



Sede legale: via Venezia n.16 - 15121 Alessandria. Codice fiscale/Partita IVA: 01640560064.
Telefono: (0131) 206111- www.ospedale.al.it
info@ospedale.al.it - asoalelessandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

STRUTTURA: Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali

DETERMINAZIONE N. 130 DEL 25/01/2022

OGGETTO: PROCEDURA APERTA, IN AMBITO EUROPEO, PER LA FORNITURA DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER L'ESECUZIONE DI ESAMI DI CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA, EMATOLOGIA, COAGULAZIONE DI PRIMO LIVELLO, TOSSICOLOGIA E SIEROLOGIA INFETTIVOLOGICA PER IL LABORATORIO HUB DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA (``CORE LAB`` ALTA AUTOMAZIONE) E PER I LABORATORI SPOKE DELL'AREA DELLA PROVINCIA DI ALESSANDRIA (ASL AL), COMPRENSIVI DEI REATTIVI, DEL MATERIALE DI CONSUMO, DELL'ASSISTENZA TECNICA E DELLE OPERE PER L'ADEGUAMENTO DEI LOCALI E LA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI N. GARA ANAC 7502668 (SPESA PRESUNTA ASO AL € 22.353.334,71 IVA 22% INCLUSA).`` - PRESA D'ATTO DELLA SENTENZA DEL CONSIGLIO DI STATO IN DATA 21/01/2022, E PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI (SPESA PRESUNTA ASO AL EURO 22.353.334, 71 IVA 22% INCLUSA).

Responsabile Struttura Rizzo Luigi

STRUTTURA:Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali

OGGETTO: PROCEDURA APERTA, IN AMBITO EUROPEO, PER LA FORNITURA DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER L'ESECUZIONE DI ESAMI DI CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA, EMATOLOGIA, COAGULAZIONE DI PRIMO LIVELLO, TOSSICOLOGIA E SIEROLOGIA INFETTIVOLOGICA PER IL LABORATORIO HUB DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA ("CORE LAB" ALTA AUTOMAZIONE) E PER I LABORATORI SPOKE DELL'AREA DELLA PROVINCIA DI ALESSANDRIA (ASL AL), COMPRENSIVI DEI REATTIVI, DEL MATERIALE DI CONSUMO, DELL'ASSISTENZA TECNICA E DELLE OPERE PER L'ADEGUAMENTO DEI LOCALI E LA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI N. GARA ANAC 7502668 (SPESA PRESUNTA ASO AL € 22.353.334,71 IVA 22% INCLUSA). - PRESA D'ATTO DELLA SENTENZA DEL CONSIGLIO DI STATO IN DATA 21/01/2022, E PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI (SPESA PRESUNTA ASO AL EURO 22.353.334, 71 IVA 22% INCLUSA).

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo
Rizzo Luigi

VISTO il D.Lgs 165/2001 e s.m.i.;

VISTO il vigente Atto Aziendale;

VISTO il regolamento vigente che disciplina le competenze per l'adozione degli atti amministrativi,

IL DIRETTORE F.F.

VISTO il D.Lgs 18/04/2016 n.50 "*Codice dei Contratti pubblici*" così come modificato dal D. Lgs. 19.04.2017 n. 56 "Disposizioni integrative e correttive al D. Lgs. 18/04/2016 n. 50";

RICHIAMATA la determinazione dirigenziale della SC Area Appalti Innovativi e procedure di gara sovrazionali n.1168 del 24/09/2019, con la quale veniva indetta quale determinazione a contrarre ai sensi dell'art.32, comma 2, del D.Lgs.18/04/2016 n.50, la gara mediante procedura aperta, in ambito europeo, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 18/04/2016 nr. 50 e s.m.i., con aggiudicazione a favore dell'offerta

economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, avente ad oggetto: *Fornitura di sistemi diagnostici per l'esecuzione di esami di chimica clinica, immunometria, ematologia, coagulazione di primo livello, tossicologia e sierologia infettivologica per il laboratorio hub dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria ("core lab" alta automazione) e per i laboratori spoke dell'area della provincia di Alessandria (ASL AL), comprensivi dei reattivi, del materiale di consumo, dell'assistenza tecnica e delle opere per l'adeguamento dei locali e la realizzazione degli impianti".*

