

**APPALTO RELATIVO AL SERVIZIO DI GESTIONE E MANUTENZIONE, CON MODALITA' GLOBAL SERVICE E FULL RISK, DELLE APPARECCHIATURE BIOMEDICALI DELLA ASSL CAGLIARI. (CONTRATTI REP. 206/2011 E 361/2015-RIPETIZIONE SERVIZI ANALOGHI)**

**Oggetto: Relazione di verifica di conformità sugli interventi di manutenzione straordinaria extra canone ex art. 2.8 Capitolato Speciale d'Appalto: contabilità libretti delle misure nn. 4, 5, 6 e rendiconti 23/03/2016, 30/05/2017, 26/07/2017, 24/10/2017, 30/10/2017 e 12/03/2018.**

Con riferimento all'appalto di cui all'oggetto, a seguito della scadenza dei contratti sopra indicati si è proceduto agli accertamenti necessari per la chiusura della contabilità degli stessi.

Con riferimento alle prestazioni di manutenzione straordinaria, in particolare, si è richiesto all'appaltatore RTI Althea Italia S.p.A. di completare e, laddove necessario, aggiornare e ripresentare la rendicontazione degli interventi extra canone eseguiti su richiesta della stazione appaltante ai sensi dell'art. 2.8 del capitolato speciale d'appalto, al fine di procedere alla verifica di tali attività ed alla determinazione del saldo di tali prestazioni.

L'appaltatore ha quindi presentato e /o integrato, nel corso del 2017 e nei primi mesi del 2018, la rendicontazione relativa a tali interventi, come da seguente prospetto riassuntivo:

rendiconto	Periodo di riferimento	n. interventi manutenzione straordinaria/migliorativa eseguiti	Importo complessivo contabilizzato dal Fornitore (IVA esclusa)
Libretti delle misure n. 4, 5, 6, aggiornati con rendicontazione riepilogativa ripresentata in data 20/02/2017	2012-2014	n. 16 interventi	€ 83.533,93
Rendiconto in data 23/03/2016	Anno 2015	n. 9 interventi	€ 31.510,00
Rendiconto in data 30/05/2017	Anno 2017	n. 15 interventi	€ 30.080,00
Rendiconto in data 26/07/2017	Anno 2017	n. 8 interventi	€ 36.016
Rendiconto in data 24/10/2017	Anno 2017	n. 21 interventi	66.034,70
Rendiconto in data 30/10/2017	Anno 2017	Sanificazione apparecchiature domiciliari (n. 64 sanifiche)	€ 19.200,00
Rendiconto in data 12/03/2018	Anno 2017	n. 8 interventi	€ 35.471,00

I rendiconti indicati nella tabella di cui sopra, che si allegano alla presente relazione, consistono in elenchi riepilogativi a misura, recanti descrizione di ogni singolo intervento di manutenzione straordinaria/migliorativa richiesto dalla stazione appaltante ed eseguito dall'appaltatore per ciascun periodo di riferimento, con dettaglio dell'apparecchiatura oggetto di ciascun intervento, delle attività eseguite e del prezzo unitario extra canone negoziato per tali attività;

Per ciascun intervento rendicontato negli elenchi allegati è stata consegnata copia dei relativi rapporti tecnici di lavoro, attestanti l'erogazione delle attività richieste, che sono custoditi agli atti della contabilità dell'appalto.

A seguito di esame e verifica di tale rendicontazione e della documentazione giustificativa presentata a corredo delle attività erogate, si rappresenta quanto segue.

Si rileva, in primo luogo, che il rendiconto in data 23/03/2016 può essere oggetto di approvazione solo parziale per la minor somma di euro 10.010,00, in quanto per il residuo importo di euro 21.500,00 il relativo credito risulta già saldato al fornitore; l'appaltatore, difatti, ha erroneamente inserito nel rendiconto 23/03/2016 due interventi (trasferimento presso casa circondariale di UTA di n. 1 Telecomandato, importo euro 20.000,00 Iva esclusa, e di n. 1 portatile per radiografia con CR e stampante, euro 1.500,00 IVA esclusa ) già rendicontati, approvati con determina n. 223/2015 e contabilizzati nella fattura n. 191/2015, il cui importo risulta regolarmente saldato con mandato D-U1\_A8-2015-8330 del 02/04/2015; in relazione a tale rendiconto risulta pertanto necessario richiedere al fornitore, sulla fattura emessa, nota di credito per euro 21.500,00 IVA esclusa;

Si precisa, inoltre, che nel prospetto riassuntivo di cui alla precedente tabella non sono inclusi gli interventi di manutenzione straordinaria contabilizzati dal Fornitore nelle fatture nn. 98/PA del 31/01/2017 (importo complessivo euro 5.693,00 IVA esclusa) e 99/PA del 31/01/2017 (importo complessivo euro 12.236,00 IVA



esclusa), in quanto la rendicontazione presentata dall'appaltatore è incompleta e non consente la verifica ed approvazione degli interventi; relativamente a tali prestazioni si procederà, pertanto, a richiedere al fornitore di integrare la rendicontazione con la documentazione giustificativa necessaria (rendiconti e relativi rapporti di esecuzione degli interventi), al fine di procedere alla verifica e successiva eventuale liquidazione degli interventi stessi.

