

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

**DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO**

**N. 549      DEL 16/06/2016**

**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)*

<b>ACQUISITI I PARERI DI</b>			
<b>DIRETTORE SANITARIO</b>		<b>DIRETTORE AMMINISTRATIVO</b>	
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 16/06/2016	Al 01/07/2016
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 € 20.509,50 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 € 20.509,50 compreso oneri per la sicurezza, oltre IVA al 22%;

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

<b>ANNO</b>	<b>UFF AUT.</b>	<b>MACRO</b>	<b>N. CONTO</b>	<b>DESCRIZIONE CONTO</b>	<b>IMPORTO (IVA INCL.)</b>
2016	UA2_TEC	1	A507010104	Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta	25.021,59

- 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 111238**

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3723 OSPEDALE "PAOLO MERLO" - VIA AMMIRAGLIO MAGNAGHI										
OGGETTO: SI RIPORTA PREVENTIVO DI SPESA PER LA MESSA A NORMA DI ATTREZZATURE ANTINCENDIO. NELLO SPECIFICO:										
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	053026c	<p>IMPIANTI ANTINCENDIO-Materiali- IDRANTI E NASPI- Idrante UNI 45 a rastrelliera in cassetta in acciaio da incasso e da esterno completa di manichetta certificata con raccordi, rubinetto idrante a squadro 1 1/2" UNI 45 e lancia in rame con getto fisso:- manichetta da 30 m, 905 x 700 x 240 mm</p> <p>IN SOSTITUZIONE ALLA VOCE NP 01 (FILE DI EXCELL ALLEGATO): Cassetta antincendio da esterno UNI 45 in ABS rossa dim.550 x 280 x 685 mm completa di rubinetto idrante 2"1/2 UNI 70, lastra trasparente in materiale plastico preformata per la rottura (safe crash) e sella portamanichetta</p>	CAD	4	€ 284,20	0,00	27,00	-27,00	€ 207,47	€ 829,86
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	053052a	<p>IMPIANTI ANTINCENDIO-Materiali-ACCESSORI-Cartello segnalatore:-del tipo semplice in lega leggera</p>	CAD	3	€ 4,20	0,00	27,00	-27,00	€ 3,07	€ 9,20
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	013031h	<p>IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO-Materiali-RACCORDERIA PER TUBI IN ACCIAIO-Raccordi per tubi in acciaio: bocchettone a gomito a sede conica FF in ghisa malleabile:- 3"</p> <p>IN SOSTITUZIONE ALLA VOCE NP 02 (FILE DI EXCELL ALLEGATO): Tappo rubinetto UNI 70 per attacco VVF per evitare l'ingresso di corpi estranei all'interno dell'attacco dei VVF</p>	CAD	1	€ 26,33	0,00	27,00	-27,00	€ 19,22	€ 19,22
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	055056c	<p>IMPIANTI ANTINCENDIO-Opere Compiute-IMPIANTI A ZONE- Accessori per centrali di segnalazione automatica di incendio per impianti a zone, compresa l'attivazione dell'impianto:-unità di comando per lo spegnimento remota a microprocessore, per centrali a 16 zone</p> <p>IN SOSTITUZIONE ALLA VOCE NP03 (FILE DI EXCELL ALLEGATO): Caricabatteria EN 12845 12V DC CBX6</p>	CAD	1	€ 740,78	0,00	27,00	-27,00	€ 540,77	€ 540,77
<b>TOTALE MATERIALI/OPERE COMPIUTE/NOLEGGI (IVA ESCLUSA)</b>										€ 1.399,05

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	11,5	€ 26,71	28,70	70,00	8,61	€ 29,01	€ 333,61
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	10	€ 24,91	28,70	70,00	8,61	€ 27,05	€ 270,55
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 604,16
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 2.003,21
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									N	
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 2.003,21

