

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 708 DEL 25/06/2015

OGGETTO: Interventi di manutenzione ed adeguamento impianti presso i Presidi Ospedalieri di Olbia e La Maddalena. Affidamento attraverso acquisizione attivita' "extra canone" dalla Convenzione Consip

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

DOTT. PAOLO TECLEME

(firma digitale apposta)

ACQUISITI I PARERI DI			
DIRETTORE SANITARIO		DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
DOTT. SALVATORICO ORTU		DOTT. DAVID HARRIS	
FAVOREVOLE	X	FAVOREVOLE	X X
CONTRARIO		CONTRARIO	
<i>(firma digitale apposta)</i>		<i>(firma digitale apposta)</i>	

La presente Deliberazione
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000
STRUTTURA PROPONENTE SERVIZIO TECNICO

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 25/06/2015	Al 11/07/2015
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

Su proposta del Direttore del Servizio Tecnico, dietro istruttoria dei Responsabili del Procedimento nominati con determinazione n°379 del 23/04/2015;

Considerato che

- questa Azienda con deliberazione n. 1748 del 29/07/2010 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; 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, successivamente esteso per ulteriori € 2.000.000,00;
- 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%;
- si rende necessario provvedere all'esecuzione di alcuni interventi di manutenzione straordinaria e di adeguamento agli impianti dei Presidi Ospedalieri di Olbia e La Maddalena, ritenuti indifferibili dal Servizio Tecnico;

Preso Atto che conclusivamente l'importo degli interventi da eseguire, come meglio dettagliato nella documentazione allegata alla presente per farne parte integrante e sostanziale, ammonta a € 15.646,58 compreso oneri per la sicurezza oltre IVA al 22%;

Ravvisata l'opportunità di provvedere in merito, accertata e verificata la congruità degli interventi, dietro valutazione dei prezzi applicati;

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;

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

per i motivi sopra espressi,

DELIBERA

- di affidare alla Romeo Gestioni S.p.A., attraverso acquisizione attività extra canone dalla apposita convenzione Consip, gli interventi di manutenzione e adeguamento impiantistici presso i Presidi Ospedalieri di Olbia e La Maddalena, come rappresentato nella documentazione allegata al presente provvedimento, per un importo di € 15.646,58 compreso oneri per la sicurezza oltre IVA al 22%;

- di imputare la spesa secondo la tabella di seguito specificata:

ANNO	UFF AUTORIZZ.	MACRO	NUMERO CONTO	IMPORTO (IVA INCL.)
2015	UA2_TEC	1	A507010103	19.088,83

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Paolo Tecleme

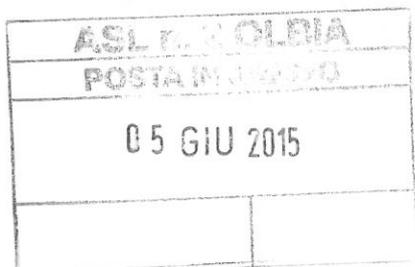
Il Supervisore
Ing. Paolo Tauro

PREVENTIVAZIONE : Adeguamento impianti IM-3720 - . Impianto IDRICO SANITARIO

Relazione dell'intervento : IM-3721 Olbia - A seguito della corrosione ormai avanzata nella linea di mandata principale acqua fredda sanitaria che parte dalla sottocentrale, e dopo sopralluogo congiunto con il Tecnico della ASL, si propone il seguente preventivo per la sostituzione del tratto di linea in acciaio zincato con una linea in polipropilene fibrinforzato a partire dalla sottocentrale fino al congiungimento con la linea sostituita di recente.

Considerato che per ripristinare il tratto di linea si dovrà necessariamente chiudere l'acqua a tutto il presidio il lavoro sarà svolto dal venerdì pomeriggio a tutto il sabato. Il lavoro avrà una durata di circa 2 giorni lavorativi dopo approvazione con delibera e arrivo del materiale in cantiere stimato in circa 10 giorni lavorativi.