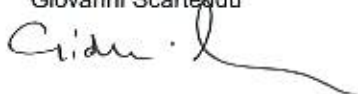
Eccezion fatta per i rilievi sopra descritti, si evidenzia, per il resto, che la rendicontazione allegata alla presente relazione risulta corretta e completa della necessaria documentazione giustificativa, e che gli interventi di manutenzione straordinaria in essa descritti sono stati correttamente eseguiti in conformità alle richieste della stazione appaltante, come attestato dai rapporti di lavoro prodotti. Si da atto, pertanto, della corretta esecuzione di tali attività di manutenzione straordinaria extra canone e si propone l'approvazione della relativa contabilità come meglio indicato nel quadro economico riepilogativo che si riporta qui di seguito (gli importi verificati per ciascun rendiconto sono indicati nell'ultima colonna):

Rendiconto presentato dall'appaltatore	Periodo di riferimento	Importo complessivo contabilizzato dal Fornitore (IVA esclusa)	Num./data fattura fornitore	Importo verificato e proposto in approvazione (IVA esclusa)
Interventi di manut. Straord. di cui Libretti delle misure n. 4, 5, 6, aggiornati con rendicontazione riepilogativa ripresentata in data 20/02/2017	2012-2014	€ 83.533,93	n. 868/PA 30/06/2017	€ 83.533,93
Interventi di manut. Straord. di cui al rendiconto in data 23/03/2016	Anno 2015	€ 31.510,00	n. 97/PA 31/01/2017	€ 10.010,00 (nota di credito per il residuo importo di euro 21.500,00)
Interventi di manut. Straord. di cui al rendiconto in data 30/05/2017	Anno 2017	€ 30.080,00	n. 866/PA 30/06/2017	€ 30.080,00
Interventi di manut. Straord. di cui al rendiconto in data 26/07/2017	Anno 2017	€ 36.016	n. 959/PA 31/07/2017	€ 36.016
Interventi di manut. Straord. di cui al rendiconto in data 24/10/2017	Anno 2017	66.034,70	n. 1398/PA 30/10/2017	66.034,70
Interventi di manut. Straord. di cui al rendiconto in data 30/10/2017	Anno 2017	€ 19.200,00	n. 1399/PA 30/10/2017	€ 19.200,00
Interventi di manut. Straord. di cui al rendiconto in data 12/03/2018	Anno 2017	€ 35.471,00	n. 254/PA 28/02/2018	€ 35.471,00
Totale importo extra canone verificato e da liquidare				€ 280.345,63

Allegati: libretti delle misure nn. 4, 5, 6; rendiconti 23/03/2016, 30/05/2017, 26/07/2017, 24/10/2017, 30/10/2017 e 12/03/2018.

Selargius, 20 marzo 2019

Il DEC  
 Giovanni Scarteddu





Libretto delle Misure n. 4				
DESCRIZIONE LAVORO	NOTE	TOTALE IVA esclusa	FATTURATO PER SOCIETA'	
			INGEGNERIA BIOMEDICA S.LUCIA S.p.A	DRAEGER
Refilling Elio RMN installata C/o il P.O. Ss Trinità	Preventivo prot 06-2012 FA/fa .Intervento eseguito in data 15/11/2012 ODL 615013521	€ 9.500,00	€ 9.500,00	
Supporto per Refilling	Vs richiesta a consuntivo	€ 1.200,00	€ 1.200,00	
UpGrade Analizzatore installato c/o P.O. Microclimatico	Preventivo prot 14-2013 FA/fa del 8/3/2013. Vs autorizzazione del 17/5/2013. ns ODL 615014669	€ 8.300,00	€ 8.300,00	
Sostituzione Sonda Ecografica mod 4V1C	Preventivo Prot. 48-2012 FA/fa del 14/12/2012. Vs autorizzazione del 14/12/2012. ODL 618007516	€ 6.500,00	€ 6.500,00	
<b>TOTALE IVA ESCLUSA</b>		<b>€ 25.500,00</b>	<b>€ 25.500,00</b>	<b>€ 0,00</b>

