

**Servizio Sanitario  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
ATS - AREA SOCIO SANITARIA LOCALE OLBIA**

---

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**N.351                      DEL 24/03/2017**

**SERVIZIO TECNICO  
ING. PAOLO TAURO**

---

(firma digitale apposta)

**OGGETTO:** CIG 6524498A11 - 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. Affidamento attivita’ “extra canone”.

La presente Determinazione
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

Si attesta che la presente determinazione viene pubblicata nell’Albo Pretorio on-line della ASSSL di Olbia	
Dal 24/03/2017	Al 08/04/2017
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

## **IL DIRETTORE SERVIZIO TECNICO**

Ing. Paolo Tauro

**VISTA** la Legge Regionale n.17 del 27/07/2016 “Istituzione dell’Azienda per la Tutela della Salute (ATS) e disposizioni di adeguamento dell’assetto istituzionale e organizzativo del Servizio Sanitario Regionale. Modifiche alla Legge Regionale 28 luglio 2006, n.10 (Tutela della Salute e riordino del Servizio Sanitario della Sardegna. Abrogazione della Legge Regionale 26 gennaio 1995, n.5) e alla Legge Regionale 17 novembre 2014, n.23 (Norme urgenti per la riforma del Sistema Sanitario Regionale);

**CONSIDERATO** che l’art.4 della Legge Regionale n.17 del 27/07/2016 ha disposto l’istituzione delle Aree Socio Sanitarie Locali in seno all’ATS quali articolazioni organizzative della medesima coincidenti con le 8 aziende incorporate nell’ATS;

**VISTA** la Deliberazione del Direttore Generale n.11 del 18/01/2017 avente ad oggetto “individuazione delle funzioni/attività attribuite ai Direttori delle Aree Socio Sanitarie e ai Dirigenti dell’Azienda per la Tutela della Salute”;

**PRESO ATTO** della nota prot. 2035 del 11/01/2017 dell’Area Programmazione Controllo e Committenza dell’ASSSL Olbia, attraverso cui è stata comunicata: 1) l’operatività del budget autorizzato 2017, elaborato sulla base del Bilancio di Previsione 2016 (piano di rientro); 2) spesa autorizzata per ciascun ufficio autorizzativo pari a 3 / 12 del Bilancio sopra indicato, ridotto nella misura del 10% (come da indicazioni della Direzione Generale della ASL 1 nota prot. 82013 del 29/12/2016);

### **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°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”;

- con deliberazione n°1020 del 19/10/2016 è stata concessa ulteriore proroga tecnica non essendo ancora attiva la nuova Convenzione Consip “Multiservizio tecnologico integrato energia per la sanità ed. 2”;

### **CONSIDERATO CHE**

- a seguito di accertata necessità di provvedere all’esecuzione di alcuni interventi di manutenzione e adeguamento, a garanzia e rispetto delle norme di sicurezza 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, così 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;
- l'importo degli interventi da eseguire, ammonta conclusivamente a € 13.162,90 compreso oneri per la sicurezza, oltre IVA al 22%;
- lo stanziamento per tali attività extra canone, rientra all'interno del plafond di spesa per specifico importo da utilizzare "a consumo" per la realizzazione di interventi extra canone;

**RAVVISATA** l'opportunità di provvedere in merito, accertata e verificata la congruità degli interventi, da ricomprendere nell'attuale plafond per lavori "extra canone";

**ACQUISITO** dall'ANAC il CIG della procedura n. 6524498A11 ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari come previsto dell'art. 3 della legge n°136/2010 e s.m.i.;

**DATO ATTO** che il soggetto che propone il presente atto non incorre in alcuna delle cause di incompatibilità previste dalla normativa vigente, con particolare riferimento al Codice di Comportamento dei Pubblici Dipendenti e alla Normativa Anticorruzione e che non sussistono, in capo allo stesso, situazioni di conflitto di interesse in relazione all'oggetto dell'atto, ai sensi della Legge 190 del 06/11/2012 e norme collegate;

**RICHIAMATO** il Decreto Legislativo del 14 marzo 2013, n. 33 e s.m.i. di (*Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni*, (G.U. n.80 del 05/04/2013), in materia di trattamento dei dati personali;

#### 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.163/2006;

#### DETERMINA

1) 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 € 13.162,90 compreso oneri per la sicurezza, oltre IVA al 22%;

2) di imputare la spesa secondo la tabella di seguito specificata:

ANNO	UFF AUT.	MACRO	N. CONTO	DESCRIZIONE CONTO	IMPORTO (IVA INCL.)
2017	UA2_TEC	1	A507010104	Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta	€ 16.058,74

3) di liquidare la predetta somma, previa verifica della regolarità delle attività, su presentazione di regolare fattura elettronica e sul conto dedicato per l'appalto in oggetto, come comunicato dalla ditta nel rispetto della normativa sulla tracciabilità di flussi finanziari;

4) di trasmettere copia del presente atto al Servizio Bilancio e all'Area Programmazione Controllo e Committenza dell'ASSL Olbia;

5) di dare atto altresì ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/1990 e dell'art. 1 co. 9 lett. e) della L. n. 190/2012 della insussistenza di cause di conflitto di interesse, anche potenziale nei confronti del responsabile del presente procedimento;

6) di dare atto che successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo pretorio, saranno assolti gli eventuali obblighi di pubblicazione di cui al D.Lgs. n. 33/2013.

**IL DIRETTORE SERVIZIO TECNICO**

Ing. Paolo Tauro  
(firma digitale)

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 122477**

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 RICHIESTA UFF. TEC. ASSL SI SOTTOPONE IL PREVENTIVO DI SPESA PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AERAUICO NECESSARIO PER GARANTIRE I RICAMBI DI ARIA, SECONDO LA UNI 10339, NELL'UFFICIO TICKET E UFFICIO CENTRALINO. IL LAVORO AVRÀ UNA DURATA DI CIRCA 2 GIORNI LAVORATIVI DOPO APPROVAZIONE CON DELIBERA E ARRIVO DEL MATERIALE IN CANTIERE										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	033029a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-RECUPERATORI DI CALORE-Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione direttamente accoppiati a girante pale avanti, motore con alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:-portata nominale 300 mc/h	CAD	1	€ 958,10	0,00	27,00	-27,00	€ 699,41	€ 699,41
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	033168h	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI-Condotte rettilinee spirodali in lamiera zincata eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione dei pezzi speciali, dello staffaggio e del trasporto, lunghezza standard alla produzione, resa franco stabilimento di produzione: spessore 6/10:- 250 mm	M	15	€ 13,09	0,00	27,00	-27,00	€ 9,56	€ 143,34
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	033179g	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI-Pezzi speciali per condotte spirodali in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione delle condotte rettilinee standard, resa franco stabilimento di produzione: stacco conico:- 250 mm	CAD	4	€ 14,84	0,00	27,00	-27,00	€ 10,83	€ 43,33
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	033180h	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI-Pezzi speciali per condotte spirodali in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione delle condotte rettilinee standard, resa franco stabilimento di produzione: nipplo di giunzione:- 250 mm	CAD	4	€ 6,19	0,00	27,00	-27,00	€ 4,52	€ 18,07

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	033183h	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI-Pezzi speciali per condotte spiriodali in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione delle condotte rettilinee standard, resa franco stabilimento di produzione: tappo:- 250 mm	CAD	2	€ 14,71	0,00	27,00	-27,00	€ 10,74	€ 21,48
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	023344a	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO-Materiali-ISOLANTI POLIMERICI-Isolante flessibile in lastre temperatura d'impiego da 40° C sino a + 105 °C, conduttività termica media lambda m a 0 °C pari a 0,036 W/mk, classe 1 reazione al fuoco fattore di resistenza al vapore acqueo micron =5000:-spessore 9 mm	MQ	1	€ 29,95	0,00	27,00	-27,00	€ 21,86	€ 21,86
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	033272a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-BOCCHETTE E GRIGLIE-Griglia di aspirazione in alluminio con rete di protezione, alette orizzontali in alluminio, completa di controtelaio, delle dimensioni di: altezza 600 mm:-base 600 mm	CAD	2	€ 194,67	0,00	27,00	-27,00	€ 142,11	€ 284,22
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	033264a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-BOCCHETTE E GRIGLIE-Bocchetta di mandata per canali circolari realizzata in acciaio verniciato bianco, fissaggio con viti in vista a doppio filare con serranda:-400 x 80 mm	CAD	2	€ 35,40	0,00	27,00	-27,00	€ 25,84	€ 51,68
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	033265a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-BOCCHETTE E GRIGLIE-Griglia di ripresa aria in alluminio senza rete, con alette orizzontali fisse inclinate a 45° completa di serranda e controtelaio, delle dimensioni di: altezza 200 mm:-base 200 mm	CAD	2	€ 32,40	0,00	27,00	-27,00	€ 23,65	€ 47,30
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	025116d	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO-Opere Compiute-TUBI IN MULTISTRATO DI POLIETILENE RETICOLATO-Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, in opera per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori:-20 mm x 2,5 mm	M	9	€ 12,15	0,00	27,00	-27,00	€ 8,87	€ 79,83