Oggetto dell'appalto

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principal e) S (secondar ia)	Importo
1	Sistemi diagnostici per l'esecuzione di esami di chimica clinica, immunometria, ematologia, coagulazione di primo livello, tossicologia e sierologia infettivologica per il Laboratorio HUB dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria ("CORE LAB" ALTA AUTOMAZIONE) e per i laboratori Spoke dell'area della provincia di Alessandria (ASL AL), comprensivi dell'assistenza tecnica (punti a – d – g – h – j – k – l – m – o – p dell'art.4 dell'Allegato 1 - Capitolato Speciale – A. Capitolato speciale descrittivo della fornitura)	38434000-6	P	<i>Euro 4.851.000,00.</i>
2	Reattivi, del materiale di consumo (punti b – c – e – f – q dell'art.4 dell'Allegato 1 - Capitolato Speciale – A. Capitolato speciale descrittivo della fornitura)	33696500-0	P	<i>Euro 27.489.000,00.</i>
3	Opere per l'adeguamento dei locali e la realizzazione degli impianti (punti i – n dell'art.4 dell'Allegato 1 - Capitolato speciale descrittivo della fornitura)	45454000-4 45317000-2 45331000-6	S	<i>Euro 1.667.000,00.</i>
Importo totale a base di gara				Euro 34.007.000,00

L'importo a base di gara è al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, ed è comprensivo degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 40.000,00 con riferimento al PSC relativo alle Opere presso ASO AL e a € 1.400,00 per ASO AL e € 1.400,00 per ASL AL con riferimento al DUVRI Iva e/o altre imposte e contributi di legge esclusi.

L'appalto è finanziato con fondi aziendali di parte corrente.

DATO ATTO CHE:

- con la determinazione n.1168 del 24/09/2019, sopra citata, sono stati approvati i seguenti documenti:
 - ✓ Disciplinare, Capitolato speciale descrittivo, Capitolato speciale di esecuzione e relativi documenti allegati,
 - ✓ bando di gara per la pubblicazione sulla GUCE,
 - ✓ bando di gara per la pubblicazione sulla GURI,
 - ✓ estratto del bando di gara destinato alla pubblicazione sui quotidiani.
- che con la sopra richiamata determinazione dirigenziale, si disponevano, altresì, le modalità di pubblicazione del bando di gara e dell'estratto al bando di gara;
- che il bando di gara è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 5° Serie Speciale – Contratti Pubblici n.116 del giorno 02/10/2019;
- che il bando di gara è stato pubblicato sul supplemento alla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 01/10/2019, n. 2019/S 189-458998;
- che l'estratto del bando di gara è stato pubblicato su "Il Giornale Del Piemonte", su "Gazzetta Aste ed Appalti Pubblici", su " Il Secolo XIX ed. Basso Piemonte" e su "Italia Oggi" in data 10/10/2019;
- che il bando è stato pubblicato sul profilo dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria;
- che la gara è stata pubblicata sulla piattaforma di e-procurement Sintel (ID 115800700), così come le risposte alle richieste di chiarimenti;
- che con determinazione dirigenziale della SC Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali n.1381 del 13/11/2019 veniva posticipata la data di scadenza per la presentazione delle offerte mediante pubblicazione di avviso di rettifica;
- che con determinazione dirigenziale della SC Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali n.114 del 24/01/2020 veniva rettificato il Capitolato tecnico e di conseguenza ridefinire la data di scadenza di presentazione delle offerte, mediante pubblicazione di avviso di rettifica;
- che il termine fissato per la presentazione delle offerte è scaduto in data 12.00 del giorno 02/03/2020.
- l'aggiudicazione della fornitura è prevista, a lotto unico, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per la determinazione della quale verrà attribuito agli elementi di valutazione sotto riportati, il punteggio massimo di punti 100 di cui:
 - a) qualità: punti max 70 (attribuiti secondo i criteri dettagliati nel capitolato speciale di gara e relativi allegati).
 - b) prezzo: punti max 30 (ove per prezzo si intende il costo complessivo della fornitura),
- come risulta dal verbale stilato e redatto in data 04.03.2020 dal seggio di gara di questa Azienda, come risulta dal relativo verbale, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, i

soggetti partecipanti, le cui offerte sono pervenute entro il termine di scadenza fissato sopra citato, sono stati ammessi a partecipare alla gara, come di seguito indicato:

1. RTI costituito BECKMAN COULTER SRL (Mandataria) Diasorin spa (Mandante) Instrumentation Laboratory spa (Mandante) Scotta srl (Mandante) Innotec srl (Mandante);
2. Costituendo raggruppamento temporaneo Siemens Healthcare srl (Mandataria) Dasit SpA (Mandante) A.B.P. Nocivelli spa (Mandante);

