



## Deliberazione n. 895 del 3 agosto 2023

OGGETTO: Proroga semestrale della gara ponte, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. c) del DLgs. 50/2016 e ss.mm.ii, della fornitura del sistema diagnostico di chimica clinica ed immunometria, nelle more dell'avvicendamento dei fornitori, di cui alla delibera di aggiudicazione n. 776/2023 alla società Beckman Coulter S.r.l.  
CIG n. 9346081606

L'anno 2023, addì 3 del mese di agosto in Como, nella sede dell'Azienda Socio Sanitaria Territoriale Lariana, il Direttore Generale dr. Fabio Banfi prende in esame l'argomento in oggetto e delibera quanto segue con l'assistenza del Direttore Amministrativo vicario avv. Gabriella Ceraulo, del Direttore Sanitario vicario dr. Roberto Pusinelli e del Direttore Sociosanitario dr.ssa Raffaella Ferrari

### IL DIRETTORE GENERALE

Richiamata la sotto elencata normativa:

- L. 7 agosto 1990, n. 241 «Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi»;
- D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 502 «Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell'articolo 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421»;
- L.R 30 dicembre 2009, n. 33 «Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità»;
- D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 «Codice dei contratti pubblici» e ss.mm.ii.;
- L. 11 settembre 2020, n. 120 Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni) e s.m.i.;
- DGR XI/7758 del 28 dicembre 2022 – «Determinazioni in ordine agli indirizzi di programmazione per l'anno 2023»;

Premesso che:

- presso il Laboratorio di Analisi è presente la fornitura del sistema diagnostico di chimica clinica ed immunometria, aggiudicata alla società Ortho-Clinical Diagnostics Italy S.r.l. con deliberazione n. 820 del 2 settembre 2021 per il periodo dal 2 settembre 2021 al 31 agosto 2022;
- con determinazione dirigenziale n. 1248 del 5 ottobre 2021 la ASST Sette Laghi ha indetto, in qualità di mandataria, procedura aperta per il service delle apparecchiature e dei materiali di consumo per l'esecuzione di esami di laboratorio di chimica clinica e tossicologia, alla quale partecipa la ASST Lariana, in qualità di mandante;
- nelle more dell'aggiudicazione della procedura di gara da parte dell'ASST Sette Laghi, la ASST Lariana, con deliberazione n. 781 del 4 agosto 2022, ha indetto procedura negoziata, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. c) del DLgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento di fornitura semestrale del sistema diagnostico di chimica clinica ed immunometria, per un importo a base d'asta pari a € 1.280.000,00 IVA esclusa;
- con deliberazioni n. 862 del 1 settembre 2022 e n. 1138 del 10 novembre 2022 è stata aggiudicata, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. c) del DLgs. 50/2016 e ss.mm.ii., alla società Ortho-Clinical Diagnostics Italy S.r.l. la fornitura semestrale del sistema diagnostico di chimica clinica ed immunometria, nelle more dell'aggiudicazione da parte dell'ASST Sette Laghi, per un importo semestrale pari a 1.423.857,32 € IVA esclusa;

Considerato che la ASST Sette Laghi ha aggiudicato alla società Beckman Coulter S.r.l. la fornitura del lotto n. 1 – Sistema di automazione - Corelab –, con determinazione dirigenziale n. 1196 del 20 settembre 2022, e la stessa è stata oggetto di ricorso innanzi al TAR da parte della società Abbott S.r.l. (seconda in graduatoria) e della società Roche Diagnostics S.p.A. (terza in graduatoria);

Atteso che con le sentenze n. 770/2023 e n. 773/2023, pubblicate in data 28 marzo 2023 e notificate in data 31 marzo 2023, il TAR per la Lombardia ha in parte respinto e in parte dichiarato improcedibili i ricorsi proposti dalle società Abbott S.r.l. e Roche Diagnostics S.p.A., confermando la piena validità ed efficacia dell'aggiudicazione della gara alla società Beckman Coulter S.r.l. disposta con la determinazione dirigenziale n. 1196 del 20 settembre 2022;

Considerato che con deliberazione n. 355 del 23 marzo 2023 la ASST Lariana, nelle more della definizione del giudizio processuale di ASST Sette Laghi, ha proceduto al rinnovo semestrale del contratto in oggetto, in coerenza a quanto previsto a pag. 16 della richiesta di offerta, con la società Ortho-Clinical Diagnostics Italy S.r.l. per un importo pari a € 1.423.857,32 IVA esclusa;

Preso atto che:

- con nota del 14/04/2023 la società Beckman Coulter S.r.l. ha segnalato alla ASST Sette Laghi e alla ASST Lariana che, a seguito della notifica delle sentenze n. 770/2023 e n. 773/2023 del TAR per la Lombardia non sussiste alcun impedimento alla stipulazione del contratto e pertanto, considerato altresì il tempo trascorso dall'aggiudicazione ha invitato a procedere alla convocazione e alla stipulazione;
- in data 19/04/2023 la società Roche Diagnostics S.p.A. ha proposto ricorso in appello al Consiglio di Stato avverso la sentenza di primo grado, citando la Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) dei Sette Laghi, la società Beckman Coulter S.r.l. (prima in graduatoria) e la società Abbott S.r.l. (seconda in graduatoria) chiedendo l'annullamento, previa sospensione dell'esecutività, della sentenza n. 773 pubblicata in data 28 marzo 2023;
- il Consiglio di Stato ha rinviato la seduta di merito al 26 ottobre 2023;

