



Oggetto: Relazione finale – Progetto Benedict XVI hospital.

Grazie anche ai fondi del progetto “Benedict XVI hospital”, generosamente stanziati dalla Fondazione Casse di Risparmio di Padova e Rovigo, è continuato, da parte di Fraternità Missionaria e dei suoi soci, l’acquisto di apparecchiature elettromedicali, chirurgiche e di attrezzature per l’Ospedale Benedict XVI di Nyahururu (Kenya).

Impianti tecnici

L’energia elettrica è fornita dalla rete, ma è molto instabile. L’impianto elettrico dell’ospedale è stato dotato di un gruppo elettrogeno per sopperire alle mancanze della rete, inoltre le principali macchine saranno alimentate da stabilizzatori di tensione a batteria esistenti e da gruppi di continuità acquistati in loco e/o inviati dall’Italia, dono di volontari. Un gruppo di continuità, per alimentare l’apparecchiatura per Raggi X è stata acquistata a Nairobi mentre un altro piccolo gruppo è in partenza dall’Italia.

L’impianto idraulico, già capace di produrre acqua purificata, è stato ampliato con quanto realizzato dalla ditta MED e più sotto descritto.

Sala chirurgica

La sala chirurgica si può ora considerare sufficientemente attrezzata con le apparecchiature acquistate da Fraternità Missionaria, donate dalla Regione Veneto e da volontari.

La ditta MED ha ultimato l’impianto per la sterilizzazione di strumenti. Questa installazione consentirà di produrre acqua filtrata, addolcita ed osmotizzata permetterà il lavaggio e la sterilizzazione dello strumentario chirurgico. La descrizione sintetica dell’impianto è stata fatta nella relazione intermedia. Molto utile è la possibilità di intervento in caso di guasto della ditta medesima. E stato installato infatti un dispositivo di diagnosi che consentirà di esaminare in rete l’impianto al fine di dare indicazioni precise agli addetti locali e di consentire loro una riparazione mirata.

Si propongono alla fine di questo scritto alcune fotografie di quanto costruito dalla ditta MED.

Sono stati poi acquistati, con fondi del progetto, dalla ditta Galiazzo Bruno:

- set di strumenti chirurgici
- vasche decontaminazione
- set intubazione
- kit naso
- kit oftalmico
- kit visita laringe
- kit otoscopio beta
- kit ginecologia
- kit rianimazione
- una lampada scialitica su ruote

Sempre dalla stessa ditta sono stati acquistati i materiali e gli strumenti per chirurgia generale. Inoltre dalla ditta SpeedyCom sono stati acquistati due defibrillatori.

Associazione Fraternità Missionaria ONLUS

Contatti: Tel. / Fax 049 701003

Indirizzo di posta: C.P. n. 3 - 35010 Cadoneghe (PD)

E-mail: info@framiss.it

PEC: fraternitamissionariaonlus@pcert.postecert.it

www.framiss.it

Sede legale: Piazza S. Bonaventura, 2 - 35010 Cadoneghe (PD)

C.F. 92098640284

C/C Postale 14644355

Banca Prossima - Padova - C/C 1000 / 140081

IBAN: IT 36 T 03359 01600 1000 00140081



Questo materiale sta per essere inviato in Kenya: si faranno infatti due spedizioni, la prima da Padova conterrà il gruppo di purificazione dell'acqua, una parte del materiale chirurgico, comodini e culle (di questi ultimi parlerò in un prossimo paragrafo); la seconda conterrà un altro gruppo di macchine e materiali e partirà dal centro missionario di Villaverla (VI).

Probabilmente nel mese di gennaio si recheranno in Kenya il dott. Meduri, chirurgo, accompagnato da un socio dell'Associazione esperto nel campo delle attrezzature elettromedicali.

Sala raggi X

Come scritto nella precedente relazione è stato acquistata, con risorse dell'Associazione Fraternità Missionaria, un'unità radiografica mobile ad alta frequenza con il relativo sistema di acquisizione immagine per raggi X.

