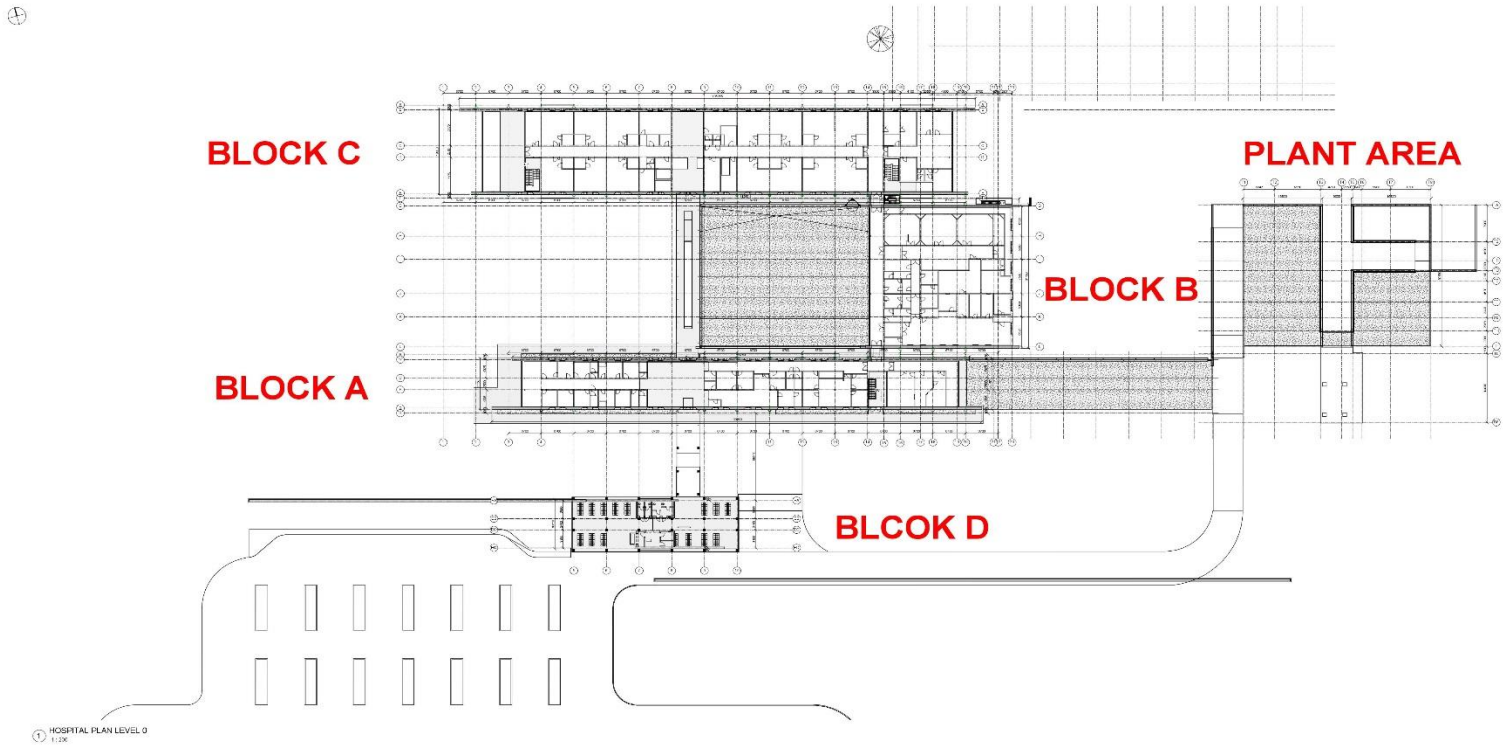
I bambini verranno da tutta l'Africa per ricevere cure di alta qualità e gratuite.

Loro meritano un ospedale bello, un posto pieno di gioia e amore, qualcosa che restituisca loro un po' di speranza e un futuro possibile»

Gino Strada

EMERGENCY

Planimetria del nuovo centro ospedaliero



EMERGENCY

Rapporto narrativo delle attività svolte

1. Stato di avanzamento dei lavori nel periodo 1-04-2018 – 30-06-2018

Il periodo a cui si riferisce il presente rapporto copre un arco temporale di 3 mesi.