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 113886**

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: SOSTITUZIONE LAMPADE DI SEGNALE VIE DI ESODO PRESSO L'IMMOBILE IM 3722.										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Dicembre 2015	153004c	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI EMERGENZA- Materiali-APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA-Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato 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 180 minuti di autonomia non permanente con lampada fluorescente, in emergenza:-18 W, con flusso luminoso non inferiore a 440 lumen	CAD	6	€ 234,51	0,00	27,00	-27,00	€ 171,19	€ 1.027,15
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	053052a	IMPIANTI ANTINCENDIO- Materiali-ACCESSORI-Cartello segnalatore:-del tipo semplice in lega leggera	CAD	6	€ 4,20	0,00	27,00	-27,00	€ 3,07	€ 18,40
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 1.045,55
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	5	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 161,53
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 161,53
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.207,08
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 707,08

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 114216**

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3721 OSPEDALE "SAN GIOVANNI DI DIO" - VIALE ALDO MORO - 07026 OLBIA (SS)										
OGGETTO: ADEGUAMENTO SEGNALETICA DI SICUREZZA VIE DI ESODO IM3721										
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	053052a	IMPIANTI ANTINCENDIO-Materiali-ACCESSORI-Cartello segnalatore:-del tipo semplice in lega leggera	CAD	80	€ 4,20	0,00	27,00	-27,00	€ 3,07	€ 245,28
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	053052b	IMPIANTI ANTINCENDIO-Materiali-ACCESSORI-Cartello segnalatore:-del tipo bifacciale in materiale plastico	CAD	20	€ 12,60	0,00	27,00	-27,00	€ 9,20	€ 183,96
NUOVI PREZZI	NP01	MATERIALI DI FISSAGGIO	ACO	1	€ 47,01	0,00	0,00	0,00	€ 47,01	€ 47,01
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 476,25
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	10	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 323,06
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	10	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 323,06
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 646,12
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.122,37
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									N	
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 1.122,37

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 114232**

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: RICHIESTA PREVENTIVO PER L&#8217;INSTALLAZIONE (CON INTERRUTTORE CREPUSCOLARE) DI 4 SEGNALI A LUCE ROSSA SULLE COPERTURE DEI VARI PADIGLIONI A - E - D2 PER RIPORTO SEGNALAZIONE ELIPORTO

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
NUOVI PREZZI	NP1	LAMPADA DI SEGNALAZIONE ROSSA Da posizionare in copertura	CAD	4	€ 27,62	0,00	0,00	0,00	€ 27,62	€ 110,48
NUOVI PREZZI	NP2	sostegno per lampada di segnalazione Sostegno da Realizzare in lamiera o simili per il sostegno del Corpo Illuminate da fissare al parapetto in copertura dei Vari Padiglioni	CAD	4	€ 118,39	0,00	0,00	0,00	€ 118,39	€ 473,56
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025106c	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-TUBI IN MATERIALE PLASTICO-Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie pesante class. 4321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del nominale di:-25 mm  Nuova Tubazione per Posa Linea Alimentazione Corpi Illuminanti  mt 80 Pad A mt 35 Pad E	M	115	€ 11,11	0,00	27,00	-27,00	€ 8,11	€ 932,68
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  Nuova Tubazione per Posa Linea Alimentazione Corpi Illuminanti  mt 6 Pad A mt 6 Pad E mt 40 Pad D2	M	52	€ 5,38	0,00	27,00	-27,00	€ 3,93	€ 204,22

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	025123d	<p>IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-CASSETTE DI DERIVAZIONE- 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</p> <p>Derivazione per Passaggio</p> <p>n° 6 Pad. A n° 1 Pad E n° 1 Pad D2</p>	CAD	8	€ 70,23	0,00	27,00	-27,00	€ 51,27	€ 410,14
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025002b	<p>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 miscela elastomerica reticolata, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:-sezione 2,5 mmq</p> <p>Alimentazione Corpi Illuminanti</p> <p>mt 70 Pad A</p>	M	70	€ 1,70	0,00	27,00	-27,00	€ 1,24	€ 86,87
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025028b	<p>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 miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OM1:-sezione 2,5 mmq</p> <p>Alimentazione Corpi Illuminanti</p> <p>mt 70 Pad A mt 70 Pad E mt 90 Pad D2</p>	M	230	€ 3,87	0,00	27,00	-27,00	€ 2,83	€ 649,77
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015090f	<p>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</p> <p>Protezione Linea</p> <p>n° 1 Pad A n° 1 Pad E n° 1 Pad D2</p>	CAD	3	€ 45,51	0,00	27,00	-27,00	€ 33,22	€ 99,67

