

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

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 517 DEL 07/06/2016

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 attività "extra canone"

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

DOTT. PAOLO TECLEME

(firma digitale apposta)

ACQUISITI I PARERI DI			
DIRETTORE SANITARIO		DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
DOTT. SALVATORICO ORTU		AVV ROBERTO DI GENNARO	
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 07/06/2016	Al 22/06/2016
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

- dietro accertata necessità di provvedere all'esecuzione di alcuni interventi di manutenzione, presso il P.O. “Giovanni Paolo II” di Olbia, il P.O. “Paolo Dettori” di Tempio Pausania e il P.O. “Paolo Merlo” di La Maddalena, 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%;
- la natura degli interventi da farsi è meglio dettagliata nella documentazione allegata alla presente per farne parte integrante e sostanziale, pervenuta con pec mail al Supervisore;

Preso atto che

l'importo degli interventi da eseguire, ammonta conclusivamente a € 23.210,73 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 e ss.mm.ii.;
- la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n.50/2016;

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

per i motivi sopra espressi,

DELIBERA

- di affidare alla Romeo Gestioni S.p.A., attraverso la 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, l'esecuzione di attività "extra canone" come dettagliato in premessa ed altresì rappresentato nella documentazione allegata al presente provvedimento, per un importo di € 23.210,73 compreso oneri per la sicurezza, oltre IVA al 22%;

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

ANNO	UFF AUT.	MACRO	N. CONTO	DESCRIZIONE CONTO	IMPORTO (IVA INCL.)
2016	UA2_TEC	1	A507010104	Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta	28.317,09

- 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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 113809

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3720 OSPEDALE "GIOVANNI PAOLO II" - VIA SIRCANA BAZZONI - 07026 OLBIA (SS)										
OGGETTO: SOSTITUZIONE SCHEDA CONTROLLO FRENATURA										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	105119	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO- Opere Compiute-LOCALE MACCHINE - PARTE MECCANICA-Elettromagnete freno sostituzione: sostituzione dell'elettromagnete di azionamento del gruppo freno dell'argano	CAD	1	€ 1.328,00	0,00	27,00	-27,00	€ 969,44	€ 969,44
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 969,44
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01024b	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 5a categoria:-prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ORE	5	€ 34,38	28,70	27,00	20,95	€ 41,58	€ 207,91
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 207,91
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.177,35
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 677,35

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 114116

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3722 OSPEDALE "PAOLO DETTORI" - VAI GRAZIA DELEDDA - 00000 TEMPIO PAUSANIA (SS)										
OGGETTO: A SEGUITO DI DEL DANNEGGIAMENTO DELLE SCHEDE ELETTRONICHE DI UN UNIT? ESTERNA AIRWELL CHE ALIMENTA LE DUE UNIT? INTERNE RISPETTIVAMENTE DI VESTIBOLOGIA E AUDIOLOGIA, ? STATO VERIFICATO CHE, TALI SCHEDE, NON SONO PI? IN PRODUZIONE E QUELLE ATTUALMENTE DISPONIBILI NON SONO COMPATIBILI CON LE UNIT? INTERNE. SAREBBE NECESSARIO SOSTITUIRE										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	115028a	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute- RIMOZIONE COMPONENTI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO SPLIT- Rimozione di condizionatore autonomo multisplit costituito da motocondensante esterna e macchine interne, compreso l'onere del recupero gas e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa di trasporto a discarica, esclusa la rimozione delle tubazioni di collegamento ed i cavi di alimentazione elettrica: due macchine interne:-a parete alta, soffitto, canalizzabile o a cassetta a 4 vie	CAD	1	€ 119,10	0,00	27,00	-27,00	€ 86,94	€ 86,94
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	033108b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-CONDIZIONATORI AD ESPANSIONE DIRETTA- Motocondensante esterna per sistemi di condizionamento autonomo multisplit a pompa di calore funzionante con R410A, in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, collegabile a più unità interne anche differenti tra loro, telecomandi a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e delle tubazioni di scarico condensa; con le seguenti caratteristiche:-per massimo n. 2 unità interne, potenza frigorifera 5,2 kW, potenza termica 6,8 kW, assorbimento elettrico 1,75-1,82 kW, pressione sonora 46-44 dB(A)	CAD	1	€ 1.699,00	0,00	27,00	-27,00	€ 1.240,27	€ 1.240,27
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	033109a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-CONDIZIONATORI AD ESPANSIONE DIRETTA-Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta:-portata aria 510 mc/ora, pressione sonora 38-25-22, potenza termica 2,7 kW, potenza frigorifera 2,0 kW	CAD	1	€ 342,55	0,00	27,00	-27,00	€ 250,06	€ 250,06

