



AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI SASSARI

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

Deliberazione del Direttore Generale n. *264* del *15/04/2009*

OGGETTO: Palazzo Clemente - Smaltimento materiali vari danneggiati a seguito dell'incendio della notte del 16/08/2008.

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

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Renato Mura

UFFICIO TECNICO

Responsabile _____

Estensore - Geom. Enrico Canu _____

- 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 stato necessario incaricare una Ditta per lo smaltimento di tutti i materiali, che investiti dall'incendio, è stato necessario conferire agli impianti di smaltimento;
- PREMESSO** che la Ditta Verde Vita, contrattista con questa Amministrazione per le operazioni di smaltimento, nel giorno seguente all'incendio ha provveduto ad approntare la messa in sicurezza delle aree per la delimitazione del cantiere, in maniera tale da poter eseguire le operazioni di smaltimento dei rifiuti carbonizzati;
- TENUTO CONTO** che le operazioni di smaltimento e conferimento a discarica dei rifiuti, speciali e non, hanno richiesto oltre alle procedure di rimozione, in alcuni casi esami di laboratorio per determinarne la pericolosità, sono stati eseguiti nel massimo rispetto delle norme in materia;
- 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 € 35.890,22 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 TECNICO

Responsabile _____

Estensore - Geom. Enrico Canu _____

TUTTO CIÒ PREMESSO E CONSIDERATO

DELIBERA

1. Si autorizza la liquidazione dei lavori in epigrafe per l'importo complessivo di €. 43.068,26 iva inclusa;
2. Di liquidare i lavori di cui all'oggetto alla Ditta Verde Vita, per l'importo complessivo, iva inclusa, di €. 43.068,26;
3. Il relativo onere di spesa di €. 43.068,26 iva inclusa graverà sulle disponibilità Conto di Costo 5001150701, smaltimento rifiuti, del Bilancio dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari.

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

(Dott. Giuseppe Pintor)

IL DIRETTORE SANITARIO

(Dott. Nicolò Licherj)

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Renato Mura)

Responsabile Struttura Proponente nel rispetto al budget di spesa annua assegnata	Responsabile del Bilancio in ordine alla relativa copertura finanziaria
Nome Struttura UFFICIO TECNICO	(Dott. Massimo Temussi)
Sigla Responsabile _____	_____
Estensore Geom. Enrico Canu	_____

La presente deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio di questa Azienda Ospedaliero - Universitaria di Sassari dal 20.04.08 per la durata di quindici giorni.

UFFICIO TECNICO

Responsabile _____ Estensore - Geom. Enrico Canu _____



VERDE VITA s.r.l.
Gestione Rifiuti - Bonifiche Ambientali

Off. Teawe



Intestatario documento

Spett.le

AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

Via Michele Coppino, 26

07100 SASSARI

P.IVA 02268260904 C.F.: 02268260904

Tipo documento Fattura	Nr. documento 1010
Condizioni di pagamento: BO02 - Bonifico 60 gg. d.f.	Data documento 31/12/08
Banca d'appoggio BANCO DI SARDEGNA S.P.A. IT28R0101517203000070015538	Pagina 2

Articolo	Descrizione	Quantità	Prezzo	Importo	IVA
010	Vs dare per lavori dell'attività di messa in sicurezza di emergenza e bonifica dei locali lavanderia oggetto di incendio c/o l'Azienda Ospedaliero Universitaria - ex Padiglione Clemente - Sassari Rif. Contabilità lavori	NR	1,00	35.890,220	35.890,22 2000

Importo scadenza 43.068,26	Data scad. 28/02/09	Cod. 2000	Imponibile 35.890,22	Aliq. 20,0	Imposta / Esenzione 7.178,04	Tot. imponibile 35.890,22
						Tot. imposta 7.178,04
						Tot. documento 43.068,26

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 – Smaltimento rifiuti a seguito di bonifica dei locali.

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.

Le bonifiche effettuate per la rimozione di tutti i materiali investiti dalle fiamme è stata eseguita con carattere di estrema urgenza dalla Ditta Verde Vita, già contrattista di questa Amministrazione per lo smaltimento dei rifiuti solidi, liquidi ed a rischio sanitario.