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	025028b	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	M	15	€ 3,88	0,00	27,00	-27,00	€ 2,83	€ 42,49
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	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	CAD	1	€ 82,59	0,00	27,00	-27,00	€ 60,29	€ 60,29
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	195009a	ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-DEMOLIZIONI E RIMOZIONI-Assistenza muraria per impianti elettrici incassati, relativa all'esecuzione di tracce e brecce su muratura di mattoni pieni, effettuate a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici, compresa la muratura degli elementi, la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito, valutata a corpo per singola dorsale:-per dorsale con percorso dei tubi protettivi interni alla parete, inclusa l'apertura di brecce per scatole di derivazione	CAD	2	€ 205,23	0,00	27,00	-27,00	€ 149,82	€ 299,64
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	033185d	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-CONDOTTE SPIROIDALI IN LAMIERA ZINCATA E PEZZI SPECIALI-Pezzi speciali per condotte spirroidali in lamiera zincata, eseguite in classe di tenuta A secondo norma UNI EN 12237 con esclusione delle condotte rettilinee standard, resa franco stabilimento di produzione: staffa a collare con gancio per fissaggio:- 250 - 275 mm	CAD	10	€ 13,24	0,00	27,00	-27,00	€ 9,67	€ 96,65
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 1.942,81

MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	16	€ 26,76	28,70	27,00	20,95	€ 32,37	€ 517,86
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	8	€ 26,76	28,70	27,00	20,95	€ 32,37	€ 258,93
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	16	€ 24,97	28,70	27,00	20,95	€ 30,20	€ 483,22
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.260,02
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 3.202,83
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									N	
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 3.202,83

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 122642**

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3723 OSPEDALE "PAOLO MERLO" - VIA AMMIRAGLIO MAGNAGHI										
OGGETTO: A seguito chiamata ASSL si è rilevata perdita nelle tubazioni di scarico dei WC nelle degenze 3 e 4 del reparto medicina uomini, si presenta preventivo per la sostituzione dello scarico in PVC arancione con tubi adeguati HTB incluso il materiale idraulico per il loro collegamento e la rimozione e posa delle piastrelle.										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	115019c	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE-Rimozione di apparecchi sanitari:-vaso igienico (W.C.)	CAD	2	€ 74,43	0,00	27,00	-27,00	€ 54,33	€ 108,67
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	115013	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI-Demolizione di rivestimento in ceramica	MQ	4	€ 7,57	0,00	27,00	-27,00	€ 5,53	€ 22,10
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	115004a	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DI MURATURE-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 pieni:-della sezione fino a 100 cmq	M	4	€ 18,87	0,00	27,00	-27,00	€ 13,78	€ 55,10
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	013257f	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO-Materiali-TUBI E RACCORDI FONDOASSORBENTI IN MATERIALE TERMOPLASTICO-Tubo in materiale termoplastico con cariche minerali, per scarico insonorizzato: tubo doppio bicchiere, lunghezza 50 cm:- 110 mm	CAD	4	€ 13,47	0,00	27,00	-27,00	€ 9,83	€ 39,33
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	013286b	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO-Materiali-ACCESSORI PER VASI IGIENICI-Curva in polietilene: per vaso a pavimento, senza guarnizione:- 110 mm	CAD	4	€ 9,38	0,00	27,00	-27,00	€ 6,85	€ 27,39
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	013271f	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO-Materiali-TUBI E RACCORDI FONDOASSORBENTI IN MATERIALE TERMOPLASTICO-Raccordi in materiale termoplastico con cariche minerali, per scarico insonorizzato: derivazione ridotte 45° M/F:- 110/50 mm	CAD	2	€ 10,78	0,00	27,00	-27,00	€ 7,87	€ 15,74

