



AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI SASSARI

Via Michele Coppino, 26 - 07100 SASSARI - C.F. - P. IVA 02268260904

Deliberazione del Direttore Generale n. 690 /M del 23/12/2008

OGGETTO: Palazzo Clemente – Ripristino linee elettriche danneggiate a seguito dell'incendio della notte del 16/08/2008.

L'anno duemilaotto il giorno *VENTITRE* del mese di *DICEMBRE* in Sassari, nella sede legale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Renato Mura

DM

UFFICIO TECNICO

Responsabile _____

Estensore - Geom. Enrico Canu _____

En

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 517 del 21 dicembre 1999;
- VISTO** il Protocollo d'intesa sottoscritto dalla Regione Sardegna e dalle Università di Cagliari e di Sassari in data 11 ottobre 2004;
- VISTA** la Deliberazione della Giunta Regionale della Sardegna n. 17/2 del 27 aprile 2007, con la quale è stata costituita l'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Sassari;
- VISTO** il Decreto n. 100 del 03 settembre 2008 con il quale il Presidente della Regione Autonoma della Sardegna ha nominato il Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliero – Universitaria di Sassari nella persona del Dott. Renato Mura;
- TENUTO CONTO** che il Dott. Renato Mura ha assunto la funzione di Direttore Generale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Sassari il giorno 08/09/2008, data di stipulazione del relativo contratto;
- PREMESSO** che a seguito dell'incendio doloso sviluppatosi nella notte del 16 agosto u.s. nel sottopiano del Palazzo Clemente, nei locali adibiti a deposito di biancheria, è necessario ripristinare con urgenza le tratte di cavi elettrici bruciati a servizio del Reparto di Rianimazione e Sale Operatorie del Palazzo Clemente;
- PREMESSO** che la Ditta Casu Antonello, che realizzò gli impianti, ha nella notte dell'incendio eseguito un intervento di emergenza su chiamata e nel giorno seguente all'incendio ripristinato parte delle linee con un cavo "volante", poi sostituito con cavidotto e cavi definitivi posati all'interno di nuove canale, per il ripristino immediato dei servizi di illuminazione;
- TENUTO CONTO** che ad oggi tutti i lavori, ad esclusione del quadro elettrico, di alimentazione della rianimazione, delle sale, del locale sterilizzazione e dei locali al piano seminterrato del Palazzo Clemente sono stati ultimati;
- VISTE** le relative liste in economia, compilate da questo Ufficio e controfirmate dalla Ditta esecutrice dei lavori per accettazione, per un onere di spesa di € 7.343,19 oltre l'IVA;
- CONSIDERATA** l'immediata disponibilità alla esecuzione dei necessari lavori di ripristino;
- CONSIDERATA**, per i motivi di cui sopra, l'urgenza e l'imprescindibilità delle riparazioni nel caso in oggetto.

UFFICIO TE

Responsabil

Estensore - Geom. Enrico Canu

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

DELIBERA

1. Si autorizza la liquidazione dei lavori in epigrafe per l'importo complessivo di €. 8.811,83 iva inclusa;
2. Di liquidare i lavori di cui all'oggetto alla Ditta Casu Antonello, per l'importo complessivo, iva inclusa, di €. 8.811,83;
3. Il relativo onere di spesa di €. 8.811,83 iva inclusa graverà sulle disponibilità Conto di Patrimonio 1005000101 del Bilancio dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari.

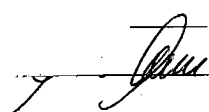

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(Dott. C

IL DIRETTORE

(Dott. N.

IL DIRETTORE GENERALE

Responsabile Struttura Proponente, nel rispetto al budget di spesa annua assegnata	Responsabile del Bilancio in ordine alla relativa copertura finanziaria
Nome Struttura U	
Sigla Responsabile	ssi
Estensore Gi 	

La presente deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio di questa Azienda Ospedaliero - Universitaria di Sassari dal 23-12-2008 per la durata di quindici giorni.