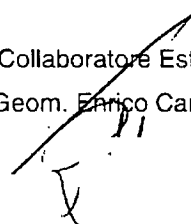
Le rimozioni e gli smaltimenti, previo esame chimico per l'autorizzazione al conferimento in discarica, hanno interessato tutte le tipologie di materiali presenti quali ad esempio cavi di impianti, coibentazioni di tubazioni, materiale edile rimosso, plastiche, ferro, acciaio e stoffe, stracci ed indumenti presenti all'interno della lavanderia.

I lavori di bonifica sono stati preceduti dalle operazioni di coordinamento, la delimitazione dell'area interessata dalle operazioni per la messa in sicurezza, il nolo di cassoni e big-bags, uno per tipologia di rifiuto, necessari allo stoccaggio dei materiali rimossi per il loro conferimento a discarica, l'analisi dell'aria per determinare la tipologia dei dispositivi di protezione individuale da consegnare agli operai che dovevano operare all'interno dei locali ed il conferimento a discarica di tutti i rifiuti.

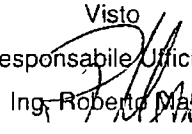
Per l'esecuzione dei lavori sopra esposti eseguiti dalla Ditta Verde Vita con la supervisione di questo Ufficio, come da liste in economia fornite, verificate e accettate in ogni parte da questo Ufficio, per l'importo di € 43.068,26 I.V.A. inclusa che andrà a gravare sulle disponibilità del Conto di Costo "Smaltimento Rifiuti" 5001150701 del Bilancio dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari.

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

Il Collaboratore Esterno
Geom. Enrico Canu



Visto
Il Responsabile Ufficio Tecnico
Ing. Roberto Manca



Visto si autorizza
Il Direttore Amministrativo
Dott. Giuseppe Pintor

Visto si autorizza
Il Direttore Generale
Dott. Renato Mura

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI SASSARI

Ufficio Tecnico

LISTA DEI LAVORI IN ECONOMIA

LAVORI: Smaltimento del materiale bruciato da conferire a discarica a seguito di incendio nella notte del giorno 16 Agosto 2008 al sottopiano del Palazzo Clemente.