Considerato che, con nota prot. n. 0039254 del 14/06/2023 la ASST Lariana, ha comunicato alla ASST Sette Laghi e contestualmente alla Direzione generale Welfare di Regione Lombardia, l'intenzione di procedere a recepire l'aggiudicazione della ASST Sette Laghi alla società Beckman Coulter S.r.l., in ragione del contenimento della spesa sostenuta dalla ASST Lariana;

Dato atto che, con deliberazione n. 776 del 6 luglio 2023, la ASST Lariana ha proceduto alla presa d'atto della aggiudicazione di procedura di gara consorziata svolta dalla ASST Sette Laghi relativamente al lotto n. 1 – Sistema di automazione - Corelab – per 72 mesi e relativo affidamento, alla società Beckman Coulter S.r.l. con unico Socio a partire dal 01/09/2023 al 31/08/2028 per un importo annuale di 1.046.510,00 € IVA esclusa pari a un importo per 72 mesi di 6.279.060,00 € IVA esclusa;

Rilevato che la fornitura relativa al lotto n. 1 – Sistema di automazione - Corelab – presenta complessità tecnologica e organizzativa e richiede una tempistica lunga per la installazione, il collaudo, l'interfacciamento della strumentazione e la formazione di tutto il personale;

Ritenuto di garantire la fornitura della strumentazione, dei reagenti, dei calibratori e dei controlli per l'esecuzione dei test del CORELAB, nelle more dell'avvicendamento della società Beckman Coulter S.r.l. con la società Ortho-Clinical Diagnostics Italy S.r.l., al fine di non interrompere il pubblico servizio;

Preso atto che il dr. Michelarangelo Partenope, Direttore f.f. del Laboratorio di Analisi ha richiesto, con nota prot. 0047206 del 24/07/2023, la proroga della fornitura sopracitata, comunicando i fabbisogni per 6 mesi di cui all'allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, in considerazione della tempistica necessaria alla installazione e messa in funzione della nuova strumentazione;

Dato atto che, a pag. 16 della richiesta di offerta viene disciplinata espressamente la possibilità di procedere alla proroga della fornitura per ulteriori 6 mesi, ai sensi dell' art 106 comma 11 del D.Lgs. 50/2016;

Preso atto che la società Ortho-Clinical Diagnostics Italy S.r.l., a seguito di richiesta prot. n. 0047002 del 21/07/2023, ha manifestato, con nota prot. 0047398 del 25/07/2023, la disponibilità a procedere alla proroga semestrale della fornitura in oggetto;

Ritenuto di procedere alla proroga, a far data dal 01/09/2023 fino al 29/02/2024, della fornitura in oggetto con la società Ortho-Clinical Diagnostics Italy S.r.l., per un importo complessivo pari a 1.423.857,32 € IVA esclusa, di cui 1.232.881,72 € per i reagenti, 7.243,60 € per i consumabili e 183.732,00 € per la locazione della strumentazione;

**Deliberazione n. 895 del 3 agosto 2023**

**Foglio 2**

Valutata la necessità di prevedere la clausola risolutiva anticipata della fornitura in oggetto, in caso di conclusione dell'avvicendamento dei fornitori;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., viene confermato quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per l' acquisizione in oggetto la dott.ssa Maria Polito, Direttore f.f. della Gestione Acquisti (Provveditorato – Economato) dell'ASST Lariana;

Ritenuto di confermare, ai sensi dell'art. 101 del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii., quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) il dr. Michelarcangelo Partenope, Direttore f.f. del Laboratorio di Analisi dell'ASST Lariana;

Preso atto dell'attestazione favorevole della Struttura Complessa Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità n. C823/2023 del 31/07/2023, agli atti, di cui alla proposta di spesa n. 682/2023;

Vista l'attestazione del Responsabile del Procedimento, dott.ssa Maria Polito, Direttore f.f. della Gestione Acquisti (Provveditorato – Economato), resa ai sensi dell'art. 6 della L. 7 agosto 1990, n. 241, con la quale si conferma la legittimità formale e sostanziale del presente provvedimento;

Acquisito il parere favorevole del Direttore Amministrativo vicario, del Direttore Sanitario vicario e del Direttore Sociosanitario

### **DELIBERA**

Per le motivazioni richiamate in premessa:

1. di prendere atto che:

- presso il Laboratorio di Analisi è presente la fornitura del sistema diagnostico di chimica clinica ed immunometria, aggiudicata alla società Ortho-Clinical Diagnostics Italy S.r.l. con deliberazione n. 820 del 2 settembre 2021 con scadenza al 31 agosto 2022;
- presso il Laboratorio di Analisi è presente la fornitura del sistema diagnostico di chimica clinica ed immunometria, aggiudicata alla società Ortho-Clinical Diagnostics Italy S.r.l. con deliberazione n. 820 del 2 settembre 2021 per il periodo dal 2 settembre 2021 al 31 agosto 2022;
- con determinazione dirigenziale n. 1248 del 5 ottobre 2021 la ASST Sette Laghi ha indetto, in qualità di mandataria, procedura aperta per il service delle apparecchiature e dei materiali di consumo per l'esecuzione di esami di laboratorio di chimica clinica e tossicologia, alla quale partecipa la ASST Lariana, in qualità di mandante;
- nelle more dell'aggiudicazione della procedura di gara da parte dell'ASST Sette Laghi, la ASST Lariana, con deliberazione n. 781 del 4 agosto 2022, ha indetto procedura negoziata, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. c del DLgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'affidamento di fornitura semestrale del sistema diagnostico di chimica clinica ed immunometria, per un importo a base d'asta pari a € 1.280.000,00 IVA esclusa;
- con deliberazioni n. 862 del 1 settembre 2022 e n. 1138 del 10 novembre 2022 è stata aggiudicata, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. c) del DLgs. 50/2016 e ss.mm.ii., alla società Ortho-Clinical Diagnostics Italy S.r.l. la fornitura semestrale del sistema diagnostico di chimica clinica ed immunometria, nelle more dell'aggiudicazione da parte dell'ASST Sette Laghi, per un importo semestrale pari a € 1.423.857,32 IVA esclusa;
- la ASST Sette Laghi ha aggiudicato alla società Beckman Coulter S.r.l. la fornitura del lotto n. 1 – Sistema di automazione - Corelab –, con determinazione dirigenziale n. 1196 del 20 settembre 2022, e la stessa è stata oggetto di ricorso innanzi al TAR da parte della società Abbott S.r.l (seconda in graduatoria) e della società Roche Diagnostics S.p.A. (terza in graduatoria);
- con le sentenze n. 770/2023 e n. 773/2023, pubblicate in data 28 marzo 2023 e notificate in data 31 marzo 2023, il TAR per la Lombardia ha in parte respinto e in parte dichiarato improcedibili i ricorsi proposti dalle società Abbott S.r.l. e Roche Diagnostics S.p.A., confermando la piena validità ed efficacia dell'aggiudicazione della gara alla società Beckman Coulter S.r.l. disposta con la determinazione dirigenziale n. 1196 del 20 settembre 2022;
- con deliberazione n. 355 del 23 marzo 2023 la ASST Lariana, nelle more della definizione del giudizio processuale di ASST Sette Laghi, ha proceduto al rinnovo semestrale del contratto in oggetto, in coerenza a quanto previsto a pag. 16 della richiesta di offerta, con la società Ortho-Clinical Diagnostics Italy S.r.l. per un importo pari a € 1.423.857,32 IVA esclusa;

- con nota del 14/04/2023 la società Beckman Coulter S.r.l. ha segnalato alla ASST Sette Laghi e alla ASST Lariana che, a seguito della notifica delle sentenze n. 770/2023 e n. 773/2023 del TAR per la Lombardia non sussiste alcun impedimento alla stipulazione del contratto e pertanto, considerato altresì il tempo trascorso dall'aggiudicazione ha invitato a procedere alla convocazione e alla stipulazione;
- in data 19/04/2023 la società Roche Diagnostics S.p.A. ha proposto ricorso in appello al Consiglio di Stato avverso la sentenza di primo grado, citando la Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) dei Sette Laghi, la società Beckman Coulter S.r.l. (prima in graduatoria) e la società Abbott S.r.l. (seconda in graduatoria) chiedendo l'annullamento, previa sospensione dell'esecutività, della sentenza n. 773 pubblicata in data 28 marzo 2023;
- il Consiglio di Stato ha rinviato la seduta di merito al 26 ottobre 2023;
- con nota prot. n. 0039254 del 14/06/2023 la ASST Lariana, ha comunicato alla ASST Sette Laghi e contestualmente alla Direzione generale Welfare di Regione Lombardia, l'intenzione di procedere a recepire l'aggiudicazione della ASST Sette Laghi alla società Beckman Coulter S.r.l., in ragione del contenimento della spesa sostenuta dalla ASST Lariana;
- con deliberazione n. 776 del 6 luglio 2023, la ASST Lariana ha proceduto alla presa d'atto della aggiudicazione di procedura di gara consorziata svolta dalla ASST Sette Laghi relativamente al lotto n. 1 – Sistema di automazione - Corelab – per 72 mesi e relativo affidamento, alla società Beckman Coulter S.r.l. con unico Socio a partire dal 01/09/2023 al 31/08/2028 per un importo annuale di 1.046.510,00 € IVA esclusa pari a un importo per 72 mesi di 6.279.060,00 € IVA esclusa;
- la fornitura relativa al lotto n. 1 – Sistema di automazione - Corelab – presenta complessità tecnologica e organizzativa e richiede una tempistica lunga per la installazione, il collaudo, l'interfacciamento della strumentazione e la formazione di tutto il personale;
- al fine di garantire la fornitura della strumentazione, dei reagenti, dei calibratori e dei controlli per l'esecuzione dei test del CORELAB, nelle more dell'avvicendamento della società Beckman Coulter S.r.l. con la società Ortho-Clinical Diagnostics Italy S.r.l., al fine di non interrompere il pubblico servizio;
- il dr. Michelarcangelo Partenope, Direttore f.f. del Laboratorio di Analisi ha richiesto, con nota prot. 0047206 del 24/07/2023, la proroga della fornitura sopracitata, comunicando i fabbisogni per 6 mesi di cui all'allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, in considerazione della tempistica necessaria alla installazione e messa in funzione della nuova strumentazione;
- a pag. 16 della richiesta di offerta viene disciplinata espressamente la possibilità di procedere alla proroga della fornitura per ulteriori 6 mesi, ai sensi dell' art 106 comma 11 del D.Lgs. 50/2016;
- la società Ortho-Clinical Diagnostics Italy S.r.l., a seguito di richiesta prot. n. 0047002 del 21/07/2023, ha manifestato, con nota prot. 0047398 del 25/07/2023, la disponibilità a procedere alla proroga semestrale della fornitura in oggetto;

2. di procedere, conformemente a quanto richiesto dal dr. Michelarcangelo Partenope, Direttore f.f. del Laboratorio di Analisi, con nota prot. 0047206 del 24/07/2023, alla proroga della fornitura semestrale, ai sensi dell' art 106 comma 11 del D.Lgs. 50/2016, in coerenza a quanto previsto a pag. 16 della richiesta di offerta, del sistema diagnostico di chimica clinica ed immunometria, nelle more dell'avvicendamento dei fornitori, con la società Ortho-Clinical Diagnostics Italy S.r.l. con sede in Milano Viale dell'Innovazione n. 3 Partita IVA 08592930963, in base ai fabbisogni indicati nell'allegato 1 parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
3. di prevedere la clausola risolutiva anticipata della fornitura in oggetto, in caso di conclusione dell'avvicendamento dei fornitori;
4. di imputare la spesa totale complessiva di 1.737.105,93 € IVA compresa (1.423.857,32 € + 313.248,61 € per IVA 22%), divisione sanitaria, come segue:

Reagenti

PERIODO 01/09/2023 al 31/12/2023 Sul conto 2001010360/FAR € 1.002.743,80

PERIODO 01/01/2024 al 29/02/2024 Sul conto 2001010360/FAR € 501.371,90

Locazione strumenti

PERIODO 01/09/2023 al 31/12/2023 Sul conto 2003020100/ECO € 149.435,36

PERIODO 01/01/2024 al 29/02/2024 Sul conto 2003020100/ECO € 74.717,68

Consumabili

PERIODO 01/09/2023 al 31/12/2023 Sul conto 2001010800/ECO € 5.891,46

PERIODO 01/01/2024 al 29/02/2024 Sul conto 2001010800/ECO € 2.945,73

5. di confermare quale Responsabile del procedimento (RUP) della presente procedura la dott.ssa Maria Polito Direttore f.f. della Gestione Acquisti (Provveditorato – Economato);
6. di confermare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (D.E.C.) dell'ASST Lariana, ai sensi di quanto previsto dall'art. 101 D. Lgs 50/2016, dr. Michelarcangelo Partenope, Direttore f.f. del Laboratorio di Analisi;
7. di dare atto che tutti gli atti presupposti del presente provvedimento sono depositati presso la Gestione Acquisti (Provveditorato – Economato);
8. di dare mandato alla Segreteria della Gestione Acquisti (Provveditorato – Economato) di trasmettere copia del presente atto al DEC, alla Farmacia e alla Struttura Complessa Bilancio, Programmazione Finanziaria e Contabilità.

---

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
vicario  
f.to avv. Gabriella Ceraulo

IL DIRETTORE SANITARIO  
vicario  
f.to dr. Roberto Pusinelli

IL DIRETTORE SOCIOSANITARIO  
f.to dr.ssa Raffaella Ferrari

IL DIRETTORE GENERALE  
f.to dr. Fabio Banfi

**Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente. Il documento originale è conservato digitalmente presso gli archivi informatici dell'ASST Lariana - Ospedale Sant'Anna di Como dai quali il presente è estratto.**

Responsabile del procedimento: dott.ssa Maria Polito  
Referente della istruttoria: dott.ssa Anna Padova

## Allegato 1

Tipo	Prodotto	Codice	confezioni totali	Prezzo a confezione IVA esclusa	Totale 6 mesi IVA esclusa
Reagente	Urea UREA	8102204	260	58,50 €	15.210,00 €
Reagente	Glucosio GLUC	1707801	297	58,50 €	17.374,50 €
Reagente	Creatinina IDMS CREA	6802584	482	58,50 €	28.197,00 €
Reagente	Bilirubina Totale TBIL	8159931	159	58,50 €	9.301,50 €
Reagente	Bilirubina non coniugata/coniugata BuBc	8383051	46	58,50 €	2.691,00 €
Reagente	Acido Urico URIC	1943927	76	58,50 €	4.446,00 €
Reagente	Colesterolo Totale CHOL	1669829	145	58,50 €	8.482,50 €
Reagente	Colesterolo HDL diretto HDL	6801895	136	219,38 €	29.835,00 €
Reagente	Colesterolo LDL	6801728	39	365,63 €	14.259,38 €
Reagente	Trigliceridi TRIG	1336544	141	58,50 €	8.248,50 €
Reagente	Proteine Totali TP	8392292	111	121,88 €	13.528,13 €
Reagente	Proteine Urinarie UPROT	6800120	56	43,88 €	2.457,28 €
Reagente	prot.su liquor	8208431	20	43,88 €	877,60 €
Reagente	GOT/AST AST	8433815	285	73,13 €	20.840,63 €
Reagente	ALT Visibile ALTV	6844288	289	73,13 €	21.133,13 €
Reagente	Ck Nac CK	8479396	110	58,50 €	6.435,00 €
Reagente	LDH tracciabile IFCC LDHI	6844430	91	48,75 €	4.436,25 €
Reagente	Gamma GT GGT	8257289	166	48,75 €	8.092,50 €
Reagente	Colinesterasi	1914605	45	58,50 €	2.632,50 €
Reagente	Fosfatasi Alcalina ALP	1053180	66	58,50 €	3.861,00 €
Reagente	Amilasi	1202670	73	58,50 €	4.270,50 €
Reagente	Amilasi Pancreatica	17631H	2	402,19 €	804,38 €
Reagente	Calcio CA	1450261	135	58,50 €	7.897,50 €
Reagente	Fosforo PHOS	1513209	46	58,50 €	2.691,00 €
Reagente	Ferro/TIBC FE/TIBC	1515808	59	73,13 €	4.314,38 €
Reagente	Magnesio MG	8255093	34	73,13 €	2.486,25 €
Reagente	Sodio NA	8379034	395	48,75 €	19.256,25 €
Reagente	Potassio K	8157596	360	48,75 €	17.550,00 €

