

SERVIZIO SANITARIO
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2
Olbia

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N° 2827 DEL 18.11.2013

OGGETTO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE E ADEGUAMENTO IMPIANTI PRESSO I PRESIDI OSPEDALIERI DI OLBIA E LA MADDALENA - AFFIDAMENTO ATTRAVERSO ACQUISIZIONE ATTIVITA' EXTRA CANONE DALLA CONVENZIONE CONSIP

L'anno duemilatredecim addì dieciotto del mese di novembre in Olbia e nei locali della sede Amministrativa dell'Azienda Sanitaria Locale n° 2

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. GIOVANNI ANTONIO FADDA

Sentito il parere favorevole del

DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Dott. GIANFRANCO CASU

e del

DIRETTORE SANITARIO

Dott.ssa MARIA SERENA FENU

- Su** proposta del Direttore del Servizio Tecnico e del Supervisore;
- Premesso che**
- l'Azienda con deliberazione n. 1748 del 29/07/2010 e successivi atti aggiuntivi, ha aderito alla convenzione Consip per la "fornitura di un sistema integrato di servizi per la gestione, conduzione, controllo ed esecuzione di tutte le attività necessarie a mantenere in completo stato di efficienza gli impianti tecnologici dei Presidi Ospedalieri ed extra Ospedalieri della A.S.L. n. 2", contraente Romeo Gestioni s.p.a.; la stessa è divenuta esecutiva con determinazione n.747 del 23/08/2010 dell'Assessorato dell'Igiene e dell'Assistenza Sociale della Regione Sardegna – Servizio Affari Generali ed Istituzionali;
 - con deliberazione n°3037 del 20/12/2010 si è previsto altresì un plafond di spesa per attività "extra canone", consistenti in eventuali interventi di manutenzione straordinaria e adeguamento degli impianti pari a € 4.000.000,00 per la durata quinquennale del contratto;
 - come previsto dal capitolato Consip, tutte le attività "extra canone", possono essere gestite attraverso Ordini di Intervento, predisposti dall'Assuntore ed approvati dal Supervisore, applicando i listini e i prezzi della manodopera vigenti, al netto del ribasso offerto in sede di gara del 27%;
- Considerato che**
- presso il P.O. "Giovanni Paolo II" di Olbia sono necessari determinati interventi di adeguamento degli impianti, finalizzati a: 1) sostituzione scheda impianto n°22N73373; 2) posa in opera di impianto citofonico presso il Servizio Farmaceutico; 3) posa in opera di elettroserratura da installare su porta REI d'ingresso ai locali del Servizio Farmaceutico; 4) climatizzazione e implementazione sistema rilevazione fumi sala regia centro di simulazione"; 5) posa in opera di sistema di filtrazione per sala angiografica U.O. Radiologia;
 - presso il "San Giovanni di Dio" di Olbia è necessario adeguare parte dell'impianto elettrico dei locali occupati dal 118 e quelli in uso all'Igiene Pubblica;
 - presso il P.O. "Paolo Merlo" di La Maddalena è necessaria la sostituzione delle funi di trazione e tiranti dell'impianto elevatore SH417105;
 - gli interventi di che trattasi da considerare come attività "extra-canone" sono stati definiti e valutati dal Servizio Tecnico a seguito di vari sopralluoghi tecnici;
 - è stata richiesta la presentazione di preventivi di spesa per l'esecuzione di quanto in argomento, che come da documentazione allegata, ammontano conclusivamente a € 8.700,91 oltre IVA al 22% (all.to 1-2-3-4-5-6-7-8);
- Dato atto**
- che è stata verificata la congruità degli interventi, sia dal punto di vista tecnico che economico, in considerazione della corretta applicazione dei prezzi di Convenzione Consip;
 - che l'importo complessivo delle lavorazioni da eseguire, è ricompreso all'interno del plafond di spesa annuale a disposizione;
- Visti**
- la Convenzione Consip e tutti gli allegati di riferimento;
 - la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;
 - la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni;

DELIBERA

Per le motivazioni espresse in premessa e qui integralmente richiamate,

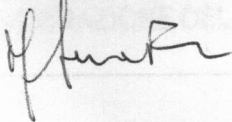
- di affidare attraverso acquisizione attività "extra canone" dalla convenzione Consip per la "fornitura di un sistema integrato di servizi per la gestione, conduzione, controllo ed esecuzione di tutte le attività necessarie a mantenere in completo stato di efficienza gli impianti tecnologici dei Presidi Ospedalieri ed extra

Ospedalieri della A.S.L. n. 2", contraente Romeo Gestioni s.p.a., gli interventi di manutenzione e adeguamento degli impianti di cui alla documentazione allegata, per un importo complessivo di € 8.700,91 oltre IVA al 22%;

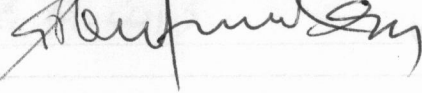
- di far gravare la somma pari ad € 10.615,11 IVA inclusa la 22%, sulle spese correnti di bilancio;
- di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Bilancio ed all'Area Programmazione, controllo e Committenza per i provvedimenti di competenza.

