

adottata dal DIRETTORE GEN	Deliberazione 605 ERALE in data 2 2 MAR. 2017
Laboratorio Analisi del PO "S	rnitura in service per Biologia molecolare mutazioni di cui al lotto n. 18 destinata al an Michele" di cui alle delibere nn. 214/2017, n. 326/2017 e n. 555/2017. Spesa € 2.983,50+IVA. Ditta Euroclone. Cod. CIG 5899588E04.
Pubblicata all'Albo Pretorio d disposizione per la consultazio	ell'Azienda a partire dal <u>2 3 MAR, 2017 </u> per 15 giorni consecutivi e posta a ne.
	Il Direttore Amministrativo
Il Direttore Generale coadiuvato da	Dott.ssa Graziella Pintus
Direttore Amministrativo	Dott.ssa Laura Balata
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni

Su proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi

RICHIAMATI il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i.

le LL.RR. n° 10/06 e n° 23/2014 e s.m.i.;

PREMESSO che con deliberazione n. 214 del 01.02.2017 (All. A. fg. 2), è stato autorizzato il

riaffidamento per mesi sei agli originari contraenti della fornitura di un Service per le analisi chimico cliniche del Laboratorio Analisi del PO "San Michele", come da deliberazione n. 1484 del 18.06.2009 e successive, nelle more della nuova Procedura Aperta in fase di

predisposizione degli atti;

PREMESSO inoltre che con delibera n. 326/2017 e n. 555/2017 (All. B. fg. 5) è stata rettificata la

delibera n. 214 del 01.02.2017 e preso atto della riduzione della spesa complessiva semestrale di cui alla suddetta delibera, aggiornando la stessa e allegando tutte le offerte economiche migliorative pervenute, e specificando che, a fronte delle nuove offerte

migliorative, la spesa complessiva per mesi sei è pari a €1.398.156,72 +IVA;

VISTA la nota del 03.05.2016109 dell'11.01.2017 (All. C fg. 2), con la quale il Direttore della SC

Farmacia ha richiesto contestualmente al riaffiidamento da affidarsi alla Ditta Euroclone, un incremento della fornitura in service di prodotti per Biologia molecolare mutazioni di cui al

lotto n. 18, destinata al Laboratorio Analisi del PO "San Michele";

PRESO ATTO che si rende necessario incrementare la fornitura in argomento al fine di garantire la

continuità assistenziale;

RITENUTO pertanto di dover autorizzare l'incremento affidando alla Ditta Euroclone la fornitura in

service per Biologia molecolare mutazioni di cui al lotto n. 18 destinata al Laboratorio Analisi del PO "San Michele" di cui alle delibere nn. 214/2017, n. 326/2017 e n. 555/2017,

per una spesa complessiva aggiuntiva pari a € 2.983,50+IVA;

VISTI il D.Lgs n.163/06 e il DPR 207/2010;

CON il parere favorevole dei Direttori Amministrativo e Sanitario;

DELIBERA

 di autorizzare l'incremento affidando alla Ditta Euroclone la fornitura in service per Biologia molecolare mutazioni di cui al lotto n. 18 destinata al Laboratorio Analisi del PO "San Michele" di cui alle delibere nn. 214/2017, n. 326/2017 e n. 555/2017, per una spesa complessiva aggiuntiva pari a € 2.983,50+IVA, così come sotto descritto:



segue determinazione n. 605 del 2 2 MAR, 2017

Lotto	Descrizione	Imp mesi sei+IVA	Tot da incrementare + IVA
18	Biologia molecolare	5.967,000	2.983,50
	mutazioni		

- di dare atto che la succitata spesa complessiva aggiuntiva di € 2.983,50+IVA farà riferimento al n. conto A501010602 Centro di Costo 180120 S. Michele Laboratorio Analisi Chimico-Clinica;
- di autorizzare il Servizio Economico Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro la presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti;

