



**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**  
**AZIENDA OSPEDALIERO – UNIVERSITARIA DI SASSARI**



Viale San Pietro, 10 - 07100 SASSARI - C.F. - P. IVA 02268260904

**DELIBERAZIONE N. 333 DEL 14/06/2017**

**Oggetto: Adempimenti connessi all'incorporazione del P.O. SS. Annunziata nella AOU di Sassari – Presa d'atto della fornitura di materiale per le procedure di Aferesi per l'U.O.C. Nefrologia, Dialisi e Servizio Trasfusionale del P.O.SS. Annunziata AOU di Sassari, nelle more dell'espletamento della gara regionale – deliberazione della ATS n. 272/2017.**

<b>Struttura Proponente</b> Servizio Provveditorato, Economato e Patrimonio	<b>Conti di Costo</b> BDG UAFPOSS n. A501010603 "Altri dispositivi medici"-BDG_S_02 n. A508020104 "Canoni noleggio per attrezzature sanitarie"
<b>Direttore della Struttura Proponente</b> Dott. Antonio Solinas	<b>Responsabile del Procedimento</b> Dott. Antonio Solinas

**Estensore: Dott.ssa Vanna Quargnenti**

Il Responsabile della Struttura propone l'adozione del presente provvedimento, attestandone conformità alla norma, la corrispondenza del formato cartaceo al file inserito sul SISAR atti nonché l'utilità e l'opportunità per gli obiettivi aziendali e per l'interesse pubblico.

**Il Responsabile della Struttura: Dott. Antonio Solinas Firma** [Firma]

Il Responsabile della Struttura e il Responsabile del procedimento, con la sottoscrizione del presente atto, attestano che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza. Dichiarano inoltre, di aver predisposto la dichiarazione di acquisto inderogabile, agli atti del Servizio.

Il presente provvedimento contiene dati sensibili  Sì  No

**Il Responsabile del procedimento: Dott. Antonio Solinas**  
Data \_\_\_\_\_ Firma [Firma]

**Il Responsabile della Struttura: Dott. Antonio Solinas**  
Data \_\_\_\_\_ Firma [Firma]

Il Responsabile addetto al controllo di budget con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso

È  NON È (le motivazioni sono allegate alla presente)  
coerente con le proiezioni economiche comunicate alla Direzione Strategica.  
Spesa prevista € 1.304.169,45 C.E. n. A501010603 e n. A508020104

**Il Responsabile del Controllo di Gestione: Dott.ssa Sara Sanna**  
Data 14/06/2017 Firma [Firma]

Il Responsabile del Bilancio con la sottoscrizione del presente atto attesta la copertura economico/finanziaria della spesa di cui al presente provvedimento.

**Il Responsabile del Bilancio: Dott.ssa Rosa Maria Bellu**  
Data 14/06/2017 Firma [Firma]

Il Responsabile del Bilancio attesta altresì che la spesa non contrasta gli obiettivi Regionali di contenimento della spesa sanitaria e di rientro dal disavanzo (nota RAS Prot. 4801 del 29.12.2016).

**Il Responsabile del Bilancio: Dott.ssa Rosa Maria Bellu**  
Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

**Parere del Direttore Amministrativo: Dott. Lorenzo Pescini (Delibera del Direttore Generale. n. 378 del 02.11.2016)**

Favorevole  Non Favorevole  (con motivazioni allegate al presente atto)  
Data 14/06/17 Firma [Firma]

**Parere del Direttore Sanitario: Dott. Nicolò Orrù (Delibera del Direttore Generale. n. 393 del 14.11.2016)**

Favorevole  Non Favorevole  (con motivazioni allegate al presente atto)  
Data 14/06/2017 Firma [Firma]

La presente Deliberazione si compone di n.- 9 -pagine, di cui n.-2-pagine di allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**  
**(Dott. Antonio Solinas)**