- in data 05/03/2020 il seggio di gara ha proceduto all'apertura delle buste telematiche contenenti le offerte tecniche delle Ditte offerenti, al fine di accertarne il contenuto, verificando la rispondenza dei documenti in esse contenute con quanto richiesto nel Disciplinare di gara, come risulta dal relativo verbale, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- la Commissione Giudicatrice della presente gara nominata con Determinazione dirigenziale della SC Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali n.962 del 24/06/2020, ha provveduto alla valutazione delle offerte nelle date 30/06/2020, 01/09/2020, 08/09/2020, 10/09/2020, 22/09/2020, 07/10/2020, 21/10/2020, 29/10/2020, 16/11/2020, addivenendo alla definizione dell'esclusione di entrambe le offerte per non rispondenza a requisiti essenziali richiesti, come risulta dai relativi verbali, allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- con nota prot.n.24591 del 17 novembre 2020, il Direttore SC Area Appalti Innovativi e procedure d'acquisto sovrazionali, all'esito delle valutazioni operate dalla Commissione Giudicatrice e riportate nel verbale n.9 del 16 novembre 2020, comunicava ai sensi dell'art.76 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., l'esclusione dalla procedura di gara del RTI Beckman, per le motivazioni contenute nel verbale della Commissione giudicatrice citato;
- con nota prot.n.24588 del 17 novembre 2020, il Direttore SC Area Appalti Innovativi e procedure d'acquisto sovrazionali, all'esito delle valutazioni operate dalla Commissione Giudicatrice e riportate nel verbale n.9 del 16 novembre 2020, comunicava ai sensi dell'art.76 del D.Lgs. n.50/2016 e s.m.i., l'esclusione dalla procedura di gara del RTI Siemens, per le motivazioni contenute nel verbale della Commissione giudicatrice citato;
- per l'annullamento previa sospensione cautelare del predetto provvedimento di esclusione, il RTI Beckman notificava a questa Azienda in data 15 dicembre 2020 ricorso al TAR Piemonte, che veniva iscritto a ruolo con il n.984/2020 e per la cui discussione in Camera di Consiglio veniva fissata l'udienza del 13 gennaio 2021;
- per l'annullamento previa sospensione cautelare del predetto provvedimento di esclusione, il RTI Siemens notificava a questa Azienda in data 17 dicembre 2020 ricorso al TAR Piemonte, che veniva iscritto a ruolo con il n.1009/2020 e per la cui discussione in Camera di Consiglio veniva fissata l'udienza del 13 gennaio 2021;
- con deliberazione del Direttore generale n.4 del 07/01/2021 questa Azienda Ospedaliera disponeva la revoca in autotutela provvedimento esclusione prot.n.24591 del 17.11 2020 dell'RTI Beckman;
- con deliberazione del Direttore generale n.5 del 07/01/2021 questa Azienda Ospedaliera disponeva la revoca in autotutela provvedimento esclusione prot.n.24591 del 17.11 2020 dell'RTI Siemens;

- in data 15/01/2021 il TAR Piemonte si pronunciava in merito ai ricorsi proposti dalle due RTI, dichiarando la cessazione della materia del contendere, avendo l'Azienda ospedaliera riammesso le due RTI suddette;
- la Commissione Giudicatrice della presente gara nominata con Determinazione dirigenziale della SC Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali n.962 del 24/06/2020, proseguiva pertanto nella propria attività di valutazione delle offerte in data 26/03/2020, 08/04/2020, 14/04/2020 e 28/04/2020, formulando i propri giudizi, come risulta dai relativi verbali, allegati al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- nel corso della seduta svoltasi in data 05.05.2020, il Seggio di gara dichiarava l'aggiudicazione provvisoria ai sensi e per gli effetti dell'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 a favore del Costituendo raggruppamento temporaneo Siemens Healthcare srl (Mandataria) Dasit SpA (Mandante) A.B.P. Nocivelli spa (Mandante) con l'importo di € 28.519.724,17 IVA esclusa, come risulta dal relativo verbale, allegato al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale;
- con determinazione dirigenziale della SC Area appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali n.817 del 12/05/2021, sulla base delle risultanze della seduta di aggiudicazione provvisoria suddetta, la procedura di gara in oggetto veniva aggiudicata definitivamente al Costituendo raggruppamento temporaneo Siemens Healthcare srl (Mandataria) Dasit SpA (Mandante) A.B.P. Nocivelli spa (Mandante) con l'importo di € 28.519.724,17 IVA esclusa, come da offerta n.20101452 del 24/02/2020.
- con Sentenza n.00872/2021 REG.PROV.COLL. N.00084/2021 REG. RIC. - N.00131/2021 REG. RIC., pubblicata in data 30/09/2021, il Tribunale Amministrativo Regionale (Sezione Prima), per il Piemonte, pronunciandosi in merito al ricorso di Beckman Coulter srl iscritto a ruolo con il n.84 del 2021, integrato da motivi aggiunti, e al ricorso di Siemens Healthcare srl iscritto a ruolo con il n.131 del 2021, disponeva l'annullamento della deliberazione del Direttore generale dell'Azienda Ospedaliera "Santi Antonio e Biagio e Cesare Arrigo" di Alessandria n. 5 del 07.01.2021 di revoca in autotutela dell'esclusione della concorrente Siemens Healthcare s.r.l., nonché la conseguente aggiudicazione disposta in favore di Siemens Healthcare s.r.l. (determinazione dirigenziale della SC Area appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali n.817 del 12/05/2021);
- con determinazione dirigenziale della SC Area appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali n.1573 del 08/10/2021, come disposto dal Tribunale Amministrativo Regionale, veniva disposta la nuova aggiudicazione della procedura di gara in oggetto nei confronti del RTI costituito BECKMAN COULTER SRL (Mandataria) Diasorin spa (Mandante) Instrumentation Laboratory spa(Mandante) Scotta srl (Mandante) Innotec srl(Mandante), per l'importo di Euro 27.413.479,45 IVA esclusa, alle condizioni di cui all'offerta n.1005/2019 SL/sc.