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	033109b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-CONDIZIONATORI AD ESPANSIONE DIRETTA-Unità interne per condizionatori autonomi multisplit solo raffreddamento o a pompa di calore, delle seguenti tipologie e caratteristiche: a parete alta:-portata aria 565 mc/ora, pressione sonora 42-26-23, potenza termica 4,0 kW, potenza frigorifera 3,5 kW	CAD	1	€ 373,15	0,00	27,00	-27,00	€ 272,40	€ 272,40
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	033362c	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-ACCESSORI PER IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-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	COP	1	€ 37,80	0,00	27,00	-27,00	€ 27,59	€ 27,59
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 1.877,27
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	8	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 258,45
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	8	€ 24,91	28,70	27,00	20,95	€ 30,13	€ 241,03
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 499,48
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 2.376,75
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 1.876,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 113438

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3720 OSPEDALE "GIOVANNI PAOLO II" - VIA SIRCANA BAZZONI - 07026 OLBIA (SS)										
OGGETTO: DA SOSTITUIRE GUARNIZIONE PISTONE										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	105268	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO- Opere Compiute-VANO CORSA - VARIE-Guarnizioni pistone: sostituzione della guarnizione di tenuta del pistone	CAD	1	€ 945,00	0,00	27,00	-27,00	€ 689,85	€ 689,85
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 689,85
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01024b	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 5a categoria:-prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ORE	10	€ 34,38	28,70	27,00	20,95	€ 41,58	€ 415,83
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 415,83
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.105,68
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 605,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 114113

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3722 OSPEDALE "PAOLO DETTORI" - VAI GRAZIA DELEDDA										
OGGETTO: RICHIESTA PREVENTIVO PER ADEGUAMENTO IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE EMERGENZA E NORMALE DEL CORRIDOIO INTERNO PRESSO L'U.O. RADIOLOGIA										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025002a	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-CAVI-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 Collegamento Corpi Illuminanti	M	450	€ 1,50	0,00	27,00	-27,00	€ 1,10	€ 492,75
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025028c	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-CAVI-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 guaina di speciale mescola termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1:-sezione 4 mmq n° 2 Nuove Dorsali Distribuzione Illuminazione Normale per Accensione Corpi Lampada Alternati	M	150	€ 4,88	0,00	27,00	-27,00	€ 3,56	€ 534,36
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025035b	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-CAVI-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 guaina di speciale mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: tripolare FTG10OM1:-sezione 2,5 mmq Nuova Distribuzione Corpi Illuminanti Emergenza	M	75	€ 5,45	0,00	27,00	-27,00	€ 3,98	€ 298,39

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025064d	<p>IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-CANALI PORTACAVI IN LAMIERA-Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 , lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio:-sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm</p> <p>Nuovo Tratto Canalizzazione Lato Diagnostica 1 /Assistenti / Studi Medici / Studio Direttore</p>	M	25	€ 30,33	0,00	27,00	-27,00	€ 22,14	€ 553,52
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025078d	<p>IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-CANALI PORTACAVI IN LAMIERA-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 : per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio:- larghezza 200 mm, spessore 6/10 mm</p> <p>Per Nuova Canalizzazione</p>	M	25	€ 7,63	0,00	27,00	-27,00	€ 5,57	€ 139,25
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025065d	<p>IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-CANALI PORTACAVI IN LAMIERA-Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 , con esclusione del coperchio, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°:-sezione 200 x 75 mm, spessore 10/10 mm</p> <p>Per Nuova Canalizzazione</p>	CAD	2	€ 18,73	0,00	27,00	-27,00	€ 13,67	€ 27,35
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025085a	<p>IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-CANALI PORTACAVI IN LAMIERA-Setto separatore in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento non inferiore a 14 , conforme UNI EN 10327, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza:-75 mm</p> <p>Per Nuova Canalizzazione</p>	M	25	€ 9,35	0,00	27,00	-27,00	€ 6,83	€ 170,64