Letto, confermato e sottoscritto

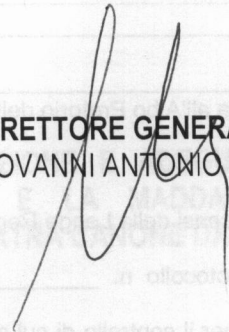
IL DIRETTORE SANITARIO
Dott.ssa MARIA SERENA FENU



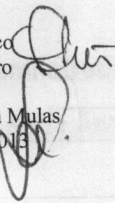
IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. GIANFRANCO CASU



IL DIRETTORE GENERALE
Dott. GIOVANNI ANTONIO FADDA



Servizio Tecnico
Ing. Paolo Tauro



Geom. Michela Mulas
Proposta 170,2013



(luogo e data) Olbia ___/___/___.

La presente deliberazione:

... è soggetta al controllo ai sensi dell'art. 29, comma 1, lettere a), b), c), della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

oppure

... deve essere comunicata al competente Assessorato regionale ai sensi dell'articolo 29, comma 2, della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10

Il Responsabile del Servizio/Struttura _____ (proponente/estensore)

(firma) _____

Si certifica che la presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 di Olbia

dal 20/11/2013, e che:

è esecutiva dal giorno della pubblicazione ai sensi della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

... con lettera in data ___/___/___, protocollo n. _____, è stata inviata all'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale per il controllo di cui all'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, 20/11/2013.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

La presente deliberazione:

... è divenuta esecutiva, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio _____ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n. _____ del ___/___/___.

... è stata annullata, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio _____ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n. _____ del ___/___/___.

... è divenuta esecutiva per decorrenza dei termini per il controllo, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, ___/___/___.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

Per copia conforme all'originale esistente agli atti della Azienda Sanitaria Locale n. 2, per uso

Olbia, ___/___/___.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali



ATTIVITA' STRAORDINARIA - COMPUTO METRICO
 MANUTENZIONE IMPIANTI ASCENSORI
 ASL 2 OLBIA - Via Bazzoni Sircana 2-2a - Olbia .

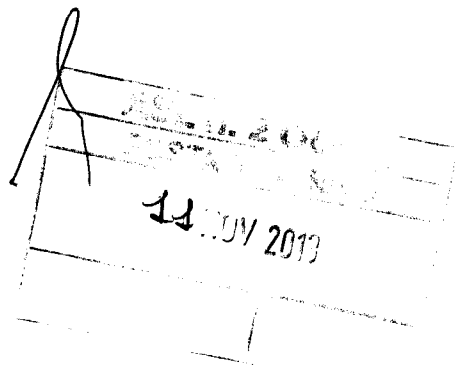
Consuntivo per sostituzione scheda madre imp. 22N73373

Relazione dell'intervento: IM-3720 Fornitura e posa in opera di Scheda Madre del Quadro di Manovra presso Padiglione E dell'Ospedale Nuovo di Olbia sull'impianto n° 22N73373.

OPS-1001		RCC 86875	Supervisore: Ing. P. Tauro		Prezzo				
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazione %	Unitario Variato	Totale	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013	045081	Scheda elettronica quadro (master): sostituzione scheda elettronica "master" per quadro di manovra	nr.	1	€ 1.575,00	-27,00%	€ 1.149,75	€ 1.149,75	
			nr.			-27,00%	€ -	€ -	
			nr.			-27,00%	€ -	€ -	
			nr.			-27,00%	€ -	€ -	
			nr.			-27,00%	€ -	€ -	
			nr.			-27,00%	€ -	€ -	
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 1.149,75	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013	M01024a	Manodopera Installatore 5a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	2	€ 26,21	0,00%	€ 26,21	€ 52,42	
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,52	-70,00%	€ 2,26	€ 4,51	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013	M01025a	Manodopera Installatore 4a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore		€ 23,55	0,00%	€ 23,55	€ -	
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 6,76	-70,00%	€ 2,03	€ -	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013	M01026a	Manodopera Installatore 3a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore		€ 22,52	0,00%	€ 22,52	€ -	
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 6,46	-70,00%	€ 1,94	€ -	
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 56,93	
Applicazione della franchigia (S/N)							SI	€ 500,00	
Oneri per la sicurezza (5%) sul totale non scontato (non soggetti a ribasso)							€ -	€ -	
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 706,68	