OPS-1001	RCC 101743	Supervisore: Ing. Paolo Tauro			Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazione %	Unitario Variato	Totale
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014	105020a	Rimozione di tubazioni di impianto idrico	m	40	€ 3,23	-27,00%	€ 2,36	€ 94,32
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014	013181f	Tube in polipropilene PP-R composito, prodotto per estrusione con strato intermedio fibrinforzato preisolato in fabbrica con schiuma rigida poliuretanicca esente da freon e rivestimento esterno in polietilene alta densità estruso in continuo, per impianti idrico-sanitari, riscaldamento e condizionamento, dilatazione lineare ridotta, colore verde con strisce verde scuro, SDR 7,4, delle seguenti dimensioni: Ø 90 x 12,3 mm	m	40	€ 52,92	-27,00%	€ 38,63	€ 1.545,26
ANALISI PREZZI	NP01	Raccordi a saldare mediante polifusione, per tubi in polipropilene PP-R non presenti nel DEI. Vedi NP01	cad	1	€ 1.127,35	-27,00%	€ 822,96	€ 822,96
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014	013511h	Saracinesca con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN 16, con attacchi filettati f.f.: Ø 2"1/2	cad	2	€ 44,64	-27,00%	€ 32,59	€ 65,17
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014						-27,00%	€ -	€ -
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014						-27,00%	€ -	€ -
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 2.527,72
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014	M01024a	Installatore 5 categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	16	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ 424,32
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ 88,90
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014	M01025a	Installatore di 4 categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	24	€ 24,74	0,00%	€ 24,74	€ 593,76
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,10	-27,00%	€ 5,18	€ 124,40
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 1.231,38
Applicazione della franchigia (S/N)							s	-€ 500,00
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)								€ 3.259,09



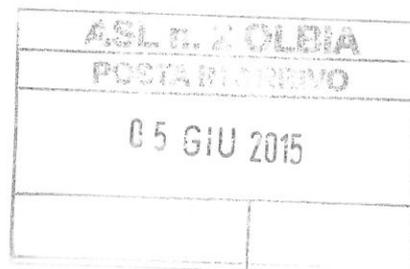
PREVENTIVAZIONE : Adeguamento impianti IM-3720 - . Impianto CLIMATIZZAZIONE

Relazione dell'intervento : IM-3721 Olbia - A seguito di manutenzione ordinaria per gli impianti di climatizzazione estiva è stato appurato il danneggiamento irreparabile del motore e del ventilatore di una delle torri evaporative. Il lavoro avrà una durata di circa 1 giorni lavorativi dopo approvazione con delibera e arrivo del materiale in cantiere stimato in circa 15/20 giorni lavorativi.

OPS-1001	RCC 104060	Supervisore: Ing. Paolo Tauro			Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazione %	Unitario Variato	Totale
ANALISI PREZZI	NP01	Fornitura di un Ventilatore binato 18/18 per TRC 80, griglia di aspirazione, compreso tutti gli accessori necessari per il suo perfetto funzionamento. A corpo	cad	1	€ 1.669,37	-27,00%	€ 1.218,64	€ 1.218,64
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015						-27,00%	€ -	€ -
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015						-27,00%	€ -	€ -
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015						-27,00%	€ -	€ -
ANALISI PREZZI						-27,00%	€ -	€ -
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 1.218,64
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	M01024a	Installatore 5 categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	8	€ 26,71	0,00%	€ 26,71	€ 213,68
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,67	-27,00%	€ 5,60	€ 44,77
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	M01025a	Installatore di 4 categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	8	€ 24,91	0,00%	€ 24,91	€ 199,28
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,15	-27,00%	€ 5,22	€ 41,75
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 499,48
Applicazione della franchigia (S/N)							s	-€ 500,00
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)								€ 1.218,12

ASL2

Prot. 2015/24044 del 05/06/2015 ore 10,
 Mitt.: ROMEO GESTIONI
 Ass.: Servizio Tecnico



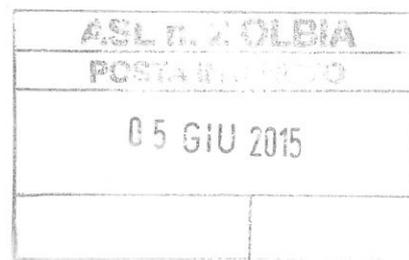
PREVENTIVAZIONE : Adeguamento impianti IM-3720 - . Impianto CLIMATIZZAZIONE

Relazione dell'intervento : IM-3720 Olbia - Piano 0 - Pad. D1. A seguito di Vostra richiesta si propone il preventivo di spesa per la fornitura e installazione di un sistema di climatizzazione adeguato alle particolari condizioni del locale siero in Lab. analisi. Il lavoro avrà una durata di circa 1 giorni lavorativi dopo approvazione con delibera e arrivo del materiale in cantiere stimato in circa 10/15 giorni lavorativi.