Nonostante una stagione delle piogge particolarmente intensa, tutti i lavori previsti nel trimestre sono stati portati a termine:

a) è stata completata la prima fase dell'installazione della struttura metallica (piano terra e pilastri del primo piano)

b) è stato dato avvio alla costruzione dei solai del blocco A, B e C

c) si è conclusa la parte di lavorazioni in Pisé nel blocco A e nel blocco B

d) è stata conclusa la procedura d'appalto per la selezione della ditta che realizzerà gli impianti.

Rapporto narrativo delle attività svolte

a) **Installazione della struttura metallica (piano terra e pilastri del primo piano)**

L'installazione è avvenuta con successo, nel rispetto delle tempistiche del cronoprogramma e senza insormontabili imprevisti.

EMERGENCY

Rapporto narrativo delle attività svolte

Tutti i materiali necessari alla prima fase di installazione della struttura metallica (travi, colonne, lastre) sono arrivati sul sito di Entebbe ed installati sotto la supervisione di Emergency e Maeg.

Si sono riscontrate alcune difficoltà dovute al ritardo nello sdoganamento del sollevatore telescopico acquistato in Italia e alla scarsa disponibilità in loco di macchinari per il sollevamento, per sostituire il ritardo nella consegna. Tali attrezzature, scelte per la particolare tipologia di struttura e relativi carichi di esercizio, sono necessarie all'installazione della struttura metallica su cui appoggerà il tetto e i pannelli solari. L'attesa ha comportato un iniziale ritardo di circa 5 giorni lavorativi, successivamente ampiamente recuperati.

Rapporto narrativo delle attività svolte

b) Avvio della costruzione dei solai del blocco A, B e C

E' stato dato avvio costruzione dei solai del blocco A, B e C, inclusa l'area dedicata alla cisterna del gasolio, alla gestione rifiuti e per l'accesso disabili.

EMERGENCY

Rapporto narrativo delle attività svolte

b) Avvio alla costruzione dei solai del blocco A, B e C

A seguito dell'installazione delle lamiere, posizionate per dar forma alla copertura della struttura, si è proceduto con il getto del calcestruzzo dei solai nei tre blocchi A, B e C. Nella foto a destra è visibile un particolare momento di 'stagionatura' della gettata, necessaria a garantire le prestazioni meccaniche del calcestruzzo volute dal progettista. Allo stesso tempo si è proceduto con lo scavo, alla realizzazione delle fondazioni e relativi muri del blocco dove verrà installata la cisterna del gasolio. E' stato inoltre costruito un muro di contenimento per proteggere l'area da destinare allo stoccaggio rifiuti solidi.

E' stata iniziata e quasi completata la costruzione della rampa per disabili tra la Guest House ed il Blocco C.

EMERGENCY

Rapporto narrativo delle attività svolte

c) Conclusione della parte di lavorazioni in Pisé nel blocco A e nel blocco B

Sono stati completati i muri in Pisé (terra cruda, rammed hearth) del Blocco d'Ingresso così come quelli del livello 1 del Blocco A. Al momento si sta procedendo con i muri del Livello 1 del Blocco C. Inoltre è stato completato il parapetto della Guest House, sempre in Pisé.

A Cementers Uganda LTD, la ditta che finora ha eseguito i lavori legati ai manufatti in terra cruda/Pisé, è stata affidata la costruzione delle pareti in blocchi di cemento della Plant Area. La lavorazione è stata completata e in questi giorni si procederà con l'intonacatura.

Per la scelta della miglior soluzione per la realizzazione dei canali di drenaggio che convoglieranno l'acqua piovana su tutta la superficie del sito, si è proceduto alla preparazione di due differenti tecniche da sottoporre ai progettisti, usando i blocchi di cemento e pietra locale. La scelta è ricaduta su quest'ultima sia per funzionalità che per il risultato estetico.