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	015093a	<p>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 «A»:-bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A</p> <p>Protezione Linea</p> <p>n° 1 Pad A n° 1 Pad E n° 1 Pad D2</p>	CAD	3	€ 115,95	0,00	27,00	-27,00	€ 84,64	€ 253,93
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015028	<p>IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO-Relè crepuscolare elettronico, in contenitore in ABS da esterno installato a muro o su palo, soglia di intervento regolabile 3-70 lux, ritardo fisso 10 sec, grado di protezione IP 53, portata relè 10 A per carico resistivo, alimentazione 230 V c.a.</p> <p>Comando Accensione Luci</p> <p>n° 1 Pad A n° 1 Pad E n° 1 Pad. D2</p>	CAD	3	€ 54,89	0,00	27,00	-27,00	€ 40,07	€ 120,21
DEI Recupero Ristrutturazione Manutenzione Ottobre 2015	N04157a	<p>NOLI - COSTI ORARI-Noli-NOLI PER PONTEGGI E MEZZI DI SOLLEVAMENTO-Autogrù da: 30.000 kg, veloce:-a caldo</p> <p>Per Realizzazione foro per Passaggio da piano inferiore a Copertura e per il Fissaggio delle Piastre di Sostegno dei corpi illuminanti</p>	EOR	12	€ 102,14	0,00	27,00	-27,00	€ 74,56	€ 894,75
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 4.236,29

MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa  Installazione Corpi Illuminanti	ORE	4	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 129,22
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa  Installazione Strutture di Supporto per i Corpi Illuminanti	ORE	6	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 193,84
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa  Apertura e chiusura Controsoffitti Pad A, per passaggio nuova linea alimentazione, ricerca scatole di derivazione,realizzazione foro per passaggio da piano inferiore a copertura della nuova linea di alimentazione	ORE	16	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 516,90
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa  Apertura e chiusura Controsoffitti Pad E, per passaggio nuova linea alimentazione, ricerca scatole di derivazione, realizzazione foro per passaggio da piano inferiore a copertura della nuova linea di alimentazione	ORE	16	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 516,90
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa  Apertura e chiusura Controsoffitti Pad D2 per passaggio nuova linea alimentazione, ricerca scatole di derivazione, realizzazione foro per passaggio da piano inferiore a copertura della nuova linea di alimentazione	ORE	16	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 516,90
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.873,75
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 6.110,04
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									N	
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 6.110,04

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 114294**

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: RICHIESTA QUOTAZIONE PER L'ADEGUAMENTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO IN CLASSE 1, DI UN AMBULATORIO POSTO AL 5° P. DELLA STRUTTURA OSPEDALIERA