Libretto delle Misure n. 5				
DESCRIZIONE LAVORO	NOTE	TOTALE IVA esclusa	FATTURATO PER SOCIETA'	
			INGEGNERIA BIOMEDICA S.LUCIA S.p.A	DRAEGER
Intervento straordinario ripristino microscopio operatorio Zeiss P.O. Marino	Vs richiesta a consuntivo	€ 4.082,00	€ 4.082,00	
Intervento straordinario ripristino autoclave steris Sn 9262, P.O. Marino	Preventivo prot 32-2012 F/Ata del 11/12/2013.Vs autorizzazione del 11/12/2013 .Intervento eseguito in data 14/12/2013 ODL 618003195	€ 1.600,00	€ 1.600,00	
Intervento straordinario ripristino autoclave cisa. RS Binaghi	Vs richiesta a consuntivo	€ 1.600,00	€ 1.600,00	
Intervento straordinario ripristino ventilatore polmonare Inv 10016022, rianimazione P.O. ss Trinità	Preventivo prot MVS 006/2014del 20/02/2014. Vs autorizzazione del 18/03/2014. Intervento del 28/03/2014 ODL 618003310.	€ 3.000,00		€ 3.000,00
Intervento straordinario spostamento Telecomandato Siemens dalla radiologia all'ortopedia del P.O. SS trinità	Preventivo prot 06-2014 del 03/05/2014.Vs autorizzazione del 03/05/2014.Intervento eseguito in data	€ 21.000,00	€ 21.000,00	
<b>TOTALE IVA ESCLUSA</b>		<b>€ 31.282,00</b>	<b>€ 28.282,00</b>	<b>€ 3.000,00</b>

Libretto delle Misure n. 6				
DESCRIZIONE LAVORO	NOTE	TOTALE IVA esclusa	FATTURATO PER SOCIETA'	
			INGEGNERIA BIOMEDICA S.LUCIA S.p.A	DRAEGER
Trasferimento reparto di Oculistica dal 2° al 3° piano del P.O. Binaghi	Preventivo prot:08-2014 del 14/07/2014.Vs autorizzazione del 14/07/2014. Intervento eseguito in data 17/07/2014 vedi odi allegati	€ 4.000,00	€ 4.000,00 OK	
Trasferimento stativo pensile dal reparto di radiologia del P.O.Binaghi al reparto di ortopedia del P.O. SS trinità	Preventivo prot 08-2014 del 16/06/2014.Vs autorizzazione del 16/06/2014. Intervento eseguito in data 18/06/2014 ODL 615030021	€ 12.000,00	€ 12.000,00 OK	
Intervento straordinario ripristino autoclave Steris, installata c/o il blocco operatorio del Marino	Preventivo prot 11-2014 del 26/08/2014.Vs autorizzazione del 26/08/2014. Intervento eseguito in data 25/08/2014 ODI 615027336	€ 2.100,00	€ 2.100,00 OK	
Trasferimento Elettromedicali Poliambulatorio di quartu	Preventivo prot 14-2014 del 24/09/2014. Vs autorizzazione del 24/09/2014. Intervento del 17/10/2014 ODL 615030742.	€ 3.300,00	€ 3.300,00 OK	
Installazione, settaggio workstation, cr e stampante fuji c/o carcere di Buoncammino	Preventivo prot 13-2014 del 04/09/2014.Vs autorizzazione del 04/09/2014. Intervento eseguito in data 08/09/2014 ODL 615030918, ODL 615030919	€ 600,00	€ 600,00 OK	
Trasporto riunito odontoiatrico dal P.O. SS Trinità alla Colonia Penale di Isili, montaggio e fornitura di accessori odontoiatrici	Preventivo prot 16-2014 del 06/11/2014.Vs autorizzazione del 04/09/2014. Intervento eseguito in data 28/11/2014 ODL 615030926	€ 3.366,33	€ 3.366,33 OK	
Smontaggio e smaltimento Ortopantomografo e smaltimento riunito Odontoiatrico Poliambulatorio Senorbi	Preventivo prot 19-2014 del 05/12/2014.Vs autorizzazione del 18/12/2014. Intervento eseguito in data	€ 1.385,60	€ 1.385,60 OK	
<b>TOTALE IVA ESCLUSA</b>		<b>€ 26.751,93</b>	<b>€ 26.751,93</b>	<b>€ 0,00</b>

REINCONTRO 23/03/2016

ATTIVITA' EXTRACANONE TRIMESTRE I 2015

inventario	classe	produttore	modello	totale fattura (senza iva)	riferimenti proposta	riferimenti accettazione	descrizione attività
10010018211	Ortopantomografo	Instrumentarium Dental	OP100	€ 1.350,00	MAIL del 20/03/2015	FAX 23/03/2015	Trasferimento.
10010022891	Autoclave	CISA	6410	€ 1.010,00	PROT. 9 - 2015	FAX 10/03/2015	Intervento straordinario su apparecchiatura obsoleta.
nn	Trasferimento Carcere Telecomandato	Siemens	Iconos 100	€ 20.000,00	Det. 223 del 2015 - ORDINE A29 - 2015 - 200 del 17/03/2015 -CIG: ZAB13AD86C		Trasferimento.
nn	TRASFERIMENTO CARCERE cr Fuji e portatile accord			€ 1.500,00	Det. 223 del 2015 - ORDINE A29 - 2015 - 200 del 17/03/2015 -CIG: ZAB13AD86C		Trasferimento.