UFFICIO TECNICO

Responsabile _____ Estensore - Geom. Enrico Canu _____

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI SASSARI

UFFICIO TECNICO
Via Tempio, 9 - 07100 SASSARI

Al Direttore Generale
Al Direttore Amministrativo
SEDE

Sassari li, 05/11/2008

OGGETTO : Palazzo Clemente – Danni incendio 16/08/2008 – Ripristino linee elettriche e quadri elettrici.

In seguito all'incendio sviluppatosi nel sottopiano del Palazzo Clemente nella notte del 16 di Agosto scorso si comunica che i lavori per il ripristino degli impianti interessati dall'incendio procede secondo il programma concordato con la precedente Direzione Amministrativa.

Il ripristino degli impianti prevede la sostituzione delle tratte inservibili danneggiate dalle fiamme e il ripristino temporaneo dei quadri elettrici di sezionamento che alimentano i locali ai piano superiori destinati al Reparto di Rianimazione, Sale Operatorie e tutti i locali al piano seminterrato.

I lavori concordati con la Ditta Casu, che realizzò gli impianti, per il ripristino delle linee riguardavano la sostituzione di tutti i tratti di cavi e cavidotti che rimasero carbonizzati nel corso dell'incendio, si specifica che la posa delle linee fù precedentemente eseguita senza l'ausilio di canale portatavi, posando gli impianti direttamente sulle tubazioni che attraversano il tunnel per tutta la lunghezza; Questo Ufficio nel corso dei lavori di rifacimento ha ritenuto necessario provvedere alla fornitura e posa in opera di canale portatavi adeguate alle necessità odierne con previsioni di futuri impianti.

I lavori sopra descritti sono stati eseguiti con estrema urgenza per poter riaprire il Reparto di Rianimazione, i cui pazienti erano stati ospitati temporaneamente al Civile, a tutt'oggi sono ancora necessari gli interventi di sostituzione di parte del quadro elettrico e il ripristino totale delle linee di alimentazione dell'archivio di radiologia allo stesso piano, tali lavori saranno completati con una gara che prevederà il ripristino totale dei luoghi compreso il deposito per la lavanderia.

Per l'esecuzione dei lavori sopra esposti si chiede alla S.V. autorizzazione alla liquidazione delle liste in economia fornite dalla ditta Antonello Casu, verificate e accettate in ogni parte da questo Ufficio, per l'importo di € 7.343,19 I.V.A. inclusa che andrà a gravare sulle disponibilità del Conto di Patrimonio 1005000101 del Bilancio dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari.

Si allegano le liste in economia redatte dai tecnici di questo Ufficio.

Il Collegio
Il Direttore
Dott. Gi

Visto si autorizza
Il Direttore
Dott. Gi

Visto
Il Res
nico
Visto si autorizza
Direttore Generale

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI

Ufficio Tecnico

LISTA DEI LAVORI IN ECONOMIA

LAVORI:

Ripristino delle parti danneggiate a seguito di incendio nella notte del giorno 16 Agosto 2008 al sottopiano del Palazzo Clemente.