II Direttore Amministrativo

Dr.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario

Dott. Vinicio Atzeni

Il Direttore Generale

Dott.sa Graziella Pintus

Resp. Serv. Acquisti Beni e Servizi Dott. A. Foddis

Resp. Sett. Acquisiz. Beni – P.I. Dott.ssa A.M.Marongiu

Rif. M.E





Sistema Sanitario Regione Sardegna

	/	<u> </u>	 	
Deliberazione	<u> 21</u>	4		

adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 2 1 FEB. 2017

Oggetto: Riaffidamento ai fornitori originari della Fornitura in service per le analisi chimico cliniche del Laboratorio Analisi del PO "San Michele". Mesi sei. Cod. CIG vari. Ditte diverse. Spesa complessiva semestrale € 1.528.629,07più Iva.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal — / FEB, 2017 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Il Direttore Generale

coadiuvato da

Direttore Amministrativo Direttore Sanitario Dott.ssa Graziella Pintus

Dott.ssa Laura Balata Dott. Vinicio Atzeni

Su proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi

RICHIAMATI

il Decreto Legislativo nº 502/92 e s.m.i.

le LL.RR. n° 10/06 e n° 23/2014 e s.m.i.:

PREMESSO

che con deliberazione n. 1484 del 18.06.2009, rettificata con deliberazione n. 1936 del 07.09.2009, è stata aggiudicata la gara con procedura aperta per la fornitura di un Service per le analisi chimico cliniche del Laboratorio Analisi del PO "San Michele" per un periodo di tre anni con opzione di rinnovo per altri due anni, per un importo complessivo annuo pari a \in 3.298.441,94 Iva compresa;

DATO ATTO

che con deliberazione n. 838 del 23.05.2012 come da clausola contrattuale è stata disposta una proroga per il periodo di due anni;

ATTESO

che con deliberazioni successive si è provveduto all'incremento di diversi Lotti ed all'aggiornamento tecnologico di alcune strumentazioni, nonché al passaggio dell'aggiudicazione ad altre Ditte per cessione ramo d'azienda delle Ditte originariamente aggiudicatarie;

DATO ATTO

che con deliberazioni n. 1236/2014, n. 208/2015,n. 166/2016 e 1432/2016 il contratto è stato prorogato ulteriormente, nelle more della definizione del Capitolato della nuova Procedura Aperta;

VISTA

la nota n. 109 dell'11.01.2017 (All. "A" fg. 6), con la quale il Direttore della SC Farmacia ha richiesto il riaffidamento agli originari contraenti del contratto di cui alla suddetta delibera;

PRESO ATTO

che si rende necessario, al fine di assicurare la continuità assistenziale, riaffidare agli originari contraenti la fornitura citata in premessa comprensiva degli affiancamenti dei reattivi di cui ai lotti n. 1 e n. 15, per mesi sei, nelle more della nuova Procedura Aperta in fase di predisposizione degli atti:

ATTESO

quindi che si è proceduto a richiedere offerta migliorativa per le vie brevi a tutte le Ditte affidatarie:

CONSIDERATO

che nei termini fissati, sono pervenute le offerte delle Ditte Inpeco, Alifax, Dasit, ElitechGroup, Beckman Coulter e Roche(All. "B" fq. 14);

RITENUTO

necessario riaffidare agli originari contraenti la fornitura di un Service per le analisi chimico cliniche del Laboratorio Analisi del PO "San Michele", applicando per le succitate Ditte gli sconti proposti, per mesi sei, nelle more della nuova Procedura Aperta in fase di predisposizione degli atti, per un importo complessivo semestrale pari a € 1.528.629,07+IVA;

VISTI

il D.Lgs n.163/06 e il DPR 207/2010;







Sistema Sanitario Regione Sardegna

segue deliberazione n.

1 FEB. 2017

Il Direttore Sanitario

Vinicio Atzeni

CON

il parere favorevole dei Direttori Amministrativo e Sanitario

DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa:

Di riaffidare agli originari contraenti la fornitura di un Service per le analisi chimico cliniche del Laboratorio Analisi del PO "San Michele", applicando per le Ditte Inpeco, Alifax, Dasit, ElitechGroup, Beckman Coulter e Roche gli sconti proposti, per mesi sei, nelle more della nuova Procedura Aperta in fase di predisposizione degli atti, per un importo complessivo semestrale pari a € 1.528.629.07+IVA, così come sottodescritto:

1 -41 -	Soliodescritto.	In	T	
Lotto	Ditta	Descrizione	Imp mesi sei +IVA	Imp successivo
				alla richiesta di
1	RTI (Olympus-	Chimica clinica-immunometria+eritropoietina, multi	539.645,500	miglioria +IVA 539.645,500
•	Siemens-Inpeco)	diluente e controllo EPO+ prodotto FSH	339.043,300	339.043,300
2	Siemens	Ematologia	60.538,080	60.538,080
3	IL	Coagulazione	171.415,500	171.415,500
4	Sebia	Elettroforesi	33.286,500	33.286,500
5	Beckman	Urine	16.114,000	16.114,000
6	Dasit	Lettori sedimenti urinari	31.009,400	31.009,400
7	Alifax	Esame chimico delle Ves	2.700,000	2.700,000
8	Roche	Biologia Molecolare	203.460,500	197.356,685
9	Elitechgroup	Biologia Molecolare trapiantati	80.600,000	76.724,60
10	Promos	Genotipizzazione HCV e HBV	29.655,000	29.655,000
11	Diasorin	Metabolismo osseo, EBV e Cardiolipina	61.157,500	61.157,500
12	Beckman	Tipizzazione Leucocitaria Citofluorimetria	34.955,640	34.469,30
13	Biomerieux	Microbiologia	74.653,830 ⁻	74.653,830
14*	Alifax	Screening urinario carica microbica e coltura liquidi biologici	21.353,000	20.285,35
15	Abbott	Dosaggio Immunosoppressori + CYFRA21 con calibratori e controlli	88.276,400	88.276,400
17	Fujirebio	Test conferma HIV e HCV	11.400,000	11.400,000
18	Euroclone	Biologia molecolare mutazioni	8.950,500	8.950,500
20	Roche	Emogasanalisi	70.990,925	70.990,925
		Tot imp.+iva	1.540.162,275	1.528.629,07

- di dare atto che la succitata spesa complessiva semestrale di € 1.528.629,07+IVA farà riferimento al n. conto A501010602 - Centri di Costo Strutture Richiedenti;
- di autorizzare il Servizio Economico Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro la presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti;

Il Direttore Amministrativo

Dr.ssa Laura Balata

Il Direttore Generale

Dott.ssa Graziella Pintus

Resp. Selt Acquisiz Beni - P.I. Dott.ssa A.M.Mai

Rif. M.E



adottata dal DIRETTORE GENERALE in data _	.15 FEB.	2017 Deliberazione	326	

Oggetto: Rettifica e relativo aggiornamento della delibera 214/2017 con presa d'atto delle offerte migliorative per la Fornitura in service per le analisi chimico cliniche del Laboratorio Analisi del PO "San Michele". Mesi sei. Cod. CIG vari. Ditte diverse. Spesa complessiva semestrale € 1.398.156,72 più Iva.

Pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 16 FEB, 2017 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Generale

coadiuvato da

Dott.ssa Graziella Pintus

Direttore Amministrativo Direttore Sanitario

Dott.ssa Laura Balata

Dott. Vinicio Atzeni

Su proposta del Servizio Acquisti Beni e Servizi

RICHIAMATI

il Decreto Legislativo nº 502/92 e s.m.i.

le LL.RR. n° 10/06 e n° 23/2014 e s.m.i.;

PREMESSO

che con deliberazione n. 214 del 01.02.2017 (All. A. fg. 2), è stato autorizzato il riaffidamento per mesi sei agli originari contraenti della fornitura di un Service per le analisi chimico cliniche del Laboratorio Analisi del PO "San Michele", come da deliberazione n. 1484 del 18.06.2009 e successive, nelle more della nuova Procedura Aperta in fase di predisposizione degli atti, per un importo complessivo semestrale pari a € 1.528.629,07+IVA

Il Direttore Amministrativo

ATTESO

che, nella suddetta delibera n. 214 del 01.02.2017, non sono state considerate, in quanto pervenute dopo la scadenza fissata per la ricezione delle stesse, le offerte migliorative delle Ditte Beckman Coulter per conto di Siemens, Roche, Diasorin, Biomerieux, Promos, IL, Siemens Healthineers, Sebia e Euroclone e inoltre che la spesa complessiva non è stata debitamente suddivisa tra materiale di consumo, costi di noleggio e di manutenzione al fine della corretta applicazione della percentuale di sconto;