ASL2

Prot. 2013/ 0057861 del 11/11/2013
 Mitt: ROMEO GESTIONI SPA



21.10.13

21 OTT 2013



ATTIVITA' STRAORDINARIA - COMPUTO M
MANUTENZIONE IMPIANTI ASL 2 OLBIA Via Bazzoni
IM-3720 Osp. " Ospedale Giovanni Paolo I



PREVENTIVAZIONE : FPO di Impianto Citofonico presso La Farmacia del Padiglione S al Livello -2 del Presidio Ospedaliero Giovanni Paolo I di Olbia

Relazione dell'intervento :IM-3720 - Su richiesta della Asl si redige il preventivo per la fornitura e posa in opera di Un Impianto Citofonico con singola Postazione Esterna e due Postazioni interne presso il Reparto Farmacia al Livello -2 del Padiglione S. Il tutto è realizzato con l'installazione degli apparati, della canaletta portacavi e cavo citofonico necessario. I lavori avranno la durata di 1 giorno dalla disponibilità in cantiere del materiale e dalla Vs. approvazione con delibera.

RCC 86295		Supervisore: Geom. Mulas Michela			Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazion e %	Unitario Variato	Totale
Farmacia Pad. S Livello - 2								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	095020a	Alimentatore per impianti citofonici, ingresso 230 V c.a., in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN 35 questa esclusa:con protezione termica incorporata, due uscite c.a. 12 V e 24 V (intermittente), potenza nominale 60 VA	cad	1	€ 76,19	-27,00%	€ 55,62	€ 55,62
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	95026	Attuatore con relè 10 A per sistemi BUS alimentazione 12 V c.a. o 20 V c.c., in contenitore termoplastico modulare in opera su barra DIN 35, questa esclusa	cad	1	€ 130,71	-27,00%	€ 95,42	€ 95,42
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025115a	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio:grado di protezione IP 56, ad alta resistenza (115 °C), pareti lisce, dimensioni in mm:100 x 100 x 50	cad	2	€ 44,29	-27,00%	€ 32,33	€ 64,66
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	095033d	Cavo rigido multipolare per impianti citofonici con guaina esterna, Ø del singolo conduttore 0,6 mm, conforme CEI 20-36 e CEI 20-45:8 conduttori	mt	40	€ 2,00	-27,00%	€ 1,46	€ 58,40
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	095015b	Citofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete, frontale in alluminio, funzione viva-voce, regolazione del volume, pulsante apri-porta, pulsante con led di abilitazione fonica:per sistemi BUS	cad	2	€ 324,97	-27,00%	€ 237,23	€ 474,46
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	095001b	Scatola da incasso in materiale termoplastico per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, per l'alloggio di:2 moduli	cad	1	€ 10,40	-27,00%	€ 7,59	€ 7,59
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	095004b	Telaio modulare per posti esterni citofonici o videocitofonici componibili, in alluminio pressofuso verniciato, completo di cornice per:2 moduli	cad	1	€ 36,87	-27,00%	€ 26,92	€ 26,92
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	095008a	Modulo di portiere citofonico, completo di gruppo fonico con volume regolabile separatamente per altoparlante e microfono, in contenitore modulare installato in posto esterno tipo componibile, compresa l'attivazione dell'impianto:per sistemi tradizionali	cad	1	€ 91,85	-27,00%	€ 67,05	€ 67,05
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025084a	Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali:60 x 40 mm	mt	10	€ 12,54	-27,00%	€ 9,15	€ 91,54
				0		0,00%	€ -	€ -
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 941,66
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	M01024a	Installatore 5a categoria - Apertura e chiusura Controsoffitto per passaggio nuovo cavi - Livello - 2 - Collegamento a Elettroerratura Porta tagliafuoco	ora	6	€ 26,21	0,00%	€ 26,21	€ 157,26
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,52	-27,00%	€ 5,49	€ 32,95
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 190,21
Applicazione della franchigia (SN)								€ -
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 1.131,86



ATTIVITA' STRAORDINARIA - COMPUTO METRICO
 MANUTENZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO
 ASL 2 OLBIA - Via Bazzoni Sircana 2-2a - Olbia

