

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

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 1313 DEL 30/11/2015

OGGETTO: 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 - Affidamento attraverso acquisizione attività "extra canone" degli interventi di manutenzione presso i PP.OO. "Giovanni Paolo II" di Olbia e "Paolo Merlo" di La Maddalena, San Giovanni di Dio di Olbia.

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
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 30/11/2015	Al 15/12/2015
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

- Su** proposta del Direttore del Servizio Tecnico;
- Premesso 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;
 - con deliberazione n°1238 del 06/11/2015 è stata concessa proroga tecnica dei servizi di manutenzione, all'attuale gestore Romeo Gestioni spa, affidatario della Convenzione per la fornitura di un sistema integrato di Servizi per Gestione e Conduzione degli Impianti Tecnologici per gli immobili adibiti prevalentemente ad uso sanitario, in uso, a qualsiasi titolo, alle Amministrazioni Pubbliche – ai sensi dell'articolo 26, Legge 23 dicembre 1999 n.488 e s.m.i. e dell'articolo 58, Legge 23 dicembre 2000 n. 388 – Lotto 10 risultando esaurita “Multiservizio tecnologico integrato Energia per la Sanità edizione 1”;
- Considerato che**
- 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%;
 - dietro accertata necessità di provvedere all'esecuzione di alcuni interventi di manutenzione/adeguamento, al fine di garantire le condizioni di sicurezza e di comfort lavorativo (ex D.lgs.n°81/2008) si è richiesta la preventivazione di spesa per:
 - IM 3720 P.O. Giovanni Paolo II – 1) manutenzione/sostituzione impianto illuminazione piazzale pad.S; 2) sostituzione corrimano scale mobili YK277611-612-613;
 - IM 3721 San Giovanni di Dio - adeguamento impianto elettrico c/o ambulatorio vaccinale;
 - IM 3723 P.O. Paolo Merlo – adeguamento postazioni lavoro;
- Preso atto che** l'importo degli interventi da eseguire, come meglio specificato nella documentazione allegata alla presente per farne parte integrante e sostanziale, ammonta conclusivamente a € 33.356,57 compreso oneri per la sicurezza, oltre IVA al 22%;
- Ravvisata** l'opportunità di provvedere in merito, accertata e verificata la congruità degli interventi, da ricomprendere nell'attuale plafond per lavori “extra canone”;

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 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, gli interventi di manutenzione presso i PP.OO. "Giovanni Paolo II" di Olbia e "Paolo Merlo" di La Maddalena, San Giovanni di Dio di Olbia, come dettagliato in premessa ed altresì rappresentato nella documentazione allegata al presente provvedimento, per un importo di € 33.356,57 compreso oneri per la sicurezza, oltre IVA al 22%;

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

ANNO	UFF AUT.	MACRO	NUMERO CONTO	IMPORTO (IVA INCL.)
2015	UA2_TEC	1	A507010103	40.695,01

- di trasmettere copia del presente provvedimento alla Romeo Gestioni S.p.A., al fine di ordinare l'esecuzione degli interventi in argomento.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Paolo Tecleme

Ing. Paolo Tauro

PREVENTIVO : FPO di Nuovi Corpi Lampada in Sostituzione di Quelli Esistenti Usurati e Non Funzionanti presso il Piazzale del Pad. S al Livello -2 del Presidio Ospedaliero Giovanni Paolo II di Olbia (OT)

Relazione dell'intervento :IM-3720 su richiesta della Asl si produce preventivo di spesa per la Sostituzione di Corpi illuminanti Usurati e Non più funzionanti I lavori avranno durata di 1 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.