RITENUTO

di dover rettificare la delibera n. 214 del 01.02.2017 e prendere atto della riduzione della spesa complessiva semestrale di cui alla suddetta delibera, aggiornando la stessa e allegando tutte le offerte economiche migliorative pervenute (All. B. fg. 37), contenenti il costo dei materiali e del noleggio da riaffidare, e specificando che, a fronte delle nuove offerte migliorative, la spesa complessiva per mesi sei è pari a €1.398.156,72 +IVA fermo restando tutto il resto;

VISTI

il D.Lgs n. 163/06 e il D.P.R. 207/2010;

CON

il parere favorevole dei Direttori Amministrativo e Sanitario.

DELIBERA

Per i motivi indicati in premessa:

di dover rettificare la delibera n. 214 del 01.02.2017 e prendere atto della riduzione della spesa complessiva semestrale di cui alla suddetta delibera, aggiornando la stessa e allegando tutte le offerte economiche migliorative pervenute (All. B. fg. 37), contenenti il costo dei materiali e del noleggio da riaffidare, e specificando che, a fronte delle nuove offerte migliorative, la spesa complessiva per mesi sei è pari a €1.398.156,72 +IVA fermo restando tutto il resto, così come sottodescritto:



segue deliberazione n. 326 del 15 FEB, 2017

Lotto	Ditta	Descrizione	Imp reattivi successivo alla miglioria +IVA	Imp canone noleggio successivo alla miglioria +IVA	Imp manutenzione successivo alla miglioria +IVA	Imp tot successivo alla miglioria +IVA
1	RTI (Beckamn come capofila Ex Olympus) Siemens- Inpeco)	Chimica clinica- immunometria+eritropoietina, multi diluente e controllo EPO+ prodotto FSH				
	Inpeco		0,00	75000,00	16.875,00	91.875,00
	Beckman		99000	50000,00		149.000,00
	Siemens		192905,97	19400,00		212.305,97
2	Siemens	Ematologia	43007,94	15714,00		58.721,94
3	IL	Coagulazione	161423,04	4850,00		166.273,04
4	Sebia	Elettroforesi	30671,00	,		30.671,00
5	Beckman	Urine	15.114,00	1000,00		16.114,00
6	Dasit	Lettori sedimenti urinari	18.344,40	12665,00		31.009,40
7	Alifax	Esame chimico delle Ves	1200,00	1500,00		2.700,00
8	Roche	Biologia Molecolare	188381,78	9600,00		197.981,78
9	Elitechgroup	Biologia Molecolare trapiantati	67124,60			67.124,60
10	Promos	Genotipizzazione HCV e HBV	24270,00			24.270,00
11	Diasorin	Metabolismo osseo, EBV e Cardiolipina	55105,00	500,00		55.605,00
12	Beckman	Tipizzazione Leucocitaria Citofluorimetria	31469,30	3000,00		34.469,30
13	Biomerieux	Microbiologia	62911,03			62.911,03
14*	Alifax	Screening urinario carica microbica e coltura liquidi biologici	14.490,35	6000,00		20.490,35
15	Abbott	Dosaggio Immunosoppressori + CYFRA21 con calibratori e controlli	83.226,37	5050,032787		88.276,40
17	Fujirebio	Test conferma HIV e HCV	9.900,00	1500,00		11.400,00
18	Euroclone	Biologia molecolare mutazioni	5967,00			5.967,00
20	Roche	Emogasanalisi	70.490,96	300	199,97	70.990,93
		Tot imp.+iva	1.175.002,72	206.079,03	17.074,97	1.398.156,72



segue deliberazione n. 326 del 15 FFB.