IMPRESA: Casu Antonello

LISTA DEGLI OPERAI

Nome e Cognome	Qualità	Data	Ore	Prezzo	Importo	Annotazioni
Casu Antonio	D.T.	16/08/2008	4,00	€ 40,00	€ 160,00	Intervento notturno per emergenza a seguito di incendio
Biosa P.Paolo	O.S.	18/08/2008	4,00	€ 30,00	€ 120,00	Ripristino linee di alimentazione Reparto di Rianimazione
Canu Paolino	O.S.	18/08/2008	4,00	€ 30,00	€ 120,00	
Sanna Costantino	O.S.	18/08/2008	4,00	€ 30,00	€ 120,00	
Biosa P.Paolo	O.S.	19/08/2008	8,00	€ 30,00	€ 240,00	Ripristino linee di alimentazione Reparto di Rianimazione
Canu Paolino	O.S.	19/08/2008	8,00	€ 30,00	€ 240,00	
Biosa P.Paolo	O.S.	20/08/2008	8,00	€ 30,00	€ 240,00	Ripristino linee di alimentazione Sale Operatorie
Canu Paolino	O.S.	20/08/2008	8,00	€ 30,00	€ 240,00	
Biosa P.Paolo	O.S.	21/08/2008	8,00	€ 30,00	€ 240,00	Ripristino linee di alimentazione Sale Operatorie
Canu Paolino	O.S.	21/08/2008	8,00	€ 30,00	€ 240,00	
Biosa P.Paolo	O.S.	22/08/2008	8,00	€ 30,00	€ 240,00	Ripristino linee di alimentazione Sterilizzazione
Sanna Costantino	O.S.	22/08/2008	8,00	€ 30,00	€ 240,00	
Biosa P.Paolo	O.S.	23/08/2008	4,00	€ 30,00	€ 120,00	Ripristino linee di alimentazione Sterilizzazione
Canu Paolino	O.S.	23/08/2008	4,00	€ 30,00	€ 120,00	
Sanna Costantino	O.S.	23/08/2008	4,00	€ 30,00	€ 120,00	
Biosa P.Paolo	O.S.	25/08/2008	8,00	€ 30,00	€ 240,00	Ripristino linee di illuminazione piano seminterrato
Sanna Costantino	O.S.	25/08/2008	5,00	€ 30,00	€ 150,00	
Biosa P.Paolo	O.S.	26/08/2008	8,00	€ 30,00	€ 240,00	Ripristino linee di illuminazione piano seminterrato
Sanna Costantino	O.S.	26/08/2008	5,00	€ 30,00	€ 150,00	
Biosa P.Paolo	O.S.	27/08/2008	8,00	€ 30,00	€ 240,00	Ripristino linee di illuminazione piano seminterrato
Canu Paolino	O.S.	27/08/2008	8,00	€ 30,00	€ 240,00	
Biosa P.Paolo	O.S.	28/08/2008	8,00	€ 30,00	€ 240,00	Ripristino linee di illuminazione piano seminterrato
Canu Paolino	O.S.	28/08/2008	8,00	€ 30,00	€ 240,00	
Biosa P.Paolo	O.S.	29/08/2008	5,00	€ 30,00	€ 150,00	Ripristino linee di illuminazione piano seminterrato
Canu Paolino	O.S.	29/08/2008	5,00	€ 30,00	€ 150,00	
Biosa P.Paolo	O.S.	01/09/2008	4,00	€ 30,00	€ 120,00	Ripristino linee di illuminazione piano seminterrato
Canu Paolino	O.S.	01/09/2008	4,00	€ 30,00	€ 120,00	
Biosa P.Paolo	O.S.	02/09/2008	5,00	€ 30,00	€ 150,00	Ripristino linee di illuminazione piano seminterrato
Canu Paolino	O.S.	02/09/2008	5,00	€ 30,00	€ 150,00	