<b>Tipo</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Codice</b>	<b>confezioni totali</b>	<b>Prezzo a confezione IVA esclusa</b>	<b>Totale 6 mesi IVA esclusa</b>
Reagente	Cloro CL	6844471	167	48,75 €	8.141,25 €
Reagente	d TIBC	6802001	3	165,00 €	495,00 €
Reagente	Ammonio	1721869	10	182,81 €	1.828,13 €
Reagente	Ammonio	1726926	31	54,85 €	1.700,35 €
Reagente	Albumina ALB	1988211	98	17,55 €	1.719,90 €
Reagente	Proteina C Reattiva	1926740	238	365,63 €	87.018,75 €
Reagente	CK-MB	1896836	131	304,69 €	39.914,06 €
Reagente	hs Troponina I	6844436	164	329,06 €	53.966,25 €
Reagente	Mioglobina	6801042	4	304,69 €	1.218,76 €
Reagente	Omocisteina 2	6842956	7	2.712,94 €	18.990,56 €
Reagente	G6PD/6PGD (50 mL)	G202	4	663,00 €	2.652,00 €
Reagente	NT - pro BNP II	6844452	89	1.584,38 €	141.009,38 €
Reagente	TSH	1912997	258	207,50 €	53.535,00 €
Reagente	FT3	1315589	59	182,81 €	10.785,94 €
Reagente	FT4	1387000	101	182,81 €	18.464,06 €
Reagente	Ferritina	8356636	285	255,00 €	72.675,00 €
Reagente	CEA	1920115	47	225,48 €	10.597,33 €
Reagente	AFP	1925551	44	225,48 €	9.920,90 €
Reagente	CA 19-9	6800040	27	243,75 €	6.581,25 €
Reagente	CA 15-3	6800039	31	243,75 €	7.556,25 €
Reagente	CA 125 II	6800038	19	243,75 €	4.631,25 €
Reagente	Total PSA II	6842844	186	365,63 €	68.007,18 €
Reagente	Free PSA	6842845	41	225,48 €	9.244,48 €
Reagente	Folati	1513266	71	234,00 €	16.614,00 €
Reagente	Vitamina B12	1453489	94	234,00 €	21.996,00 €
Reagente	LH	1350198	16	219,38 €	3.510,00 €
Reagente	FSH	1931922	18	219,38 €	3.948,75 €

Tipo	Prodotto	Codice	confezioni totali	Prezzo a confezione IVA esclusa	Totale 6 mesi IVA esclusa
Reagente	Prolattina	1849793	22	219,38 €	4.826,25 €
Reagente	Estradiolo	8552630	14	219,38 €	3.071,25 €
Reagente	Progesterone	1938570	7	219,38 €	1.535,63 €
Reagente	Testosterone	1435205	14	219,38 €	3.071,25 €
Reagente	βHCG Totale II Gen	6802220	27	219,38 €	5.923,13 €
Reagente	Insulina	25260	6	225,48 €	1.352,85 €
Reagente	C-peptide	25283	5	225,48 €	1.127,38 €
Reagente	iPTH	6802892	43	225,48 €	9.695,43 €
Reagente	Cortisolo	1074053	19	225,48 €	4.284,03 €
Reagente	NTx	6800030	4	365,63 €	1.462,50 €
Reagente	ST AIA PACK HGH	25266	3	225,46 €	676,39 €
Reagente	Digossina	8343386	36	329,06 €	11.846,25 €
Reagente	Alcool	8046872	40	98,73 €	3.949,00 €
Reagente	Acetaminofene / Paracetamolo	1037274	2	329,06 €	658,13 €
Reagente	Proteina C Reattiva	8097990	185	131,40 €	24.309,00 €
Reagente	25-OH VITAMINA D totale	6842894	80	609,38 €	48.750,00 €
Reagente	Bicarbonati CO 2	8262396	26	118,83 €	3.089,45 €
Reagente	Lipasi	8297749	9	43,88 €	394,88 €
Reagente	Litio Questo prodotto sostituisce prodotto eseguito con altra ditta	1632660	1	130,50 €	130,50 €
Reagente	Ac. Valproico Questo prodotto sostituisce prodotto eseguito con altra ditta	6801710	1	420,00 €	420,00 €
Calibratori	VITROS FT3 CALIBR.3 SETx3 LIV	1112820	12	37,20 €	446,40 €
Calibratori	VITROS FT4 CALIBR.3 SETx 3 LIV	1728872	13	37,20 €	483,60 €
Calibratori	VITROS TSH CALIBR.1SETx3LIV	1487289	18	37,20 €	669,60 €
Calibratori	VITROS FSH CALIBR.1 SET x 2LIV	1901263	4	38,00 €	152,00 €