Con i fondi del progetto finanziato dalla Fondazione Casse di Risparmio di Padova e Rovigo, è stata acquistata la barriera mobile anti X con grembiuli piombati e altri accessori (Medicus Mundi). Questo materiale è già stato inviato in Kenya.

Dal 31 agosto al 18 settembre si è recato in Kenya il dr. Mazzoleni del Cuamm per presenziare al montaggio dell'apparecchiatura, al suo collaudo e per insegnarne l'uso a personale locale. Attendiamo una sua relazione sul viaggio; posso però anticipare la mail di Mons. Paiaro vescovo emerito di Nyahururu:

“Signor Sergio, avra' sentito il Dr.Mazzoleni. L'apparecchio raggi e' perfetto, funziona, e' stato insegnato all'operatore come usarlo e speriamo in meglio: grazie di quello che fate. L'apparecchio per l'ecografia funziona bene il primo arrivato qualche tempo fa. L'ultimo arrivato col container funziona, ma non viene usato perché' manca la sonda grande: c'e' solo la piccola.

Per l'anestesia, come apparecchiatura ci sono ventilatori: la Suora che dirige l'ospedale mi chiede di informarmi se nel prossimo container ci sara' anche l'apparecchio per l'anestesia. A che punto e' il confezionamento del container?. Grazie di tutto +Luigi Vescovo”

Sala parto e neonatale

Assieme agli altri materiali descritti è stato acquistato dalla ditta Galiazzo Bruno il kit chirurgico neonatale. Dalla ditta BLU sono state acquistate due incubatrici e un lettino/incubatrice neonatale a lettino riscaldato. Dalla ditta Malvestio Spa sono state acquistate n. 15 culle.

Questo materiale è in partenza per il Kenya dal Centro di Villaverla.

Il tecnico che si recherà in Kenya con il dott. Meduri metterà in finzione le incubatrici e tutte le altre attrezzature e ne insegnerà l'utilizzo al personale locale.

Attrezzature e strumentazione varia

Sempre dalla ditta Malvestio sono stati acquistati 10 comodini per attrezzare il reparto di degenza.

Sono state già inviate in Kenya varie scatole di materiale di consumo quali garze, siringhe, lacci di vario tipo, cerotti, ecc. forniti dai soci e da simpatizzanti.

Verranno inviati inoltre una macchina per anestesia, un ecografo e un microscopio per oculistica: tutte queste macchine sono state ricondizionate e verificate dal nostro tecnico.

E' prossima l'acquisizione della strumentazione per attrezzare il laboratorio e la sala oculistica, detta

Associazione Fraternità Missionaria ONLUS

Contatti: Tel. / Fax 049 701003

Indirizzo di posta: C.P. n. 3 - 35010 Cadoneghe (PD)

E-mail: info@framiss.it

PEC: fraternitamissionariaonlus@pcert.postecert.it

www.framiss.it

Sede legale: Piazza S. Bonaventura, 2 - 35010 Cadoneghe (PD)

C.F. 92098640284

C/C Postale 14644355

Banca Prossima - Padova - C/C 1000 / 140081

IBAN: IT 36 T 03359 01600 1000 00140081



strumentazione, previa verifica tecnica, sarà inviata con un'altra spedizione.

E' stata acquistata una cucina economica che affiancherà il forno già funzionante in Kenya e che verrà spedita da Villaverla con il prossimo container.

Di seguito l'elenco del materiale inviato o pronto per l'invio di cui sopra è stata fatta la descrizione.