*h.m.*

ATTIVITA' EXTRACANONE TRIMESTRE II 2015

inventario	classe	produttore	modello	totale fattura (senza iva)	riferimenti proposta	riferimenti accettazione	descrizione attività
10010034503	Sonda Ecografiche	GE	M45	€ 3.028,00	MAIL 24/04/2015	FAX 06/05/2015	Danno accidentale, proposto repair-exchange.
10010037020	Pulsante raggi Portatile GMM ACCORD	GMM	ACCORD	€ 787,00	MAIL 17/04/2015	MAIL 17/04/2015	Danno accidentale, sostituzione pulsante

*b. fm*

ATTIVITA' EXTRACANONE TRIMESTRE III 2015

inventario	classe	produttore	modello	totale fattura (senza iva)	riferimenti proposta	riferimenti accettazione	descrizione attività
10010036614	Tavolo Operatorio	OPT	VANTO	€ 805,00	PROT. 31 - 2015 del 10/09/2015	FAX 22/09/2015	Rottura cavo alimentazione causa danno accidentale.

12.



**ATTIVITA' EXTRACANONE TRIMESTRE IV 2015**

inventario	classe	produttore	modello	totale fattura (senza iva)	riferimenti proposta	riferimenti accettazione	descrizione attività
nn	Flessibili Gastroenterologia SS. Trinità	nn	nn	€ 2.600,00	PROT. 42 - 2015 del 27/10/2015	FAX 03/11/2015	Sterilizzazione per endoscopi flessibili del SS. Trinità. Numero totale di flessibili sterilizzati: 26.
1001001.7780	Apparecchia per radiologia endorale	Trophy Radiologie	CCX DIGITAL	€ 430,00	PROT. 14 - 2015 del 09/06/2015	FAX 07/10/2015	Trasferimento di stanza dell'Endorale Trophy c/o Odontoiatria Poliambulatorio Viale Trieste CA

*b. m.*

REANIMAZIONE 30/05/2017

Prot. Preventivo	Data Offerta	Azienda Sanitaria	Inventario sic	Classe	Produttore	Modello	Descrizione attività	Importo (senza iva)	Accettazione a procedere	Riferimenti accettazione cliente	Data accettazione	data chiusura odi
Prot. 29-2017	15/03/2017	ASSL CA	10010038262	Duodenoscopia	Olympus	TJFQ-80V	Ripristino - strumento infiltrato	€ 3.445,00	Mail Ing. Molino	MAIL	15/03/2017	29/03/2017
Prot. 28-2017	15/03/2017	ASSL CA	10010038262	Duodenoscopia	Olympus	TJFQ-80V	Ripristino - strumento infiltrato	€ 3.420,00	Mail Ing. Molino	MAIL	16/03/2017	29/03/2017
Prot. 1-2017	16/01/2017	ASSL CA	10010035399 / 10010036503	TOMOGRAFO A RISONANZA MAGNETICA	Philips	Ingemra P.O. 55. Trinità e P.O. a rinal	Calibrazione periodica sensore ossigeno per n° 2 risonanze magnetiche. Attività non prevista in contratto.	€ 1.400,00	Mai del 16/01/2017	MAIL	16/01/2017	25/01/2017
Prot. 4-2017	09/02/2017	ASSL CA	10010033952	Cappa Biologica	Faster		Decontaminazione con perossido di idrogeno	€ 722,00	Mail Ing. Molino	MAIL	09/03/2017	30/03/2017
Prot. 15-2017	27/02/2017	ASSL CA	10010038290	Incubatrice neonatale da trasporto	Ginevri	Baby Suite	Sostituzione pannello laterale e plexiglass e fermo oblo 3X	€ 1.084,00	Mail Ing. Podda	MAIL	28/02/2017	27/03/2017
Prot. 3-2017	03/02/2017	ASSL CA	10010037019	Portatile	GMM	Accord	Sostituzione batterie defettore e batterie corpo macchina	€ 6.760,00	Mail Ing. Podda	MAIL	28/02/2017	29/03/2017
Prot. 24-2016	04/11/2016	ASSL CA	10010020107	Videogastrosocopia	PENTAX	EG2940K	Ripristino - strumento infiltrato	€ 2.010,00	Mail Dott. Scaerreddu	MAIL	24/02/2017	14/09/2017
Prot. 26-2016	30/11/2016	ASSL CA	10010021608	Videogastrosocopia	PENTAX	EG1870K	Ripristino - strumento infiltrato	€ 3.902,00	Mail Dott. Scaerreddu	MAIL	24/02/2017	24/03/2017
Prot. 8-2017	27/02/2017	ASSL CA	10010038254	Ventilatore polmonare per uso extra ospedaliero	Linde	Hamilton	Manutenzione periodica nel periodo di garanzia	€ 1.263,00	Mail Ing. Podda	MAIL	28/02/2017	11/04/2017
Prot. 9-2017	27/02/2017	ASSL CA	Muletto fornito a fronte di riparazione broncosocopia 10010035929	Broncosocopia	Clypmus	LF-TP (s.n.1424138)	Danno accidentale nostro muletto	€ 519,00	Comunicato danno accidentale via mail	Mail	13/02/2017	21/04/2017
Prot. 23-2017	06/03/2017	ASSL CA	10010038430	Apparacchio per fisioterapia	Medica	Balancertrainer	Sostituzione leva blocco balance trainer	€ 531,00	Dott. Scaerreddu	Comunicazione scritta	03/03/2017	03/05/2017
Prot. 22-2016	24/10/2016	ASSL CA	10010034037	Cappa	Bloair	Jupiter	Decontaminazione con perossido di idrogeno e sostituzione filtri	€ 1.138,00	Mail Ing. Podda	MAIL	14/04/2017	11/05/2017
Prot. 2-2017	09/02/2017	ASSL CA	20020000131 / 20020000954 / 20020000800	Letto Bilancia per dialisi	Tassinari	TE2000D	Ripristino funzionale letti bilancia in service (servizio scaduto)	€ 1.855,00	Mail Ing. Podda	MAIL	03/04/2017	02/05/2017
Prot. 31-2017	17/03/2017	ASSL CA	10010021443	Riunito Odontoiatrico	Sirona	CS	Fornitura 2 cartucce per separatore amalgama e manipolo ablatore Sironics L	€ 1.165,00	Mail Dott. Scaerreddu	MAIL	21/03/2017	06/04/2017
Prot. 26-2017	13/03/2017	ASSL CA	10010038255	Ventilatore polmonare per uso extra ospedaliero	Linde	Hamilton	Sostituzione batterie lettività non compresa in garanzia	€ 500,00	Mail Ing. Podda	MAIL	13/03/2017	11/04/2017