OPS-1001		RCC104059		Supervisore: Ing. Paolo Tauro		Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazione %	Unitario Variato	Totale	
ANALISI PREZZI	NP01	Fornitura di una unità a cassetta con ventilatori di nuova concezione a doppio stadio, e tecnologia di controllo vettoriale dell'Inverter. Compresa la realizzazione di una Linea di condensa e linea elettrica dedicata. Ripristini vari. A corpo	cad	1	€ 2.552,71	-27,00%	€ 1.863,48	€ 1.863,48	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	013565d	Tube di rame a norma EN 1057 con rivestimento in PVC a sezione piena perfettamente aderente a norma UNI 10823: Ø 16 spessore 1 mm	m	8	€ 3,90	-27,00%	€ 2,85	€ 22,78	
	013565e	Ø 18 spessore 1 mm	m	8	€ 4,40	-27,00%	€ 3,21	€ 25,70	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	013560c	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: Ø 3/4"	cad	15	€ 1,05	-27,00%	€ 0,77	€ 11,50	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	033365c	Staffe a L scorrevoli su binario orizzontale per unità motocondensanti, in acciaio zincato e verniciato, compresi viti, bulloni e guarnizioni antivibranti: 400 x 550 mm, binario 1000 mm, per unità motocondensanti fino a 160 kg	cad	1	€ 37,80	-27,00%	€ 27,59	€ 27,59	
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 1.951,04	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	M01024a	Installatore 5 categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	8	€ 26,71	0,00%	€ 26,71	€ 213,68	
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,67	-27,00%	€ 5,60	€ 44,77	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	M01025a	Installatore di 4 categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	8	€ 24,91	0,00%	€ 24,91	€ 199,28	
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,15	-27,00%	€ 5,22	€ 41,75	
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 499,48	
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)								€ 2.450,52	

ASL2

Prot. 2015/24046 del 05/06/2015 ore 10,
 Mitt.: ROMEO GESTIONI
 Ass.: Servizio Tecnico





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

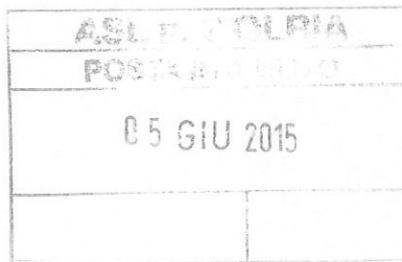
Preventivazione per lavori da eseguire a seguito di blocco impianto SB017652

Relazione dell'intervento: IM-3723 preventivo relativo alla sostituzione del motore operatore porte sull'impianto n° SB017652 presso Ospedale di La Maddalena. I lavori verranno eseguiti entro 15 giorni lavorativi dalla vostra accettazione dell'ordine con delibera..

OPS-1001		RCC 100834	Supervisore: ing. P. Tauro			Prezzo			
Listino	impianto N°:	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazion e %	Unitario Variato	Totale
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2014	SB017652	Analisi N.P.1	Sostituzione Motore Operatore Porte di cabina	nr.	1	€ 3.486,48	-27,00%	€ 2.545,13	€ 2.545,13
									€ 2.545,13
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2014		M01024a	Manodopera Installatore 5a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	24	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ 636,48
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ 133,35
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2014		M01025a	Manodopera Installatore 4a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore		€ 24,74	0,00%	€ 24,74	€ -
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,10	-27,00%	€ 5,18	€ -
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2014		M01026a	Manodopera Installatore 3a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore		€ 23,64	0,00%	€ 23,64	€ -
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 6,78	-27,00%	€ 4,95	€ -
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)									€ 769,83
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)									€ 2.814,96

ASL2

Prot. 2015/24049 del 05/06/2015 ore 10,
 Mitt.: ROMEO GESTIONI
 Ass.: Servizio Tecnico





ATTIVITA' STRAORDINARIA - COMPUTO METRICO
 ESTENSIONE IMPIANTI ASL 2 OLBIA Via Bazzoni Sircana 2-2A - Olbia
 IM-3723 Osp. " Ospedale Paolo Merlo " La Maddalena