PREVENTIVAZIONE : Adeguamento impianti IM-3720

RCC 86904 Relazione dell'intervento : IM-3720 Ospedale Giovanni Paolo II . A seguito di richiesta da parte del Servizio Tecnico si riporta preventivo di spesa per la fornitura ed installazione di elettroserratura da installare presso porta tagliafuoco di ingresso al servizio Farmacia (pad.S-LIVELLO -2). Attualmente è installata una comune serratura antipanico ma data la necessità di effettuare un controllo degli accessi , viene richiesta l'installazione di un' elettroserratura che consenta l'apertura della porta a distanza tramite impianto citofonico. Si precisa che la serratura attualmente installata sulla porta è funzionante pertanto l'intervento richiesto è un intervento del tipo nuova installazione e non sostituzione di componenti non funzionanti pertanto non verrà applicata al conteggio la franchigia. Le lavorazioni in oggetto includono la sola rimozione della vecchia serratura ed installazione della nuova serratura con il passaggio della linea di alimentazione all'interno del maniglione pertanto verrà lasciato il lavoro pronto per l'allaccio all'impianto citofonico che sarà a carico di altra Ditta. la durata dei lavori si intende a partire dalla data di ricezione dei materiali.

OPS-1001	RCC 86904	Supervisore: Geom. Michela Mulas				Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazione %	Unitario Variato	Totale	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013	45422	Serrature porte a battente: sostituzione serratura completa (parte meccanica + parte elettrica) porta a battente semplice	cad	1	€ 436,80	-27,00%	€ 318,86	€ 318,86	
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 318,86	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	M01024a	Install V categoria- costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa per smontaggio maniglione antipanico, passaggio linea di alimentazione elettroserratura, rimontaggio maniglione	ora	1,5	€ 26,21	0,00%	€ 26,21	€ 39,32	
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,52	-27,00%	€ 5,49	€ 8,24	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	M01025a	Installatore di IV categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora		€ 24,47	0,00%	€ 24,47	€ -	
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,02	-27,00%	€ 5,13	€ -	
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 47,55	
Applicazione della franchigia (S/N)								€ -	
ONERI PER LA SICUREZZA AFFERENTI L'ESERCIZIO DELLE ATTIVITA' compresi nei prezzi unitari								€ -	
ONERI PER LA SICUREZZA necessari per la eliminazione dei rischi da INTEREFRENZA (comunicati dall'Amministrazione) da sommare al Totale dei lavori								€ -	
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 366,42	

ASL2

Prot. 02013/ 0057614 del 08/11/2013
 Mitt. ROMEO GESTIONI SPA

M. L. 3



ASL n. 2 OLBIA
POSTA IN ARRIVO
08 NOV 2013



ATTIVITA' STRAORDINARIA - COMPUTO METRICO
MANUTENZIONE IMPIANTO ANTINCENDIO
ASL 2 OLBIA - Via Bazzoni Sircana 2-2a - Olbia

PREVENTIVAZIONE : Adeguamento impianti IM-3720 - .N. Impianto Antincendio

RCC 86089 Relazione dell'intervento : IM-3720 Giovanni Paolo II. Preventivo di spesa per implementazione del sistema di rilevazione fumi presso il nuovo locale regia ricavato al 2° piano del padiglione A. I lavori prevedono: l'implementazione dell'impianto di rilevazione fumi con l'installazione di n°2 sensori di fumo (n°1 da installare sopra controsoffitto e n°1 da installare a vista) in maniera tale da ricoprire dalla rilevazione fumi il nuovo locale; lo spostamento di n°1 sensore di fumi attualmente esistente. I lavori avranno una durata di 6 ore circa dalla ricezione dei materiali (la durata si riferisce considerando la completa disponibilità dei locali) e dalla Vs. approvazione con delibera.