REVAICOMTG 26/07/2017

Prot. Preventivo	Data Offerta	Inventario	classe	produttore	modello	descrizione attività	fornitore	importo	Accettazione a procedere	Data accettazione cliente	odi	data apertura odi	data chiusura odi
rot. 52-2017	25/06/2017	10036503	TOMOGRFO A RISONANZA MAGNETICA	PHILIPS	INGENIA	Sostituzione sensore l'assigno	PHILIPS	€ 1.875,00	Mail Dott. Scarteddu	23/06/2017	615050763	27/06/2017	03/07/2017
rot. 51 BIS-2017	30/06/2017	10036678	GRUPPO RADIOLOGICO	GILARDONI	AGIL	Smontaggio conservativo post diagnostica e stoccaggio presso P.O. Ist. Ili	VISION SERVICE	€ 6.000,00	Mail Ing. Molino	09/07/2017	615051019	05/07/2017	05/07/2017
rot. 40-2017	08/05/2017	10037338/ 10035899/ 10036503	TOMOGRFO A RISONANZA MAGNETICA			Verifica periodica sensore ossigeno per n°3 Risonanze Magnetiche (2 Ingenuia Philips, + Siemens Avanto)	TE S.I.A.	€ 1.800,00	Mail Dott. Scarteddu	12/05/2017	615051097/ 615051035/ 615051096	15/05/2017	15/05/2017
rot. 27-2017	13/03/2017	10036345	VIDEOSTOSCOPIO	OLYMPUS	CYFVH	Ripristino strumento infratro	OLYMPUS	€ 12.254,00	Mail Dott. Scarteddu	12/05/2017	615050922	17/05/2017	05/06/2017
rot. 14-2017	28/02/2017	10021715	DENSITOMETRO OSSEO	H-LOGIC	DISCOVER y	Ripristino a seguito di rottura accidentale pulsantiera.	PS MEDICAL	€ 3.964,00	Mail Dott. Scarteddu	23/05/2017	615050093	24/05/2017	05/06/2017
rot. 39-2017	04/05/2017	10023440	TELECAMERA	STORZ	IMAGE 1	Ripristino a seguito danno accidentale.	SANIFARM	€ 5.100,00	Mail Ing. Podda	01/06/2017	615050400	14/06/2017	14/06/2017
rot. 14-2017	27/02/2017	10028289	ISOLA NEONATALE	GINEVRI	ALHENA	Ripristino con sostituzione tubo aria, rotametro.	ABBI. TEC.	€ 1.731,00	Mail Ing. Podda	28/02/2017	615051480	16/06/2017	16/06/2017
rot. 36-2017	02/05/2017	10032714	RIUNITO DENTISTICO	EURODENT	ABSOLUT E	Trasferimento di sede e ripristino funzionale.	CINCOTTI	€ 3.292,00	Mail Ing. Molino	08/06/2017	615051394	25/07/2017	25/07/2017