SOMMA MANO D'OPERA € 5 380,00

MATERIALI

Tipologia	Unità	Data	Quantità	Prezzo	Importo
Canala portacavi zincata 200x75	ml		12	€ 10,78	€ 129,36
Coperchio x canala zincata 200x75	ml		12	€ 7,92	€ 95,04
Deviazione piana 90° 200x75	cad		1	€ 24,75	€ 24,75
Deviazione piana a T 200x75	cad		1	€ 37,36	€ 37,36
Deviazione in salita 45° 200x75	cad		4	€ 23,00	€ 92,00
Deviazione in discesa 45° 200x75	cad		4	€ 23,00	€ 92,00
Riduzione concentrica da 150 - 100	cad		1	€ 24,00	€ 24,00
Riduzione concentrica da 200 - 100	cad		1	€ 28,00	€ 28,00
Deviazione a T verticale 150x75	cad		1	€ 32,00	€ 32,00
Giunzione meccanica	cad		6	€ 1,90	€ 11,40
Mensola zincata 200	cad		12	€ 5,00	€ 60,00
Capicorda 25mmq foro 8	cad		5	€ 0,50	€ 2,50
Capicorda 35mmq foro 8	cad		5	€ 0,60	€ 3,00
Connettore di testa 35mmq	cad		5	€ 0,80	€ 4,00
Connettore di testa 25mmq	cad		5	€ 0,50	€ 2,50
Cavo butile FG7OR 1x35mmq	ml		83	€ 2,45	€ 203,35
Cavo butile FG7OR 5x16mmq	ml		5,5	€ 11,00	€ 60,50
Cavo butile FG7OR 5x25mmq	ml		20	€ 20,08	€ 401,60
Cavo gomma A.F. 3x1,5mmq	ml		6	€ 1,33	€ 7,98
Cavo gomma A.F. 4x4mmq	ml		18	€ 3,00	€ 54,00
Cavo gomma A.F. 5x6mmq	ml		25	€ 4,57	€ 114,25
Filo unip. Flex A.F. 2,5mmq	ml		300	€ 0,36	€ 108,00
Filo unip. Flex A.F. 4mmq	ml		260	€ 0,56	€ 145,60
Morsetti vol.trasp.16mmq	cad		5	€ 0,80	€ 4,00
Morsetti vol.trasp.6mmq	cad		5	€ 0,84	€ 4,20
Morsetti vol.trasp.10mmq	cad		20	€ 0,23	€ 4,60
Scatola stagna 380x300x120	cad		1	€ 27,10	€ 27,10
Scatola stagna 240x190	cad		1	€ 11,00	€ 11,00
Spina volante 2p+1 16a	cad		1	€ 0,90	€ 0,90
Tubo rigido RK15 d.25mm	ml		4	€ 0,60	€ 2,40
Tubo rigido RK15 d.32mm	ml		4	€ 0,90	€ 3,60
Raccordo tubo scatola d.25	cad		10	€ 1,00	€ 10,00
Raccordo tubo scatola d.32	cad		10	€ 1,27	€ 12,70
Cavidotto flex d.63	ml		25	€ 1,18	€ 29,50
Materiali d'uso quali: Tasselli+viti d.8 - tasselli acciaio con vite - tasselli ancoretta - quanti - tute - facciale filtrante - maschere etc.					€ 120,00

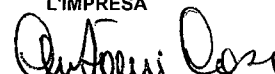
SOMMA MATERIALI € 1 963,19

TOTALE LISTA IN ECONOMIA € 7 343,19

IL DIRETTORE DEI LAVORI



L'IMPRESA



Assic.

SPETT.LE AZIENDA OSP.UNIVERSITARIA
VIA COPPINO N°26
07100 SASSARI

SASSARI 24 SETTEMBRE 2008

Oggetto: Prospetto lavori eseguiti C/O Deposito e Lavanderia - Palazzo
Clemente - V.le S.Pietro Sassari (causa incendio).