ASL n. 2 OLBIA
 POSTA IN ARRIVO

14 MAG 2015

PREVENTIVO : PREVENTIVO DI SPESA PER LA REALIZZAZIONE DI PUNTI DATI/FONIA E CITOFONO , COME DA RICHIESTA DELLA DOTT.SSA GAZZANELLI, presso il Presidio Ospedaliero Paolo Merlo di La Maddalena (OT)

Relazione dell'intervento :IM-3723 su richiesta della Asl si produce preventivo di spesa per la Realizzazione di Lavorazioni Vane, quali la fornitura e posa in opera di Postazioni lavoro, comprensive di prese di Servizio FM protette e prese Dati. Questi comprendono il passaggio di nuovi Cavi di alimentazione in partenza dalla Scatola di derivazione più vicina, . Una Volta passata la nuova linea, previa realizzazione di nuovi tratti di tubazione e canalizzazione necessarie per raggiungere punti non trattati, si procederà al collegamento degli'apparati di sezionamento.Inoltre sono da installare, cablare e attestare i cavi di Alimentazione e trasmissione dati. Inoltre l'intervento consiste nella fornitura e posa in opera di una nuova postazione citofonica.

I lavori avranno durata di 10 giorni dall'arrivo completo del materiale in cantiere e dalla Vs. autorizzazione con delibera e previa organizzazione con il responsabile di Reparto per l'accesso nei vari locali oggetto dell'intervento in questione.

RCC 103624 rev.1		Supervisore: Ing. Paolo Tauro			Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazioni e %	Unitario Variato	Totale
IMPIANTI ELETTRICI								
Cavi Distribuzione Interna Locali e Linee Alimentazione Principali								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025002b	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 2,5 mmq	m	50	€ 2,18	-27,00%	€ 1,59	€ 79,57
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	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	m	40	€ 1,81	-27,00%	€ 1,32	€ 52,85
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025002c	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 4mmq	m	30	€ 3,11	-27,00%	€ 2,27	€ 68,11
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025002d	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 6mmq	m	20	€ 3,79	-27,00%	€ 2,77	€ 55,33
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025028d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale mescola termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:tripolare FG7OM1:sezione 6 mmq	m	50	€ 8,03	-27,00%	€ 5,86	€ 293,10
Cavi e Accessori Trasmissione Dati								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	095085b	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse:4 coppie, guaina in materiale LSZH, cat. 6	m	200	€ 1,98	-27,00%	€ 1,45	€ 289,08
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	093096e	Cordone 4 coppie UTP conforme ISO-IEC 11801, conduttori in rame 24 AWG, connettori RJ45 ISO 8877 pressofusi:lunghezza 2 m, cat 6	cad	40	€ 9,60	-27,00%	€ 7,01	€ 280,32
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	095095a	Presca modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:per cavi UTP	Cad	4	€ 34,42	-27,00%	€ 25,13	€ 100,51
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	95105	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata	Cad	4	€ 27,12	-27,00%	€ 19,80	€ 79,19
Tubazioni - Canalizzazioni - Scatole Interno Locali e Dorsali Principali								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025108d	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del Ø nominale di:32 mm	mt	50	€ 6,38	-27,00%	€ 4,66	€ 232,87
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025108e	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del Ø nominale di:40 mm	mt	20	€ 7,28	-27,00%	€ 5,31	€ 106,29

DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025123a	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	3	€ 45,29	-27,00%	€ 33,06	€ 99,19	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025123c	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:150 x 110 x 70	cad	1	€ 54,29	-27,00%	€ 39,63	€ 39,63	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025123d	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:190 x 140 x 70, con apertura a cerniera	cad	1	€ 69,08	-27,00%	€ 50,43	€ 50,43	
Interruttori di Sezionamento Servizi									
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	015093f	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:potere d'interruzione 4,5 kA:bipolare 10 + 32 A	n	3	€ 45,40	-27,00%	€ 33,14	€ 99,43	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	015095a	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:sensibilità 0,03 A, tipo "AC": bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	n	3	€ 82,55	-27,00%	€ 60,26	€ 180,78	
Postazioni Lavoro Interno									
Nuovo Prezzo	np1	Centralino Multifunzione 15 moduli da Incasso	n	3	€ 76,55	-27,00%	€ 55,88	€ 167,64	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	015052h	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: serie componibile 2P+T 10 + 16 A tipo UNEL	n.	9	€ 10,34	-27,00%	€ 7,55	€ 67,93	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	015052d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati:serie componibile 2P+T 10 + 16 A bipasso	n	12	€ 8,54	-27,00%	€ 6,23	€ 74,81	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	015053d	Accessori elettrici per dispositivi della serie componibile:interruttore automatico magnetotermico bipolare, con un solo polo protetto, portata fino a 16 A tensione nominale 230 V c.a.. potere di interruzione 3 kA	n	6	€ 74,29	-27,00%	€ 54,23	€ 325,39	
Impianto Citofonico									
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	095015a	Citofono interno, corpo in materiale termoplastico installato a parete, frontale in alluminio, funzione viva-voce, regolazione del volume, pulsante aprirta, pulsante con led di abilitazione fonica:per impianti tradizionali	cad	2	€ 244,23	-27,00%	€ 178,29	€ 356,58	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	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	2	€ 102,23	-27,00%	€ 74,63	€ 149,26	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	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	€ 81,09	-27,00%	€ 59,20	€ 59,20	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	095031a	Circuito, in edificio residenziale, misurato fino alla cassetta di piano, comprensivo di ogni onere e materiale, per ogni utente:circuito fonico	cad	1	€ 170,97	-27,00%	€ 124,81	€ 124,81	
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 3.432,28	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	M01024a	Installatore 5a categoria - Cablaggio e Posa Postazioni Lavoro	ora	3	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ 79,56	
					Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.	€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ 16,67
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	M01024a	Installatore 5a categoria - Apertura e risistemazione controsoffitto per passaggio nuovi cavi e nuove tubazioni, apertura e chiusura canale esistente lungo il corridoio per posa nuova cavi	ora	5	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ 132,60	
					Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.	€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ 27,78
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 256,61	
Applicazione della franchigia (S/N)								€ -	
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 3.688,89	

Prot. 2015/20425 del 12/05/2015 ore 11,,

Mitt.: ROMEO GESTIONI

Ass.: Servizio Tecnico

ATTIVITA' STRAORDINARIA - COMPUTO METRICO

AZIENDA OSPEDALIERA S. PIETRO E S. PAOLO - ASL 2 OLBIA Via Bazzoni Sircana 2-2A - Olbia

IM-3720 Osp. " Ospedale Giovanni Paolo II " Olbia

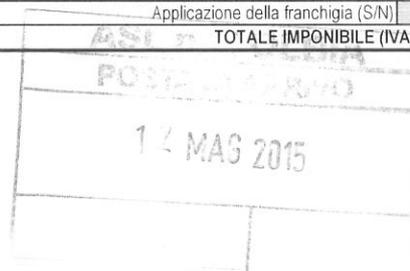


PREVENTIVO DI SPESA PER LA FORNITURA E POSA IN OEPR DI PUNTO PRESA DATI DA REALIZZARE NELLO SPOGLIATOIO DEL PERSONALE SITO AL PADIGLIONE D2, presso il Presidio Ospedaliero Giovanni Paolo II di Olbia (OT)

Relazione dell'intervento :IM-3720 su richiesta della Asl si produce preventivo di spesa per la Realizzazione di un Punto dati, comprensivo di quota parte cavo alimentazione e trasmissione dati e della canalizzazione esterna, per la posa dello stesso. A questo dovrà essere collegato un rileva presenze.

I lavori avranno durata di 2 giorni dall'arrivo completo del materiale in cantiere e dalla Vs. autorizzazione con delibera e previa organizzazione con il responsabile di Reparto per l'accesso nei vari locali oggetto dell'intervento in questione.