PRESO ATTO della Sentenza N. 00397/2022REG.PROV.COLL.N. 09457/2021 REG.RIC., in data 21/01/2022, con la quale la Terza Sezione del Consiglio di Stato ha accolto il ricorso in appello, numero di registro generale 9457 del 2021, proposto da Siemens Healthcare s.r.l. per la riforma della sentenza del Tribunale Amministrativo Regionale per il Piemonte (Sezione Prima) n.00872/2021, e per l'effetto, in

riforma della sentenza appellata, respinge i ricorsi – principale ed incidentale, proposti in primo grado da Beckman Coulter s.r.l., così come i relativi motivi aggiunti.

CONSIDERATO CHE per l'effetto della sentenza sopra citata, la procedura di gara in oggetto deve essere nuovamente aggiudicata nei confronti del Costituendo raggruppamento temporaneo Siemens Healthcare srl (Mandataria) Dasit SpA (Mandante) A.B.P. Nocivelli spa (Mandante).

DATO ATTO CHE:

- l'importo dell'offerta del Costituendo raggruppamento temporaneo Siemens Healthcare srl (Mandataria) Dasit SpA (Mandante) A.B.P. Nocivelli spa (Mandante), risulta di Euro 28.519.724,17 IVA esclusa, come da offerta n.20101452 del 24/02/2020;
- ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs 50/16, l'importo della cauzione definitiva da richiedere al soggetto affidatario della presente fornitura (calcolato sul 10% dell'importo contrattuale I.V.A. esclusa) risulta il seguente, fatte salve le riduzioni previste dall'art.93, comma 7, del D.Lgs 50/16 per la garanzia provvisoria.

DITTA	IMPORTO CONTRATTUALE I.V.A. ESCLUSA	CAUZIONE DEFINITIVA
Costituendo RTI Siemens Healthcare srl (Mandataria) Dasit SpA (Mandante) A.B.P. Nocivelli spa (Mandante)	€ 28.519.724,17	€ 2.851.972,417

- ai sensi del disposto di cui all'art.32 comma 7 del Decreto Legislativo 18.04.2016 n.50, l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace dopo la verifica sul possesso dei prescritti requisiti a carico del soggetto contraente;
- la stipula del contratto verrà effettuata, da ciascuna Azienda, entro il termine di sessanta giorni dall'acquisizione dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva;
- per le finalità previste dall'art. 1 comma 449 della Legge 27.12.2006 n. 296 così come modificato dall'art. 7 del Decreto Legge 07.05.2012 n. 52 convertito nella Legge 06.07.2012 n. 94, questa Amministrazione ha proceduto autonomamente all'effettuazione e all'aggiudicazione della presente procedura di gara in quanto, non risultano attive convenzioni stipulate dalla Consip S.p.a. per la

fornitura in oggetto. Analogamente, non risultano contratti di fornitura attivi derivanti dall'effettuazione di gare da parte della Società di Committenza Regionale (S.C.R.).