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 502 del 30.12.1992: “Riordino della disciplina in materia sanitaria” e s.m.i;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 517 del 21.12.1999: “Disciplina dei rapporti fra Servizio Sanitario Nazionale ed Università, a norma dell’art. 6 della legge 30 novembre 1998, n. 419”;
- VISTO** il Protocollo d’Intesa sottoscritto in data 11.10.2004 dalla Regione Sardegna e dalle Università degli Studi di Cagliari e di Sassari;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 50 del 18.04.2016 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull’aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d’appalto degli enti erogatori nei settori dell’acqua, dell’energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- DATO ATTO** che dal 01.01.2016 decorre l’incorporazione nella AOU di Sassari del P.O. SS. Annunziata prima facente capo all’ex ASL di Sassari, e che per tale motivo si è determinato un eccezionale aumento dei carichi di lavoro per il Servizio Provveditorato, che ha creato ritardi nell’adozione degli atti, tutto ciò anche in virtù del mancato transito del personale da parte dell’ex ASL n.1 di Sassari, come da accordi relativi all’incorporazione, e delle difficoltà incontrate nel reperire tutta la documentazione per l’esatta definizione dei contratti medesimi;
- PREMESSO** che:
- con deliberazione della Giunta Regionale n. 51/13 del 28.12.2012, la RAS ha disposto di affidare all’ex ASL n. 1 di Sassari in qualità di capofila l’espletamento della procedura della gara regionale in unione d’acquisto per la fornitura di dispositivi per emotrasfusione ed ematologia (Categoria CND – B), comprendente anche le procedure di Aferesi;
  - con deliberazione n. 272 del 04.05.2017 l’ATS ha disposto l’autorizzazione a contrarre riguardante la gara regionale quinquennale – CND B “Dispositivi per emotrasfusione ed ematologia” in unione d’acquisto tra l’Azienda Tutela Salute Sardegna, le Aziende Ospedaliere Universitarie di Sassari e Cagliari, e l’Azienda Ospedaliera Brotzu;
- RICHIAMATE** le deliberazioni dell’ex ASL n. 1 di Sassari n. 832 del 15.07.2010, n. 226 del 12.09.2014, n. 307 del 23.12.2014, n. 296 del 19.05.2015, di affidamento della fornitura di materiale per le procedure di Aferesi per l’U.O.C. Nefrologia, Dialisi e Servizio TrASFusionale del P.O.SS. Annunziata, a favore delle Ditte MEDICAL S.p.A., FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA S.p.A., DIALMEDICA S.r.l., TERUMO BCT ITALIA S.r.l.;
- CONSIDERATO** che relativamente alle forniture e ai servizi attivati dall’ex ASL di Sassari e afferenti a detto Presidio Ospedaliero è necessario il subentro di questa Azienda al fine di garantire la continuità assistenziale e sanitaria, nei limiti strettamente necessari all’espletamento delle nuove procedure di gara, anche in virtù del fatto che i trattamenti di aferesi in oggetto sono dei salvavita;
- VISTE** la nota NP/2017/1972 del 09.05.2017 e le mail del 9 e 10 maggio 2017 con le quali il Servizio Farmacia Aziendale ha comunicato il fabbisogno di materiale per le procedure di Aferesi in oggetto per l’U.O.C. Nefrologia, Dialisi e per il Servizio TrASFusionale del P.O. SS. Annunziata, in attesa dell’espletamento della suddetta gara regionale in unione d’acquisto e presumibilmente fino al 31.12.2017;