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025108c	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-TUBI IN MATERIALE PLASTICO-Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del nominale di:-25 mm Stacchi per Nuovi Corpi Illuminanti	M	100	€ 5,38	0,00	27,00	-27,00	€ 3,93	€ 392,74
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	205015c	RIMOZIONI-Opere Compiute-RIMOZIONE DI APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE-Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:-4 x 18 W Plafoniere Esistenti	CAD	5	€ 11,47	0,00	27,00	-27,00	€ 8,37	€ 41,87
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	155003a	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI EMERGENZA-Opere Compiute-APPARECCHI-Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 120 minuti di autonomia, tipo permanente con lampada fluorescente:-18 W, con flusso luminoso non inferiore a 400 lumen Nuove Plafoniere distribuite: n° 3 Corridoio Principale - Accesso lasciando l'accettazione n° 1 Corridoio - Diagnostica 2 / 3 n° 1 Corridoio - Diagnostica 1 n° 1 Corridoio - Assistenti / Studio Medico n° 1 Corridoio - Sopra Uscita Emergenza	CAD	7	€ 289,10	0,00	27,00	-27,00	€ 211,04	€ 1.477,30

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	045110d	ILLUMINAZIONE CIVILE ED INDUSTRIALE-Opere Compiute-APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER CONTROSOFFITTI-Apparecchio di illuminazione per controsoffitti a pannelli e doghe e profili in vista o non in vista, completo di lampade fluorescenti; corpo base in acciaio preverniciato, cablata con reattore elettronico: con ottica speculare, grado di protezione IP 20, altezza totale 80 mm:-4 x 18 W, dimensioni 595 x 620 mm Nuovi Corpi Illuminanti così distribuiti: n° 7 Corridoio Principale accesso al Reparto n° 4 Corridoio Lato Diagnostica 2 / 3 n° 2 Corridoio Lato Diagnostica 1 n° 5 Corridoio Lato da Assistenti a Uscita di Sicurezza	CAD	18	€ 161,18	0,00	27,00	-27,00	€ 117,66	€ 2.117,91
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015090f	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE- Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA:-bipolare 10 ÷ 32 A Nuovo Interruttore per 2° Linea Illuminazione Normale (Sul Quadro è presente un solo interruttore. In questa maniera separiamo le linee e possiamo alimentare alternativamente i corpi illuminanti, potendoli accendere uno si e uno no oppure contemporaneamente in base alle esigenze)	CAD	1	€ 45,51	0,00	27,00	-27,00	€ 33,22	€ 33,22
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015092a	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE- 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 Nuovo Interruttore per 2° Linea Illuminazione Normale (Sul Quadro è presente un solo interruttore. In questa maniera separiamo le linee e possiamo alimentare alternativamente i corpi illuminanti, potendoli accendere uno si e uno no oppure contemporaneamente in base alle esigenze)	CAD	1	€ 82,59	0,00	27,00	-27,00	€ 60,29	€ 60,29

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015018d	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO-Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso:-unipolare 16 A, serie componibile Interruttore Aggiuntivo per Comando seconda Linea Luci Normale nel Corridoio	CAD	1	€ 7,48	0,00	27,00	-27,00	€ 5,46	€ 5,46
DEI Recupero Ristrutturazione Manutenzione Ottobre 2015	B55047a	CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE-Opere Compiute-CONTROSOFFITTI IN FIBRE MINERALI-Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni, fornito e posto in opera: a L:-finitura bianca Per Realizzazione Nuovo Controsoffitto	M	140	€ 5,33	0,00	27,00	-27,00	€ 3,89	€ 544,73
DEI Recupero Ristrutturazione Manutenzione Ottobre 2015	B55048a	CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE-Opere Compiute-CONTROSOFFITTI IN FIBRE MINERALI-Profilo perimetrale per controsoffitti a pannelli di fibra minerale, in acciaio preverniciato, con bordi interni, fornito e posto in opera: a doppia L:-finitura bianca Per Realizzazione Nuovo Controsoffitto	M	280	€ 5,64	0,00	27,00	-27,00	€ 4,12	€ 1.152,82
DEI Recupero Ristrutturazione Manutenzione Ottobre 2015	B55046	CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE-Opere Compiute-CONTROSOFFITTI IN FIBRE MINERALI-Controsoffitto realizzato con pannelli di fibre minerali componibili, finitura decorata, spessore 15 ÷ 22 mm, reazione al fuoco classe A2 - s1, d0, REI 180, montati ad incastro su struttura in acciaio zincato nascosta, compresa, composta da profili portanti a C, profili intermedi a Z e a T fissati alla struttura muraria tramite raccordi e agganci metallici, 600 x 600 mm, profili perimetrali esclusi	MQ	140	€ 69,77	0,00	27,00	-27,00	€ 50,93	€ 7.130,49
NUOVI PREZZI	np1	Smaltimento Rifiuti	ACO	1	€ 631,42	0,00	0,00	0,00	€ 631,42	€ 631,42