- per quanto riguarda l'applicazione dell'art. 17 del Decreto Legge 06.07.2011 n. 98 convertito con modificazioni dalla Legge 15.07.2011 n. 111, non sussistono al momento prezzi di riferimento elaborati dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.) relativi ai beni oggetto del presente provvedimento.
- la fornitura di cui al presente provvedimento amministrativo dovrà essere effettuata alle condizioni contrattuali dettagliatamente indicate nei documenti di gara.
- alla presente procedura è stato assegnato il CIG 7991684244, come "Accordo quadro/convenzione"; ciascuna Azienda dovrà provvedere in fase di esecuzione del contratto ad acquisire il C.I.G. tracciante, derivato da accordo quadro, da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari come prescritto dall'art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i.;
- infine, la spesa complessiva presunta per l'ASO AL, derivante dal presente provvedimento ammontante a complessivi 22.353.334,71 I.V.A. 22% inclusa, verrà contabilizzata sui conti sotto riportati del budget finanziario della SC Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali degli anni di competenza, dove trova copertura con i fondi di bilancio di parte corrente:
 - ✓ € 4.313.786,55 sul conto 3.10.05.04 "Canoni per beni strumentali sanitari"
 - ✓ € 18.039.548,17 sul conto 3.10.01.07 "Reagenti di laboratorio"

DETERMINA

Per le motivazioni esposte in premessa, che integralmente si confermano:

1. di prendere atto della Sentenza N. 00397/2022REG.PROV.COLL.N. 09457/2021 REG.RIC., pubblicata in data 21/01/2022, con la quale la Terza Sezione del Consiglio di Stato ha accolto il ricorso in appello, numero di registro generale 9457 del 2021, proposto da Siemens Healthcare s.r.l. per la riforma della sentenza del Tribunale Amministrativo Regionale per il Piemonte (Sezione Prima) n.00872/2021, e per l'effetto, in riforma della sentenza appellata, respinge i ricorsi – principale ed incidentale – proposti in primo grado da Beckman Coulter s.r.l., così come i relativi motivi aggiunti, relativamente alla procedura aperta per la fornitura di sistemi diagnostici per l'esecuzione di esami di chimica clinica, immunometria, ematologia, coagulazione di primo livello, tossicologia e sierologia infettivologica per il Laboratorio HUB dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria ("core lab" alta automazione) e per i laboratori spoke dell'Area della provincia di Alessandria (ASL AL), comprensivi dei reattivi, del materiale di consumo, dell'assistenza tecnica e delle opere per l'adeguamento dei locali e la realizzazione degli impianti - N. GARA ANAC 7502668;
2. di disporre, per l'effetto della sentenza di cui al punto 1., la nuova aggiudicazione della procedura di gara in oggetto nei confronti del Costituendo raggruppamento temporaneo Siemens Healthcare srl (Mandataria) Dasit SpA (Mandante) A.B.P. Nocivelli spa (Mandante), per l'importo di Euro 28.519.724,17 IVA esclusa, come da offerta n.20101452 del 24/02/2020, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale.

n.	Descrizione servizi/beni	Importo ASO AL	Importo ASL AL
1	Sistemi diagnostici per l'esecuzione di esami di chimica clinica, immunometria, ematologia, coagulazione di primo livello, tossicologia e sierologia infettivologica per il Laboratorio HUB dell'Azienda Ospedaliera di Alessandria ("CORE LAB" ALTA AUTOMAZIONE) e per i laboratori Spoke dell'area della provincia di Alessandria (ASL AL), comprensivi dell'assistenza tecnica (punti a – d – g – h – j – k – l – m – o – p dell'art.4 dell'Allegato 1 - Capitolato Speciale – A. Capitolato speciale descrittivo della fornitura)	€ 2.041.874,03	€ 2.647.388,52
2	Reattivi, del materiale di consumo (punti b – c – e – f – q dell'art.4 dell'Allegato 1 - Capitolato Speciale – A. Capitolato speciale descrittivo della fornitura)	€ 14.786.514,89	€ 7.377.946,73
3	Opere per l'adeguamento dei locali e la realizzazione degli impianti (punti i – n dell'art.4 dell'Allegato 1 - Capitolato speciale descrittivo della fornitura)	€ 1.494.016,58	€ 171.983,40
	TOTALE	€ 18.322.405,50	€ 10.197.318,65
	TOTALE GENERALE € 28.519.724,15 IVA ESCLUSA		

3. di specificare inoltre che la fornitura di cui al presente provvedimento amministrativo dovrà essere effettuata alle condizioni contrattuali dettagliatamente indicate nei documenti di gara, notificati ed accettati dalla Ditta aggiudicataria nel corso della procedura di gara.
4. di dare atto che l'aggiudicazione definitiva diverrà efficace dopo la verifica sul possesso dei prescritti requisiti a carico della Ditta aggiudicataria e la stipula del relativo contratto con la ditta aggiudicataria verrà effettuata, da ciascuna Azienda, entro il termine di sessanta giorni dall'acquisizione dell'efficacia dell'aggiudicazione definitiva;
5. di evidenziare che alla presente procedura è stato assegnato il CIG 7991684244, come "Accordo quadro/convenzione"; ciascuna Azienda dovrà provvedere in fase di esecuzione del contratto ad acquisire il C.I.G. tracciante, derivato da accordo quadro, da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari come prescritto dall' art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i.;

