

LUISA GUIDOTTI HOSPITAL

Proposta di progetto: **“Generatore per alloggi Personale ospedaliero”**

Presentato da: Dr Maria Elena Pesaresi (LGH - Medical Superintendent)

(Luisa Guidotti Hospital)

26 Novembre 2013

Dotare n.19 abitazioni in uso al personale ospedaliero di un sistema di back-up di corrente elettrica mediante l'installazione di un generatore.

Le abitazioni per il personale ospedaliero del Luisa Guidotti Hospital, situazione corrente.

Il Luisa Guidotti Hospital comprende, oltre alla struttura ospedaliera, anche una serie di costruzioni destinate ad alloggiare il personale ospedaliero impiegato. La necessità di costruire alloggi per il personale è nata negli anni, dal momento che l'ospedale risiede in un'area rurale non urbanizzata e la maggior parte del personale sanitario impiegato proviene da zone esterne alla Missione.

Nel 2008 grazie al contributo dell'Associazione Spagnolli Bazzoni è stato possibile collegare 19 Unità abitative del personale ad un sistema di back-up di corrente elettrica mediante moto-generatore, al fine di garantire nei periodi di mancanza di energia, la presenza di corrente per qualche ora in modo da permettere al personale di cucinare.

Negli anni successivi l'ospedale si è impegnato (grazie al sostegno di benefattori riminesi) a costruire nuove unità abitative per supplire la crescente necessità di alloggiare il personale sanitario in servizio presso l'ospedale. Oggi dopo 5 anni si è evidenziata la necessità di poter garantire lo stesso servizio a 19 unità abitative, non precedentemente connesse al sistema installato nel 2008.

Il Progetto.

Il progetto prevede l'installazione di un generatore da 60 KvA per la fornitura di elettricità a 19 unità abitative del personale ospedaliero.

Verranno eseguite pertanto le seguenti attività:

- Installazione di un generatore da 60 KvA (già a disposizione dell'ospedale), all'interno di un container (donato dall'Associazione Lifeline Dolomites ONLUS)
- Cablaggio dell'intera unità e connessione agli alloggi del personale ospedaliero
- Installazione di apparecchi di protezione dal sovraccarico (ogni abitazione sarà limitata a 3 KvA di utenza)

- Identificazione di personale ospedaliero del reparto manutenzione incaricato dell'avviamento/arresto nonché della manutenzione ordinaria e segnalazione della necessità di effettuare tagliandi e/o controlli straordinari

A seguire vengono riportati obiettivi, attività e tempistiche di realizzazione.

OBIETTIVI STRATEGICI	ATTIVITA'	PERIODO ESECUZIONE	INDICATORI
1. Allestimento di unità di produzione di corrente elettrica mediante moto-generatore	- 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)	- Gennaio 2014	- Stato di esecuzione
2. Installazione gruppo elettrogeno presso l'ospedale Guidotti	- 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	- Febbraio 2014 - Febbraio 2014 - Febbraio/Marzo 2014	- Stato di esecuzione
3. Commissionamento ed avviamento dell'unità	- 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	- Marzo 2014	- Stato di esecuzione

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

Presentato da:

Dr. Maria Elena Pesaresi (Direttore Medico del LGH)



Il 26/11/2013