EMERGENCY

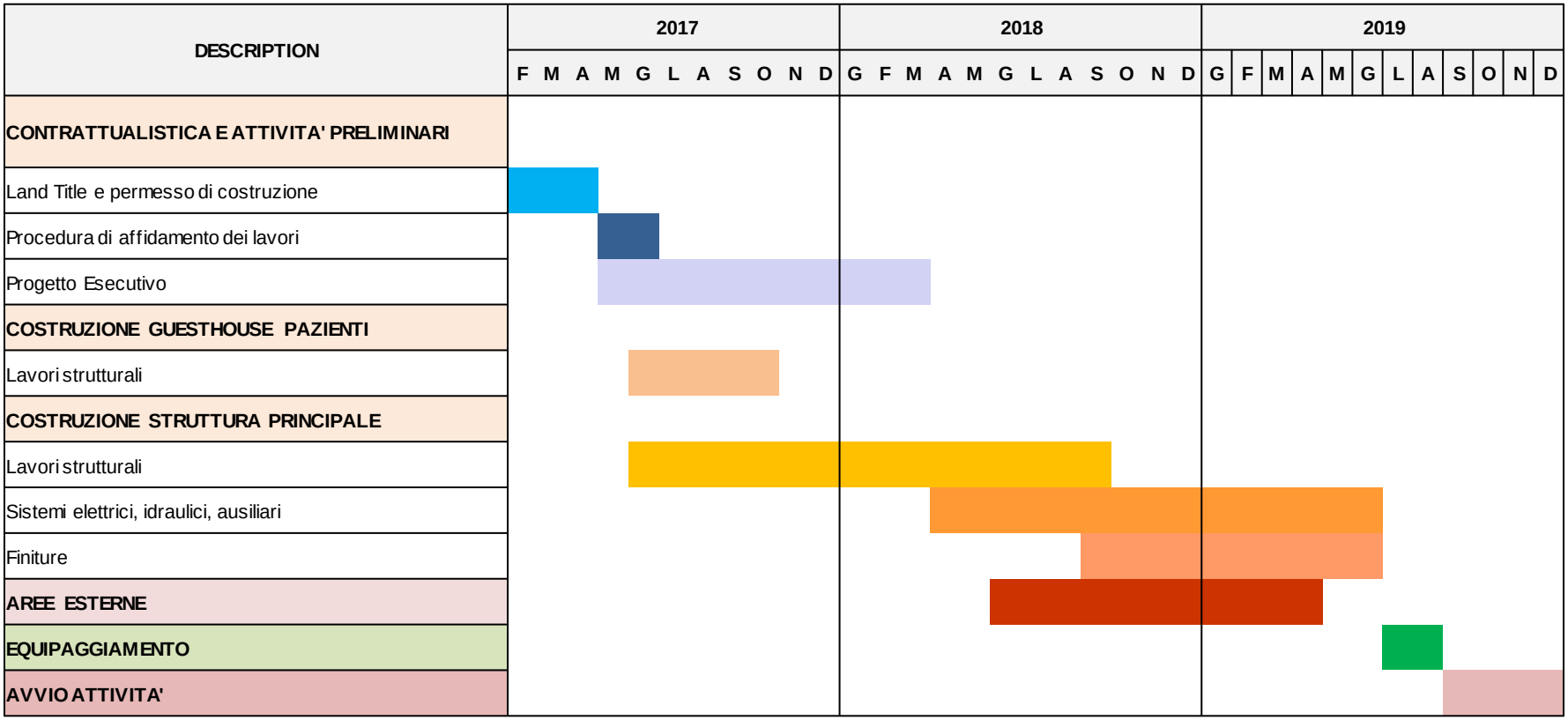
Rapporto narrativo delle attività svolte

d) Conclusione della procedura d'appalto per la selezione della ditta incaricata della realizzazione degli impianti.

Il 19 giugno è stato formalizzato il contratto per l'installazione e parziale fornitura degli impianti elettro-meccanici con l'Ati Milani – RC Termotecnica.

Il primo team di tecnici è partito per l'Uganda il 4 luglio per l'installazione delle tubazioni sotto le caldane.

EMERGENCY

Aggiornamento timing

ANNEX II – WORKPLAN