OPS-1001	RCC 108497	Supervisore: Ing. Paolo Tauro				Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Variazion e %	Unitario Variato	Totale	
IMPIANTI ELETTRICI									
Cavi Distribuzione Interna Locali e Linee Alimentazione Principali									
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	025028b	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 guaina di speciale mescola termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 Il:tripolare FG7OM1:sezione 2,5 mmq	m	8	€ 3,79	-27,00%	€ 2,77	€ 22,13	
Tubazioni - Canalizzazioni - Scatole Interno Locali e Dorsali Principali									
DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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	4	€ 54,29	-27,00%	€ 39,63	€ 158,53	
Postazioni Lavoro Controllo - Postazione Controllo / Monitoraggio									
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	085028c	Armatura illuminante per tubi fluorescenti, corpo in lega di alluminio, tubo di protezione in vetro temperato ad alta resistenza meccanica e termica, guarnizioni in neoprene, riflettore in lamiera stampata, verniciata a polvere epossidica, reattore e starter, cablata e rifasata, alimentazione 230 V - 50 Hz completo di gabbia di protezione in acciaio:1 x 58 W	cad	4	€ 301,59	-27,00%	€ 220,16	€ 880,64	
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	045001e	Lampade fluorescenti, Ø 26 mm, attacco G13:ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 830/865:58 W, lunghezza 1.500 mm	cad	4	€ 8,55	-27,00%	€ 6,24	€ 24,97	
				0		0,00%	€ -	€ -	
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 1.086,27	
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	M01024a	Installatore 5a categoria - Smontaggio Corpi Illuminanti Esistenti	ora	4	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ 106,08	
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ 22,22	
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 128,30	
Applicazione della franchigia (S/N)							s	€ -500,00	
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 714,57	

ASL n. 2 OLBIA
 POSTA IN ARRIVO
 05 NOV 2015



ASL2

Prot. 02015/45534 del 05/11/2015 or.
 Mitt.: ROMEO GESTIONI
 Ass.: Servizio Tecnico





ASL2

RICEVUTA DI REGISTRAZIONE AL PROTOCOLLO GENERALE

Mittente	Cod. fiscale/partita IVA	Residenza/ sede legale
DITTA ROMEO MANUTENZIONI		

HA PRESENTATO IN DATA ODIERNA 19/11/2015

OPS 1001 - RCC 108928-108929-108930 IM-3720 Sostituzione corrimani scale mobili YK277611-612-613

acquisito/a al protocollo generale con il nr. PG/2015/47805

Destinatari
1-2-4-0-0 - Servizio Tecnico

Numero Allegati 4

Per accettazione
DITTA ROMEO MANUTENZIONI

19/11/2015 09.17.57

Il Ricevente
Giagnoni Moira

IM-3720 Preventivazione per la Sostituzione dei due corrimani e dei rulli testate dei corrimani della scala mobile n° YK277611 c/o Ospedale di Via B. Sircana ad Olbia

Relazione dell'intervento: M-3720 - Sostituzione dei due corrimani e dei rulli testate dei corrimani della scala mobile n° YK277611 c/o Ospedale di Via B. Sircana ad Olbia. L'installazione sarà completata in 20 gg lavorativi a partire dalla Vs. autorizzazione con delibera.

OPS-1001		RCC 108928	Supervisore: ing. P. Tauro			Prezzo			
Listino	R. Impianto	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.ta	Unitario	Variazione %	Unitario Variato	Totale
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	YK277611	Come da Analisi NP.1	Sostituzione n.2 Corrimani compresi di manodopera	nr.	2	€ 5.179,05	-27,00%	€ 3.780,71	€ 7.561,41
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	YK277611	Come da Analisi NP.2	Sostituzione dei rulli testate corrimani compresi di manodopera	a corpo	1	€ 3.504,73	-27,00%	€ 2.558,45	€ 2.558,45
Totale materiali (IVA ESCLUSA)									€ 10.119,87
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01024a	Manodopera operaio edile 5a categoria per opere murarie, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	0	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ -
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ -
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01025a	Manodopera Installatore 5a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	0	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ -
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ -
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01026a	Manodopera Installatore 4a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	0	€ 24,74	0,00%	€ 24,74	€ -
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,10	-27,00%	€ 5,18	€ -
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)									€ -
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)									€ 9.619,87

IM-3720 Preventivazione per la Sostituzione dei due corrimani e dei rulli testate dei corrimani della scala mobile n° YK277612 c/o Ospedale di Via B. Sircana ad Olbia

Relazione dell'intervento: M-3720 - Sostituzione dei due corrimani e dei rulli testate dei corrimani della scala mobile n° YK277612 c/o Ospedale di Via B. Sircana ad Olbia. L'installazione sarà completata in 20 gg lavorativi a partire dalla Vs. autorizzazione con delibera.

