

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

---

**DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE**

**N.812                    DEL 14/07/2017**

**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 14/07/2017	Al 29/07/2017
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”;

### **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 antincendio presso il P.O. “Giovanni Paolo II” di Olbia, il P.O. “Paolo Dettori” di Tempio Pausania e il P.O. Paolo Merlo in 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 € 9.333,83 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 € 9.333,83 compreso oneri per la sicurezza, oltre IVA al 22%;

2) 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>
2017	UA2_TEC	1	A507010104	Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta	€ 11.387,27

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 apposta)

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 120378**

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	013594b	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO-Materiali-CONTATORI D'ACQUA-Contatore d'acqua a lettura diretta: a quadrante asciutto:- delØ 3/4"	CAD	2	€ 33,20	0,00	27,00	-27,00	€ 24,24	€ 48,47					
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	015048c	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO-Opere Compiute-VALVOLE E SARACINESCHE-Valvola d'arresto a sfera cromata, con maniglia a farfalla rossa, attacchi FF, passaggio a norma, data in opera comprese le guarnizioni e lavorazione, nonché ogni altro onere e magistero:- 3/4"	CAD	2	€ 29,49	0,00	27,00	-27,00	€ 21,53	€ 43,06					
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2016	023413c	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO-Materiali-VALVOLE DI RITEGNO-Valvola di ritegno a flusso avviato in ghisa grigia GG-25, attacchi flangiati, PN 16:- 25 mm	CAD	2	€ 23,75	0,00	27,00	-27,00	€ 17,34	€ 34,68					
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	013022e	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO-Materiali-RACCORDERIA PER TUBI IN ACCIAIO-Raccordi per tubi in acciaio: manicotto ridotto f.m. in ghisa malleabile:- 1" x 3/4"	CAD	4	€ 0,83	0,00	27,00	-27,00	€ 0,61	€ 2,42					
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	013025c	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO-Materiali-RACCORDERIA PER TUBI IN ACCIAIO-Raccordi per tubi in acciaio: riduzione MF in ghisa malleabile:- 3/4" x 1/2"	CAD	4	€ 0,27	0,00	27,00	-27,00	€ 0,20	€ 0,79					
<b>TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 129,41</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	5	€ 26,76	28,70	27,00	20,95	€ 32,37	€ 161,83					
<b>TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 161,83</b>					
<b>TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 291,25</b>					
<b>APPLICAZIONE FRANCHIGIA</b>									<b>N</b>						
<b>TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 291,25</b>					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 123878**

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'INSTALLAZIONE DI PUNTO LUCE DA POSIZIONARSI SOPRA LA CONSOLLE PER LA PREPARAZIONE DI INFUSIONI E TUTTO CIÒ CHE CONCERNE L'ASSISTENZA AL PAZIENTE DA PARTE DEL CPS INFERMIERI DURANTE IL TURNO NOTTURNO NELL'U.O. UTIC										
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	023034b	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: tripolare FG7OM1:- sezione 2,5 mmq	M	13	€ 1,68	0,00	27,00	-27,00	€ 1,23	€ 15,94
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	M	13	€ 1,20	0,00	27,00	-27,00	€ 0,88	€ 11,39
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	023160c	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:-150 x 110 x 70 mm	CAD	1	€ 14,17	0,00	27,00	-27,00	€ 10,34	€ 10,34
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	M	6	€ 7,50	0,00	27,00	-27,00	€ 5,48	€ 32,85
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	013025k	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Materiali-DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO-Accessori per dispositivi di comando serie componibile:-scatola in resina da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 3 posti	CAD	1	€ 2,81	0,00	27,00	-27,00	€ 2,05	€ 2,05
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	013025a	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Materiali-DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO-Accessori per dispositivi di comando serie componibile:-supporto in resina 1 ÷ 3 posti	CAD	1	€ 1,15	0,00	27,00	-27,00	€ 0,84	€ 0,84