INTERVENTI DEL 18-19-20-21-22-25-26-27-28-29 Agosto 01-02
Settembre 2008

Mt 12	Canala portacavi zincata 200x75	€	129,36
Mt 12	Coperchio x canala zincata 200x75	€	95,04
N° 01	Deviazione piana 90° 200x75	€	24,75
N° 01	Deviazione piana a T 200x75	€	37,36
N° 04	Deviazione in salita 45° 200x75	€	92,00
N° 04	Deviazione in discesa 45° 200x75	€	92,00
N° 01	Riduzione concentrica da 150 - 100	€	24,00
N° 01	Riduzione concentrica da 200 - 100	€	28,00
N° 01	Deviazione a T verticale 150x75	€	32,00
N° 06	Giunzione meccanica	€	11,40
N° 12	Mensola zincata 200	€	60,00
N° 05	Capicorda 25mmq foro 8	€	2,50
N° 05	Capicorda 35mmq foro 8	€	3,00
N° 05	Connettore di testa 35mmq	€	4,00
N° 05	Connettore di testa 25mmq	€	2,50
Mt 83	Cavo butile FG7OR 1x35mmq	€	203,35
Mt 5,5	Cavo butile FG7OR 5x16mmq	€	60,50
Mt 20	Cavo butile FG7OR 5x25mmq	€	401,60
Mt 06	Cavo gomma A.F. 3x1,5mmq	€	7,98
Mt 18	Cavo gomma A.F. 4x4mmq	€	54,00
Mt 25	Cavo gomma A.F. 5x6mmq	€	114,25
Mt 300	Filo unip. Flex A.F. 2,5mmq	€	108,00
Mt 260	Filo unip. Flex A.F. 4mmq	€	145,60
N° 05	Morsetti vol.trasp.16mmq	€	4,00
N° 05	Morsetti vol.trasp.6mmq	€	4,20
N° 20	Morsetti vol.trasp.10mmq	€	4,60
N° 01	Scatola stagna 380x300x120	€	27,10
N° 01	Scatola stagna 240x190	€	11,00
N° 01	Spina volante 2p+t 16a	€	0,90
Mt 04	Tubo rigido RK15 d.25mm	€	2,40
Mt 04	Tubo rigido RK15 d.32mm	€	3,60
N° 10	Raccordo tubo scatla d.25	€	10,00
N° 10	Raccordo tubo scatla d.32	€	12,70
Mt 25	Cavidotto flex d.63	€	29,50

Materiali d'uso quali: Tasselli+viti d.8 - tasselli acciaio con vite - tasselli
ancoretta - guanti - tute - facciale filtrante - maschere etc.

€ 120,00

Tot. Materiale

€ 1.963,19

SPETT.LE AZIENDA OSP.UNIVERSITARIA

Riporto

1.963,19

Descrizione lavoro

Intervento urgente notturno per messa in sicurezza provvisorio imp.elettrico.
 Messa in sicurezza impianto elettrico con ripristino alimentazioni in modo definitivo (entro cavidotto) delle linee per l'alimentazione della sala operatoria e del reparto rianimazione. Ripristino provvisorio con linee volanti dei locali adiacenti la zona interessata al fuoco (nuovo archivio radiologia), farmacia (magazzino), sterilizza a vapore. Ripristino provvisorio delle linee per alimentazione tunnel 3 e di n°01 plafoniera per illuminazione corridoio.
 Ripristino linea di alimentazione dal quadro generale al sottoquadro della zona interessata dall'incendio.
 Installazione canale metallica portacavi 200x75 per posa dei cavidotti contenenti linee sala operatoria e rianimazione.

Ore	62	Manodopera operaio specializzato	a	€ 30,00	€	1.860,00
Ore	62	Manodopera operaio specializzato	a	€ 30,00	€	1.860,00
Ore	50	Manodopera operaio specializzato	a	€ 30,00	€	1.500,00
Ore	4	Manodopera op.spec. (int.notturmo)	a	€ 40,00	€	160,00

Totale prospetto , € 7.343,19

Iva 20% € 1.468,64

Totale Iva compresa € 8.811,83

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI SASSARI

Via Coppino, 26 - 07100 SASSARI

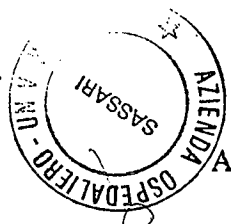
Ufficio Tecnico

e-mail: politec@uniss.it / paolètti@uniss.it

Tel. n. 079 22 91 58- 079 22 91 80

Fax n. 079 22 91 57

X Com. Paolètti
PRIMA di Liquidare LP
fatture si dovrà effettuare
UN CONTROLLO OPERATIVO
MARCO per GARANTIRE chi
i FURNITORI non CORRANO
OPPORTUNITA' della SITUATION



**AI DIRETTORE GENERALE
AI DIRETTORE AMMINISTRATIVO
SEDE**

[Handwritten signature]

OGGETTO: Palazzo Clemente – riparazione danni a seguito dell'incendio del 16/08/2008.