IMPRESA: Verde Vita

LISTA DEGLI OPERAI

Nome e Cognome	Qualità	Data	Ore	Prezzo	Importo	Annotazioni
Pilo Fabrizio	D.T.	25/08/2008	8,00	€ 61,61	€ 492,88	Organizzazione del cantiere
			2,00	€ 80,09	€ 160,18	
Fresu Carlo	R.C.		8,00	€ 47,39	€ 379,12	Organizzazione del cantiere
			2,00	€ 55,68	€ 111,36	
Masala Giovanni	C.S.		8,00	€ 28,04	€ 224,32	Coordinamento attività
			2,00	€ 32,95	€ 65,90	
Sechi Giovanni	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
			2,00	€ 31,43	€ 62,86	
Pais Andrea	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
			2,00	€ 31,43	€ 62,86	
Pulina Francesco	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
			2,00	€ 31,43	€ 62,86	
Pilo Fabrizio	D.T.	26/08/2008	8,00	€ 61,61	€ 492,88	Organizzazione del cantiere
			2,00	€ 80,09	€ 160,18	
Fresu Carlo	R.C.		8,00	€ 47,39	€ 379,12	Organizzazione del cantiere
			2,00	€ 55,68	€ 111,36	
Masala Giovanni	C.S.		8,00	€ 28,04	€ 224,32	Coordinamento attività
			2,00	€ 32,95	€ 65,90	
Sechi Giovanni	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
			2,00	€ 31,43	€ 62,86	
Pais Andrea	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
			2,00	€ 31,43	€ 62,86	
Pulina Francesco	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
			2,00	€ 31,43	€ 62,86	
Pilo Fabrizio	D.T.	27/08/2008	8,00	€ 61,61	€ 492,88	Organizzazione del cantiere
			2,00	€ 80,09	€ 160,18	
Fresu Carlo	R.C.		8,00	€ 47,39	€ 379,12	Organizzazione del cantiere
			2,00	€ 55,68	€ 111,36	
Masala Giovanni	C.S.		8,00	€ 28,04	€ 224,32	Coordinamento attività
			2,00	€ 32,95	€ 65,90	
Sechi Giovanni	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
			2,00	€ 31,43	€ 62,86	
Pais Andrea	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
			2,00	€ 31,43	€ 62,86	
Pulina Francesco	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
			2,00	€ 31,43	€ 62,86	
Pilo Fabrizio	D.T.	28/08/2008	8,00	€ 61,61	€ 492,88	Organizzazione del cantiere
			2,00	€ 80,09	€ 160,18	
Fresu Carlo	R.C.		8,00	€ 47,39	€ 379,12	Organizzazione del cantiere
			2,00	€ 55,68	€ 111,36	
Masala Giovanni	C.S.		8,00	€ 28,04	€ 224,32	Coordinamento attività
			2,00	€ 32,95	€ 65,90	
Sechi Giovanni	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
			2,00	€ 31,43	€ 62,86	
Pais Andrea	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
			2,00	€ 31,43	€ 62,86	
Pulina Francesco	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
			2,00	€ 31,43	€ 62,86	
Pilo Fabrizio	D.T.	29/08/2008	8,00	€ 61,61	€ 492,88	Organizzazione del cantiere
				€ 80,09	€ 0,00	
Fresu Carlo	R.C.		8,00	€ 47,39	€ 379,12	Organizzazione del cantiere
				€ 55,68	€ 0,00	
Masala Giovanni	C.S.		8,00	€ 28,04	€ 224,32	Coordinamento attività
				€ 32,95	€ 0,00	
Sechi Giovanni	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
				€ 31,43	€ 0,00	
Pais Andrea	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
				€ 31,43	€ 0,00	
Pulina Francesco	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
				€ 31,43	€ 0,00	
Pilo Fabrizio	D.T.	01/09/2008	8,00	€ 61,61	€ 492,88	Organizzazione del cantiere
				€ 80,09	€ 0,00	
Fresu Carlo	R.C.		8,00	€ 47,39	€ 379,12	Organizzazione del cantiere
				€ 55,68	€ 0,00	
Masala Giovanni	C.S.		8,00	€ 28,04	€ 224,32	Coordinamento attività
				€ 32,95	€ 0,00	
Sechi Giovanni	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
				€ 31,43	€ 0,00	
Pais Andrea	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
				€ 31,43	€ 0,00	
Pulina Francesco	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali
				€ 31,43	€ 0,00	
Pilo Fabrizio	D.T.	02/09/2008	8,00	€ 61,61	€ 492,88	Organizzazione del cantiere
				€ 80,09	€ 0,00	
Fresu Carlo	R.C.		8,00	€ 47,39	€ 379,12	Organizzazione del cantiere
				€ 55,68	€ 0,00	
Masala Giovanni	C.S.		8,00	€ 28,04	€ 224,32	Coordinamento attività
				€ 32,95	€ 0,00	
Sechi Giovanni	O.S.		8,00	€ 26,75	€ 214,00	Rimozione materiali

			€ 31,43	€ 0,00
Pais Andrea	O.S.	8,00	€ 26,75	€ 214,00 Rimozione materiali
			€ 31,43	€ 0,00
Putina Francesco	O.S.	8,00	€ 26,75	€ 214,00 Rimozione materiali
			€ 31,43	€ 0,00