6. di precisare, per le motivazioni addotte in preambolo, che questa Amministrazione ha proceduto autonomamente all'effettuazione e all'aggiudicazione della presente procedura di acquisto senza il preventivo ricorso a convenzioni stipulate da Consip S.p.a., a gare effettuate da centrali di committenza regionale ovvero al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 05.10.2010 n. 207;
7. di stabilire che, ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs 50/16, l'importo della cauzione definitiva da richiedere al soggetto affidatario della presente fornitura (calcolato sul 10% dell'importo contrattuale I.V.A. esclusa) risulta il seguente, fatte salve le riduzioni previste dall'art.93, comma 7, del D.Lgs 50/16 per la garanzia provvisoria.

DITTA	IMPORTO CONTRATTUALE I.V.A. ESCLUSA	CAUZIONE DEFINITIVA
RTI Siemens Healthcare srl (Mandataria) Dasit SpA (Mandante) A.B.P. Nocivelli spa (Mandante)	€ 28.519.724,17	€ 2.851.972,417

8. di dare altresì atto che la spesa complessiva per l'ASO AL, derivante dal presente provvedimento ammontante a complessivi 22.353.334,71 I.V.A. 22% inclusa, verrà contabilizzata sui conti sotto riportati del budget finanziario della SC Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali degli anni di competenza, dove trova copertura con i fondi di bilancio di parte corrente:
- ✓ € 4.313.786,55 sul conto 3.10.05.04 "Canoni per beni strumentali sanitari"
 - ✓ € 18.039.548,17 sul conto 3.10.01.07 "Reagenti di laboratorio"
9. di dare infine atto che questa Azienda si è riservata nel bando di gara l'attivazione delle opzioni contrattuali sotto riportate;

RINNOVO DEL CONTRATTO - IMPORTO Euro 12.000.000,00 IVA esclusa

Al termine del periodo contrattuale di mesi 84, con il pagamento dell'ultimo canone, tutte le opere edili ed impiantistiche diverranno di proprietà dell'Azienda Ospedaliera.

Per la restante parte di fornitura, la stazione appaltante si riserva la facoltà di rinnovare il contratto, alle medesime condizioni, per una durata pari a 24 mesi (anche di 12 mesi in 12 mesi). La stazione appaltante esercita tale facoltà comunicandola all'appaltatore mediante posta elettronica certificata almeno 15 giorni prima della scadenza del contratto originario.

MODIFICHE DEL CONTRATTO

Il contratto di appalto potrà essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 106, comma 1, lett. a) del Codice, nei seguenti casi :

OPZIONE PER AMPLIAMENTO CONTRATTUALE – Euro 11.000.000,00 IVA esclusa

Questa Azienda si riserva la facoltà di ampliamento contrattuale, nei seguenti casi:

- in funzione della DGR nr. 63-7323 in data 30.7.18, con la quale la Regione Piemonte ha individuato l'Azienda ospedaliera di Alessandria quale HUB per l'alta automazione con riferimento alle aziende dell'Area interaziendale di coordinamento nr. 5, ASL AL e ASL AT;
- in funzione di un aumento degli esami da effettuarsi presso il Laboratorio HUB e i Laboratori Spoke;
- in funzione di mutate esigenze di carattere strutturale ed impiantistico, che dovessero manifestarsi nel corso dell'esecuzione dell'appalto.

OPZIONE PER PROSECUZIONE DEL CONTRATTO - IMPORTO Euro 6.000.000,00 IVA esclusa

La durata del contratto in corso di esecuzione potrà essere modificata per il tempo strettamente necessario alla conclusione delle procedure necessarie per l'individuazione del nuovo contraente ai sensi dell'art. 106, comma 11 del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi - o più favorevoli - prezzi, patti e condizioni, per un periodo pari a 12 mesi di fornitura.