<b>PRESO ATTO</b>	che il Servizio Farmacia con mail del 12.05.2017 ha comunicato che l'acquisto dei dispositivi medici in oggetto non rientra nelle categorie merceologiche di cui al DPCM del 24 dicembre 2015;
<b>DATO ATTO</b>	che con note PG/2017/11328-11329-11331-11332 del 16.05.2017, si è provveduto a chiedere alle suddette Ditte la disponibilità a presentare offerta economica per la fornitura in oggetto fino al 31.12.2017;
<b>ACQUISITE</b>	le note agli atti del Servizio Provveditorato, Economato e Patrimonio Aziendale, con le quali tutte le Ditte sopra indicate hanno dato la propria disponibilità come richiesta (PG/2017/11507 del 17.05.2017 – DIALMEDICA S.r.l.; PG/2017/11925 del 23.05.2017 – MEDICAL S.p.A.; PG/2017/11926 del 23.05.2017 – FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA S.p.A.; PG/2017/12355 del 30.05.2017 – TERUMO BCT ITALIA S.r.l.);
<b>VISTO</b>	che il Servizio Farmacia Aziendale ha comunicato: - relativamente al Servizio Trasfusionale (mail del 12.05.2017 ore 9:15) che si è provveduto a liquidare le fatture relative a reagenti e consumabili per l'anno 2016 per un importo complessivo di € 66.598,00 (iva al 22% esclusa); - relativamente all'U.O.C. Nefrologia, Dialisi e Trapianto (mail del 12.05.2017 ore 9:59) che si è provveduto a liquidare le fatture relative a reagenti e consumabili per l'anno 2016 per un importo complessivo di € 882.977,70 (iva al 22% esclusa) e che per quanto concerne il trattamento di Plasmaferesi metodica Monet non è stato fatto alcun ordine;
<b>CONSIDERATO</b>	che poiché la spesa prevista per l'anno 2017 relativa ad alcuni dispositivi per l'U.O.C. Nefrologia e Dialisi risulta significativamente superiore a quella sostenuta nell'anno 2016, si è ritenuto opportuno chiedere le necessarie giustificazioni al Responsabile di detta U.O.C.;
<b>ATTESO</b>	che il Responsabile dell'U.O.C. Nefrologia e Dialisi ha fornito le spiegazioni come richiesto per il fabbisogno previsto per il 2017 con mail del 27.05.2017;
<b>DATO ATTO</b>	che dette spiegazioni sono state ritenute esaurienti dal RUP;
<b>ATTESO</b>	inoltre, che per quanto concerne il trattamento di Plasmaferesi metodica Monet: - il Servizio Farmacia Aziendale con nota NP/2016/5308 del 25.10.2016 aveva trasmesso la nota del 21.10.2016, con la quale il Responsabile dell'U.O.C. Nefrologia e Dialisi chiedeva l'acquisto per trattamenti in urgenza; - che è previsto l'acquisto dello stesso al lotto n. 5 voce b della gara regionale in unione d'acquisto;
<b>VISTO</b>	che il Responsabile dell'U.O.C. Nefrologia e Dialisi con nota NP/2017/2460 del 09.06.2017 ha dichiarato che i trattamenti di aferesi in oggetto sono dei salvavita e che i tempi previsti per l'espletamento della citata gara regionale affidata all'ATS non sono compatibili con la sopravvivenza dei pazienti in terapia;
<b>DATO ATTO</b>	che il presente provvedimento comporta una spesa complessiva presunta di € 1.068.991,35 + iva al 22% pari a € 235.178,10 per un totale di € 1.304.169,45 ripartita nel modo seguente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>per l'anno 2017</b> € 1.039.551,35 + iva al 22% pari a € 228.701,30 per un totale di € 1.268.252,65, di cui <ul style="list-style-type: none"> <li>- per il materiale € 1.010.111,35 + iva al 22% pari a € 222.224,50 per un totale di € 1.232.335,85, suddivisa come riportato nell'allegato "A" alla presente, che graverà sul budget 2017 BDG UAFPOSS conto di costo A501010603;</li> <li>- per i canoni per la strumentazione € 29.440,00 più iva al 22% pari a € 6.476,80 per un totale di € 35.916,80 che graverà sul budget 2017 BDG_S_02, sul conto</li> </ul> </li> </ul>

di costo A508020104 "Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie", suddivisa come riportato nel citato allegato "A";

- per l'anno 2016 di € 29.440,00 più iva al 22% pari a € 6.476,80 per un totale di € 35.916,80 relativo ai canoni per la strumentazione da liquidare a favore della Ditta TERUMO BCT ITALIA S.r.l., che graverà sul budget 2016 BDG\_S\_02, sul conto di costo A508020104 "Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie", suddivisa come riportato nell'allegato "A";

#### **PRESO ATTO**

che per quanto concerne il canone per la strumentazione di cui alla citata deliberazione dell'ex ASL di Sassari n. 296/2015, risulta un'incongruenza tra il canone annuo previsto in detta deliberazione ammontante ad € 12.000,00 (iva esclusa) e il canone annuo richiesto dalla Ditta TERUMO BCT ITALIA S.r.l. nel preventivo n. 136-14 T BCT AD/gm del 16.09.2015 ammontante ad € 18.000,00 (iva esclusa), come indicato dalla stessa Ditta nella nota PG/2017/12355 del 30.05.2017;

#### **VALUTATO**

pertanto, di dover liquidare a favore della Ditta TERUMO BCT ITALIA S.r.l., a decorrere dal 01.01.2016, il canone annuo per la strumentazione (n. 1 apparecchiatura Trima Accel e n. 1 apparecchiatura Cobe Spectra) di € 18.000,00 (iva esclusa) come riportato nell'allegato "A";