RCC 103631		Supervisore: Ing. Paolo Tauro			Prezzo				
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazion e %	Unitario Variato	Totale	
LAVORAZIONI IMPIANTISTICHE									
Materiale									
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025028b	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 miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:tripolare FG7OM1:sezione 2,5 mmq	m	50	€ 4,99	-27,00%	€ 3,64	€ 182,14	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025108c	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del Ø nominale di:25 mm	mt	40	€ 5,32	-27,00%	€ 3,88	€ 155,34	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025123a	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	3	€ 45,29	-27,00%	€ 33,06	€ 99,19	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	093096e	Cordone 4 coppie UTP conforme ISO-IEC 11801, conduttori in rame 24 AWG, connettori RJ45 ISO 8877 pressofusi:lunghezza 2 m, cat 6	cad	1	€ 9,60	-27,00%	€ 7,01	€ 7,01	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	095085b	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse:4 coppie, guaina in materiale LSZH, cat. 6	m	100	€ 1,98	-27,00%	€ 1,45	€ 144,54	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	095095a	Preso modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:per cavi UTP	Cad	1	€ 34,42	-27,00%	€ 25,13	€ 25,13	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	015019a	Accessori per scatole:supporto in resina 1 + 3 posti	cad	1	€ 2,64	-27,00%	€ 1,93	€ 1,93	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	015019g	Accessori per scatole:copriforo in resina, con o senza foro passacavo	cad	1	€ 3,80	-27,00%	€ 2,77	€ 2,77	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	015019c	Accessori per scatole:placca in resina 1 + 3 posti	cad	1	€ 3,87	-27,00%	€ 2,83	€ 2,83	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025090a	Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali:60 x 40 mm	m	6	€ 13,31	-27,00%	€ 9,72	€ 58,30	
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 679,16	
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	M01024a	Installatore 5a categoria - Apertura e chiusura controsoffitto per passaggio cavi e attestazione nuovo punto dati	ora	10	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ 265,20	
					Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.	€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ 55,56
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 320,76	
Applicazione della franchigia (S/N)								€ -	
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 999,92	





ATTIVITA' STRAORDINARIA - COMPUTO METRICO
 MANUTENZIONE IMPIANTO IDRICO SANITARIO
 ASL 2 OLBIA - Via Sircana Bazzoni - Olbia

PREVENTIVO : Adeguamento impianti IM-3720 - . Impianto IDRICO

Relazione dell'intervento : IM-3720 Olbia - Piano -1 - Pad. D1. A seguito di RCC per perdita idrica nel livello -1 del pad. D1 è stato appurata la corrosione ormai avanzata di un lungo tratto di tubazione di alimentazione della acqua calda sanitaria, pertanto si propone il preventivo di spesa per la sostituzione del suindicato tratto. Il lavoro avrà una durata di circa 1 giorni lavorativi dopo approvazione con delibera e arrivo del materiale in cantiere stimato in circa 5 giorni lavorativi.

OPS-1001		RCC 103437		Supervisore: Ing. Paolo Tauro			Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazione %	Unitario Variato	Totale		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	115020a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico	m	24	€ 3,26	-27,00%	€ 2,38	€	57,12	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	013004g	Tubo in acciaio senza saldatura, a norma UNI EN 10255, zincato a caldo, filettato: Ø interno 2"1/2, spessore 3,6 mm	m	24	€ 17,83	-27,00%	€ 13,02	€	312,38	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	013020g	ti ridotta in ghisa malleabile:Ø 3" x 1"1/2 x 3"	cad	3	€ 7,53	-27,00%	€ 5,50	€	16,49	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	013024h	manicotto ridotto f.f. in ghisa malleabile:Ø 1"1/2 x 1"	cad	3	€ 1,78	-27,00%	€ 1,30	€	3,90	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	013025h	manicotto f.f. in ghisa malleabile:Ø 2"1/2	cad	4	€ 4,73	-27,00%	€ 3,45	€	13,81	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	033163h	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle 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 a + 105 °C coefficiente di conduttività lambda alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo micron >= 7.000:Ø esterno tubo 76 mm	m	26	€ 28,49	-27,00%	€ 20,80	€	540,74	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	013560h	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:Ø 2"1/2	cad	16	€ 2,58	-27,00%	€ 1,88	€	30,13	
Totale materiali (IVA ESCLUSA)									€ 974,57	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	M01024a	Installatore 5 categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	8	€ 26,71	0,00%	€ 26,71	€	213,68	
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,67	-27,00%	€ 5,60	€	44,77	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	M01025a	Installatore di 4 categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	8	€ 24,91	0,00%	€ 24,91	€	199,28	
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,15	-27,00%	€ 5,22	€	41,75	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	M01025a	Installatore di 4 categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	8	€ 24,91	0,00%	€ 24,91	€	199,28	
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,15	-27,00%	€ 5,22	€	41,75	
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)									€ 740,51	
Applicazione della franchigia (S/N)							s	-€	500,00	
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)									€ 1.215,08	

POSTA IN ABBIGLIATO

12 MAG 2015