SOMMA MANO D'OPERA € 14 272,32

MATERIALI

Tipologia	Unità	Data	Quantità	Prezzo	Importo	Annotazioni
Maschera semifacciale con filtri A1B1E1K1P3	cad		4	€ 14,01	€ 56,04	
Ganti in gomma speciale	cad		10	€ 2,58	€ 25,80	
Ganti in pelle	cad		10	€ 3,15	€ 31,50	
Tute monouso Tyvek	cad		32	€ 8,73	€ 279,36	
Nolo container	ora		80	€ 10,59	€ 847,20	
Sacchi Big-Bag	cad		12	€ 12,50	€ 150,00	
Estintori Kg. 6	cad		6	€ 50,00	€ 300,00	
Estrattori d'aria	ora		14	€ 70,00	€ 980,00	
Automezzo per emergenze	ora		64	€ 130,00	€ 8 320,00	
Conferimento a discarica rifiuti speciali	t		1,2	€ 450,00	€ 540,00	Inerti provenienti da attività di bonifica e plastica
Conferimento a discarica rifiuti speciali	t		4,82	€ 100,00	€ 482,00	Inerti provenienti da attività edile, ferro e acciaio
Conferimento a discarica rifiuti speciali pericolosi	t		2,88	€ 1 200,00	€ 3 456,00	Assorbenti, materiali filtranti, stracci e acciaio
Recinzione di cantiere	corpo		1	€ 1 500,00	€ 1 500,00	
Attività di laboratorio	cad		3	€ 650,00	€ 1 950,00	Campionamento e analisi di classificazione dei rifiuti

SOMMA MATERIALI € 18 917,90

NOLI A CALDO

Tipologia	Unità	Data	Quantità	Prezzo	Importo	Annotazioni
Trasporto rifiuti a discarica (viaggi)	n°		8	€ 450,00	€ 2 700,00	

SOMMA NOLI € 2 700,00

TOTALE LISTA IN ECONOMIA € 35 890,22

IL DIRETTORE DEI LAVORI

L'IMPRESA

Verde Vita S.r.l. - SS n°291 (Sassari- Fertilia) Km2 - 07100 SASSARI



VERDE VITA

Impresa di bonifica: Verde Vita Srl

***Contabilità lavori dell'attività di messa in sicurezza di emergenza e bonifica dei locali lavanderia
oggetto di incendio presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria - ex Padiglione Clemente - Sassari***

Ottobre 2008

AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA

Materiali uso singolo	U.M.	Costo unitario	Quantità	Importo complessivo	€
Maschera semifacciale con filtri A1B1E1K1P3	cad	€ 14,01	4	€	56,04
Guanti in gomma speciale	cad	€ 2,58	10	€	25,80
Guanti in pelle	cad	€ 3,15	10	€	31,50
Tute monouso Tyvek	cad	€ 8,73	32	€	279,36
Materiali per cantiere	U.M.	Costo unitario	Quantità	Importo complessivo	€
Nolo container con chiusura ermetica per deposito temporaneo di rifiuti speciali	gg	€ 10,59	80	€	847,20
Sacchi Big-Bags (1 mc)	cad	€ 12,50	12	€	150,00
Messa a disposizione di estintori con carica di polvere kg 6	cad	€ 50,00	6	€	300,00
Nolo estrattori d'aria con filtro assoluto	gg	€ 70,00	14	€	980,00
Mezzi (Noleggio a freddo in emergenza)	U.M.	Costo unitario	Quantità	Importo complessivo	€
Automezzo dotato di attrezzatura per il pronto intervento ambientale (es. campionatori portatili, torre faro, segnaletica sicurezza, DPI, cassetta attrezzi, gruppo elettrogeno, ecc...)	1 ora	€ 130,00	64	€	8.320,00
Manodopera	U.M.	Costo unitario	Quantità	Importo complessivo	€
Direttore Tecnico, Senior secondo livello non laureato	ora	€ 61,61	56	€	3.450,16
Direttore Tecnico, Senior secondo livello non laureato - festivo	ora	€ 152,01			
Direttore Tecnico, Senior secondo livello non laureato - siraord	ora	€ 80,09	8	€	640,72
Responsabile Cantiere Senior secondo livello laureato	ora	€ 47,39	56	€	2.653,84
Responsabile Cantiere Senior secondo livello laureato Festivo	ora	€ 61,61			
Responsabile Cantiere Senior secondo livello laureato Siraord	ora	€ 55,68	8	€	445,44
Caposquadra orario ordinario	ora	€ 28,04	56	€	1.570,24
Caposquadra orario ordinario - Festivo	ora	€ 36,45			
Caposquadra orario ordinario - Siraord	ora	€ 32,95	8	€	263,60
Operaio Specializzato orario ordinario	ora	€ 26,75	168		
Operaio Specializzato orario ordinario - Festivo	ora	€ 34,78	(56 ore x 3 operai)	€	4.494,00
Operaio Specializzato orario ordinario - Siraord	ora	€ 31,43	24	€	754,32
			(8 ore x 3 operai)		
Trasporti	U.M.	Costo unitario	Quantità	Importo complessivo	€
Trasporto rifiuti fino ad impianto di recupero e/o smaltimento autorizzato in cluse le soste tecniche	cad	€ 450,00	6	€	2.700,00