OPZIONE REVISIONE PREZZI - IMPORTO Euro 3.150.000,00 IVA esclusa

Decorsi i primi 12 mesi dall'avvio del contratto, è facoltà dell'aggiudicatario di richiedere una revisione dei prezzi, vedasi art. 6 del Capitolato Speciale di esecuzione fornitura

10. di nominare ai sensi dell'art.111 del D.Lgs.50/2016 e s.m.i., i seguenti Direttori dell'Esecuzione del Contratto per l'ASO AL:
 - ✓ Attrezzature medicali e assistenza tecnica: l'ing. Gianluca Marocco – Dirigente Responsabile S.S. Ingegneria Clinica, o suo delegato
 - ✓ Per il materiale di consumo: dott. Luigi Rizzo – Dirigente SC Acquisti e Servizi economici, o suo delegato
11. di dare atto che in merito alle Opere edili ed impiantistiche da svolgersi presso l'ASO AL, la Stazione Appaltante nominerà una propria Struttura di Direzione dei lavori, Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e per il collaudo, con oneri a proprio carico;
12. di dare atto che l'ASL AL dovrà procedere in fase di adesione alla nomina del Direttore dell'Esecuzione del Contratto;

Stante l'urgenza di adottare il presente provvedimento, tenuto conto della necessità di avvio del nuovo contratto in sostituzione dell'attuale.

DETERMINA

Di rendere il presente atto immediatamente esecutivo, come previsto dall'art. 28 comma 2 della L.R. n.10 del 24.1.1995, sussistendo le condizioni di cui all'art.134 del D.Lgs. n.267 del 18.8.2000.

IL DIRETTORE F.F.

Rizzo Luigi

SCHEMA DI OFFERTA ECONOMICA: compilare i campi evidenziati in azzurro

Costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese	
Offerta n. e data	20101452 del 24/02/2020
Ragione o denominazione sociale	SIEMENS HEALTHCARE SRL
Città	MILANO
CAP	20128
Via e n. civico	VIA VIPITENO N. 4
PROVINCIA	MILANO
CODICE FISCALE	04785851009
P.I.	12268050155
TEL./FAX	TEL. 02 243.1
PEC	gare.shc@pec.siemens.it
Ragione o denominazione sociale	DASIT S.p.A.
Città	MILANO
CAP	20122
Via e n. civico	VIA S. SOFIA N. 22
PROVINCIA	MILANO
CODICE FISCALE	03222390159
P.I.	03222390159
TEL./FAX	TEL. 02939911
PEC	servizi.commerciali@legalmail.it
Ragione o denominazione sociale	A.B.P. NOCIVELLI S.P.A. (Azienda Bresciana Petroli Nocivelli S.PA)
Città	CASTEGNATO
CAP	25045
Via e n. civico	VIA PADANA SUPERIORE N. 67
PROVINCIA	BRESCIA
CODICE FISCALE	0303020176
P.I.	0303020176
TEL./FAX	tel. 030/2142011 fax 030/2141056
PEC	abpnocivellispa@legalmail.it

DETTAGLIO OFFERTA COMPLESSIVA	BASE D'ASTA	OFFERTA costo netto - IVA esclusa
prezzo 1 = indicare l'importo contenuto nell'importo a base d'asta di € 4.851.000,00 IVA esclusa, per la parte di prestazione principale di cui ai punti a – d – g – h – j – k – l – m – o – p dell'art.4 dell'Allegato 1 - Capitolato speciale descrittivo della fornitura	€ 4.851.000,00	€ 4.689.262,55

prezzo 2 = indicare l'importo contenuto nell'importo a base d'asta di € 27.489.000,00 IVA esclusa, per la parte di prestazione principale di cui ai punti b – c – e – f – q dell'art.4 dell'Allegato 1 - Capitolato speciale descrittivo della fornitura	€ 27.489.000,00	€ 22.164.461,62
prezzo 3 = indicare l'importo contenuto nell'importo a base d'asta di € 1.667.000,00. IVA esclusa per la prestazione secondaria di cui di cui ai punti i – n dell'art.4 dell'Allegato 1 - Capitolato speciale descrittivo della fornitura	€ 1.667.000,00	€ 1.666.000,00

DETTAGLIO PREZZO 1	OFFERTA costo netto - IVA esclusa
canone annuo ASO AL, relativo alle prestazioni di cui ai punti a – d – g – h – j – k – l – m – o – p;	€ 291.696,29
canone complessivo ASO AL, relativo alle prestazioni di cui ai punti a – d – g – h – j – k – l – m – o – p;	€ 2.041.874,03
costi della sicurezza derivanti da interferenza ASO AL (già inclusi nel prezzo)	*
canone annuo ASL AL, relativo alle prestazioni di cui ai punti a – d – g – h – j – k – l – m – o – p;	€ 378.198,36
canone complessivo ASL AL, relativo alle prestazioni di cui ai punti a – d – g – h – j – k – l – m – o – p;	€ 2.647.388,52
costi della sicurezza derivanti da interferenza ASL AL (già inclusi nel prezzo)	*

DETTAGLIO PREZZO 2	OFFERTA costo netto - IVA esclusa
compilazione del modello di cui all'Allegato 8 (foglio Analiti obbligatori Hub e foglio Analiti obbligatori Spoke), con le indicazioni di prezzo a referto per ogni singolo analita, e costo totale annuo prestazioni refertate (costo unitario X q.tà annua)	VEDASI ALLEGATO 8 COMPILATO