#### **RITENUTO**

in virtù delle motivazioni sopra esposte, nelle more dell'espletamento della suddetta gara regionale in unione d'acquisto, tenuto conto che l'affidamento in oggetto è relativo a prestazioni scaturenti da esigenze necessarie ed indifferibili per l'Azienda perché tese al soddisfacimento di un interesse pubblico che altrimenti verrebbe sacrificato, di affidare la fornitura in oggetto alle Ditte MEDICAL S.p.A., FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA S.p.A., DIALMEDICA S.r.l., TERUMO BCT ITALIA S.r.l., presumibilmente fino al 31.12.2017;

#### **RITENUTO**

inoltre, al fine di individuare soluzioni che possano essere supportate dal sistema Simog, di dover scegliere quale procedura di affidamento, la procedura di cui all'art. 63 co. 2 lett. c) del DLgs 50/2016, in quanto sussistono le condizioni di "*estrema urgenza derivante da eventi imprevedibili dall'amministrazione aggiudicatrice*", e nello specifico tali condizioni sono state determinate dall'adozione della L.R. n. 23 del 17.11.2014 e successivi atti (D.G.R. n. 31/9 del 17.06.2015 e D.G.R. n. 67/20 del 29.12.2015) che hanno riformato il Sistema Sanitario Regionale disponendo l'incorporazione del P.O. Santissima Annunziata dall'ex ASL n. 1 di Sassari alla AOU di Sassari a decorrere dal 01.01.2016;

### **PROPONE**

Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente:

- 1) Di affidare, in attesa della conclusione della citata gara regionale in unione d'acquisto, presumibilmente fino al 31.12.2017, la fornitura di materiale per le procedure di Aferesi per l'U.O.C. Nefrologia, Dialisi e per il Servizio Trasfusionale del P.O. SS. Annunziata, alle Ditte MEDICAL S.p.A., FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA S.p.A., DIALMEDICA S.r.l., TERUMO BCT ITALIA S.r.l.;
- 2) Di dare atto che il presente provvedimento comporta una spesa complessiva di € 1.068.991,35 + iva al 22% pari a € 235.178,10 per un totale di € 1.304.169,45, ripartita nel modo seguente:
  - per l'anno 2017 € 1.039.551,35 + iva al 22% pari a € 228.701,30 per un totale di € 1.268.252,65, di cui
    - per il materiale € 1.010.111,35 + iva al 22% pari a € 222.224,50 per un totale di € 1.232.335,85, suddivisa come riportato nell'allegato "A" alla presente, che graverà sul budget 2017 BDG UAFPOSS conto di costo A501010603;
    - per i canoni per la strumentazione € 29.440,00 più iva al 22% pari a € 6.476,80 per un totale di € 35.916,80 che graverà sul budget 2017 BDG\_S\_02, sul conto di costo A508020104 "Canoni di

- noleggio per attrezzature sanitarie”, suddivisa come riportato nel citato allegato “A”;
- per l’anno 2016 di € 29.440,00 più iva al 22% pari a € 6.476,80 per un totale di € 35.916,80 relativo ai canoni per la strumentazione da liquidare a favore della Ditta TERUMO BCT ITALIA S.r.l., che graverà sul budget 2016 BDG\_S\_02, sul conto di costo A508020104 “Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie”, suddivisa come riportato nell’allegato “A”;
- 3) Di dare atto che, in osservanza della nota della Direzione Generale Prot. n. 26999 del 30.11.2016, la dichiarazione di acquisto inderogabile, NP/2017/2461 del 09.06.2017, a firma del Responsabile dell’U.O.C. Nefrologia e Dialisi del P.O. SS. Annunziata e la dichiarazione di acquisto inderogabile, NP/2017/2494 del 13.06.2017, a firma del Responsabile del Servizio Trasfusionale del P.O. SS. Annunziata sono agli atti del Servizio Provveditorato, Economato e Patrimonio;
  - 4) Di dare atto che i CIG sono i seguenti: 71078829C6 - MEDICAL S.p.A., 7107868E37 - FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA S.p.A., 71078764D4 - DIALMEDICA S.r.l., 7107863A18 - TERUMO BCT ITALIA S.r.l.;
  - 5) Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile del Servizio Provveditorato, Economato e Patrimonio, e che il Direttore dell’Esecuzione del contratto è la Dott.ssa Gabriella Carmelita del Servizio Farmacia Aziendale.

**IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO**

*(Dott. Antonio Solinas)*



## IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Antonio D'Urso

Nominato con Decreto del Presidente della Regione Sardegna n. 57 del 03.10.2016

L'anno duemiladiciassette, il giorno quattordici del mese di giugno, in Sassari, nella sede legale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria.

