

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

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE

N. 1111 DEL 18/09/2014

OGGETTO: Interventi di manutenzione straordinaria ed adeguamento alla sicurezza presso i Presidi Ospedalieri di Olbia e Tempio Pausania. Affidamento attraverso acquisizione attività extra canone dalla Convenzione Consip

IL DIRETTORE GENERALE

DOTT. GIOVANNI ANTONIO FADDA

(firma digitale apposta)

ACQUISITI I PARERI DI			
DIRETTORE SANITARIO		DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
DOTT.SSA MARIA SERENA FENU		DOTT. GIANFRANCO CASU	
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 18/09/2014	Al 03/10/2014
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

- Su** proposta del Direttore del Servizio Tecnico;
- 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 un tetto di spesa per eventuali interventi di manutenzione straordinaria e adeguamento degli impianti (attività extra canone) pari a € 4.000.000,00 per la durata quinquennale del contratto;
 - così come previsto dal capitolato Consip, tutte le attività “extra canone”, possono essere gestite attraverso Ordini di Intervento, predisposti dall'Assuntore ed approvati dall'Amministrazione, 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 e adeguamento impiantistici presso i Presidi Ospedalieri di Olbia e Tempio Pausania, come meglio dettagliato nella documentazione allegata per farne parte integrante, compreso oneri per la sicurezza;
- Preso Atto** che conclusivamente l'importo degli interventi da eseguire, ammonta a € 9.227,74 oltre IVA al 22%, salvo diversa consuntivazione degli interventi;
- Ravvisata** l'opportunità di provvedere in merito, accertata e verificata la congruità dell'intervento, 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 DIRETTORE GENERALE

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 Tempio Pausania, come rappresentato nella documentazione allegata al presente provvedimento, per un importo di € 9.227,74 oltre IVA al 22%, salvo diversa consuntivazione degli interventi;

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

ANNO	UFF AUTORIZZ.	MACRO	NUMERO CONTO	IMPORTO (IVA INCL.)
2014	UA2_TEC	2	0102020301	11.257,84

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Giovanni Antonio Fadda

Allegati: n.1

Struttura proponente: Servizio Tecnico

Il Responsabile dell'Istruttoria: Ing. Paolo Tauro

05 SET 2014



ATTIVITA' STRAORDINARIA - COMPUTO METRICO
ZIONE IMPIANTI ASL 2 OLBIA Via Bazzoni Sircana 2-2A - Olbia
IM-3720 Osp. " Ospedale Giovanni Paolo II " Olbia

FPO di Corpi Lampada Aggiuntivi sotto Linea UPS per Implementazione Illuminazione Emergenza nelle scale Interne dei vari Piani dei vari Padiglioni del Presidio Ospedaliero Giovanni Paolo II di Olbia (OT)

Relazione dell'intervento :IM-3720 su richiesta della Asl si produce preventivo di spesa per l'implementazione dei Corpi Lampada da collegare sotto linea UPS esistente per l'implementazione dell'illuminazione d'emergenza nei vari scala dei vari Padiglioni nei vari piani del presidio Ospedaliero Giovanni Paolo II di Olbia. La lavorazione comprenderà sia l'aggiunta di nuovi corpi lampada che eventualmente anche di tubazione e cavo per il collegamento.

I lavori avranno durata di 2 giorni dall'arrivo completo del materiale in cantiere e dalla Vs. autorizzazione con delibera e dalla disponibilità in cantiere di tutto il materiale necessario per la lavorazione suddetta