*B. In.*



REMI CONTO 24/10/2017

Prot. Preventivo	Data Offerta	Azienda Sanitaria	inventario sic	classe	produttore	modello	descrizione attività	fornitore	Nr. ordine	Importo attività	Accettazione a procedere	Riferimenti accettazione cliente	Data accettazione cliente	odi
Prot. 35-2017	27/03/2017	ASSL CA	NN	SCALITICHE UBICATE IN S.O. P.O. MARINO E SS. TRINITA'	NN	NN	Intervento straordinario ripristino N°7 scaltiche	Vision Service	5052/17	€ 18.480,00	Ing. Molino	Mail	16/05/2017	615047799
Prot. 45-2017	12/06/2017	ASSL CA	NN	Apparecchiature reparo oculistica	NN	NN	Trasferimento Oculistica da P.O. Biraghi a AO Brozzu	Vision Service	8614/17	€ 6.250,00	Ing. Molino	Mail	27/09/2017	nn
Prot. 48-2017	21/06/2017	ASSL CA	10035393	RVIN	Philips	Ingenia	Sostituzione sensore ossigeno	TE.S.I.A.	5964/17	€ 1.060,00	Dr. Scarteddu	Mail	22/06/2017	615052753
Prot. 49-2017	21/06/2017	ASSL CA	10031791	Sistema antidecubito	Hill Rom	Clinactiv	Sanificazione completa	Mast Medical	5963/17	€ 1.655,00	Dr. Scarteddu	Mail	22/06/2017	615052737
Prot. 91-2017	22/09/2017	ASSL CA	10037209	Riunito dentistico	DMS	Urnea 30 S	Smontaggio e trasferimento e ripristino presso carcere minorile Quartucciu	Andrea Cincotti	8084/17	€ 5.720,00	Ing. Molino	Mail	25/09/2017	615052759
Prot. 53-2017	12/07/2017	ASSL CA	10031718	Sistema antidecubito	Hill Rom	MO01248	Sostituzione rivestimento non compresa a canone	Mast Medical	6573/17	€ 2.022,70	Ing. Molino	Mail	13/07/2017	615052736
Prot. 70-2017	28/07/2017	ASSL CA	10037107	Irrigatore	Olympus	Surgiflow	Ripristino funzionale	Olympus	7192/17	€ 2.850,00	Dr. Scarteddu	Mail	04/08/2017	615052728
Prot. 72-2017	16/08/2017	ASSL CA	10024599	Videocolonoscopia	Pentax	EC380FKP	Ripristino funzionale	Endo Nova	7417/17	€ 965,00	Ing. Podda	Mail	31/08/2017	615052430
Prot. 73-2017	16/08/2017	ASSL CA	10036334	Videocolonoscopia	Pentax	EC3490TFI	Ripristino funzionale	Endo Nova	7414/17	€ 2.363,00	Ing. Podda	Mail	31/08/2017	615052554
Prot. 74-2017	16/08/2017	ASSL CA	10038262	Duodenoscopia	Olympus	T.FQ180V	Ripristino funzionale	Olympus	7415/17	€ 1.795,00	Ing. Podda	Mail	31/08/2017	615052632
Prot. 79-2017	18/08/2017	ASSL CA	10038272	Ventilatore polmonare	Vivisol	Stellar 150	Ripristino e moleggio muletto	Vivisol	7256/17	€ 1.253,00	Ing. Podda	Mail	22/06/2017	615052749
Prot. 80-2017	18/08/2017	ASSL CA	10038273	Ventilatore polmonare	Resmed	Astral 150	Ripristino e moleggio muletto	Vivisol	7257/17	€ 2.880,00	Ing. Podda	Mail	22/06/2017	615052750
Prot. 81-2017	18/08/2017	ASSL CA	10038274	Ventilatore polmonare	Resmed	Astral 150	Ripristino e moleggio muletto	Vivisol	7258/17	€ 1.012,00	Ing. Podda	Mail	30/05/2017	615052767
Prot. 83-2017	23/08/2017	ASSL CA	10038733	Autoclave	CISA	6412	Convalida autoclave	Vivisol		€ 800,00	Ing. Podda	Mail	24/08/2017	615052567
Prot. 84-2017	25/08/2017	ASSL CA	10028488	Videogastroscopia	Olympus	G F Q 165	Ripristino funzionale	Olympus	7415/17	€ 1.895,00	Ing. Podda	Mail	31/08/2017	615052483