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
NUOVI PREZZI	np1	Centralino multifunzione  Per realizzazione postazione lavoro: n° 2 per Postazione Lavoro --- solo Prese FM -- n° 1 per Postazione Lavoro --- Prese FM e Dati --	CAD	3	€ 71,03	0,00	0,00	0,00	€ 71,03	€ 213,09
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015049h	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-PRESE DI CORRENTE-Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso:-serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL  Inserimento nelle Postazioni Lavoro: n° 6 nella Postazione Lavoro n° 1 --- Solo Prese FM ---- n° 6 nella Postazione Lavoro n° 2 --- Solo Prese FM ---- n° 4 nella Postazione Lavoro n° 3 --- Solo Prese FM e Dati---- n° 1 nella Presa di servizio n° 1 con Scatola 503 esistente n° 1 nella Presa di servizio n° 2 con Scatola 503 esistente n° 1 nella Presa di servizio n° 3 con Scatola 503 esistente	CAD	19	€ 10,36	0,00	27,00	-27,00	€ 7,56	€ 143,69
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015049d	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-PRESE DI CORRENTE-Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso:-serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A bipasso  Inserimento nelle Postazioni Lavoro: n° 3 nella Postazione Lavoro n° 1 --- Solo Prese FM ---- n° 3 nella Postazione Lavoro n° 2 --- Solo Prese FM ---- n° 2 nella Postazione Lavoro n° 3 --- Solo Prese FM e Dati---- n° 1 nella Presa di servizio n° 1 con Scatola 503 esistente n° 1 nella Presa di servizio n° 2 con Scatola 503 esistente n° 1 nella Presa di servizio n° 3 con Scatola 503 esistente	CAD	11	€ 8,56	0,00	27,00	-27,00	€ 6,25	€ 68,74

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	015016a	<p>IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-SCATOLE PER APPARECCHI-Accessori per scatole:-supporto in resina 1 ÷ 3 posti</p> <p>da Installare su Scatola 503 Esistente:</p> <p>n° 1 nella Presa di servizio n° 1 con Scatola 503 esistente n° 1 nella Presa di servizio n° 2 con Scatola 503 esistente n° 1 nella Presa di servizio n° 3 con Scatola 503 esistente n° 1 nel Punto Luce Interrotto</p>	CAD	4	€ 2,65	0,00	27,00	-27,00	€ 1,93	€ 7,74
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015016c	<p>IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-SCATOLE PER APPARECCHI-Accessori per scatole:-placca in resina 1 ÷ 3 posti</p> <p>da Installare su Scatola 503 Esistente:</p> <p>n° 1 nella Presa di servizio n° 1 con Scatola 503 esistente n° 1 nella Presa di servizio n° 2 con Scatola 503 esistente n° 1 nella Presa di servizio n° 3 con Scatola 503 esistente n° 1 nel Punto Luce Interrotto</p>	CAD	4	€ 3,88	0,00	27,00	-27,00	€ 2,83	€ 11,33
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015016g	<p>IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-SCATOLE PER APPARECCHI-Accessori per scatole:-copriforo in resina, con o senza foro passacavo</p> <p>da Installare su Scatola 503 Esistente:</p> <p>n° 1 nel Punto Luce Interrotto</p> <p>da Installare su Centralino Multifunzione:</p> <p>n° 3 nella Postazione Lavoro n° 3 --- FM + Dati ---</p>	CAD	4	€ 3,81	0,00	27,00	-27,00	€ 2,78	€ 11,13
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015021d	<p>IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO-Commutatore da 10 ÷ 16 A tensione di esercizio 250 V: tipo da parete:- unipolare 16 A, a doppio tasto 1-0-2 in custodia IP 55</p> <p>Comando Luci</p>	CAD	2	€ 27,53	0,00	27,00	-27,00	€ 20,10	€ 40,19

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	155001d	<p>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 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd, non permanente con lampada fluorescente in emergenza:-18 W, con flusso luminoso non inferiore a 400 lumen</p> <p>Posizionata sopra la Porta</p>	CAD	1	€ 178,25	0,00	27,00	-27,00	€ 130,12	€ 130,12
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	045110d	<p>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</p> <p>Per Illuminazione Locale</p>	CAD	2	€ 161,18	0,00	27,00	-27,00	€ 117,66	€ 235,32
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025123e	<p>IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-CASSETTE DI DERIVAZIONE-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:-240 x 190 x 90, con apertura a cerniera</p> <p>Realizzazione Nodo Equipotenziale</p> <p>Per contenimento Barra di Terra</p>	CAD	1	€ 85,76	0,00	27,00	-27,00	€ 62,60	€ 62,60
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	075013	<p>IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE-Opere Compiute-CONDUTTORI DI TERRA-Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, a 6 attacchi</p> <p>Da inserire all'interno della Scatola di Derivazione per Realizzazione nodo di collegamento dei cavetti di terra in partenza dagli utiizzatori</p>	CAD	1	€ 75,53	0,00	27,00	-27,00	€ 55,14	€ 55,14