Si informa le SS.LL. che questo Ufficio ha provveduto ad incaricare le Ditta Casu Antonello per il ripristino degli impianti elettrici, la Ditta Murgia geom. Luciano per l'esecuzione delle opere murarie di protezione, la Ditta Extra Informatica per la riparazione degli impianti di trasmissione dati, la Ditta Tecnotel per il ripristino degli impianti telefonici e la Ditta Verde Vita per il ripristino ambientale dei luoghi interessati dall'incendio.

Per tutte queste opere non potendosi stimare a priori un importo di spesa, trattandosi di lavori di ricerca e di controllo, si provvederà con la liquidazione dei lavori a consuntivo.

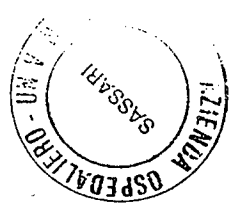
Per quanto riguarda la sanificazione dei canali di aerazione si è provveduto a richiedere un preventivo di spesa alle Ditte BIO.COS. Sardegna e Ecosarda; la Ditta BIO.COS: Sardegna ha richiesto un onere di spesa di €. 15.000,00 + iva, mentre la Ditta Ecosarda un onere di €. 22.000,00 + iva.

Pertanto questo Ufficio ha provveduto ad incaricare la Ditta Bio Cos, la quale in data odierna ha iniziato le operazioni di sanificazione.

Sassari 21/08/2008

IL RESPONSABILE

UFFICIO TECNICO
Paolètti



VISTO SI AUTORIZZA
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

[Handwritten signature]

AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI SASSARI

Via Coppino, 26 - 07100 SASSARI

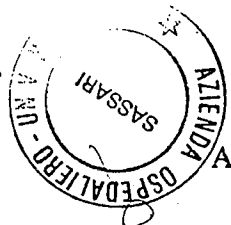
Ufficio Tecnico

e-mail: politec@uniss.it / paoletti@uniss.it

Tel. n. 079 22 91 58- 079 22 91 80

Fax n. 079 22 91 57

X Con. Paoletti
PRINP di Liquidazione LP
fatture si dovrà trattare
UN CONTROLLO COOPERATIVO
PRODOTTO PER GARANTIRE CHI
I FORNITORI NON CORROD. DI
APPROFITARE della SITUATION



**AI DIRETTORE GENERALE
AI DIRETTORE AMMINISTRATIVO
SEDE**

[Handwritten signature]

OGGETTO: Palazzo Clemente – riparazione danni a seguito dell'incendio del 16/08/2008.

Si informa le SS.LL. che questo Ufficio ha provveduto ad incaricare le Ditta Casu Antonello per il ripristino degli impianti elettrici, la Ditta Murgia geom. Luciano per l'esecuzione delle opere murarie di protezione, la Ditta Extra Informatica per la riparazione degli impianti di trasmissione dati, la Ditta Tecnotel per il ripristino degli impianti telefonici e la Ditta Verde Vita per il ripristino ambientale dei luoghi interessati dall'incendio.

Per tutte queste opere non potendosi stimare a priori un importo di spesa, trattandosi di lavori di ricerca e di controllo, si provvederà con la liquidazione dei lavori a consuntivo.

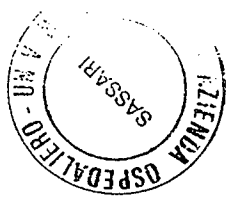
Per quanto riguarda la sanificazione dei canali di aerazione si è provveduto a richiedere un preventivo di spesa alle Ditte BIO.COS. Sardegna e Ecosarda; la Ditta BIO.COS: Sardegna ha richiesto un onere di spesa di €. 15.000,00 + iva, mentre la Ditta Ecosarda un onere di €. 22.000,00 + iva.

Pertanto questo Ufficio ha provveduto ad incaricare la Ditta Bio Cos, la quale in data odierna ha iniziato le operazioni di sanificazione.

Sassari 21/08/2008

IL RESPONSABILE

TECNICO
(tti)



**VISTO SI AUTORIZZA
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**

[Handwritten signature]