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Recupero Ristrutturazione Manutenzione Ottobre 2015	A75026	INTONACI-Opere Compiute- INTONACI PREMISCELATI DI FONDO-Intonaco di sbruffatura o rinzaffo con malta preconfezionata a grana grossa, naturale, ad altissima porosità, igroscopicità e traspirabilità, costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, calce idraulica HL 5, pozzolana naturale micronizzata e inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico granulometria 0 ÷ 2,5 mm, dello spessore di 5 ÷ 7 mm in unico strato, applicato a mano	MQ	2	€ 24,63	0,00	27,00	-27,00	€ 17,98	€ 35,96
DEI Recupero Ristrutturazione Manutenzione Ottobre 2015	A75016a	INTONACI-Opere Compiute- INTONACI RUSTICI E CIVILI CON MALTE CONFEZIONATE IN CANTIERE-Strato finale di intonaco, realizzato mediante la stesura di colla di malta, passata al crivello fino, con successiva finitura:-con colla di malta pozzolanica, lisciata con fratazzo metallico	MQ	2	€ 12,95	0,00	27,00	-27,00	€ 9,45	€ 18,91
DEI Recupero Ristrutturazione Manutenzione Ottobre 2015	B43030a	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI ED OPERE IN PIETRA-Materiali- GRES PORCELLANATO-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	2	€ 16,45	0,00	27,00	-27,00	€ 12,01	€ 24,02
DEI Recupero Ristrutturazione Manutenzione Ottobre 2015	A25048	SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI- Opere Compiute- SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI-Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla	MQ	2	€ 9,29	0,00	27,00	-27,00	€ 6,78	€ 13,56
DEI Recupero Ristrutturazione Manutenzione Ottobre 2015	B43056a	PAVIMENTI, RIVESTIMENTI ED OPERE IN PIETRA-Materiali- CERAMICA MONOCOTTURA- Ceramica monocottura in piastrelle ottenute per pressatura, smaltate, per pavimentazioni sottoposte a forte sollecitazione all'usura (uffici, alberghi, ristoranti e terziario leggero), PEI V, con medio grado di assorbimento dell'acqua (UNI EN 14411), effetto marmo: superficie lucida:-40 x 40 cm	MQ	2	€ 29,82	0,00	27,00	-27,00	€ 21,77	€ 43,54

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Recupero Ristrutturazione Manutenzione Ottobre 2015	A65120a	OPERE MURARIE E DI SOTTOFONDO-Opere Compiute-OPERE DI SOTTOFONDO-Massetto premiscelato fibrorinforzato a ritiro controllato (< 200 m/m) a basso spessore fino a 150 mq senza giunti, ad elevata conducibilità termica ( = 2,02 W/mK) per sistemi di riscaldamento o raffrescamento a pavimento, tempo di asciugatura 7 gg per 3 cm, dato in opera battuto e spianato:-spessore 3 cm	MQ	2	€ 28,85	0,00	27,00	-27,00	€ 21,06	€ 42,12
TOTALE MATERIALI/OPERE COMPIUTE/NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 446,44
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	16	€ 26,76	28,70	27,00	20,95	€ 32,37	€ 517,86
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	16	€ 24,97	28,70	27,00	20,95	€ 30,20	€ 483,22
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	16	€ 24,97	28,70	27,00	20,95	€ 30,20	€ 483,22
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	115004a	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DI MURATURE-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 pieni:-della sezione fino a 100 cmq	ORE		€ 0,00	0,00	0,00		€ 0,00	€ 0,00
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.484,31
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.930,75
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 1.430,75

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 122476**

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI											PREZZO				
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale					
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	115019c	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE-Rimozione di apparecchi sanitari:-vaso igienico (W.C.)	CAD	1	€ 74,43	0,00	27,00	-27,00	€ 54,33	€ 54,33					
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	115013	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DI PAVIMENTI, SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI-Demolizione di rivestimento in ceramica	MQ	1	€ 7,57	0,00	27,00	-27,00	€ 5,53	€ 5,53					
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	115005a	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-DEMOLIZIONI E RIMOZIONI DI MURATURE-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 fino a 100 cmq	M	1	€ 14,40	0,00	27,00	-27,00	€ 10,51	€ 10,51					
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	015098a	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO-Opere Compiute-CASSETTE DI RISCIAQUAMENTO-Cassetta di risciacquamento da incasso, capacità 9 litri, 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-comprensiva di comando a pulsante pneumatico incassato	CAD	1	€ 189,58	0,00	27,00	-27,00	€ 138,39	€ 138,39					
NUOVI PREZZI	NP01	Gres porcellanato fornito da ASSL	BU	1	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	€ 0,00					
<b>TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 208,77</b>					

MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera- MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	8	€ 26,76	28,70	27,00	20,95	€ 32,37	€ 258,93
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera- MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	8	€ 24,97	28,70	27,00	20,95	€ 30,20	€ 241,61
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 500,54
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 709,31
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 209,31

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 122503**

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: VERIFICA IMPIANTO 42487615 -										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	105172	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO- Opere Compiute-LOCALE MACCHINE - PARTE MECCANICA-Motore fornitura: smontaggio vecchio motore, fornitura e montaggio di un nuovo motore asincrono trifase 4/16 poli, prove sul posto (fino a 4 kW, velocità fino a 0,70 m/s) prevedere anche 4 polo	CAD	1	€ 1.600,00	0,00	27,00	-27,00	€ 1.168,00	€ 1.168,00
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 1.168,00
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	M01024b	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Installatore 5a categoria:-prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ORE	10	€ 34,44	28,70	27,00	20,95	€ 41,66	€ 416,56
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 416,56
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.584,56
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 1.084,56

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 122737**

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: PREVENTIVO PER LA REMOTIZZAZIONE DELL'ALLARME ASCENSORI SENZA RITENUTA DEL PRESIDIO PRESSO PORTINERIA DELL'EDIFICIO 3722. SI RENDE NECESSARIA LA COLLABORAZIONE DEI TECNICI DEGLI ASCENSORI PER PRELEVARE IL SEGNALE IN PARALLELO DALLA SIRENA DEGLI STESSI, CON RIPORTO DEL SEGNALE SU QUADRETTO SPIE IN PORTINERIA. LA REMOTIZZAZIONE È FATTA										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	023122a	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-CANALI PORTACAVI IN PVC RIGIDO-Canale in pvc rigido autoestinguente, stabilizzato senza piombo completo di coperchio e traverse reggicavo:- sezione 60 x 110 mm  Distribuzione per riporto Segnali da Ascensore a Portineria	M	20	€ 12,67	0,00	27,00	-27,00	€ 9,25	€ 184,98
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	023119h	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-CANALI PORTACAVI IN PVC RIGIDO-Angoli interni per canali in pvc, completi di coperchio:-120 x 60 mm  Distribuzione per riporto Segnali da Ascensore a Portineria	CAD	2	€ 9,75	0,00	27,00	-27,00	€ 7,12	€ 14,24
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	023121c	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-CANALI PORTACAVI IN PVC RIGIDO-Terminali per canali in pvc, completi di coperchio:-fubi a 100 x 40 ÷ 60 mm  Distribuzione per riporto Segnali da Ascensore a Portineria	CAD	2	€ 3,51	0,00	27,00	-27,00	€ 2,56	€ 5,12
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	023120g	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-CANALI PORTACAVI IN PVC RIGIDO-Angoli esterni per canali in pvc, completi di coperchio:-100 x 60 mm  Distribuzione per riporto Segnali da Ascensore a Portineria	CAD	1	€ 9,18	0,00	27,00	-27,00	€ 6,70	€ 6,70
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	023122b	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-CANALI PORTACAVI IN PVC RIGIDO-Canale in pvc rigido autoestinguente, stabilizzato senza piombo completo di coperchio e traverse reggicavo:- sezione 60 x 60 mm  Distribuzione per riporto Segnali da Ascensore a Portineria	M	25	€ 7,50	0,00	27,00	-27,00	€ 5,48	€ 136,88

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	023119e	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-CANALI PORTACAVI IN PVC RIGIDO-Angoli interni per canali in pvc, completi di coperchio:-60 x 60 mm  Distribuzione per riporto Segnali da Ascensore a Portineria	CAD	4	€ 5,44	0,00	27,00	-27,00	€ 3,97	€ 15,88
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	023121a	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-CANALI PORTACAVI IN PVC RIGIDO-Terminali per canali in pvc, completi di coperchio:-fino a 60 x 40 ÷ 60 mm  Distribuzione per riporto Segnali da Ascensore a Portineria	CAD	2	€ 2,56	0,00	27,00	-27,00	€ 1,87	€ 3,74
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	023160d	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-CASSETTE DI DERIVAZIONE-Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, incluso coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, ad alta resistenza (115 °C), pareti lisce, dimensioni:-190 x 140 x 70 mm, con apertura a cerniera  Distribuzione per riporto Segnali da Ascensore a Portineria	CAD	18	€ 24,57	0,00	27,00	-27,00	€ 17,94	€ 322,85
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	023033b	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-CAVI-Cavo flessibile conforme CEI 20-13, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina di speciale miscela termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: bipolare FG7OM1:- sezione 2,5 mmq  Riporto Segnali da Sirena Ascensore	M	550	€ 1,30	0,00	27,00	-27,00	€ 0,95	€ 521,95
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	013098f	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Materiali-INTERRUTTORI AUTOMATICI- Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA:-bipolare 10 ÷ 32 A  Protezione Apparat	CAD	2	€ 29,83	0,00	27,00	-27,00	€ 21,78	€ 43,55