Prot. 85-2017	30/08/2017	ASSL CA	10093359	Compressore	nn	nn	Fornitura compressore silenziato per riunito	Tecnomed Italia	7747/17	€	1.186,00	Ing. Molino	Mail	07/09/2017	615052248
Prot. 86-2017	30/08/2017	ASSL CA	10023308	Compressore	nn	nn	Fornitura compressore silenziato per riunito	Tecnomed Italia	7747/17	€	1.186,00	Ing. Molino	Mail	07/09/2017	615052249
Prot. 87-2017	30/08/2017	ASSL CA	10037500	Turbina riunito	nn	nr	Turbina per riunito in garanzia	Henry Schein Krugg	7748/17	€	548,00	Ing. Molino	Mail	07/09/2017	615052681
Prot. 88-2017	11/09/2017	ASSL CA	10024241	Densitometro osseo	GE	Lunar prodigy	Trasferimento	Vision Service	7842/17	€	1.040,00	Ing. Podda	Mail	11/09/2017	615052758
Prot. 89-2017	14/09/2017	ASSL CA	nn	Pulsanti per flessibili Pentax	nn	nr	Fornitura pulsanti	Technos	7880/17	€	3.300,00	Ing. Podda	Mail	11/09/2017	615052788
Prot. 90-2017	14/09/2017	ASSL CA	10016321	Apparecchio per anestesia	GE	Aestiva	Rispristino	GE	7855/17	€	7.834,00	Ing. Podda	Mail	14/09/2017	618030115
<b>IMPORTO TOTALE</b>										€	<b>66.034,70</b>				

RENDICONTO 30/10/2017

	APPARATO	MODELLO	SERIALE	SAN	COSTO	RT	DATA
1	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1401099	X	300	6634/PAA/2015	04/01/2017
2	VENTILATORE	VENTILOGIC	3870	X	300	8517/REA/2015	02/01/2017
3	VENTILATORE	VENTILOGIC	2593	X	300	8518/REA/2015	17/01/2017
4	VENTILATORE	VENTILOGIC	2691	X	300	8519/REA/2015	17/01/2017
5	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D0807079	X	300	6626/BET/2017	30/01/2017
6	VENTILATORE	IVENT 101	HCIVF1100971	X	300	7194/BET/2016	24/01/2017
7	VENTILATORE	VPAPIII	20040074978	X	300	7088/BET/2016	23/01/2017
8	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1301065	X	300	5087/REA/2016	21/02/2017
9	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1307031	X	300	5102/REA/2016	21/02/2017
10	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1106131	X	300	5088/REA/2016	21/02/2017
11	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1403053	X	300	5091/REA/2016	21/02/2017
12	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1404003	X	300	5086/BET/2016	20/02/2017
13	VENTILATORE	IVENT 101	HCIVF1101373	X	300	371/PAA/2017	08/03/2017
14	VENTILATORE	IVENT 101	HCIVU1001027	X	300	367/PAA/2017	08/03/2017
15	VENTILATORE	VSIII	VSIII1107015	X	300	9176/PAA/2016	08/03/2017
16	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1210159	X	300	366/PAA/2017	08/03/2017
17	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1210160	X	300	368/PAA/2017	08/03/2017
18	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1007068	X	300	370/PAA/2017	08/03/2017
19	VENTILATORE	MONNAL T50	MT5003472	X	300	9169/PAA/2016	08/03/2017
20	VENTILATORE	IVENT 101	HCIVF1301862	X	300	9183/PAA/2016	08/03/2017
21	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1210158	X	300	363/PAA/2017	08/03/2017
22	VENTILATORE	IVENT 101	HCIVF1302098	X	300	374/PAA/2017	08/03/2017
23	VENTILATORE	IVENT 101	HCIVF1301988	X	300	9177/PAA/2016	08/03/2017
24	VENTILATORE	FALCON 51	R800M00540	X	300	8512/PAA/2015	16/03/2017
25	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1302174	X	300	7223/BET/2016	21/03/2017
26	VENTILATORE	PB560	40966G0377	X	300	9048/CAA/2016	21/03/2017
27	VENTILATORE	VENTI MOTION	2879	X	300	9182/TIA/2016	22/03/2017
28	VENTILATORE	PB560	40966F1664	X	300	9049/CAA/2016	17/03/2017
29	VENTILATORE	PB560	40966G0140	X	300	9050/CAA/2016	21/03/2017
30	VENTILATORE	SV800	16035	X	300	215/REA/2017	20/03/2017
31	VENTILATORE	VENTILOGIC	3593	X	300	8135/REA/2016	03/04/2017
32	VENTILATORE	VENTILOGIC	2584	X	300	8520/REA/2015	03/04/2017
33	VENTILATORE	VENTILOGIC	10530	X	300	359/REA/2017	03/04/2017
34	VENTILATORE	VENTILOGIC	10678	X	300	358/REA/2017	03/04/2017
35	VENTILATORE	PB 520	40983G0191	X	300	9047/TIA/2016	04/04/2017
36	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1201052	X	300	9161/BET/2016	12/04/2017
37	VENTILATORE	VSIII	VSIII1102187	X	300	9340/BET/2016	12/04/2017
38	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D0910735	X	300	9165/BET/2016	12/04/2017
39	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1311055	X	300	204/PAA/2017	28/04/2017
40	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1311061	X	300	369/PAA/2017	28/04/2017
41	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1403093	X	300	373/BET/2017	19/04/2017
42	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1201030	X	300	2088/BET/2017	25/05/2017
43	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1207044	X	300	9167/BET/2016	25/05/2017
44	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1002084	X	300	5103/PAA/2016	10/05/2017
45	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1205260	X	300	7246/BET/2016	25/05/2017
46	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1106175	X	300	2090/BET/2016	25/05/2017
47	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1205108	X	300	364/PAA/2017	10/05/2017
48	VENTILATORE	ICON	120209159408	X	300	9353/BET/2016	19/06/2017
49	VENTILATORE	SANDMAN DUO	JN48108AAC	X	300	9370/PAA/2016	28/06/2017