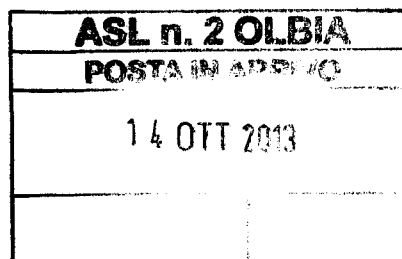
OPS-1001	RCC 86089	Supervisore: Geom. Michela Mulas				Prezzo						
Listino	Codice Prezziario	Descrizione										
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI SEM. 2013	053116a	Rivelatore ottico di fumo, a diffusione della luce, sensibile al fumo visibile, per impianti analogici ad indirizzamento individuale: completo di base di montaggio	cad	2	€	79,15	-27,00%	€	57,78	€	115,56	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI SEM. 2013	053123	Segnalatore ottico a led, per singolo rivelatore DA INSTALLARE PER I RILEVATORI INSTALLATI IN SPAZI NASCOSTI	cad	2	€	9,46	-27,00%	€	6,91	€	13,81	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	023040a	Cavo flessibile, conforme CEI 20-45, a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con mescola elastomerica reticolata con sottoguaina speciale mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III:bipolare FTG100M1:sezione 1,5 mmq;PER LINEA loop	mt	10	€	3,36	-27,00%	€	2,45	€	24,53	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	023137b	Tubo isolante rigido in materiale plastico autestingente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI 50086, serie pesante class. 4422, del Ø nominale di:20 mm	mt	10	€	2,61	-27,00%	€	1,91	€	19,05	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	023131b	Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestingente:manicotto di giunzione termoplastico, IP 40 del Ø nominale di:20 mm	CAD	10	€	0,28	-27,00%	€	0,20	€	2,04	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	023134b	Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestingente:curva a 90° in materiale termoplastico autoestingente, grado di protezione IP 65, del Ø nominale di: 20 mm	cad	5	€	2,05	-27,00%	€	1,50	€	7,48	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	023135b	raccordo tubo/cassetta in polimero antiurto, IP 66, del Ø nominale di:	cad	2	€	1,52	-27,00%	€	1,11	€	2,22	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	023152c	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestingente, incluso coperchio e viti di fissaggio grado di protezione IP 56, ad alta resistenza (115 °C), pareti lisce, dimensioni: 150 x 110 x 70 mm	cad	2	€	11,84	-27,00%	€	8,64	€	17,29	
Totale materiali VOCI AGGIUNTIVE (IVA ESCLUSA)										€	201,98	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI SEM. 2013	M01024	Install V categoria- costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa - comprensivo di programmazione	ora	6	€	26,21	0,00%	€	26,21	€	157,26	
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€	7,52	-27,00%	€	5,49	€	32,95	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI SEM. 2013	M01025	Installatore di IV categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	5	€	24,47	0,00%	€	24,47	€	122,35	
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€	7,02	-27,00%	€	5,13	€	25,63	
Totale manodopera VOCI AGGIUNTIVE (IVA ESCLUSA)										€	338,19	
Totale manodopera+materiali VOCI AGGIUNTIVE (IVA ESCLUSA)										€	540,17	
Applicazione della franchigia (S/N)										NO	€	-
ONERI PER LA SICUREZZA AFFERENTI L'ESERCIZIO DELLE ATTIVITA' compresi nei prezzi unitari										€	-	
ONERI PER LA SICUREZZA necessari per la eliminazione dei rischi da INTEREFRENZA (comunicati dall'Amministrazione) da sommare al Totale dei lavori										€	-	
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€	540,17	

ASL2

Prot. 2013/ 0053024 del 14/10/2013
Mitt : ROMEO GESTIONI



21.64





ATTIVITA' STRAORDINARIA - COMPUTO METRICO
 MANUTENZIONE IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE -
 ASL 2 - Via Bazzoni Sircana - Olbia

Geom. Mulas
21/10/13

PREVENTIVAZIONE : Adeguamento impianti IM-3720 - .N. Impianto CLIMATIZZAZIONE

Relazione dell'intervento : IM-3720 Olbia. A seguito di Vostra richiesta si propone il Preventivo di spesa per la fornitura e posa in opera di un sistema di filtri assoluti per l'adeguamento impiantistico del locale angiografia nel Pad.E liv. +2 . I lavori avranno una durata di giorni 1 circa a partire dalla data di autorizzazione con delibera e di ricezione dei materiali previsti in 30 gg lavorativi.

OPS-1001	RCC 86729	Supervisore: Geom. Michela Mulas			Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazione %	Unitario Variato	Totale
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013	033226c	Diffusore circolare a geometria variabile realizzato in acciaio verniciato bianco predisposto per fissaggio con viti non in vista, con regolazione manuale centralizzata predisposta per motorizzazione elettrica:dimensione esterna 535 mm, portata aria 900 + 1.700 mc/h	cad	4	€ 572,40	-27,00%	€ 417,85	€ 1.671,41
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013	033299c	Filtro assoluto a pannello con piccole pieghe (UNI 10339) per diffusione laminare idoneo alla filtrazione dell'aria ad altissima efficienza per ambienti a contaminazione controllata, efficienza maggiore del 99,99 % a 0,3 micron, media filtrante di carta in fibra di vetro pieghettata, telaio trafilato in alluminio estruso, guarnizione in elastomero:dimensioni 610 x 610 mm, superficie filtrante 11,0 mq, portata aria 600 mc/h, perdita di carico 140 Pa, spessore 68 mm	cad	4	€ 144,60	-27,00%	€ 105,56	€ 422,23
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013						-27,00%	€ -	€ -
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013						-27,00%	€ -	€ -
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013						-27,00%	€ -	€ -
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 2.093,64
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013	M01024a	Installatore 5° categoria- costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	8	€ 26,21	0,00%	€ 26,21	€ 209,68
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,52	-27,00%	€ 5,49	€ 43,93
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013	M01025a	Installatore di 4° categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	8	€ 24,47	0,00%	€ 24,47	€ 195,76
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,02	-27,00%	€ 5,13	€ 41,01
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 490,38
Applicazione della franchigia (S/N)							NO	€ -
ONERI PER LA SICUREZZA AFFERENTI L'ESERCIZIO DELLE ATTIVITA' compresi nei prezzi unitari								€ -
ONERI PER LA SICUREZZA necessari per la eliminazione dei rischi da INTEREFRENZA (comunicati dall'Amministrazione) da sommare al Totale dei lavori								€ -
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 2.584,02