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	013025q	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Materiali-DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO-Accessori per dispositivi di comando serie componibile:-copriforo in resina, con o senza foro passacavo	CAD	2	€ 2,34	0,00	27,00	-27,00	€ 1,71	€ 3,42
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	013025c	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Materiali-DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO-Accessori per dispositivi di comando serie componibile:-placca in resina 1 ÷ 3 posti	CAD	1	€ 2,75	0,00	27,00	-27,00	€ 2,01	€ 2,01
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	013012d	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Materiali-DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO-Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso:-unipolare 16 A, serie componibile	CAD	1	€ 5,56	0,00	27,00	-27,00	€ 4,06	€ 4,06
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	043158a	ILLUMINAZIONE CIVILE ED INDUSTRIALE-Materiali-PLAFONIERE ED APPLIQUE-Plafoniera tonda di design con piatto in acciaio verniciato e copertura in policarbonato bianco, Ø esterno 50 cm, per lampade attacco E 27 da:-60 W	CAD	1	€ 78,56	0,00	27,00	-27,00	€ 57,35	€ 57,35
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	043012d	ILLUMINAZIONE CIVILE ED INDUSTRIALE-Materiali-LAMPADE FLUORESCENTI-Lampade fluorescenti tipo compatte integrate, attacco E 27, 230 V - 50 Hz: bulbo bianco, Ø 64 mm:-23 W	CAD	1	€ 32,09	0,00	27,00	-27,00	€ 23,43	€ 23,43
<b>TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 163,67</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  Realizzazione Lavorazioni	ORE	5	€ 26,76	28,70	27,00	20,95	€ 32,37	€ 161,83
<b>TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 161,83</b>
<b>TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 325,51</b>
<b>APPLICAZIONE FRANCHIGIA</b>									<b>N</b>	
<b>TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 325,51</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 125343**

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 RICHIESTA DA PARTE UFF. TEC. ASSL CON RCC 125046 SI SOTTOPONE IL PREVENTIVO DI SPESA PER L'INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI CLIMATIZZAZIONE NEL LOCALE MAMMOMAGRAFIA DEL REP. RADIOLOGIA. IL LAVORO AVRÀ UNA DURATA DI CIRCA 1 GIORNI LAVORATIVI DOPO APPROVAZIONE CON DELIBERA E ARRIVO DEL MATERIALE IN CANTIERE STIMATO IN CIRCA										
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 CLIMATIZZATORE INVERTER SOFFITTO ALTA EFFICIENZA 18000 BTU SEER (W/W): 6.10, SCOP (W/W): 4.00; fornitura del materiale necessario per la realizzazione della linea di condensa, fornitura del materiale necessario la realizzazione della nuova linea di alimentazione elettrica e ripristini edili. A corpo	CAD	1	€ 1.933,32	0,00	0,00	0,00	€ 1.933,32	€ 1.933,32
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	023212e	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO-Materiali-TUBI IN RAME-Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: -19,05 x 1,0 mm	M	8	€ 4,51	0,00	27,00	-27,00	€ 3,29	€ 26,34
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	013611c	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO-Materiali-STAFFAGGI PER TUBAZIONI-Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in acciaio e rame:-Ø 3/4"	CAD	10	€ 0,95	0,00	27,00	-27,00	€ 0,69	€ 6,94
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	033367c	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
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

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	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	CAD	1	€ 115,95	0,00	27,00	-27,00	€ 84,64	€ 84,64
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 2.112,05
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-NAZIONALE-Installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa ELETTRICISTA	ORE	6	€ 27,00	28,70	27,00	20,95	€ 32,66	€ 195,94
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-NAZIONALE-Installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa INSTALLATORE	ORE	8	€ 27,00	28,70	27,00	20,95	€ 32,66	€ 261,25
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera-NAZIONALE-Installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	8	€ 25,20	28,70	27,00	20,95	€ 30,48	€ 243,84
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 701,03
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 2.813,09
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									N	
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 2.813,09



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 125654**

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 DA PARTE DEL SERVIZIO TECNICO ASSL SI SOTTOPONE IL PREVENTIVO PER L'INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO A SERVIZIO DEL LOCALE FRIGOEMOTECA. IL LAVORO AVRÀ UNA DURATA DI CIRCA 1 GIORNI LAVORATIVI DOPO APPROVAZIONE CON DELIBERA E ARRIVO DEL MATERIALE STIMATO IN 5 GG LAVORATIVI.										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	033108b	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Materiali-CONDIZIONATORI AD ESPANSIONE DIRETTA-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, telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi, filtri rigenerabili, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, con esclusione delle tubazioni in rame e della tubazione di scarico condensa, con le seguenti unità interne: a parete alta:-potenza frigorifera 2,5 kW, potenza termica 2,8 kW, assorbimento alettrico 0,57-0,60 kW, pressione sonora 41-33-25-19 dB(A)	CAD	1	€ 934,40	0,00	27,00	-27,00	€ 682,11	€ 682,11
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	023212e	IMPIANTI DI RISCALDAMENTO-Materiali-TUBI IN RAME-Tubo di rame ricotto con isolamento avente classe 1 di resistenza al fuoco, finitura esterna di colore bianco, anticondensa, conformi alla norma EN 12745-1 con pulizia interna, temperatura d'impiego da -80 °C a +98 °C, idoneo per gas tipo R410, R407 etc.: -19,05 x 1,0 mm	M	30	€ 4,51	0,00	27,00	-27,00	€ 3,29	€ 98,77
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	013611c	IMPIANTI IDRO-SANITARI E GAS DOMESTICO-Materiali-STAFFAGGI PER TUBAZIONI-Collare pesante in acciaio zincato con guarnizione antivibrante per l'abbattimento acustico, completo di perno e tassello in nylon ad espansione, per sostegno di tubi in acciaio e rame:-Ø 3/4"	CAD	20	€ 0,95	0,00	27,00	-27,00	€ 0,69	€ 13,87