OPS-1001		RCC 108929	Supervisore: ing. P. Tauro			Prezzo			
Librio	N. Impianto	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazione %	Unitario Variato	Totale
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	YK277612	Come da Analisi NP.1	Sostituzione n.2 Corrimani compresi di manodopera	nr.	2	€ 5.179,05	-27,00%	€ 3.780,71	€ 7.561,41
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	YK277612	Come da Analisi NP.2	Sostituzione dei rulli testate corrimani compresi di manodopera	a corpo	1	€ 3.504,73	-27,00%	€ 2.558,45	€ 2.558,45
Totale materiali (IVA ESCLUSA)									€ 10.119,87
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01024a	Manodopera operaio edile 5a categoria per opere murarie, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	0	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ -
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ -
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01025a	Manodopera Installatore 5a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	0	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ -
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ -
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01026a	Manodopera Installatore 4a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	0	€ 24,74	0,00%	€ 24,74	€ -
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,10	-27,00%	€ 5,18	€ -
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)									€ -
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)									€ 9.619,87



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

IM-3720 Preventivazione per la Sostituzione dei due corrimani e dei rulli testate dei corrimani della scala mobile n° YK277613 c/o Ospedale di Via B. Sircana ad Olbia

Relazione dell'intervento: M-3720 - Sostituzione dei due corrimani e dei rulli testate dei corrimani della scala mobile n° YK277613 c/o Ospedale di Via B. Sircana ad Olbia. L'installazione sarà completata in 20 gg lavorativi a partire dalla Vs. autorizzazione con delibera.

OPS-1001		RCC 108930	Supervisore: ing. P. Tauro			Prezzo				
Listino	N. Impianto	Codice Prezzario	Descrizione	U. M.	Q.ta	Unitario	Variazione %	Unitario Variato	Totale	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	YK277613	Come da Analisi NP.1	Sostituzione n.2 Corrimani compresi di manodopera	nr.	2	€ 5.179,05	-27,00%	€ 3.780,71	€ 7.561,41	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2015	YK277613	Come da Analisi NP.2	Sostituzione dei rulli testate corrimani compresi di manodopera	a corpo	1	€ 3.504,73	-27,00%	€ 2.558,45	€ 2.558,45	
Totale materiali (IVA ESCLUSA)									€ 10.119,87	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01024a	Manodopera operaio edile 5a categoria per opere murarie, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	0	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ -	
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ -	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01025a	Manodopera Installatore 5a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	0	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ -	
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ -	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI II SEM. 2014		M01026a	Manodopera Installatore 4a categoria, costo non comprensivo delle spese generali e utili dell'impresa.	ore	0	€ 24,74	0,00%	€ 24,74	€ -	
			Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,10	-27,00%	€ 5,18	€ -	
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)									€ -	
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)									€ 9.619,87	



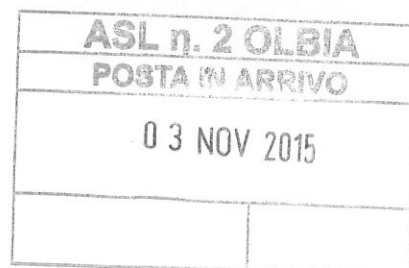
ATTIVITA' STRAORDINARIA - COMPUTO METRICO
 MANUTENZIONE IMPIANTI ASL 2 OLBIA Via Bazzoni Sircana 2-2A - Olbia
 IM-3721 Osp. " Ospedale San Giovanni di Dio " Olbia - Via Aldo Moro

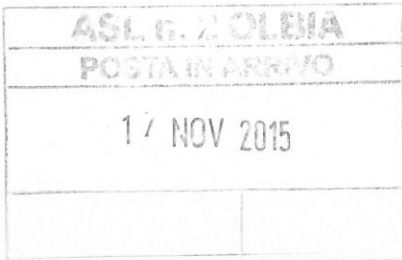
PREVENTIVO : FPO di Nuova Presa FM per l'Alimentazione Elettrica a Servizio del Frigo presente nell'ambulatorio Vazzini presente al servizio igiene Pubblica del Presidio Ospedaliero Giovanni Paolo II di Olbia (OT)

Relazione dell'intervento :IM-3721 su richiesta della Asl si produce preventivo di spesa per la Realizzazione di una nuova Presa FM di Servizio per l'alimentazione del Frigo dell'Ambulatorio. Il tutto è comprensivo della Tubazione /Canaletta per la successiva posa dei cavi di alimentazione nonché dei frutti e degli interruttori di protezione linea. I lavori avranno durata di 1 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.