ASL2

Prot. 2013/ 0056291 del 31/10/2013
 itt ROMEEO GESTIONI



21.10.13



ATTIVITA' STRAORDINARIA - COMPUTO METRICO
 JTENZIONE IMPIANTI ASL 2 OLBIA Via Bazzoni Sircana 2-2A - Olbia
 M-3721 Osp. " Ospedale San Giovanni di Dio" Via Aldo Moro Olbia
 zione Cavi e tubazioni Pendenti presenti nel Reparto 118 ed Sala Donatori IM3721

Relazione dell'intervento IM-3721 A seguito di Intervento richiesto dalla Asl tramite RCC 85376 per sistemazioni cavi e tubazioni pendenti presenti nei locali del 118 si è eseguita Lavorazione per la sistemazione dei Cavi e delle Tubazioni mettendo a norma il tutto. Si sono inoltre eseguite le lavorazioni per la messa a norma degli impianti presso il locale EX Sala Donatori presso il Presidio San Giovanni di Dio di Olbia.

RCC 85376 rev.2		Supervisore: Geom. Mulas Michela			Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazion e %	Unitario Variato	Totale
118								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025084a	Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali:60 x 40 mm	mt	15	€ 12,54	-27,00%	€ 9,15	€ 137,31
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	045142d	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata per lampade fluorescenti lineari Ø 16 mm, lunghezza 1.600 mm, grado di protezione IP 66, per lampade da:2 x 36 W	cad	2	€ 142,74	-27,00%	€ 104,20	€ 208,40
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	045002b	Lampade fluorescenti, Ø 26 mm, attacco G13:ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95:36 W, lunghezza 1.200 mm	cad	4	€ 11,74	-27,00%	€ 8,57	€ 34,28
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	045013b	Lampade fluorescenti, tipo compatte:integrate, attacco E 27, a globo, 230 V - 50 Hz:23 W	cad	2	€ 29,65	-27,00%	€ 21,64	€ 43,29
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	045134a	Plafoniera tonda di design con piatto in acciaio verniciato e copertura in policarbonato bianco, Ø esterno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 da:60 W	cad	2	€ 87,80	-27,00%	€ 64,09	€ 128,19
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015018b	Scatola in resina per alloggiamento apparecchi:da incasso 3 posti, serie componibile	cad	1	€ 5,29	-27,00%	€ 3,86	€ 3,86
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015052d	Preso di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati:serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso	cad	2	€ 8,08	-27,00%	€ 5,90	€ 11,80
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015019a	Accessori per scatole:supporto in resina 1 ÷ 3 posti	cad	1	€ 2,53	-27,00%	€ 1,85	€ 1,85
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015019c	Accessori per scatole:placca in resina 1 ÷ 3 posti	cad	1	€ 3,66	-27,00%	€ 2,67	€ 2,67
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025002a	Cavo flessibile unipolare NO7G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con mescola elastomerica reticolata, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 ll:sezione 1,5 mmq	mt	100	€ 1,80	-27,00%	€ 1,31	€ 131,40
Ex Sala Donatori								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025084a	Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali:60 x 40 mm	mt	3	€ 12,54	-27,00%	€ 9,15	€ 27,46
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015018b	Scatola in resina per alloggiamento apparecchi:da incasso 3 posti, serie componibile	cad	1	€ 5,29	-27,00%	€ 3,86	€ 3,86
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015019a	Accessori per scatole:supporto in resina 1 ÷ 3 posti	cad	1	€ 2,53	-27,00%	€ 1,85	€ 1,85
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015019c	Accessori per scatole:placca in resina 1 ÷ 3 posti	cad	1	€ 3,66	-27,00%	€ 2,67	€ 2,67
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015019g	Accessori per scatole:copriforo in resina, con o senza foro passacavo	cad	2	€ 3,61	-27,00%	€ 2,64	€ 5,27
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	015021d	Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V:tipo da incasso:unipolare 16 A, serie componibile	cad	1	€ 7,06	-27,00%	€ 5,15	€ 5,15

DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025028a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale mescola termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:tripolare FG7OM1:sezione 1,5 mmq	cad	6	€ 3,91	-27,00%	€ 2,85	€ 17,13
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025002a	Cavo flessibile unipolare NO7G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con mescola elastomerica reticolata, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:sezione 1,5 mmq	mt	6	€ 1,80	-27,00%	€ 1,31	€ 7,88
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	025099b	Tube di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086:serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 65, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di:20 mm	mt	4	€ 8,99	-27,00%	€ 6,56	€ 26,25
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 800,58
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	M01024a	Installatore 5a categoria - Sistemazione Presa Esterna presente nello spogliatoio - Fissaggio Presa Esterna nella Camera Personale - Fissaggio interruttore presente nel Magazzino - Silaggio Tubazioni e filo dei due Punti Luce Presenti - sistemazione dei Cavi alimentazione Vari presenti nelle canale, con apertura e chiusura delle stesse - sistemazione dei cavi dati in tubazioni e/o passerelle presenti - Locale 118	ora	8	€ 26,21	0,00%	€ 26,21	€ 209,68
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,52	-27,00%	€ 5,49	€ 43,93
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2013	M01024a	Installatore 5a categoria - Silaggio Tubazioni e filo dei due Punti Luce Presenti - sistemazione dei Cavi alimentazione Vari presenti nelle canale, con apertura e chiusura delle stesse - sistemazione dei cavi dati in tubazioni e/o passerelle presenti - Locale Ex Sala Donazioni	ora	6	€ 26,21	0,00%	€ 26,21	€ 157,26
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,52	-27,00%	€ 5,49	€ 32,95
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 443,82
Applicazione della franchigia (S/N)								-€ 500,00
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 744,39

Preventivazione per Sostituzione Funi di Trazione

Relazione dell'intervento: IM-3723 A seguito di manutenzione ordinaria si sottomette il preventivo per la fornitura e posa in opera di Funi di Trazione e tiranti sull'impianto SH417105 presso Ospedale Paolo Merlo di Via Ammiraglio Magnaghi. I lavori verranno eseguiti entro 10 giorni lavorativi dalla Vs. approvazione con delibera.

OPS-1001	RCC 86237	Supervisore: geom. M. Mulas			Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variation e %	Unitario Variato	Totale
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013	045190b	Funi di trazione: sostituzione delle funi di trazione con altre fornite in opera complete di certificazioni, esecuzioni dei serraggi (teste fuse in piombo o morsettatura su redance), esecuzione dei piani dei riscontri con vernice, di tipo a sei/otto trefoli 116 fili seale Ø fino a 11 mm e corsa impianto fino a 24 m, valutata a corpo per impianti a tre funi. Macchina in alto	nr.	1	€ 1.730,00	-27,00%	€ 1.262,90	€ 1.262,90
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013	045195	Tiranti funi di trazione: sostituzione dei tiranti e/o tenditori e/o sistemi di fissaggio all'arcata o contrappeso	nr.	1	€ 389,00	-27,00%	€ 283,97	€ 283,97
			nr.			-27,00%	€ -	€ -
			nr.			-27,00%	€ -	€ -
			nr.			-27,00%	€ -	€ -
			nr.			-27,00%	€ -	€ -
			nr.			-27,00%	€ -	€ -
			nr.			-27,00%	€ -	€ -
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 1.546,87
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013	M01024a	Manodopera Installatore 5a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore		€ 26,21	0,00%	€ 26,21	€ -
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,52	-70,00%	€ 2,26	€ -
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013	M01025a	Manodopera Installatore 4a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore		€ 24,47	0,00%	€ 24,47	€ -
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,02	-70,00%	€ 2,11	€ -
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2013	M01026a	Manodopera Installatore 3a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore		€ 23,40	0,00%	€ 23,40	€ -
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 6,72	-70,00%	€ 2,01	€ -
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ -
Applicazione della franchigia (S/N)							S	-€ 500,00
Oneri per la sicurezza (5%) sul totale non scontato (non soggetti a ribasso)							€ -	€ -
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 1.046,87

ASL n. 2 OLBIA
 POSTA IN ARRIVO
 11 NOV 2013

ASL2

Prot. 2013/ 0057851 del 11/11/2013
 RITT ROMEO GESTIONI



Handwritten signature

PREVENTIVAZIONE : Adeguamento impianti IM-3720 - N. Impianto CLIMATIZZAZIONE

Relazione dell'intervento : IM-3720 Olbia. A seguito di Vostra Cortese richiesta si propone il preventivo per la fornitura e posa di un convettore a cassetta, lo spostamento e adeguamento degli impianti esistenti per consentire la realizzazione di una parete nel locale Aula didattica nel livello +2 al pad. A. I lavori avranno una durata di giorni 2 circa a partire dalla data di autorizzazione con delibera e di ricezione dei materiali previsti in 10/15 gg lavorativi. Rev. 01: consuntivazione ore