- di dare atto che la succitata spesa complessiva semestrale di €1.175.002,72+IVA farà riferimento al n. conto A501010602 e la spesa complessiva per mesi sei di €206.079,03 =IVA farà riferimento al n. di conto A508020104 e la spesa complessiva per mesi sei di €17.074,97 farà riferimento al n. di conto A507020101 Centro di Costo 180120 S. Michele Laboratorio Analisi Chimico-Clinica;
- di autorizzare il Servizio Economico Finanziario all'emissione dei relativi ordini di pagamento dietro la presentazione della documentazione giustificativa recante l'attestazione di regolarità della fornitura da parte degli Uffici competenti;

Il Direttore Amministrativo

Dr.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario
Dott Vinicio Atzeni

Il Direttore Generale Dott.ssa Graziella Pintus

Resp. Serv. Acquisiti Beni e Servizi Dott. A. Foddis Resp. Sett. Acquisiz. Beni – P.I. Dott.ssa A.M.Marongiu Rif. M.E



CON

	Deliberazione 555
adottata dal DIRETTOR	RE GENERALE in data 1 5 MAR. 2017
migliorative per la Forr	tifica della delibera n. 214 del 01.02.2017 e n. 326 del 15.02.2017 "presa d'atto delle offerte nitura in service per le analisi chimico cliniche del Laboratorio Analisi del PO "San Michele". one. Spesa complessiva pari a.€ 5.967,00+IVA.
Pubblicata all'Albo Pre disposizione per la con	etorio dell'Azienda a partire dal 16 MAR, 2017 per 15 giorni consecutivi e posta a sultazione.
	Il Direttore Amministrativo
Il Direttore Generale	Dott.ssa Graziella Pintus
coadiuvato da Direttore Amministrativ	
Direttore Sanitario	Dott. Vinicio Atzeni
Su proposta del Serviz	io Acquisti Beni e Servizi
RICHIAMATI	il Decreto Legislativo n° 502/92 e s.m.i.
	le LL.RR. n° 10/06 e n° 23/2014 e s.m.i.;
PREMESSO	che con deliberazione n. 214 del 01.02.2017 (All. A. fg. 2), è stato autorizzato il riaffidamento per mesi sei agli originari contraenti della fornitura di un Service per le analisi chimico cliniche del Laboratorio Analisi del PO "San Michele", come da deliberazione n. 1484 del 18.06.2009 e successive, nelle more della nuova Procedura Aperta in fase di predisposizione degli atti;
PREMESSO	inoltre che con delibera n. 326 del 15.02.2017 (All. B. fg. 3) è stata rettificata la delibera n. 214 del 01.02.2017 e preso atto della riduzione della spesa complessiva semestrale di cui alla suddetta delibera, aggiornando la stessa e allegando tutte le offerte economiche migliorative pervenute, e specificando che, a fronte delle nuove offerte migliorative, la spesa complessiva per mesi sei è pari a €1.398.156,72 +IVA;
VISTA	la nota prot n. 5129 del 07.03.2017 (All.C fg.4) con cui la Ditta Euroclone ha comunicato che l'offerta migliorativa del 31.01.2017 è da ritenersi nulla in quanto per mero errore materiale del sistema per alcune voci non è stata indicata la quotazione ed è stata erroneamente inserita la dicitura di uno sconto pari al 100%, nonostante l'importo complessivo sia stato indicato correttamente e pari a €5.967,00+IVA;
PRESO ATTO	che con la succitata nota, la Ditta Euroclone ha sostituito l'offerta precedente con la nuova riportante i prezzi unitari corretti, sebbene la spesa complessiva semestrale rimanga invariata per un totale pari a pari a € 5.967,00+IVA come da delibera n. 326 del 15.02.2017;
RITENUTO	di dover rettificare la delibera n. 326 del 15.02.2017 allegando l'offerta economica sostitutiva della Ditta Euroclone (All.C fg.4), contenente i corretti prezzi unitari per ciascuna voce e precisando che la spesa complessiva semestrale rimane invariata per un totale pari a pari a \in 5.967,00+IVA, e fermo restando tutto il resto;
VISTO	il D.Lgs n. 163/06 e il D.P.R. 207/2010;

il parere favorevole dei Direttori Amministrativo e Sanitario



DELIBERA

- Per i motivi indicati in premessa:
- di dover rettificare la delibera n. 326 del 15.02.2017 allegando l'offerta economica sostitutiva della Ditta Euroclone (All.C fg.4), contenente i corretti prezzi unitari per ciascuna voce e precisando che la spesa complessiva semestrale rimane invariata per un totale pari a pari a € 5.967,00+IVA, e fermo restando tutto il resto, così come sotto descritto:

Lotto	Ditta	Descrizione	Imp mesi sei +IVA	lmp successivo alla richiesta di miglioria +IVA
18	Euroclone	Biologia molecolare mutazioni	8.950,500	5.967,000

Il Direttore Amministrativo

Dr.ssa Laura Balata

Il Direttore Sanitario Dott Vinicio Atzeni

Il Diretore Generale Dott.sşa-Graziella Pintus

Resp. Serv. Acquisti Beni e Servizi Dott. A. Foddis

Resp. Sett. Acquisiz. Beni – P.I. Dott.ssa A.M.Marongiu

Rif. M.E.

ALL." C "Pag. N. 1 di Fg.

SC Farmacia

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda OspedalieraBiotzu

MP(2017 | 621 19(01/2017

Prot. nº 109 del

11/01/2017

Al Servizio Acquisti Beni e Servizi Sede

Oggetto: richiesta proroga tecnica delibera nº1484 del 18.06.2009.

Nelle more del completamento del capitolato di procedura aperta proposta con prot. n. 1969 del 23/12/2014. si chiede proroga tecnica per un anno. della delibera in oggetto, che disciplina la fornitura di un service per le analisi chimico cliniche del Laboratorio Analisi dell'Azienda Ospedaliera per Ditte Varie, per non interrompere l'attività assistenziale:

N. delibera	Ditta	Importo da	Consumato 2016
		rinnovare/anno	(IVA esclusa)
		(IVA esclusa)	
1484 del 18.06.2009+incremento	Lotto !	₹ € .	€ 763.899.7
n.319 del 30/05/2011+838 del	Olympus- Siemens-	1.035.743.00÷6.844,00+3	
23/05/2012+ampliamento 1766 del	Inpeco	6.704=	
14/11/2013+affiancamento 2123 -		€ 1.079.291,00	
del 23/11/2016	Immunometria		
1484 del 18.06.2009+838 del	Lotto 2	€ 121.076.16	€ 93.624,00
23/05/2012+	Siemens		
	Ematologia		
		-	
1484 del 18.06.2009+838 del	Lotto 3	· •	€ 254.789,2
23/05/2012+ integrazione n.1578	IL	170.378,50+2.074,00+170	
del 02/10/2013+incremento n.1897	Coagulazione	.378,5=	
del 02/12/2013		€ 342.831,00	
		0 50 100 00 16 150 55	0.61.006.05
1484 del 18.06.2009++838 del	Lotto 4	€ 50.420.00+16.153,00=	€ 64.026,05
23/05/2012+ affiancamento n. 1023	Sebia	€ 66.573,00	
del 22/06/2012+ampliamento 1796	Elettroforesi		
del 14/11/2013+ sostituzione			
prodotti 819 del 12/05/2016 1484 del 18.06.2009+838 del	Lotto 5	Solo proroga temporale	€ 22.325,44
23/05/2012+ cessione ramo	Beckman (ex IL)	contratto 73/2015	C 22.323,44
d'azienda 261 del 19/02/2013	Urine	Contratto 1312013	
1484 del 18.06.2009+838 del	Lotro 6	Solo proroga temporale	€ 17.975,5
23/05/2012+	Dasit	contratto 75/2015	
	Lettori di sedimenti		
	urinari		
1484 del 18.06.2009+rettifica	Lotto 7	Solo proroga temporale	€ 2.040.00
n.1936 del 07/09/2009+838 del	Alifax	contratto 96/2015	
23/05/2012÷	Esame chimico delle	<u>i</u> ī	
	Ves		
1484 del 18.06.2009+integrazione	Lotto 8	€ 406.921,00	€ 478.864,7
n.349 del 16/12/2009 +838 del	Roche Diagnostic	i	
23/05/2012+	Biologia molecolare		
1484 del 18.06.2009 +838 del	Lotto 9	€ 161.200.00	€ 154.020
23/05/2012÷AGGIORN.TECN.924	Elitechgroup (ex		
del 13/06/2013+158 del	Nanogen)	•	
03/02/2014	Biologia molecolare		
1484 del 18.06.2009+838 del	trapiantati Lotto 10	Sala arcaga tamparela	€ 28.140,00
23/05/2012	Promos	Solo proroga temporale contratto 111/2015	€ 20.140,00
23/03/2012	Genotipizzazione HCV	Constant 1 1/2015	
	e HBV		
	CIXIAV		<u> </u>