FRATERNITA' MISSIONARIA ONLUS

Materiale già inviato all' Ospedale Benedict XVI – Nyahururu – Kenya

(Descritto in parte nella relazione intermedia)

- N. 16 Coperte in lana
- N. 2 Gruppo lampada scialitica con accessori
- N. 2 Sedia per disabili
- N. 5 Ventilatori polmonari con accessori
- N. 1 Carrello porta vivande/medicinali in alluminio con ruote
- N.1 Ecotomografo -
- N.1 Stampante per Ecotomografo a getto HP
- N. 1 Misuratore di pressione continua
- N. 1 Unita' radiografica mobile ad alta frequenza 30kW.
- N. 1 Sistema di acquisizione di immagine digitale
- N. 1 Barella Radiografica
- N. 1 Carrello porta sistema CR
- N. 1 Potter verticale con griglia.
- N. 1 Barriera mobile anti-X per operatori.
- N. 2 Grembiuli Pb anti-X a cappotto, prot. Anteriore 0.5 mm Pb, post. 0.25 mm
- N. 2 Grembiuli Pb scapolare per bambini, prot 0.5 mm
- N. 1 Elettrocardiografo Cardioline con accessori paziente
- N. 1 Diatermocoagulatore
- N. 1 Apparecchio per autotrasfusione con carrello e materiale di consumo
- N. 1 Apparecchio per terapia ad ultrasuoni (n. 3 elementi con carrello)
- N. 1 Apparecchio per terapia ad microonde
- N. 1 Apparecchio per pressione positiva continua con accessori paziente
- N. 2 Misuratori di pressione
- N. 2 Pompe ad immersione per acque pulite con collegamenti e quadri elettrici
- N.1 Autoclave per sterilizzazione materiale chirurgico
- N. 1 Misuratore di pressione Logico Master By Moretti lot. 06/2006
- N. 1 Deambulatore

Associazione Fraternità Missionaria ONLUS

Contatti: Tel. / Fax 049 701003

Indirizzo di posta: C.P. n. 3 - 35010 Cadoneghe (PD)

E-mail: info@framiss.it

PEC: fraternitamissionariaonlus@pcert.postecert.it

www.framiss.it

Sede legale: Piazza S. Bonaventura, 2 - 35010 Cadoneghe (PD)

C.F. 92098640284

C/C Postale 14644355

Banca Prossima - Padova - C/C 1000 / 140081

IBAN: IT 36 T 03359 01600 1000 00140081



Scatole: Carta in rotolo per apparecchi cardiologici

Materiale di consumo ospedaliero

Gambali impermeabili per chirurgia.

Uncini per membrana amniotica.

Dosatori per flebo (2 scatole Delta Doser 1)

Curette per prelievo endometriale (3 scatole)

Elettrodi per ECG.

Mascherine per ossigenoterapia.

Drenaggi (3 scatole)

Materiali di consumo e medicazione per sala operatoria vari (3 scatoloni)

Cerotti per medicazione Taroplast (1 Bancale)

Cerotti per medicazione Taropor (1 Bancale)

Materiale che verrà inviato all' Ospedale Benedict XVI – Nyahururu – Kenya

(Descritto in questa relazione)

- N. 1 Lampada scialitica LED TRIS c/ruote
- N. 1 Ecografo completo di n. 3 sonde e manuali d'uso.
- N. 1 Incubatrice Lettino riscaldato
- N. 1 Microscopio Operatorio
- N. 1 Saldatrice per materiale plastico N. 1
- N. 2 Incubatrici neonatali
- N. 1 Gruppo di continuità
- N. 1 Bancale di materiali chirurgici vari
- N. 4 Vasche decontaminazione
- N. 1 Set intubazione + omaggi
- N. 1 Set strumenti chirurgici
- N. 1 Kit Naso
- N. 1 Kit Oftalmico
- N. 1 Kit Visita laringe
- N. 1 Kit Otoscopio Beta
- N. 1 Kit Parto
- N. 1 Kit Ginecologia
- N. 1 Kit Rianimazione

- N. 1 Microscopio Operatorio
- N. 2 Defibrillatori

Associazione Fraternità Missionaria ONLUS

Contatti: Tel. / Fax 049 701003

Indirizzo di posta: C.P. n. 3 - 35010 Cadoneghe (PD)

E-mail: info@framiss.it

PEC: fraternitamissionariaonlus@pcert.postecert.it

www.framiss.it

Sede legale: Piazza S. Bonaventura, 2 - 35010 Cadoneghe (PD)