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	033367c	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
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	035098a	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Opere Compiute-CONDIZIONATORI-Canale in pvc in opera per il passaggio delle tubazioni necessarie per il collegamento tra l'unità interna e la motocondensante esterna degli impianti split, completo di curva a muro, giunto di collegamento, curva piana, con esclusione delle opere murarie e dell'onere per il passaggio delle tubazioni:- dimensioni 25 x 25 mm	M	10	€ 5,80	0,00	27,00	-27,00	€ 4,23	€ 42,34
NUOVI PREZZI	NP01	Fornitura di tutto il materiale elettrico necessario per il collegamento della unità di CDZ, compreso il materiale di consumo, i controlli elettrici ed elettronici necessari per il corretto funzionamento della unità di CDZ, la realizzazione della nuova linea di condensa da collegare allo scarico della cucina adiacente, le opere murarie e il ripristino delle stesse. A corpo	CAD	1	€ 240,93	0,00	0,00	0,00	€ 240,93	€ 240,93
<b>TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 1.105,62</b>
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	9	€ 27,00	28,70	27,00	20,95	€ 32,66	€ 293,91
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	9	€ 25,20	28,70	27,00	20,95	€ 30,48	€ 274,32
<b>TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 568,23</b>
<b>TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 1.673,84</b>
<b>APPLICAZIONE FRANCHIGIA</b>									<b>N</b>	
<b>TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 1.673,84</b>

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 124058**

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	043003e	ILLUMINAZIONE CIVILE ED INDUSTRIALE-Materiali-LAMPAD E FLUORESCENTI-Lampade fluorescenti lineari T5 a risparmio energetico ad elevata emissione luminosa, Ø 16 mm, attacco G5:-potenza 50 W	CAD	36	€ 11,97	0,00	27,00	-27,00	€ 8,74	€ 314,57					
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	043003a	ILLUMINAZIONE CIVILE ED INDUSTRIALE-Materiali-LAMPAD E FLUORESCENTI-Lampade fluorescenti lineari T5 a risparmio energetico ad elevata emissione luminosa, Ø 16 mm, attacco G5:-potenza 13 W	CAD	36	€ 8,96	0,00	27,00	-27,00	€ 6,54	€ 235,47					
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	043015c	ILLUMINAZIONE CIVILE ED INDUSTRIALE-Materiali-LAMPAD E FLUORESCENTI-Lampade fluorescenti tipo compatte integrate a tubi scoperti, 230 V - 50 Hz: attacco E 14:-11 W, lunghezza 117 mm	CAD	36	€ 7,99	0,00	27,00	-27,00	€ 5,83	€ 209,98					
DEI Impianti Elettrici Giugno 2016	093095b	IMPIANTI SPECIALI-Materiali-CABLAGGIO STRUTTURATO-Cavo UTP non schermato, conduttori in rame 24 AWG:-4 coppie, guaina in materiale LSZH, Cat. 6 conforme ISO-IEC 11801  Cablaggio Centraline Gas Medicali	M	305	€ 0,86	0,00	27,00	-27,00	€ 0,63	€ 191,48					
<b>TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 951,50</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 Tubi e lampadine sulle Travi Testaletto delle Degenze	ORE	2	€ 26,76	28,70	27,00	20,95	€ 32,37	€ 64,73					
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  Posa Cavo Bus per Cablaggio Centraline Gas Medica le	ORE	20	€ 26,76	28,70	27,00	20,95	€ 32,37	€ 647,33					
<b>TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 712,06</b>					

TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)		€ 1.663,56
APPLICAZIONE FRANCHIGIA	N	
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)		€ 1.663,56

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 124990**

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: ASCENSORE NON FUNZIONANTE MATR. 22N71484 PAD D1										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
NUOVI PREZZI		Fornitura ed installazione di nuovo motore porte.	CAD	1	€ 800,00	0,00	0,00	0,00	€ 800,00	€ 800,00
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 800,00
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	1	€ 34,44	28,70	27,00	20,95	€ 41,66	€ 41,66
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 41,66
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 841,66
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 800,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 125653**

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-3723 OSPEDALE "PAOLO MERLO" - VIA AMMIRAGLIO MAGNAGHI - 00000 LA MADDALENA (SS)															
OGGETTO: IM-3723 LA MADDALENA. A SEGUITO DI MANUTENZIONE ORDINARIE NEL PRESIDIO È STATA RISCONTRATA LA MANCANZA DI GAS R410A IN DUE CDZ, UNO NEL LOCALE FRIGO E UNO IN VISITE IN ONCOLOGIA A, DOVUTA PROBABILMENTE ALLA RIMOZIONE E REINSTALLAZIONE A SEGUITO DEI LAVORI EDILI ESEGUITI DA ALTRA DITTA. SEGNALAZIONE CON RICHIESTA DI VERIFICA RICEVUTA ANCHE															
NUOVI PREZZI	NP01	Ricerca perdita unità CDZ scariche, riparazione del guasto sulle tubazioni (escluso la eventuale sostituzione di elementi non rilevabili in fase di preventivo, ad esempio: batteria di scambio, compressore etc), rimozione delle tubazioni in rame a vista e realizzazione nuova linea gas. Verifiche elettriche ed elettroniche per corretto funzionamento. A corpo	CAD	1	€ 390,87	0,00	0,00	0,00	€ 390,87	€ 390,87					
NUOVI PREZZI	np02	IM-3723 La Maddalena. A seguito di manutenzione ordinaria nel presidio è stata riscontrata la mancanza di gas R410A in due cdz, uno nel locale frigo e uno in visite in oncologia a, dovuta probabilmente alla rimozione e installazione a seguito di lavori edili eseguiti da altra Ditta. Segnalazione con richiesta di verifica ricevuta anche da Serv. Tecnico ASSL, Sottolineando che le unità CDZ sono state rimoSse e reinstaLlate da altra Ditta e non da ClimaT&C, Si sottopone il preventivo per la ricerca perdita, riparazione e reintegro del gas mancante e, per l'unità presente in loc. frigo medicinali la realizzazione di una nuova linea frigo in quanto la perdita è stata rilevata nel tratto di tubazione murata E RIVESTITA CON IL "CAPPOTTO" ISOLANTE. Il lavoro avrà una durata di circa 1 giorni lavorativi dopo approvazione con delibera, materiale disponibile in cantiere.	CAD	1	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	€ 0,00					
<b>TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)</b>										<b>€ 390,87</b>					

MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera- MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	9	€ 27,00	28,70	27,00	20,95	€ 32,66	€ 293,91
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera- MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	9	€ 25,20	28,70	27,00	20,95	€ 30,48	€ 274,32
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 568,23
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 959,10
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									N	
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 959,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**  
**ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 125782**

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: A SEGUITO DI MANUTENZIONI ORDINARIE È STATO RILEVATO IL DANNEGGIAMENTO IRREPARABILE DEL COMPRESSORE DELLA UNITÀ A CASSETTA AIRWELL A SERVIZIO DEL LOCALE UPS DEL LIVELLO -1 DEL PAD.E. SI SOTTOPONE IL PREVENTIVO PER LA SUA URGENTE SOSTITUZIONE. IL LAVORO AVRÀ UNA DURATA DI CIRCA MEZZA GIORNATA LAVORATIVA DOPO APPROVAZIONE CON DELIBERA E										
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 scroll specifico per unita airwell AWAY DA 10kW, del pressostato di alta pressione, 4Kg di gas R410A da sostituire, accessori vari e materiale di consumo, compreso la verifica elettrica ed elettronica per il corretto funzionamento. A corpo	CAD	1	€ 1.450,14	0,00	0,00	0,00	€ 1.450,14	€ 1.450,14
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 1.450,14
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	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	€ 27,00	28,70	27,00	20,95	€ 32,66	€ 163,28
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2017	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	5	€ 25,20	28,70	27,00	20,95	€ 30,48	€ 152,40
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 315,68
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.765,82
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 1.265,82