RCC 95619		Supervisore: Geom. Mulas Michela			Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazioni e %	Unitario Variato	Totale
Pad. D1 Livello - 1 Scala 1								
Cavi e Linee Alimentazione								
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	10	€ 1,81	-27,00%	€ 1,32	€ 13,21
Lampade								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	045087b	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20:con reattore elettronico per lampade da:2 x 36 W	cad	1	€ 166,87	-27,00%	€ 121,82	€ 121,82
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	045002b	Lampade fluorescenti, Ø 26 mm, attacco G13:ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95:36 W, lunghezza 1.200 mm	cad	2	€ 12,25	-27,00%	€ 8,94	€ 17,89
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	045090a	Riflettore in lamiera d'acciaio verniciato bianco, montato su corpo base, mono e bilampada, per lampade da:36 W	cad	1	€ 26,35	-27,00%	€ 19,24	€ 19,24
Pad. D1 Livello - 1 Scala 2								
Cavi e Linee Alimentazione								
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	10	€ 1,81	-27,00%	€ 1,32	€ 13,21
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	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	m	15	€ 3,94	-27,00%	€ 2,88	€ 43,14
Tubazioni - Canalizzazioni - Scatole di Derivazione								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025123a	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguento, 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
Lampade								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	045087b	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20:con reattore elettronico per lampade da:2 x 36 W	cad	1	€ 166,87	-27,00%	€ 121,82	€ 121,82

DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	045002b	Lampade fluorescenti, Ø 26 mm, attacco G13:ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95:36 W, lunghezza 1.200 mm	cad	2	€ 12,25	-27,00%	€ 8,94	€ 17,89
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	045090a	Riflettore in lamiera d'acciaio verniciato bianco, montato su corpo base, mono e bilampada, per lampade da:36 W	cad	1	€ 26,35	-27,00%	€ 19,24	€ 19,24
Pad. S								
Cavi e Linee Alimentazione								
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	25	€ 1,81	-27,00%	€ 1,32	€ 33,03
Lampade								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	045087b	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalampada ad innesto, IP 20:con reattore elettronico per lampade da:2 x 36 W	cad	5	€ 166,87	-27,00%	€ 121,82	€ 609,08
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	045002b	Lampade fluorescenti, Ø 26 mm, attacco G13:ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95:36 W, lunghezza 1.200 mm	cad	10	€ 12,25	-27,00%	€ 8,94	€ 89,43
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	045090a	Riflettore in lamiera d'acciaio verniciato bianco, montato su corpo base, mono e bilampada, per lampade da:36 W	cad	5	€ 26,35	-27,00%	€ 19,24	€ 96,18
				0		0,00%	€ -	€ -
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 1.248,21
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	M01024a	Installatore 5a categoria - Collegamento Lampade Esistente sotto linea UPS con scambio linea di partenza su QE di Zona con riposizionamento della Stessa su interruttore di protezione sotto UPS	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)								€ 1.312,36

PREVENTIVO: Spostamento Quadretti Prese Esistenti con Riposizionamento degli Stessi a Quota più Bassa, da realizzarsi presso il Laboratorio Analisi (Ex Sala Frigo) del Presidio Ospedaliero Giovanni Paolo II di Olbia (OT)

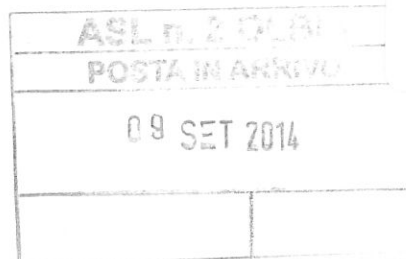
Relazione dell'intervento :IM-3720 su richiesta della Asl si produce preventivo di spesa per lo spostamento di Quadretti Postazione Lavoro composte da Prese FM, ad una quota più bassa. Si procederà quindi all'apertura delle scatole di derivazione, al ricablaggio dei cavi Unipolari per allungarne la tratta, così come la tubazione verrà allungata e il controsoffitto aperto e poi richieso in prossimità delle scatole di derivazione.

I lavori avranno durata di 1 giorno dall'arrivo completo del materiale in cantiere e dalla Vs. autorizzazione con delibera e dalla disponibilità in cantiere di tutto il materiale necessario per la lavorazione suddetta

RCC 96446		Supervisore: Geom. Mulas Michela			Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazion e %	Unitario Variato	Totale
Laboratorio Analisi (Ex Sala Frigo)								
Cavi e Linee Alimentazione								
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 6 mmq	m	100	€ 3,79	-27,00%	€ 2,77	€ 276,67
Tubazioni - Canalizzazioni - Scatole di Derivazione								
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	1	€ 45,29	-27,00%	€ 33,06	€ 33,06
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025110c	Tubo isolante rigido in materiale plastico autoestinguente, a basse emissioni tossiche in caso di incendio, halogen-free in accordo alla norma EN 50267-2-2, conforme CEI EN 50086 serie pesante class. 4422: 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: 25 mm	mt	9	€ 18,50	-27,00%	€ 13,51	€ 121,55
				0		0,00%	€ -	€ -
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 431,28
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	M01024a	Installatore 5a categoria - Apertura e Chiusura Controsoffitto per raggiungimento impianto elettrico di alimentazione esistente.	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)								€ 495,43