50	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1102501	X	300	202/BET/2017	28/06/2017
51	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1009176	X	300	9164/PAA/2016	02/08/2017
52	VENTILATORE	MONNAL T50	MT50-02895	X	300	7169/BET/2016	22/08/2017
53	VENTILATORE	MONNAL T50	MT50-02204	X	300	7179/BET/2016	22/08/2017
54	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D13309162	X	300	6496/PAA/2017	06/09/2017
55	VENTILATORE	ASTRAL150	22161154890	X	300	377/PAA/2017	06/09/2017
56	VENTILATORE	S9 AUTOSET	23132266653	X	300	375/PAA/2017	06/09/2017
57	VENTILATORE	ELITE II	20090273921	X	300	9358/PAA/2016	06/09/2017
58	VENTILATORE	S9 AUTOSET	22151914956	X	300	6598/PAA/2017	14/09/2017
59	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D0911039	X	300	6479/PAA/2017	06/09/2017
60	VENTILATORE	ELISEE 150	EL2D1212083	X	300	6480/PAA/2017	06/09/2017
61	VENTILATORE	ASTRAL150	22171104045	X	300	6540/PAA/2017	06/09/2017
62	VENTILATORE	ASTRAL150	22171070801	X	300	6542/PAA/2017	06/09/2017
63	VENTILATORE	ASTRAL150	22161154877	X	300	378/PAA/2017	06/09/2017
64	VENTILATORE	VENTILOGIC LS	10450	X	300	1533/REA/2016	05/10/2017
<b>TOT. SANIFICHE eseguite al 24/10/2017</b>					<b>€ 19.200,00</b>		



REQUICANTO 12/3/2018

Prot. Preventivo	Data Offerta	Azienda Sanitaria	Inventario sic	classe	produttore	modello	descrizione attività	importo (senza iva) proposto al cliente	Accettazione a procedere	Riferimenti accettazione cliente	Data accettazione cliente
98-BIS-2017	14/11/2017	ASSL CA	10037687	DENSITOMETRO OSSEO	HOLOGIC	DISCOVERY	TRASFERIMENTO DAL POLIAMBULATORIO DI MANDAS ALLA CASA DELLA SALUTE MANDAS	€ 1.336,00	Dott. Giovanni Scareddu	Mail	20/11/2017
100-2017	06/11/2017	ASSL CA	10036175	ECOTOMOGRAFO	GE	VOLUSON E10	RIPRISTINO DA DANNO ACCIDENTALE	€ 3.400,00	Ing. Barbara Podda	Mail	22/11/2017
104-2017	09/11/2017	ASSL CA	10034111	LETTO ELETTRICOMANDATO	HILL ROM	DUO2	SAVIFICA	€ 1.840,00	Dott. Giovanni Scareddu	Mail	17/11/2017
103-2017	08/11/2017	ASSL CA	10035764	RADIOLOGICO DIGITALE	SIEMENS	AXIOM LUMINOS	RIPRISTINO A SEGUITO DANNO ACCIDENTALE	€ 3.375,00	Dott. Giovanni Scareddu	Mail	08/11/2017
38-2017	04/05/2017	ASSL CA	10036038	TELECAMERA	COMMED	IM8000TRUEHD3MDS	RIPRISTINO DANNO ACCIDENTALE	€ 3.540,00	Dott. Giovanni Scareddu	Mail	28/09/2017
97-2017	02/11/2017	ASSL CA	10033764	RADIOLOGICO DIGITALE	SIEMENS	AXIOM LUMINOS	RIPRISTINO A SEGUITO DANNO ACCIDENTALE	€ 4.210,00	Dott. Giovanni Scareddu	Mail	03/11/2017
78-2017	18/08/2017	ASSL CA	10036346	FLESSIBILE	OLYMPUS	CYFVH	DISASSEMBLAGGIO, ASSEMBLAGGIO, SOSTITUZIONE ELEMENTI ES/MS/003, ESM/099, CONTROLLO FINALE E VERIFICA PARAMETRI DI SICUREZZA	€ 10.985,00	Ing. Barbara Podda	Mail	18/10/2017
75-2017	16/08/2017	ASSL CA	10036347	FLESSIBILE	OLYMPUS	URFV2	DISASSEMBLAGGIO, ASSEMBLAGGIO, SOSTITUZIONE ELEMENTI ES/MS/003, ESM/099, CONTROLLO FINALE E VERIFICA PARAMETRI DI SICUREZZA	€ 6.785,00	Ing. Barbara Podda	Mail	18/10/2017