<b>Tipo</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Codice</b>	<b>confezioni totali</b>	<b>Prezzo a confezione IVA esclusa</b>	<b>Totale 6 mesi IVA esclusa</b>
Calibratori	VITROS LH CALIBRATOR 1SETx2LIV	1090133	3	38,00 €	114,00 €
Calibratori	CAL.TOTAL b-hCG II GEN 3SETX3L	6802221	11	38,00 €	418,00 €
Calibratori	VITROS PROLATTINA CAL.3SETx2 LV	1113596	3	38,00 €	114,00 €
Calibratori	VITROS PROGESTERONE CAL.1X2LIV	8254898	2	38,00 €	76,00 €
Calibratori	VITROS ESTRADIOLO CAL.1SETx2LV	1318930	3	38,00 €	114,00 €
Calibratori	VITROS TESTOSTERONE CAL.1x3LIV	1306026	3	38,00 €	114,00 €
Calibratori	VITROS CA15-3 CALIBRAT.1x3LIV	6800033	10	38,00 €	380,00 €
Calibratori	VITROS CA19-9 CALIBRAT.3x3 LIV	6800035	8	38,00 €	304,00 €
Calibratori	VITROS CA12511 CALIBR.1SETx3LV	6800034	9	38,00 €	342,00 €
Calibratori	VITROS ECi VITAM.B12 CAL.1x2	1540525	5	38,00 €	190,00 €
Calibratori	VITROS ECi FOLATI CALIB.1x3	1311075	6	38,00 €	228,00 €
Calibratori	VITROS ECi CK-MB CALIBRAT.3x3	1286293	15	38,00 €	570,00 €
Calibratori	TROP. I ES CALIBRATORE 3 LIV.	6802302	1	38,00 €	38,00 €
Calibratori	VITROS ECiNT X CALIBRATORS	6800031	7	56,00 €	392,00 €
Calibratori	VITROSECiMIOGLOBI N CALIB.3x3ml	6801043	8	38,00 €	304,00 €
Calibratori	CAL. KIT 29 (DTIBC) 2X5 ML	6802344	2	27,40 €	54,80 €
Calibratori	CALIBRATOR KIT 19 2X4 F	6801703	4	28,40 €	113,60 €
Calibratori	CAL.KIT 27 (HCY) 2LIV X 3 SET	6802342	1	22,80 €	22,80 €
Calibratori	CALIBRATOR KIT 1 BX/4SETS	1882208	7	43,60 €	305,20 €
Calibratori	CALIBRATOR KIT 2 BX/4SETS	1662659	5	30,00 €	150,00 €
Calibratori	CALIBRATOR KIT 3 BX/4SETS	1290709	6	43,60 €	261,60 €
Calibratori	CALIBRATOR KIT 4 BX/4SETS	1204668	6	38,60 €	231,60 €
Calibratori	CALIBRATOR KIT 5 BX/4SETS	1149764	5	33,20 €	166,00 €
Calibratori	CALIBRATOR KIT 6 BX/4SETS	1204247	3	40,00 €	120,00 €

<b>Tipo</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Codice</b>	<b>confezioni totali</b>	<b>Prezzo a confezione IVA esclusa</b>	<b>Totale 6 mesi IVA esclusa</b>
Calibratori	CALIBRATOR KIT 7 BX/2SETS	1320498	8	43,60 €	348,80 €
Calibratori	CALIBRATOR KIT 8 BX/2 SETS	8578163	4	40,00 €	160,00 €
Calibratori	CALIBRATOR KIT 9 BX/2 SET	8568040	9	47,00 €	423,00 €
Calibratori	CALIBRATOR KIT 10 BX2 SET	6800189	3	47,00 €	141,00 €
Calibratori	Cal KIT 25 2 set/kit (HDL MS)	6801896	4	24,60 €	98,40 €
Calibratori	Cal insulina	20360	2	11,00 €	22,00 €
Calibratori	Cal HCG	020366	2	11,00 €	22,00 €
Calibratori	STAIA-PACK C- Peptide II	0025383	1	110,00 €	110,00 €
Calibratori	FERRITIN CAL box/3 sets	1158864	18	38,00 €	684,00 €
Calibratori	NT-proBNP CAL bx/1 set	6844453	19	52,40 €	995,60 €
Calibratori	Calibrator Kit 32 Bx/3 Sets	6844508	3	30,00 €	90,00 €
Calibratori	VITROS FREE PSA CALIBRATOR PK	6842847	10	38,00 €	380,00 €
Calibratori	VITROS TOTAL PSA II CALIB PK	6842849	11	38,00 €	418,00 €
Calibratori	HS Troponin I Calib box	6844437	22	50,00 €	1.100,00 €
Calibratori	iPTH CAL box/3 sets	6802893	10	60,00 €	600,00 €
Calibratori	ECi AFP CAL Isetx3tb (non US)	1515154	9	38,00 €	342,00 €
Calibratori	CORTISOL CAL box/3 sets	1681543	25	38,00 €	950,00 €
Calibratori	CEA CALIBRATOR box/1 set	1062306	9	38,00 €	342,00 €
Calibratori	Clin Chem Calibratore (ALD, AMY P, ACP, CHE)	16550	2	30,00 €	60,00 €
Controlli di calibraz.	VITROS FREE THYROID CNTR 3x3LV	1315654	7	20,20 €	141,40 €
Controlli di calibraz.	VITROS R.E.CONTROLLI 3SETx3LIV	1009406	3	60,00 €	180,00 €
Controlli di calibraz.	VITROS ECi ANEMIA CONTROLS 3X3	1619360	4	38,00 €	152,00 €
Controlli di calibraz.	VITROS ECiNTX CONTROLS	6800336	3	540,00 €	1.620,00 €
Controlli di calibraz.	CliniQA Liquid QC 2x3x3 ML	91474	7	76,00 €	532,00 €