OPS-1001	RCC 86087 rev.1	Supervisore: Geom. Michela Mulas			Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazione %	Unitario Variato	Totale
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013		Valvola a sfera cromata, con maniglia a leva rossa, attacchi maschio, passaggio a norma:				-27,00%	€ -	€ -
	013512b	Ø 1/2"	cad.	2	€ 4,20	-27,00%	€ 3,07	€ 6,13
	013512c	Ø 3/4"	cad.	2	€ 6,27	-27,00%	€ 4,58	€ 9,15
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013		Raccordi per tubi in acciaio: ti ridotta in ghisa malleabile:				-27,00%	€ -	€ -
	013019a	Ø 1"1/4 x 1/2" x 1"1/4	cad.	2	€ 1,46	-27,00%	€ 1,07	€ 2,13
	013019b	Ø 1"1/4 x 3/4" x 1"1/4	cad.	2	€ 1,46	-27,00%	€ 1,07	€ 2,13
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013		gomito 90°m.f. in ghisa malleabile:				-27,00%	€ -	€ -
	013016b	Ø 1/2"	cad.	4	€ 0,27	-27,00%	€ 0,20	€ 0,79
	013016c	Ø 3/4"	cad.	4	€ 0,41	-27,00%	€ 0,30	€ 1,20
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013		Tubo in acciaio senza saldatura zincato, a norma UNI EN 10255, processo di lavorazione F.M., filettato, serie leggera:				-27,00%	€ -	€ -
	013009a	Ø interno 1/2", spessore 2,3 mm	m	4	€ 5,27	-27,00%	€ 3,85	€ 15,39
	013009b	Ø interno 3/4", spessore 2,3 mm	m	4	€ 6,93	-27,00%	€ 5,06	€ 20,24
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013		Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico di tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 °C e + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mk, fattore di resistenza al vapore acqueo æ >= 7.000:	m	4	€ 5,27	-27,00%	€ 3,85	€ 15,39
	023469a	Ø esterno tubo 22 mm	m	4	€ 2,92	-27,00%	€ 2,13	€ 8,53
	023469b	Ø esterno tubo 28 mm	m	4	€ 4,10	-27,00%	€ 2,99	€ 11,97
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013		Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in ferro, inox e rame:				-27,00%	€ -	€ -
	013567b	Ø 1"	cad.	8	€ 0,99	-27,00%	€ 0,72	€ 5,78
	013567c	Ø			€ 1,06	-27,00%	€ 0,77	€ 6,13

ASL2

Prot. 2013/ 0057857 del 11/11/2013
 1111 ROMEO GESTIONI



ASL2
 2013/0057857
 11 NOV 2013
 all do B
 1

ANALISI PREZZI	NP01	Fornitura n°1 Ventilconvettori a cassetta compreso kit valvole 3 vie motorizzate, collegamento impianto elettrico e condensa, compreso i materiali e accessori vari per eseguire il lavoro a opera d'arte. A corpo	cad.	1	€ 1.153,99	-27,00%	€ 842,41	€ 842,41
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	033170c	Tubo flessibile in alluminio rinforzato 20 micron doppio strato ad alta flessibilità con inclusione di antimicrobico a base di argento-zeolite contro gli agenti patogeni (Legionella Pneumophila, Salmonella choleraesuis, Aspergillus Niger, Escherichia Coli, Pseudomonas Aeruginosa, Staphylococcus Aureus, Candida Albicans, Listeria Monocytogenes), ricoperto esternamente da un materassino in PET di 20 mm, temperatura di utilizzo -40°C +110°C, massima velocità dell'aria 30 m/sec, pressione di esercizio massima 3000 Pa, certificato classe 1 di resistenza al fuoco, grado di igroscopicità 0,03%: Ø nominale 152 mm	m	2	€ 13,80	-27,00%	€ 10,07	€ 20,15
						-27,00%	€ -	€ -
						-27,00%	€ -	€ -
						-27,00%	€ -	€ -
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 967,52
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	M01024a	Installatore 5° categoria- costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	10	€ 26,21	0,00%	€ 26,21	€ 262,10
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,52	-27,00%	€ 5,49	€ 54,91
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2013	M01025a	Installatore di 4° categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	10	€ 24,47	0,00%	€ 24,47	€ 244,70
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,02	-27,00%	€ 5,13	€ 51,27
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 612,98
Applicazione della franchigia (S/N)								€ -
ONERI PER LA SICUREZZA AFFERENTI L'ESERCIZIO DELLE ATTIVITA' compresi nei prezzi unitari								€ -
ONERI PER LA SICUREZZA necessari per la eliminazione dei rischi da INTEREFRENZA (comunicati dall'Amministrazione) da sommare al Totale dei lavori								€ -
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 1.580,50