OPS-1001	RCC 108456	Supervisore: Ing. Paolo Tauro			Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazion e %	Unitario Variato	Totale
IMPIANTI ELETTRICI								
Cavi Distribuzione Interna Locali e Linee Alimentazione Principali								
DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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	50	€ 2,47	-27,00%	€ 1,80	€ 90,16
Tubazioni - Canalizzazioni - Scatole Interno Locali e Dorsali Principali								
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	025108c	Tubeo protettivo flessibile, serie pesante, in polipropilene autoestinguente e autorinvenente, per edilizia prefabbricata, conforme CEI 50086, del Ø nominale di:25 mm	mt	15	€ 5,32	-27,00%	€ 3,88	€ 58,25
DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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 II SEM. 2014	015088b	Canalina in pvc per pavimento completa di coperchio con bordi arrotondati, dei raccordi e dei dispositivi di fissaggio necessari:12 x 50 mm	mt	4	€ 10,94	-27,00%	€ 7,99	€ 31,94
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	015092b	Accessori per canaline e minicanali:scatola portapparecchi, 3/4 moduli, per canalina battiscopa, altezza 100 mm	cad	1	€ 21,13	-27,00%	€ 15,42	€ 15,42
Postazioni Lavoro Controllo - Postazione Controllo / Monitoraggio								
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	015052h	Preso di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: serie componibile 2P+T 10 + 16 A tipo UNEL	n.	1	€ 10,34	-27,00%	€ 7,55	€ 7,55
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	015021e	Interruttore da 10 + 16 A per tensione nominale 250 V:tipo da incasso:bipolare 16 A, serie componibile	n	1	€ 15,96	-27,00%	€ 11,65	€ 11,65
				0		0,00%	€ -	€ -
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 254,61
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	M01024a	Installatore 5a categoria - Apertura e chiusura controsoffitto e attstazione nuova linea	ora	2	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ 53,04
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ 11,11
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 64,15
Applicazione della franchigia (S/N)								€ -
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 318,76

ASL2
 Pr. 10.49/2015/45302 del 03/11/2015 ori
 Mitt.: ROMEO GESTIONI
 Ass.: Servizio Tecnico





ASL2

Prot. 2015/47584 del 17/11/2015 ore 14,1
Mitt.: ROMEO GESTIONI
Ass.: Servizio Tecnico



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

PREVENTIVO : FPO di Postazioni Lavoro Forza Motrice e Dati/Telefonia

Relazione dell'intervento :IM-3723 su richiesta del servizio Tecnico della Asl si produce preventivo di spesa per la Realizzazione di Postazioni Lavoro comprensive di Punti FM e Dati e Telefonia. Questi comprendono il passaggio di nuovi Cavi di alimentazione in partenza dal Quadro di Zona di Reparto o 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 all'installazione, cablaggio e collegamento delle Postazioni Lavoro.

SONO ESCLUSE LAVORAZIONI EDILI // LAVORAZIONI SU IMPIANTO FUMI E EVACUAZIONE

Da Considerare che le Lavorazioni Descritte si intendono realizzate SFRUTTANDO IL PIU' POSSIBILE LA TUBAZIONE ESISTENTE. Questo consiste nella ricerca della stessa, la quale è situata e nascosta all'interno della Parete in Cartongesso. Per cui bisognerà ricavarla, sfilare i cavi esistenti (UTP e FM) e infilare i nuovi cavi. Nel caso ciò NON SIA POSSIBILE, allora si dovrà procedere all'apertura totale della Parete in cartongesso, con posa di nuove tubazioni e al ripristino della parete stessa con successiva tinteggiatura della stessa, operazioni che VERRANNO CONTEGGIATE CON PREVENTIVO SUCCESSIVO A QUELLO IN OGGETTO.

I lavori avranno durata di 6 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.

OPS-1001	RCC 108886	Supervisore: Ing. Paolo Tauro				Prezzo			
Linea	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazione %	Unitario Variato	Totale	
Aggiunta n. 2 Postazioni Lavoro									
Cavi Distribuzione Interna Locali e Linee Alimentazione Principali									
DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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	20	1,73	-27,00%	€ 1,26	€ 25,26	
DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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	300	2,88	-27,00%	€ 2,10	€ 630,72	
Cavi e Accessori Trasmissione Dati									
DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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	400	1,98	-27,00%	€ 1,45	€ 578,16	
DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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	2	9,60	-27,00%	€ 7,01	€ 14,02	
DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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	2	34,42	-27,00%	€ 25,13	€ 50,25	
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	95109	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	2	27,12	-27,00%	€ 19,80	€ 39,60	
Tubazioni - Canalizzazioni - Scatole Interno Locali e Dorsali Principali									
DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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	1	45,29	-27,00%	€ 33,06	€ 33,06	
Postazioni Lavoro Interno Ufficio									
Nuovo Prezzo	np2	Centralino Multifunzione 15 moduli da Parete	n	2	90,47	-27,00%	€ 66,04	€ 132,09	

DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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.	8	10,34	-27,00%	€ 7,55	€ 60,39
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	015052d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati:serie componibile 2P+T 10 + 16 A bipasso	n	4	8,54	-27,00%	€ 6,23	€ 24,94
Aggiunta n° 1 Postazioni Lavoro - Direzione Medica								
Cavi Distribuzione Interna Locali e Linee Alimentazione Principali								
DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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	20	1,73	-27,00%	€ 1,26	€ 25,26
Tubazioni - Canalizzazioni - Scatole Interno Locali e Dorsali Principali								
DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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	10	13,51	-27,00%	€ 9,86	€ 98,62
Postazioni Lavoro Interno Ufficio								
Nuovo Prezzo	np1	Centralino Multifunzione 15 moduli da Incasso	n	1	90,47	-27,00%	€ 66,04	€ 66,04
DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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.	4	10,34	-27,00%	€ 7,55	€ 30,19
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	015052d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati:serie componibile 2P+T 10 + 16 A bipasso	n	2	8,54	-27,00%	€ 6,23	€ 12,47
Aggiunta n° 1 Postazioni Lavoro - Direzione Medica								
Cavi Distribuzione Interna Locali e Linee Alimentazione Principali								
DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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	20	1,73	-27,00%	€ 1,26	€ 25,26
Postazioni Lavoro Interno Ufficio								
Nuovo Prezzo	np1	Centralino Multifunzione 15 moduli da Incasso	n	1	90,47	-27,00%	€ 66,04	€ 66,04
DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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.	4	10,34	-27,00%	€ 7,55	€ 30,19
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	015052d	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati:serie componibile 2P+T 10 + 16 A bipasso	n	2	8,54	-27,00%	€ 6,23	€ 12,47
Aggiunta n° 1 Postazioni Lavoro - Direzione Medica								
Cavi Distribuzione Interna Locali e Linee Alimentazione Principali								

DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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	20	1,73	-27,00%	€ 1,26	€ 25,26
DEI IMPIANTI ELETTRICI II 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	2,88	-27,00%	€ 2,10	€ 42,05
Tubazioni - Canalizzazioni - Scatole Interno Locali e Dorsali Principali								
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	025090i	Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 150 x 60 mm	m	10	36,70	-27,00%	€ 26,79	€ 267,91
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	025102a	Colonna porta apparecchi a pavimento, in alluminio anodizzato, predisposta per l'installazione di accessori e dispositivi componibili: bifacciale, dimensioni 130 x 130 mm, altezza 660 mm	cad	1	142,87	-27,00%	€ 104,30	€ 104,30
Postazioni Lavoro Interno Ufficio								
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	015052h	Presse di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: serie componibile 2P+T 10 + 16 A tipo UNEL	n.	4	10,34	-27,00%	€ 7,55	€ 30,19
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	015052d	Presse di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: serie componibile 2P+T 10 + 16 A bipasso	n	2	8,54	-27,00%	€ 6,23	€ 12,47
				0		0,00%	€ -	€ -
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 2.437,19
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	M01024a	Installatore 5a categoria - Cablaggio e Posa Postazioni Lavoro	ora	2	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ 53,04
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ 11,11
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	M01024a	Installatore 5a categoria - Ricerca Tubazioni, Sfilaggio cavi esistenti e ripristino piccoli fori	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 ELETTRICI II SEM. 2014	M01024a	Installatore 5a categoria - Cablaggio e Posa Postazioni Lavoro	ora	1	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ 26,52
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ 5,56
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	M01024a	Installatore 5a categoria - Ricerca Tubazioni per Sfruttamento Canalizzazioni Esistenti -	ora	4	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ 106,08
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ 22,22
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	M01024a	Installatore 5a categoria - Cablaggio e Posa Postazioni Lavoro	ora	1	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ 26,52
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ 5,56
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	M01024a	Installatore 5a categoria - Ricerca Tubazioni per Sfruttamento Canalizzazioni Esistenti -	ora	4	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ 106,08
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ 22,22
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2014	M01024a	Installatore 5a categoria - Ricerca Tubazioni per Sfruttamento Canalizzazioni Esistenti -	ora	4	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€ 106,08
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€ 22,22
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 1.026,44
Applicazione della franchigia (S/N)								€ -
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 3.463,63