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	025002b	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 2,5 mmq  Collegamento Utilizzatori a Nodo di Terra	M	500	€ 1,70	0,00	27,00	-27,00	€ 1,24	€ 620,50
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025002e	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 10 mmq  Collegamento a Impianto di Terra Generale del Nodo Equipotenziale Realizzato	M	35	€ 4,24	0,00	27,00	-27,00	€ 3,10	€ 108,33
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  Interruttori di Protezione per Separazione Linee:  n° 1 Postazione Lavoro 1 n° 1 Postazione Lavoro 2 n° 1 Postazione Lavoro 3 n° 1 Prese di Servizio n° 1 Luci n° 1 Condizionamento	CAD	6	€ 45,51	0,00	27,00	-27,00	€ 33,22	€ 199,33
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015093a	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 «A»:-bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A  Per Protezione Linee  n° 1 Postazione Lavoro 1 n° 1 Postazione Lavoro 2 n° 1 Postazione Lavoro 3 n° 1 Prese di Servizio n° 1 Luci n° 1 Condizionamento	CAD	6	€ 115,95	0,00	27,00	-27,00	€ 84,64	€ 507,86

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	015092c	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»:-tetrapolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A  Generale Quadro Elettrico Controllo / Sezionamento Impianto Locale Ambulatorio	CAD	1	€ 146,55	0,00	27,00	-27,00	€ 106,98	€ 106,98
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	035310b	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-QUADRI ELETTRICI-Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN 35: in lamiera verniciata con resine epossidiche:-per 24 moduli disposti su due file  Carpenteria Contenimento Interruttori di Protezione per Controllo / Sezionamento Impianti Locale Ambulatorio	CAD	1	€ 166,82	0,00	27,00	-27,00	€ 121,78	€ 121,78
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025123c	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-CASSETTE DI DERIVAZIONE-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  Distribuzione Interna	CAD	6	€ 55,08	0,00	27,00	-27,00	€ 40,21	€ 241,25
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025123e	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-CASSETTE DI DERIVAZIONE-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:-240 x 190 x 90, con apertura a cerniera  Distribuzione in Partenza dal Quadro Elettrico	CAD	1	€ 85,76	0,00	27,00	-27,00	€ 62,60	€ 62,60

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	025106c	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-TUBI IN MATERIALE PLASTICO-Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie pesante class. 4321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (almeno ogni 30 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del nominale di:-25 mm  Distribuzione Interna	M	40	€ 11,11	0,00	27,00	-27,00	€ 8,11	€ 324,41
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025090a	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-CANALI PORTACAVI IN PVC-Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali:-60 x 40 mm  Stacchi per Collegamento Postazioni Lavoro / Comando	M	12	€ 14,78	0,00	27,00	-27,00	€ 10,79	€ 129,47
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025090d	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-CANALI PORTACAVI IN PVC-Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali:-120 x 40 mm  Partenza da Quadro Elettrico	M	3	€ 28,98	0,00	27,00	-27,00	€ 21,16	€ 63,47
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025002b	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 2,5 mmq  Distribuzione Interna	M	200	€ 1,70	0,00	27,00	-27,00	€ 1,24	€ 248,20
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025002c	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 4 mmq  Distribuzione Interna	M	200	€ 2,45	0,00	27,00	-27,00	€ 1,79	€ 357,70