ASL2

Prot. 2014/41289 del 09/09/2014 ore 11,
 Mitt.: ROMEO GESTIONI
 Ass.: Servizio Tecnico



TREME



ATTIVITA' STRAORDINARIA - COMPUTO METRICO
 MANUTENZIONE IMPIANTI ASL 2 OLBIA Via Bazzoni Sircana 2-2A - Olbia
 IM-3722 Osp." Ospedale P. Dettori " Tempio - Pausania

PREVENTIVAZIONE : FPO di Nuovo Interruttore in sostituzione di quello esistente per il collegamento del Nuovo Trasformatore da installare presso il Presidio Ospedaliero Dettori di Tempio - Pausania

Relazione dell'intervento : IM-3722 A seguito di prove effettuate si produce preventivo di spesa per la Fornitura di n° 1 Nuovo Interruttore di protezione da installare sul Quadro BT per il collegamento del Nuovo Trasformatore.

I lavori avranno durata di 1 giorno dall'arrivo 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.

Listino	RCC 95232	Codice Prezziario	Supervisore: ing. Paolo Tauro			Prezzo			
			Descrizione	U. M.	Q.ta	Unitario	Variazion e %	Unitario Variato	Totale
Quadro Generale BT									
Apparati									
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2013	035091a		Interruttore automatico magnetotermico, in scatola isolante, con tensione nominale 690 V, potere di interruzione 50 kA a 380 + 415 V: tripolare 1250 A, in versione: fissa e attacchi anteriori	Cad	1	€ 4.609,58	-27,00%	€ 3.364,99	€ 3.364,99
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2013	35187		Coppia di contatti ausiliari, per interruttori automatici magnetotermici scatenati da 125 A a 1250 A, tensione d'esercizio 400 V, N.O. o N.C.	Cad	1	€ 48,97	-27,00%	€ 35,75	€ 35,75
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2013	35189		Sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatenati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. o c.c.	Cad	1	€ 173,80	-27,00%	€ 126,87	€ 126,87
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2013	35190		Ritardatore per sganciatore di minima tensione, per interruttori automatici magnetotermici scatenati da 125 A a 1600 A, alimentazione in c.a. 230 V o 400 V	Cad	1	€ 211,90	-27,00%	€ 154,69	€ 154,69
						Totale materiali (IVA ESCLUSA)			€ 3.682,30
DEI IMPIANTI ELETTRICI II SEM. 2013	M01024a		Installatore 5a categoria - Scollegamento Interruttore Esistente e riposizionamento Cavi su nuovo Interruttore Posizionato	ora	9	€ 26,21	0,00%	€ 26,21	€ 235,89
						Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 49,42
						Totale manodopera (IVA ESCLUSA)			€ 285,31
						Applicazione della franchigia (S/N)			€ -€
						TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)			€ 3.467,61



Ass. Servizio Tecnico
 MITT. ROMEO FESTIONI

Pr. 032014/41501 del 10/09/2014 or.

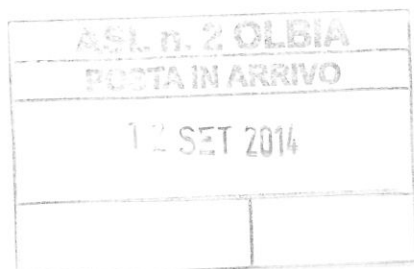
ASL2

Sistemazione della canale metallica messa in sicurezza della stessa presente nella corte interna fronte CUP/Ticket al Piano Terra - Primo del Presidio Ospedaliero San Giovanni di Dio di Olbia (OT)

Relazione dell'intervento :IM-3721 su richiesta della Asl si produce preventivo di spesa per la Sistemazione della Passerella Metallica Esistente Esterna tra il Piano Terra e il Piano Primo. La lavorazione consiste nella sistemazione dei cavi elettrici presenti all'interno e nella fornitura e posa di tappi per la stessa.