1484 del 18.06.2009+838 del	Lotto 1 i	€ 122.315,00	€ 122.315,00
23/05/2012++delibera	Diasorin		
aggiornamento tecnologico per	Metabolismo osseo,		
strumenti n.159 del 03	EBV e Cardiolipina		
/02/2014+affiancamento 1290 del			
13/07/2016			
1484 del 18.06.2009+838 del	Lotto 12	Solo proroga temporale	€ 34.104,00
23/05/2012+ cessione ramo	Beckman (ex IL)	contratto 121/2015	
d'azienda 261 del 19/02/2013	Tipizzazione		
	leucocitaria in		
	citofluorimetria	0.104.402.0446	C 140 207 (5
1484 del 18.06.2009+ variazione	Lotto 13	€ 124.423,04+€	€ 149.307,65
codici 365 del 16/12/2009+838 del	Biomerieux	24.884,61=	
23/05/2012+AGGIORN.TECN.	Microbiologia	€ 149.307,65	
309 del 26/02/2013+840 del			
20/05/2014	7	Cala pueve de temperale	€ 16.740,00
1484 del 18.06.2009+rettifica	Lotto 14	Solo proroga temporale contratto 88/2015	€ 10.740,00
n.1936 del 07/09/2009+838 del	Alifax	COMPARIO 88/2013	
23/05/2012+aggiornamento	Screening urinario della carica microbica		
tecnologico 2132 del 23/11/2016	e coltura rapida dei		,
	liquidi biologici		
1484 del 18.06.2009+delibera	Lotto 15	€ 176.552,80	€ 170.253,3
aggiornamento tecnologico per	Abbott	170.332,00	C 170.233,5
strumenti n.110 del 20	Dosaggio		
/01/2012+838 del 23/05/2012+	immunosoppressori		
1484 del 18.06.2009+838 del	Lotto 17	€ 22.800,00	€ 10.200,00
23/05/2012+	Fujirebio		•
	(ex Innogenetics)	i	
,	Test di conferma HCV		
·	e HIV	,	
1484 del 18.06.2009++838 del	Lotto 18	€ 11.934,00+ 5.967,00=	€ 11.934,00
23/05/2012+ cessione ramo	Euroclone(ex Celbio)	€ 17.901,00	
d'azienda 311 del 26/02/2013	Biologia molecolare		
+Incremento del. n°363 del	mutazioni		
13.05.2012			
1484 del 18.06.2009+Integrazione	Lotto 20	€	€ 141.981,85
n°29 del 13.01.2010 +PND n.1850	Roche Diagnostic	97.207,20+25.667,88+286	
del 31/12/2010+Integrazione n°907	emogasanalisi	,68+11.620,09+7.200=	
del 07.10.2011+aggiornamento		€ 141.981,85	
tecnologico 1057 del 09/11/2011			
+463 del 28/03/2012+838 del		-	
23/05/2012++delibera			
aggiornamento tecnologico per			
strumenti emogas n.922 del 13/06/2013+incremento n.463 del		1.	
28/03/2012+incremento 1.42 del			
31/01/2013		: 1	
Si allega conia delibera provoca n 1	100 1100 100 100 100 100	1515 1 100/00/0016	

Si allega copia delibera proroga n. 1432 del 27/07/2016+ rettifica 1547 del 09/08/2016 Distinti saluti.

Il Direktore della SC Farmacia Dr.ssa Michela Pellecchia

S.F.

AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" Piazzale Ricchi, 1 09134 Cagliari T. 070 5391 http://www.aobrotzu.it Codice Fiscale e P.I. 02315520920

SC Farmacia

Piazzale Ricchi 1, 09134 Cagliari T. 070 539209

F. 070 539351