C.F. 92098640284

C/C Postale 14644355

Banca Prossima - Padova - C/C 1000 / 140081

IBAN: IT 36 T 03359 01600 1000 00140081

- N. 1 Speculum ginecologico
- N. 1 Contenitore Sali per apparato respiratorio
- N. 1 Scatola con materiale di ricambio per aerosol
- N. 2 Scatole materiale di consumo per sala operatoria vario
- N. 2 Dispositivi per produzione ipoclorito di sodio
- N. 10 Comodini
- N. 15 Culle per neonato
- N. 1 Macchina per anestesia
- N. 1 Saldatrice
- N. 1 Cucina economica Pertinger
- N. 1 Linea di purificazione, filtraggio, osmotizzazione acqua e lavaggio, pulizia, sterilizzazione strumentazione chirurgica.

Alcune foto del materiale descritto nella relazione



Associazione Fraternità Missionaria ONLUS

Contatti: Tel. / Fax 049 701003
Indirizzo di posta: C.P. n. 3 - 35010 Cadoneghe (PD)
E-mail: info@framiss.it
PEC: fraternitamissionariaonlus@pcert.postecert.it
www.framiss.it

Sede legale: Piazza S. Bonaventura, 2 - 35010 Cadoneghe (PD)
C.F. 92098640284
C/C Postale 14644355
Banca Prossima - Padova - C/C 1000 / 140081
IBAN: IT 36 T 03359 01600 1000 00140081



Associazione Fraternità Missionaria ONLUS

Contatti: Tel. / Fax 049 701003

Indirizzo di posta: C.P. n. 3 - 35010 Cadoneghe (PD)

E-mail: info@framiss.it

PEC: fraternitamissionariaonlus@pcert.postecert.it

www.framiss.it

Sede legale: Piazza S. Bonaventura, 2 - 35010 Cadoneghe (PD)

C.F. 92098640284

C/C Postale 14644355

Banca Prossima - Padova - C/C 1000 / 140081

IBAN: IT 36 T 03359 01600 1000 00140081



Associazione Fraternità Missionaria ONLUS

Contatti: Tel. / Fax 049 701003
Indirizzo di posta: C.P. n. 3 - 35010 Cadoneghe (PD)
E-mail: info@framiss.it
PEC: fraternitamissionariaonlus@pcert.postecert.it
www.framiss.it

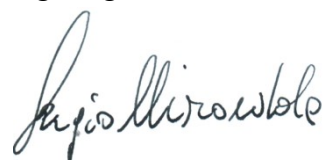
Sede legale: Piazza S. Bonaventura, 2 - 35010 Cadoneghe (PD)
C.F. 92098640284
C/C Postale 14644355
Banca Prossima - Padova - C/C 1000 / 140081
IBAN: IT 36 T 03359 01600 1000 00140081



A conclusione del progetto a nome di tutti i soci e benefattori ringrazio il Presidente della Fondazione Casse di Risparmio di Padova e Rovigo per la generosa somma stanziata e tutti coloro che con il loro impegno lo hanno reso possibile; un solo nome per tutti: la dottoressa Annamaria Pradel che con pazienza, competenza e professionalità ci ha seguito in quest'anno di lavoro.

Cadoneghe 30 settembre 2016

Il presidente
Ing Sergio Mirandola



Associazione Fraternità Missionaria ONLUS

Contatti: Tel. / Fax 049 701003
Indirizzo di posta: C.P. n. 3 - 35010 Cadoneghe (PD)
E-mail: info@framiss.it
PEC: fraternitamissionariaonlus@pcert.postecert.it
www.framiss.it

Sede legale: Piazza S. Bonaventura, 2 - 35010 Cadoneghe (PD)
C.F. 92098640284
C/C Postale 14644355
Banca Prossima - Padova - C/C 1000 / 140081
IBAN: IT 36 T 03359 01600 1000 00140081