

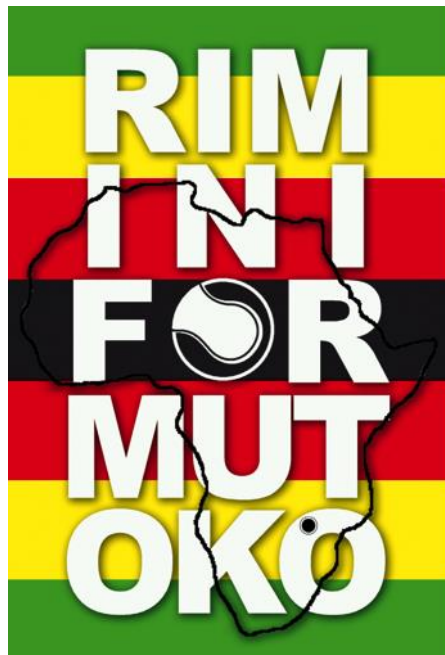
LUISA GUIDOTTI HOSPITAL

Rapporto 2014 a consuntivo del progetto: **“Generatore per alloggi
Personale ospedaliero”**

Presentato da: Dr Massimo Migani (LGH – Medical Superintendent)

Il 13/04/2015

Progetto realizzato grazie al “Torneo Rimini 4 Mutoko” ed al sostegno del Gruppo “Gli Spappolati”



Dal 01 Gennaio 2014 sono stati avviati i progetti che l'Ospedale ha presentato alla Fondazione Marilena Pesaresi ONLUS e che sono stati approvati alla fine del 2013.

A seguire viene presentato il resoconto a consuntivo del progetto di installazione di nuovo generatore per gli alloggi del personale ospedaliero avviato nel febbraio 2014 e concluso nel giugno 2014.

Le fasi operative del Progetto.

Nel mese di marzo 2014 si è avviata la costruzione della nuova piattaforma in cemento per il successivo posizionamento del container (donato dalla Associazione Spagnolli Onlus). Il progetto prevedeva l'installazione di un generatore da 60 KvA e il successivo cablaggio e collegamento a 19 unità abitative dello staff ospedaliero. E' stato possibile allacciare ulteriori 2 unità immobiliari (di pertinenza della missione e non direttamente annesse all'ospedale ma in cui alloggiano membri dello staff ospedaliero), per un totale di 21 case, completando il numero di case del personale allacciate ad un sistema di back-up di corrente elettrica.



Piattaforma di cemento e container in cui è stato posizionato il generatore.

Mr. Dickson, addetto alla manutenzione e al monitoraggio del generatore.



Generatore



particolare del generatore



Sistema di ventilazione



Quadro di controllo generatore

E allacciamento abitazioni



L'area delle case connesse da una vista satellitare della zona (le frecce indicano le prospettive delle fotografie sottostanti). Da notare che ogni costruzione comprende due unità abitative; come si può vedere inoltre la fotografia satellitare manca di alcuni blocchi abitativi (sia dell'ospedale che della missione) costruiti in seguito ed ora presenti.



L'area degli alloggi in cui è stato posizionato il nuovo generatore



In riferimento agli obiettivi strategici approvati alla presentazione del progetto l'attività 2014 è così riassumibile:

OBIETTIVI STRATEGICI	ATTIVITA'	RISULTATI secondo INDICATORI
1. Allestimento di unità di produzione di corrente elettrica mediante moto-generatore	<ul style="list-style-type: none"> - Modifica del container donato per poter alloggiare un generatore da 60 Kva già a disposizione dell'Ospedale (adattamento strutturale all'alloggio per il generatore, installazione di sistema di ventilazione, installazione del quadro di controllo/monitoraggio per la fornitura della corrente elettrica) 	- Stato di esecuzione: ULTIMATO FEBBRAIO 2014
2. Installazione gruppo elettrogeno presso l'ospedale Guidotti	<ul style="list-style-type: none"> - Esecuzione base in cemento armato per l'installazione del gruppo elettrogeno (container) - Escavazione di 580 mt di fossato per la connessione dell'unità alle case mediante cavi elettrici armati - Trasporto container con gruppo elettrogeno installato ed alloggiamento sulla base apposita in cemento armato 	- Stato di esecuzione: ULTIMATO APRILE 2014
3. Commissionamento dell'unità ed avviamento	<ul style="list-style-type: none"> - Connessione del gruppo elettrogeno a 19 unità abitative del personale con limitatori da 3 Kva per abitazione e formazione del personale in loco per monitoraggio e manutenzione 	- Stato di esecuzione: ULTIMATO GIUGNO 2014

I costi preventivati.

A seguire nella tabella riportata sotto si presentano i costi preventivati per la realizzazione del progetto.

Costi in Dollari USA (USD)	Numero	Valore	%	Quantità	Anno 2013
Allestimento unità elettrogena					LGH
Adattamento container	1	3.500	100%	1	3.500
Preparazione base per unità elettrogena	1	3.500	100%	1	3.500
Trasporto unità elettrogena presso LGH	1	2.500	100%	1	2.500
Installazione unità elettrogena					LGH
Escavazione per cavi elettrici armati	1	1	100%	580	580
Allacciamento case ed avviamento	1	19.000	100%	1	19.000
Totale (USD)					29.080

I costi sostenuti per l'esecuzione del progetto

DONAZIONI RICEVUTE PER FINANZIAMENTO PROGETTO (USD)	
GENERATORE CASE STAFF	USD 29.080,00 (*)

(*) Versamenti effettuati al netto di spese bancarie

A seguire nella tabella riportata sotto si presentano i costi effettivamente utilizzati per la realizzazione del progetto.

	Data	Valore (USD)
Adattamento container (donato da Ass. Spagnolli ONLUS)	Febbraio 2014	567
Preparazione base per unità elettrogena	Febbraio 2014	3.123
Installazione, Allacciamento case ed avviamento	Giugno 2014	18.924
Totale (1) (USD)		22.614

Avendo ottenuto un risparmio di gestione di USD 6.466, dopo richiesta di variazione progetto alla Fondazione Marilena Pesaresi per finalità riconducibili alle stesse del progetto Generatore case staff, si è deciso di impiegare l'avanzo di gestione di cui sopra per apportare modifiche alla dotazione elettrica dell'Ospedale Luisa Guidotti volte al risparmio energetico.

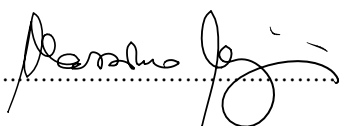
	Valore (USD)
Nuovo generatore pozzi	1.179
Acquisto e installazione luci LED vari Reparti e struttura ospedaliera (per risparmio futuro di spesa energetica)	3.000
Adeguamento rete elettrica	2.144
Totale (2) (USD)	6.323
TOTALE SPESE PROGETTO (1)+(2)	28.937
AVANZO DI GESTIONE A CONSUNTIVO	143 (*)

(*) L'avanzo di gestione a consuntivo verrà impiegato per spese che rispettino le finalità delle opere della Fondazione Marilena Pesaresi a sostegno dell'ospedale.

Siamo estremamente grati per tutto l'impegno e la generosità profusa al sostegno dell'Ospedale e delle sue attività per il bene delle comunità povere che serviamo.

Presentato da:

Dr. Massimo Migani (Direttore)..... Il 13/04/2015



LUISA GUIDOTTI HOSPITAL
P.O. BOX 201
MUTOKO
TEL.: +263 735 045 718