Tipo	Prodotto	Codice	confezioni totali	Prezzo a confezione IVA esclusa	Totale 6 mesi IVA esclusa
Controlli di calibrazi.	PERFORM VERIFIER I BX/12 SETS	8067324	5	28,00 €	140,00 €
Controlli di calibrazi.	PERFORM VERIFIER II BX/12SETS	8231474	5	30,60 €	153,00 €
Controlli di calibrazi.	LIQ PERF VERIFIER I BX/6 BTLS	8466492	4	24,20 €	96,80 €
Controlli di calibrazi.	LIQ PERF VERIFIER II BX/6 BTLS	1384007	4	24,20 €	96,80 €
Controlli di calibrazi.	CRP PERFORM VERIF.	8936049	5	21,00 €	105,00 €
Controlli di calibrazi.	CRP PERFORM VERIF. II	8597452	5	21,00 €	105,00 €
Controlli di calibrazi.	TDM PERFORMANCE VERIFIER I 6X3	8962540	2	21,00 €	42,00 €
Controlli di calibrazi.	TDM PERFORMANCE VERIFIER Iii	8182172	2	21,00 €	42,00 €
Controlli di calibrazi.	UPROT PERFORMAS VERIF. I	6800190	2	24,40 €	48,80 €
Controlli di calibrazi.	Kit Calibrazione N.12 (Micro Tip) Acido Valproico Questo prodotto è accessorio alla sostituzione di prodotto (6801710) eseguito con altra	6801697	1	137,20 €	137,20 €
Controlli di calibrazi.	Performance Verifier I, II, III Omocisteina2	6842957	1	66,60 €	66,60 €
Controlli di calibrazi.	UPROT PERFORM VERIF.II	6800191	2	24,40 €	48,80 €
Controlli di calibrazi.	CLIN.CHEM CONTROL 16X5ML	16150	1	55,00 €	55,00 €
Controlli di calibrazi.	CLIN.CHEM CONTROL 2 6X5ML	16250	1	55,00 €	55,00 €
Controlli di calibrazi.	NT PRO BNP II Controls box/1 sets	6844507	10	240,00 €	2.400,00 €
Controlli di calibrazi.	iPTH CONTROL box/3 sets	6802895	4	134,00 €	536,00 €
Controlli di calibrazi.	HS Troponin I L entri box	6900040	8	66,00 €	528,00 €
Controlli di calibrazi.	Fujirebio Tumor Marker Control	10820	2	30,60 €	61,20 €
Controlli di calibrazi.	METABOLISM CNTL bx/3 sets	1420025	3	46,00 €	138,00 €
Controlli di calibrazi.	G6PD/6PGD CONTROLLO NORMALE	GKI0L	3	30,00 €	90,00 €
Controlli di calibrazi.	G6PD/6PGD CONTROLLO CARENTE	GKI0LC	3	30,00 €	90,00 €
Controlli di calibrazi.	LIQUICHEK CMP CTRL LEVEL 1	146IT	25	113,40 €	2.835,00 €
Controlli di calibrazi.	LIQUICHEK CMP CTRL LEVEL 2	147IT	25	113,80 €	2.845,00 €

<b>Tipo</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Codice</b>	<b>confezioni totali</b>	<b>Prezzo a confezione IVA esclusa</b>	<b>Totale 6 mesi IVA esclusa</b>
Controlli di calibrazi.	LYPHOCHECK PLUS CTRL TRILEVEL	370IT	3	300,00 €	900,00 €
Controlli di calibrazi.	LIQUID ASSAYED MULTIQUAL LEV 1	694IT	20	92,40 €	1.848,00 €
Controlli di calibrazi.	LIQUID ASSAYED MULTIQUAL LEV 3	696IT	20	92,40 €	1.848,00 €
Controlli di calibrazi.	LIQUICHEK TUMOR CTRL LEV 1	547IT	5	751,98 €	3.759,90 €
Controlli di calibrazi.	LIQUICHEK TUMOR CTRL LEV 3	549IT	5	751,98 €	3.759,90 €
Controlli di calibrazi.	LIQUICHEK IMMUNO PLUS CTR LEV1	361	5	482,90 €	2.414,50 €
Controlli di calibrazi.	LIQUICHEK IMMUNO PLUS CTR LEV2	362	4	482,90 €	1.931,60 €
Controlli di calibrazi.	LIQUICHEK IMMUNO PLUS CTRL LEV3	363	5	914,97 €	4.574,85 €
Controlli di calibrazi.	LIQ. SPEC. IMMUNO. CTRL LEV 1	364IT	15	675,78 €	10.136,70 €
Controlli di calibrazi.	LIQ. SPEC. IMMUNO. CTRL LEV 2	365IT	15	675,78 €	10.136,70 €
Controlli di calibrazi.	LIQUICHECK URINE LEVEL 1	397IT	1	108,60 €	108,60 €
Controlli di calibrazi.	LIQUICHECK URINE LEVEL2	398IT	3	108,60 €	325,80 €
Controlli di calibrazi.	LIQUICHEK ETHANOL/AMMONIA LEV1	544IT	24	326,94 €	7.846,56 €
Controlli di calibrazi.	LIQUICHEK ETHANOL/AMMONIA LEV3	546IT	29	119,00 €	3.451,00 €
Controlli di calibrazi.	LIQ IMMUNOLOGY CTRL LVL 2	595IT	20	353,00 €	7.060,00 €
Controlli di calibrazi.	LIQUICHEK IMMUNO. CTRL LEV 3	596IT	20	353,00 €	7.060,00 €
Controlli di qualità interni	LIQUICH. ETHANOL/AMMONIA LEV2	545IT	5	119,00 €	595,00 €
Controlli di qualità interni	Liquicheck Spinai Fluid CTRL 1	751IT	5	439,90 €	2.199,50 €
Controlli di qualità interni	Liquicheck Spinai Fluid CTRL 2	752IT	5	439,90 €	2.199,50 €
Controlli di qualità interni	Lyphocheck Urine Bone Markers CTRL	406IT	1	1.509,47 €	1.509,47 €
Controlli di qualità interni	Speciality Liquicheck Lta 2 Liv	359IT	3	676,76 €	2.030,28 €
Controlli di qualità interni	LIQUID ASSAYED MULTIQUAL LEV 2	695IT	2	92,40 €	184,80 €