I lavori avranno durata di 2 giorni dall'arrivo completo del materiale in cantiere e dalla Vs. autorizzazione con delibera

RCC 95512		Supervisore: Geom. Mulas Michela			Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazion e %	Unitario Variato	Totale
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025078f	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron:per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio:larghezza 400 mm spessore 8/10 mm	mt	6	€ 9,61	-27,00%	€ 7,02	€ 42,09
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	025085a	Setto separatore in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento non inferiore a 14 micron, conforme UNI EN 10327, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza:75 mm	mt	6	€ 9,32	-27,00%	€ 6,80	€ 40,82
				0		0,00%	€ -	€ -
Totale materiali (IVA ESCLUSA)								€ 82,91
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2014	M01024a	Installatore 5a categoria - Sistemazione Cavi Elettrici Esistenti contenuti all'interno della Canala	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
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)								€ 513,22
Applicazione della franchigia (S/N)							n	€ -
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)								€ 596,13



PREVENTIVAZIONE : Adeguamento impianti IM-3720 - . Impianto CLIMATIZZAZIONE

Relazione dell'intervento : IM-3720 Olbia - Piano -2 e +1 - Pad. S, Pad. D1. A seguito delle continue riparazioni effettuate nelle cassette di scarico dei seguenti servizi:

- Morgue (WC disabili),
Neurologia (WC disabili)
WC disabili),

- Angiografia (- pubblico (WC normale),

e più precisamente a causa del meccanismo di scarico difettoso, si propone il preventivo per la sostituzione integrale delle cassette stesse con altre di maggiore qualità. Intervento urgente.

OPS-1001		RCC 95715		Supervisore: Ing. Paolo Tauro		Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazione %	Unitario Variato	Totale	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2014		RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE:							
	105019c	vaso igienico (W.C.)	cad.	4	€ 73,08	-27,00%	€ 53,35	€	213,39
	105019g	cassetta alta di scarico	cad.	4	€ 20,08	-27,00%	€ 14,66	€	58,63
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2014	105013	Demolizione di rivestimento in ceramica	mq	6	€ 7,38	-27,00%	€ 5,39	€	32,32
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2014	105005b	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in muratura di mattoni forati della sezione da 101 a 225 cmq	m	4	€ 19,91	-27,00%	€ 14,53	€	58,14
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2014	015053	Cassetta di risciacquamento da incasso, capacità 9 l, risciacquo a due quantità con placca di comando con doppio tasto, data in opera allacciata alla rete idrica, con rubinetto d'arresto, telaio e fissaggi per la cassetta, tubo di risciacquamento in polietilene e coppelle in polistirolo espanso e quanto altro necessario per darla in opera funzionante, escluse le opere murarie	cad.	4	€ 316,60	-27,00%	€ 231,12	€	924,47
DEI RISTRUTTURAZIONI I SEM 2014	B43030a	Gres porcellanato non smaltato in piastrelle di 1a scelta, superficie naturale antiscivolo, ottenute per pressatura, a massa unica omogenea, per pavimentazioni ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411:20 x 20 cm, spessore 8 mm: tinta unita	mq	6	€ 16,45	-27,00%	€ 12,01	€	72,05
Totale materiali (IVA ESCLUSA)									€ 1.359,01
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2014	M01024a	Install 5 categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	48	€ 26,52	0,00%	€ 26,52	€	1.272,96
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,61	-27,00%	€ 5,56	€	266,70
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI I SEM. 2014	M01025a	Installatore di 4 categoria - costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	32	€ 24,74	0,00%	€ 24,74	€	791,68
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%.			€ 7,10	-27,00%	€ 5,18	€	165,86
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)									€ 2.497,20
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 INTERFERENZA (comunicati dall'Amministrazione) da sommare al Totale dei lavori									€ -
TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)									€ 3.356,21

ASL2

Pr. 10,372014/38120 del 14/08/2014 or

Mitt.: ROMEO GESTIONI
Ass.: Servizio Tecnico