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	025002d	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 miscela elastomerica reticolata, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:-sezione 6 mmq  Distribuzione Interna	M	300	€ 2,84	0,00	27,00	-27,00	€ 2,07	€ 621,96
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025030f	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 miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: pentapolare FG7OM1:-sezione 16 mmq  Alimentazione Ambulatorio con Nuova Linea in Partenza da Quadro Elettrico più vicino di Reparto	M	30	€ 19,75	0,00	27,00	-27,00	€ 14,42	€ 432,52
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015090m	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:-tetrapolare 32 ÷ 63 A  Partenza Nuova Linea alimentazione Quadro Elettrico Ambulatorio da Quadro Elettrico di Reparto più vicino	CAD	1	€ 125,16	0,00	27,00	-27,00	€ 91,37	€ 91,37
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	095085b	IMPIANTI SPECIALI-Opere Compiute-CABLAGGIO STRUTTURATO-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  Collegamento Prese Dati/Telefono Postazioni Lavoro:  mt 60 x 2 per collegamento n° 2 Prese RJ45 presenti nella Postazioni Lavoro 3	M	120	€ 1,99	0,00	27,00	-27,00	€ 1,45	€ 174,32

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	095101a	IMPIANTI SPECIALI-Opere Compiute-CABLAGGIO STRUTTURATO-Presa modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: categoria 6:-per cavi UTP  Punti Prese Dati / Telefono	CAD	2	€ 34,51	0,00	27,00	-27,00	€ 25,19	€ 50,38
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	095126	IMPIANTI SPECIALI-Opere Compiute-CABLAGGIO STRUTTURATO-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	€ 27,18	0,00	27,00	-27,00	€ 19,84	€ 39,68
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	093096e	IMPIANTI SPECIALI-Materiali-CABLAGGIO STRUTTURATO-Cordone 4 coppie UTP conforme ISO-IEC 11801, conduttori in rame 24 AWG, connettori RJ45 ISO 8877 pressofusi:-lunghezza 2 m, cat 6  Collegamento nuove Prese nel Patch Panel Esistente in Centro Stella	CAD	2	€ 9,60	0,00	27,00	-27,00	€ 7,01	€ 14,02
<b>TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 5.495,25</b>

MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa  Cablaggio e Installazione Centralini Multifunzione da Parete	ORE	3	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 96,92
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa  Sistemazione Quadro Elettrico di Reparto più vicino per creazione spazio per inserimento nuovo Interruttore di protezione per la nuova linea di Alimentazione dell'Ambulatorio	ORE	2	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 64,61
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa  Apertura e successiva chiusura del Controsoffitto per la ricerca delle scatole di derivazione che alimentano attualmente il locale, lo sfilaggio di quanto non necessario, la creazione di spazio nella passerella/canala/tubazione nel corridoio per il successivo passaggio della nuova linea alimentazione dell'Ambulatorio	ORE	8	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 258,45
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 419,98
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 5.915,22
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									N	
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 5.915,22

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 113835**

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: PREVENTIVO DI SPESA PER SOSTITUZIONE CORPI ILLUMINANTI "VIE DI ESODO" PRESSO L'IMMOBILE IM 3720.										
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	153003a	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI EMERGENZA-Materiali-APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA-Apparecchio di illuminazione rettangolare per montaggio incassato 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	CAD	21	€ 264,41	0,00	27,00	-27,00	€ 193,02	€ 4.053,41
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	053052a	IMPIANTI ANTINCENDIO-Materiali-ACCESSORI-Cartello segnalatore:-del tipo semplice in lega leggera	CAD	21	€ 4,20	0,00	27,00	-27,00	€ 3,07	€ 64,39
<b>TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 4.117,79</b>
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  I tempi di consegna delle lavorazioni saranno 30 gg a partire dalla data di accettazione del preventivo.	ORE	16	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 516,90
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  I tempi di consegna delle lavorazioni saranno 30 gg a partire dalla data di accettazione del preventivo.	ORE	16	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 516,90
<b>TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 1.033,79</b>
<b>TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 5.151,58</b>
<b>APPLICAZIONE FRANCHIGIA</b>									<b>S</b>	<b>€ 500,00</b>
<b>TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 4.651,58</b>