<b>Tipo</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Codice</b>	<b>confezioni totali</b>	<b>Prezzo a confezione IVA esclusa</b>	<b>Totale 6 mesi IVA esclusa</b>
Materiale di consumo	FS HUMIDIFICATION PACKS BOX/1	6801892	14	47,00 €	658,00 €
Materiale di consumo	Essicanti (per Vitros® EciQ	6800083	10	31,60 €	316,00 €
Materiale di consumo	Standard Storage Rack Cover	952056	5	10,00 €	50,00 €
Materiale di consumo	Storage Racks Standard	952073	5	10,00 €	50,00 €
Materiale di consumo	MICROSENSOR CK FLS I & II BX/2	6801755	5	15,40 €	77,00 €
Materiale di consumo	DILUENT PACK 1	6801752	9	15,40 €	138,60 €
Materiale di consumo	DILUENT PACK 2	6801753	11	15,40 €	169,40 €
Materiale di consumo	FS CALIBRATOR 1 BOX/12BTLS	6801873	2	38,00 €	76,00 €
Materiale di consumo	RECONSTITUTION DIL.BOX/12 BTLS	6801874	4	12,80 €	51,20 €
Materiale di consumo	FUSION MICRO TIPS 1X4096	6801423	26	40,00 €	1.040,00 €
Materiale di consumo	FUSION CUVETTES 1X6000	6801422	9	96,00 €	864,00 €
Materiale di consumo	FS CARDRAK AIR FILTER	6801967	1	40,00 €	40,00 €
Materiale di consumo	IMMUNO-WASH FLUID BX/30BTLS	1830033	30	39,60 €	1.188,00 €
Materiale di consumo	VERSA TIPS 1000	6801715	756	18,00 €	13.608,00 €
Materiale di consumo	DESSICANT PACKS BX/2 SETS	1250232	123	17,60 €	2.164,80 €
Materiale di consumo	MICRO SAMPLE CUPS BOX/4000	1213115	9	40,00 €	360,00 €
Materiale di consumo	VITROS ECI ABSORPTION FILTER	6800100	14	20,40 €	285,60 €
Materiale di consumo	VITROS SIGNAL REAGENT PER 400T	1072693	501	13,60 €	6.813,60 €
Materiale di consumo	VITROS UNIV.WASH REAGENT 2X5L	8389793	79	28,20 €	2.227,80 €
Materiale di consumo	VITROS MAINTENANCE PACK	1831312	25	65,40 €	1.635,00 €
Materiale di consumo	VITROS ECI CONFEZ.DIL.B 100 T.	8321200	24	60,00 €	1.440,00 €
Materiale di consumo	VITROS ECI FOLATI/B12 200 TEST	1142561	64	18,00 €	1.152,00 €
Materiale di consumo	puntali AIA 1800	R019215L	3	10,00 €	30,00 €
Materiale di consumo	DILUENT PACK 3 box/3 packs	6801754	19	22,00 €	418,00 €
Materiale di consumo	HI 5AM DIL B (OFF)bx/4btl	1435866	1	60,00 €	60,00 €
Materiale di consumo	SAMPLE CUP PIERCE CAP BX/1000	1451392	2	16,00 €	32,00 €

<b>Tipo</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Codice</b>	<b>confezioni totali</b>	<b>Prezzo a confezione IVA esclusa</b>	<b>Totale 6 mesi IVA esclusa</b>
Materiale di consumo	DILUENT PACK 3 box/3 packs	6801754	19	22,00 €	418,00 €
Materiale di consumo	FS 5,1 ASSAY DATA DISK	6801876	80	2,20 €	176,00 €
Materiale di consumo	UD01 PACKS (EMPTY) BOX/6PACKS	6802246	1	15,40 €	15,40 €
Materiale di consumo	UD03 PACKS (EMPTY) BOX/6PACKS	6802248	2	15,40 €	30,80 €
Materiale di consumo	UD04 PACKS (EMPTY) BOX/6PACKS	6802249	5	15,40 €	77,00 €
Materiale di consumo	UD05 PACKS (EMPTY) BOX/6PACKS	6802250	5	15,40 €	77,00 €
Materiale di consumo	UDDL1 PACKS (EMPTY) BX/6PACKS	6802256	3	15,40 €	46,20 €
Materiale di consumo	Reference Fluid 800 BX/30	6844463	37	153,00 €	5.661,00 €
Materiale di consumo	HI SAM DIL A (ON) I00WLS	8430373	11	60,00 €	660,00 €
Materiale di consumo	ALIUQUOTER LABELS (4X5000}	952082	2	58,00 €	116,00 €
Materiale di consumo	ALIUQUOTER PRTR FOLIO-5 Rolls	952083	1	10,00 €	10,00 €
Materiale di consumo	Aliquoter Secondary Tubes	952267	86	58,00 €	4.988,00 €
Materiale di consumo	Aliquoter Tips	952298	48	10,00 €	480,00 €
Materiale di consumo	AIA-PACK SUBSTRATE SET II	20968	4	10,00 €	40,00 €
Materiale di consumo	Set Soluzione di Lavaggio	020955F	3	10,00 €	30,00 €
Materiale di consumo	Set Diluent	020956F	2	10,00 €	20,00 €
Materiale di consumo	FS SLIDE DISPOSAL LINERS bxl0	6801965	1	13,80 €	13,80 €
Materiale di consumo	WASTE CONTAINER LINER A	6802888	1	6,80 €	6,80 €
Materiale di consumo	WASTE CONTAINER LINER B	6802889	1	6,40 €	6,40 €
Materiale di consumo	Coppette Standardizzazione	20970	1	10,00 €	10,00 €
Materiale di consumo	Multianalita	960474	1	10,00 €	10,00 €
<b>Totale reagenti</b>					<b>1.232.881,72 €</b>
<b>Totale consumabili</b>					<b>7.243,60 €</b>
<b>Totale strumenti</b>					<b>183.732,00</b>
<b>Totale 6 mesi IVA esclusa</b>					<b>1.423.857,32</b>