**PRESO ATTO** della proposta di Deliberazione avente per oggetto: "Adempimenti connessi all'incorporazione del P.O. SS. Annunziata nella AOU di Sassari – Presa d'atto della fornitura di materiale per le procedure di Aferesi per l'U.O.C. Nefrologia, Dialisi e Servizio Trasfusionale del P.O.SS. Annunziata AOU di Sassari, nelle more dell'espletamento gara regionale – deliberazione della ATS n. 272/2017";

**DATO ATTO** che il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario hanno espresso parere favorevole;

### DELIBERA

*Per i motivi espressi in premessa, che qui si richiamano integralmente*

Di adottare la proposta di deliberazione di cui sopra e conseguentemente:

- 1) Di affidare, in attesa della conclusione della citata gara regionale in unione d'acquisto, presumibilmente fino al 31.12.2017, la fornitura di materiale per le procedure di Aferesi per l'U.O.C. Nefrologia, Dialisi e per il Servizio Trasfusionale del P.O. SS. Annunziata, alle Ditte MEDICAL S.p.A., FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA S.p.A., DIALMEDICA S.r.l., TERUMO BCT ITALIA S.r.l.;
- 2) Di dare atto che il presente provvedimento comporta una spesa complessiva di € 1.068.991,35 + iva al 22% pari a € 235.178,10 per un totale di € 1.304.169,45, ripartita nel modo seguente:
  - per l'anno 2017 € 1.039.551,35 + iva al 22% pari a € 228.701,30 per un totale di € 1.268.252,65, di cui
    - per il materiale € 1.010.111,35 + iva al 22% pari a € 222.224,50 per un totale di € 1.232.335,85, suddivisa come riportato nell'allegato "A" alla presente, che graverà sul budget 2017 BDG UAFPOSS conto di costo A501010603;
    - per i canoni per la strumentazione € 29.440,00 più iva al 22% pari a € 6.476,80 per un totale di € 35.916,80 che graverà sul budget 2017 BDG\_S\_02, sul conto di costo A508020104 "Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie", suddivisa come riportato nel citato allegato "A";
    - per l'anno 2016 di € 29.440,00 più iva al 22% pari a € 6.476,80 per un totale di € 35.916,80 relativo ai canoni per la strumentazione da liquidare a favore della Ditta TERUMO BCT ITALIA S.r.l., che graverà sul budget 2016 BDG\_S\_02, sul conto di costo A508020104 "Canoni di noleggio per attrezzature sanitarie", suddivisa come riportato nell'allegato "A";
- 3) Di dare atto che, in osservanza della nota della Direzione Generale Prof. n. 26999 del 30.11.2016, la dichiarazione di acquisto inderogabile, NP/2017/2461 del 09.06.2017, a firma del Responsabile dell'U.O.C. Nefrologia e Dialisi del P.O. SS. Annunziata e la dichiarazione di acquisto inderogabile, NP/2017/2494 del 13.06.2017, a firma del Responsabile del Servizio Trasfusionale del P.O. SS. Annunziata sono agli atti del Servizio Provveditorato, Economato e Patrimonio;
- 4) Di dare atto che i CIG sono i seguenti: 71078829C6 - MEDICAL S.p.A., 7107868E37 - FRESENIUS MEDICAL CARE ITALIA S.p.A., 71078764D4 - DIALMEDICA S.r.l., 7107863A18 - TERUMO BCT ITALIA S.r.l.;
- 5) Di dare atto che il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile del Servizio Provveditorato, Economato e Patrimonio, e che il Direttore dell'Esecuzione del contratto è la Dott.ssa Gabriella Carmelita del Servizio Farmacia Aziendale;
- 6) Di incaricare i servizi competenti dell'esecuzione del presente provvedimento.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Antonio D'Urso)

*Antonio D'Urso 14/6/2017*

*La presente Deliberazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio elettronico del sito dell'Azienda Ospedaliero  
Universitaria di Sassari dal 15/06/2017 per la durata di quindici giorni*

Il Responsabile del Servizio Affari Generali, Legali, Comunicazione e Formazione  
*STC* (Dott.ssa Chiara Seazzu)