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	013140d	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Materiali-CENTRALINI-Centralino da parete in resina, grado di protezione IP 55, completo di guida DIN35, pannello e portello trasparente:-a 36 moduli  Inserimento Spie Segnalazione	CAD	1	€ 96,16	0,00	27,00	-27,00	€ 70,20	€ 70,20
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	033330	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE-Materiali-DISPOSITIVI MODULARI DI PROTEZIONE, COMANDO E SEGNAZIONE PER QUADRISTICA-Segnalatore ottico, in contenitore isolante serie modulare, con lampada a scarica, tensione d'esercizio 250 V c.a.  Segnalazione	CAD	8	€ 16,50	0,00	27,00	-27,00	€ 12,04	€ 96,36
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	033331a	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE-Materiali-DISPOSITIVI MODULARI DI PROTEZIONE, COMANDO E SEGNAZIONE PER QUADRISTICA-Rele' di comando, in contenitore isolante serie modulare, completo di tasto per manovra manuale, portata dei contatti 16 A con tensione d'esercizio 220 V c.a.: - monostabile, 2 contatti di scambio, bobina 24 V c.a.	CAD	8	€ 57,09	0,00	27,00	-27,00	€ 41,68	€ 333,41
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	033342	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE-Materiali-DISPOSITIVI MODULARI DI PROTEZIONE, COMANDO E SEGNAZIONE PER QUADRISTICA-Alimentatore in corrente continua per impianti tipo SELV, in contenitore isolante serie modulare, potenza resa 63 VA, ingresso 230 V c.a. uscita 24 V c.c.	CAD	1	€ 78,56	0,00	27,00	-27,00	€ 57,35	€ 57,35
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	013051b	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Materiali-COMPONENTI PER IMPIANTI TIPO BUS-Interfaccia universale per l'invio sulla linea BUS di segnali provenienti da dispositivi tradizionali e di segnalazione, pulsante per programmazione indirizzo fisico, alimentazione da linea BUS, standard EIB/KNX conforme norma EN 50090:-4 canali	CAD	4	€ 89,21	0,00	27,00	-27,00	€ 65,12	€ 260,49

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	013064	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Materiali-COMPONENTI PER IMPIANTI TIPO BUS-Attuatore con quattro relè, di cui due interbloccabili, per il comando di carichi alimentati a 230 V c.a., resistivi fino a 6 A, fino a 500 W per moto riduttori e fino a 2 A per ohmico-induttivi con cosfi 0,5, alimentazione 27 V c.c., in scatola isolante per montaggio su barra DIN35, conforme standard EIB	CAD	2	€ 86,92	0,00	27,00	-27,00	€ 63,45	€ 126,90
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	013024f	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Materiali-DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO-Accessori elettrici per dispositivi di comando serie componibile:-ronzatore per interni 75 dB, tensione di alimentazione 230 V c.a.  Segnalazione	CAD	8	€ 25,56	0,00	27,00	-27,00	€ 18,66	€ 149,27
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	023138d	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-TUBI DI PROTEZIONE-Tubo isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI 50086: serie pesante class. 4321, del Ø nominale di:-32 mm  Distribuzione per riporto Segnali da Ascensore a Portineria	M	110	€ 3,10	0,00	27,00	-27,00	€ 2,26	€ 248,93
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	023144d	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-TUBI DI PROTEZIONE-Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media del Ø di:-32 mm  Distribuzione per riporto Segnali da Ascensore a Portineria	M	110	€ 1,20	0,00	27,00	-27,00	€ 0,88	€ 96,36
<b>TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 2.695,16</b>
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA-Installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa  Installazione Apparecchiature, Apertura e Chiusura Controsoffitto, Apertura e chiusura Canala/Passarella/Scatole di Derivazione esistenti. Realizzazione Fori passanti, posa cavi	ORE	96	€ 26,76	28,70	27,00	20,95	€ 32,37	€ 3.107,18
<b>TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 3.107,18</b>

TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)		€ 5.802,34
APPLICAZIONE FRANCHIGIA	N	
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)		€ 5.802,34

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 122742**

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI											PREZZO				
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale					
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 DEL DANNEGGIAMENTO DI UNA SCHEDA ELETTRONICA E DEL COMPRESSORE DELLA UNITÀ CDZ SANYO NEL LOCALE UPS DEL BLOCCO OPERATORIO SI SOTTOPONE IL PREVENTIVO DI SPESA PER LA SUA SOSTITUZIONE CON UNA UNITÀ DI PARI CARATTERISTICHE MA PIÙ EFFICIENTE CON TECNOLOGIA INVERTER DC. IL LAVORO AVRÀ UNA DURATA															
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	115027a	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-RIMOZIONE COMPONENTI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO SPLIT-Rimozione di condizionatore autonomo monosplit costituito da motocondensante esterna e macchina interna, 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:-macchina interna a parete alta o soffitto	CAD	1	€ 89,32	0,00	27,00	-27,00	€ 65,20	€ 65,20					
NUOVI PREZZI	np01	Fornitura del materiale necessario per la realizzazione della linea di condensa, collegamento elettrico al punto esistente; Staffe, comprese le verifiche elettriche ed elettroniche necessarie per il corretto funzionamento dell'unità CDZ. A corpo	CAD	1	€ 110,50	0,00	0,00	0,00	€ 110,50	€ 110,50					
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	035072b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Opere Compiute-CONDIZIONATORI-Condizionatore autonomo tipo monosplit a pompa di calore funzionante con R410A, composto da una motocondensante esterna in lamiera d'acciaio zincata e verniciata, con compressore ermetico rotativo ad alta efficienza, batteria di scambio termico e ventilatore elicoidale ad espulsione orizzontale, da un'unità interna con telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, fornito e posto in opera compreso collegamento elettrico e quota parte di tubazioni in rame coibentato e tubazioni di scarico condensa per una distanza tra motocondensante esterna ed unità interna di 3 m, con le seguenti unità interne: a parete alta:-potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 3,4 kW, assorbimento elettrico 0,70-0,94 kW, pressione sonora 38-25-22	CAD	1	€ 1.429,49	0,00	27,00	-27,00	€ 1.043,53	€ 1.043,53					
<b>TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 1.219,23</b>					

TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)		€ 1.219,23
APPLICAZIONE FRANCHIGIA	S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)		€ 719,23

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 122755**

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 FORNITURA E SOSTITUZIONE DEI CILINDRETTI DI APERTURA DELLE PORTE AFFERENTI I LOCALI MACCHINA A SERVIZIO DEGLI ASCENSORI IN MANIERA DA RENDERE I LOCALI APRIBILI DA UN'UNICA CHIAVE PASSEPARTOUT. LE PORTE DI INTERESSE SONO 10: N°8 PORTE TAGLIAFUOCO E N°2 PORTE IN ALLUMINIO NON TAGLIAFUOCO. QUESTE ULTIME MONTANO CILINDRI										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
NUOVI PREZZI	NP01	cilindro con pomolo per porta tagliafuoco : dimensioni (9 cm o 6,5 cm)- apertura con chiave TIPO 1	CAD	7	€ 55,95	0,00	0,00	0,00	€ 55,95	€ 391,65
NUOVI PREZZI	NP02	cilindro senza pomolo per porta tagliafuoco :dimensioni 9,5 cm - apertura con chiave TIPO 1	CAD	1	€ 48,50	0,00	0,00	0,00	€ 48,50	€ 48,50
NUOVI PREZZI	NP01	CILINDRO CON POMOLO PER PORTA TAGLIAFUOCO : DIMENSIONI (9 CM O 6,5 CM)- APERTURA CON CHIAVE TIPO 1	CAD	2	€ 55,95	0,00	0,00	0,00	€ 55,95	€ 111,90
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 552,05
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	5	€ 26,76	28,70	27,00	20,95	€ 32,37	€ 161,83
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 161,83
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 713,88
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									N	
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 713,88