392,70

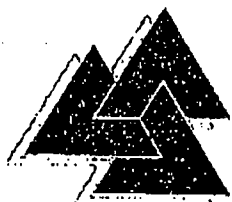
2.277,20

8.320,00

14.272,32

2.700,00

Smaltimenti	U.M.	Costo unitario	Quantità	Importo complessivo	€
Smaltimento rifiuti speciali non pericolosi (inerti provenienti da attività di bonifica e plastica)	t	€ 450,00	1,2	€ 540,00	
Smaltimento rifiuti speciali non pericolosi (inerti provenienti da attività edile, ferro e acciaio)	t	€ 100,00	4,82	€ 482,00	
Smaltimento rifiuti speciali pericolosi (assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi)	t	€ 1.200,00	2,88	€ 3.456,00	
Recinzione	U.M.	Costo unitario	Quantità	Importo complessivo	€
Fornitura e installazione di recinzione aree di cantiere e depositi temporanei di rifiuti e cartellonistica adeguata	corpo	€ 1.500,00	1	€ 1.500,00	
Attività di laboratorio	U.M.	Costo unitario	Quantità	Importo complessivo	€
Attività di laboratorio - campionamento e analisi di classificazione dei rifiuti	Cad	€ 650,00	3	€ 1.950,00	
Importo totale, Iva esclusa					€ 35.890,22
Iva 20%					€ 7.178,04
TOTALE LAVORI					€ 43.068,26



VERDE VITA

Verde Vita S.r.l.
S.S. 291 "Sassari-Fertilia" km 2,00 - 07100 SASSARI
Codice Fiscale e Partita IVA 01721260907
tel. 079/26.78.094 – fax 079/26.79.100
e-mail verdevita@tiscali.it

<i>Destinatario</i> AOU – Ufficio Tecnico	<i>Data</i> 14/11/2008
<i>All'attenzione di</i> Geom. CANU	<i>Da</i> Carlo Fresu

Totale pagine incluso il frontespizio: 01

Oggetto: Integrazione contabilità lavori di messa in sicurezza di emergenza e bonifica dei locali lavanderia oggetto di incendio c/o AOU ex Padiglione Clemente.

In riferimento alla contabilità dei lavori relativa alle **attività di messa in sicurezza di emergenza e bonifica dei locali lavanderia, oggetto di incendio**, dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, ex Padiglione Clemente, con la presente si indicano i nominativi del personale dipendente della Verde Vita Srl che ha svolto le attività di cui sopra:

Ruolo	Nome e Cognome	matricola n°	Ore lavorate	
			Ordinario	Straordinario
Direttore tecnico	Pilo Fabrizio	3	56	8
Responsabile di cantiere	Fresu Carlo	23	56	8
Caposquadra	Masala Giovanni	6	56	8
Operaio specializzato	Sechi Giovanni	9	56	8
	Pais Andrea	18	56	8
	Pulina Francesco	7	56	8

Cordiali saluti

Verde Vita S.r.l.
 Sede Sociale - Direzione - Amministrazione
 S.S. 291 (Comune) km 2,00 SASSARI
 Tel. 079/26.78.094 - Fax 079/26.79.100
 C.C. 01721260907
 C.A. 01721260907
 C.F. 01721260907