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
NUOVI PREZZI	NP2	<p>Disano 840 LED White panel ---- ALTERNATIVA ALLE 4X18W TRADIZIONALI A TUBI NEON --- -</p> <p>Corpi Illuminanti Alternativi alle Tradizionali.</p> <p>QUINDI DA CONSIDERARE SOLO IN SOSTITUZIONE ALLE PLAFONIERE 4X18W TRADIZIONALI PRECEDENTEMENTE QUOTATE</p> <p>Distribuiti come segue:</p> <p>Nuovi Corpi Illuminanti così distribuiti:</p> <p>n° 7 Corridoio Principale accesso al Reparto n° 4 Corridoio Lato Diagnostica 2 / 3 n° 2 Corridoio Lato Diagnostica 1 n° 5 Corridoio Lato da Assistenti a Uscita di Sicurezza</p>	CAD	18	€ 126,28	0,00	0,00	0,00	€ 126,28	€ 2.273,04
TOTALE MATERIALI/OPERE COMPIUTE/NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 18.077,53
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	<p>MANO D'OPERA-Manodopera- MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</p> <p>Apertura Canala Esistente e Smantellamento Vecchie Linee di Illuminazione realizzate con Filo unipolare presente all'interno di canalizzazione metallica Esistente. Smantellamento quanto non a norma e/o obsoleto.</p>	ORE	16	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 516,90
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	<p>MANO D'OPERA-Manodopera- MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</p> <p>Smantellamento Pannelli Controsoffitto in Lamiera</p>	ORE	16	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 516,90
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	<p>MANO D'OPERA-Manodopera- MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa</p> <p>Manodopera Necessaria per l'Installazione dei Led Panel Alternativi alle Tradizionali 4x18W</p> <p>MANODOPERA DA CONSIDERARE SOLO ED ESCLUSIVAMENTE SE VERRANNO SCELTI I LED PANEL IN ALTERNATIVA ALLE TRADIZIONALI 4X18W</p>	ORE	8	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 258,45
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.292,24

TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)		€ 19.369,77
APPLICAZIONE FRANCHIGIA	S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)		€ 18.869,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 114118

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3723 OSPEDALE "PAOLO MERLO" - VIA AMMIRAGLIO MAGNAGHI - 00000 LA MADDALENA (SS)										
OGGETTO: A SEGUITO DI MANUTENZIONI È STATO APPURATO IL DANNEGGIAMENTO IRREPARABILE DEL COMPRESSORE DELLA HOKKAIDO DEL REP. DI RADIOLOGIA. SI PROPONE IL PREVENTIVO DI SPESA PER LA SUA SOSTITUZIONE. LAVORO AVRÀ UNA DURATA DI CIRCA 21 GIORNI LAVORATIVI										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
NUOVI PREZZI	np01	Fornitura di un compressore per unità esterna Hohhaido, compreso il recupero del gas refrigerante, il lavaggio del circuito con azoto e il reintegro del gas e tutte le verifiche necessarie. A corpo	CAD	1	€ 1.181,18	0,00	0,00	0,00	€ 1.181,18	€ 1.181,18
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 1.181,18
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	8	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 258,45
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	8	€ 24,91	28,70	27,00	20,95	€ 30,13	€ 241,03
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 499,48
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.680,66
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 1.181,18