**ALLEGATO A****SERVIZIO TRASFUSIONALE P.O. SS. ANNUNZIATA**

## SPESA MATERIALE ANNO 2017

DESCRIZIONE	DITTA AGGIUD.	FABB. ANNO 2017	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	IVA 22%	TOT.
Set Plasma Exchange 6pz cod 70500	Terumo	240	160,00 €	38.400,00 €	8.448,00 €	46.848,00 €
Soluzione Anticoagulante ACD 750 ML cod. 40801	Terumo	300	5,00 €	1.500,00 €	330,00 €	1.830,00 €
Procedure raccolta cellule staminali	Terumo	30	170,00 €	5.100,00 €	1.122,00 €	6.222,00 €
Elementi saldanti wafers cod SCw017 cof. 140 pz	Terumo	12.040	2,20 €	26.488,00 €	5.827,36 €	32.315,36 €
TOT				71.488,00 €	15.727,36 €	87.215,36 €

## STRUMENTAZIONE – SPESA CANONI 2017

DESCRIZIONE	DITTA AGGIUD.	IMPORTO	IVA 22%	TOT.
N. 1 apparecchiatura Trima Accel (DEL. ex ASL Sassari 296/2015)	Terumo	6.000,00 €	1.320,00 €	7.320,00 €
N. 1 apparecchiatura Cobe Spectra (DEL. ex ASL Sassari 296/2015)	Terumo	12.000,00 €	2.640,00 €	14.640,00 €
N. 2 TSCDII + N. 1 TSCDII in back up (DEL. ex ASL Sassari 307/2014)	Terumo	11.440,00 €	2.516,80 €	13.956,80 €
TOT		29.440,00 €	6.476,80 €	35.916,80 €

## STRUMENTAZIONE - SPESA CANONI 2016

DESCRIZIONE	DITTA AGGIUD.	IMPORTO	IVA 22%	TOT.
N. 1 apparecchiatura Trima Accel (DEL. ex ASL Sassari 296/2015)	Terumo	6.000,00 €	1.320,00 €	7.320,00 €
N. 1 apparecchiatura Cobe Spectra (DEL. ex ASL Sassari 296/2015)	Terumo	12.000,00 €	2.640,00 €	14.640,00 €
N. 2 TSCDII + N. 1 TSCDII in back up (DEL. ex ASL Sassari 307/2014)	Terumo	11.440,00 €	2.516,80 €	13.956,80 €
TOT		29.440,00 €	6.476,80 €	35.916,80 €

## SPESA COMPLESSIVA MATERIALE + STRUMENTAZIONE 2016/2017

CIG	TOT 2016/2017 Ditta Terumo	IMPORTO	IVA 22%	TOT.
7107863A18		130.368,00 €	28.680,96 €	159.048,96 €



U.O.C. NEFROLOGIA E DIALISI P.O. SS. ANNUNZIATA

SPESA ANNO 2017

CIG	DESCRIZIONE	DITTA AGGIUD.	FABB. ANNO 2017	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	IVA 22%	TOT.
7107868E37	Kit per metodiche di Plasma Exchange	Fresenius Medical Care	530	240,00 €	127.200,00 €	27.984,00 €	155.184,00 €
	Trattamento plasmferesi metodica Monet	Fresenius Medical Care	5	490,00 €	2.450,00 €	539,00 €	2.989,00 €
	Sistema per Lipoprotein Apheresis su sangue intero	Fresenius Medical Care	80	895,00 €	71.600,00 €	15.752,00 €	87.352,00 €
	TOT Ditta Fresenius Medical Care					201.250,00 €	44.275,00 €
71078764D4	Kit monouso per metodiche di plasma adsorbimento per il trattamento della miastenia	Dialmedica	100	1.116,29 €	111.629,00 €	24.558,38 €	136.187,38 €
	Kit monouso per metodiche di plasma adsorbimento per il trattamento delle iperbilirubinemie	Dialmedica	15	1.116,29 €	16.744,35 €	3.683,76 €	20.428,11 €
	Sistema per Lipoprotein Apheresis tramite precipitazione fisico-chimica	Dialmedica	420	850,00 €	357.000,00 €	78.540,00 €	435.540,00 €
	TOT Ditta Dialmedica					485.373,35 €	106.782,14 €
71078829C6	Sistema per Lipoprotein Apheresis mediante assorbimento fisico-chimico	Medical	280	900,00 €	252.000,00 €	55.440,00 €	307.440,00 €
TOT COMPLESSIVO					938.623,35 €	206.497,14 €	1.145.120,49 €