DETTAGLIO PREZZO 3	OFFERTA costo netto - IVA esclusa
canone annuo ASO AL, relativo alle prestazioni di cui ai punti i – n;	€ 198.930,94
canone complessivo ASO AL, relativo alle prestazioni di cui ai punti i – n;	€ 1.392.516,58
costi della sicurezza derivanti da interferenza ASO AL (già inclusi nel prezzo 2)	*
spese tecniche per la progettazione ASO AL (già inclusi nel prezzo 2)	€ 85.000,00
spese tecniche per il coordinamento alla sicurezza ASO AL (già inclusi nel prezzo 2)	€ 16.500,00
canone annuo ASL AL, relativo alle prestazioni di cui ai punti i – n;	€ 20.926,20
canone complessivo ASL AL, relativo alle prestazioni di cui ai punti i – n;	€ 146.483,40
costi della sicurezza derivanti da interferenza ASL AL (già inclusi nel prezzo 2)	*
spese tecniche per la progettazione ASL AL (già inclusi nel prezzo 2)	€ 18.000,00
spese tecniche per il coordinamento alla sicurezza ASL AL (già inclusi nel prezzo 2)	€ 7.500,00

*Esplicitati sulla piattaforma come richiesto nel punto nr. 91 della "Lettera di chiarimenti n.6" del 05/12/2019

Ulteriori informazioni inerenti l'offerta, come da Disciplinare di gara, da rendersi su fogli separati da allegarsi alla presente offerta

ASO 'SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo' Determinazione Numero 130 del 25/01/2022, pagina 14 di 50

CANONI SIEMENS

Descrizione	Prezzo unitario/Strumento A	Unità totali HUB + SPOKE B	Totale A X B	QUANTITA HUB	QUANTITA SPOKE	PREZZO TOTALE HUB	PREZZO TOTALE SPOKE	HUB ALESSANDRIA	NOVI LIGURE	CASALE M.	ACQUI TERME	TORTONA	OVADA
APTIO	98.000,00	1	98.000,00	1	0	98.000,00		98.000,00					
Tempus	15.000,00	1	15.000,00	1	0	15.000,00		15.000,00					
CH930	6.000,00	15	90.000,00	5	10	30.000,00	60.000,00	30.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
IM 1300	6.000,00	10	60.000,00	0	10		60.000,00		12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00	12.000,00
IM 1600	7.000,00	3	21.000,00	3	0	21.000,00		21.000,00					
SH	2.000,00	10	20.000,00	3	7	6.000,00	14.000,00	6.000,00	4.000,00	4.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
ATRAS	7.000,00	3	21.000,00	1	2	7.000,00	14.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00			
AQUA	10.000,00	2	20.000,00	1	1	10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00				
CS2500	2.000,00	8	16.000,00	0	8		16.000,00			4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
CS5100	3.500,00	4	14.000,00	2	2	7.000,00	7.000,00	7.000,00	7.000,00				
		57	375.000,00	17	40	194.000,00	181.000,00						

CANONI DASIT

Descrizione	Prezzo unitario/Strumento A	Unità totali HUB + SPOKE B	Totale A X B	QUANTITA HUB	QUANTITA SPOKE	PREZZO TOTALE HUB	PREZZO TOTALE SPOKE	HUB ALESSANDRIA	NOVI LIGURE	CASALE M.	ACQUI TERME	TORTONA	OVADA
Sysmex XN 9100 IV CI + DI60	70.000,00	1	70.000,00	1	0	70.000,00		70.000,00					
Sysmex XN 3100	32.000,00	1	32.000,00	0	1		32.000,00		32.000,00				
Sysmex XN 2000	24.000,00	1	24.000,00	0	1		24.000,00			24.000,00			
Sysmex XN 1000	13.000,00	7	91.000,00	0	7		91.000,00		13.000,00		26.000,00	26.000,00	26.000,00
Sysmex SP-50	9.000,00	1	9.000,00	0	1		9.000,00			9.000,00			
		11	226.000,00	1	10	70.000,00	156.000,00						

Descrizione	Totale	PREZZO TOTALE HUB	PREZZO TOTALE SPOKE	HUB ALESSANDRIA	NOVI LIGURE	CASALE M.	ACQUI TERME	TORTONA	OVADA
Attrezzature complementari	48.894,29	19.645,41	29.248,88	19.645,41	3.075,44	3.806,12	2.008,82	2.121,77	937,33
Arredi	20.000,36	8.050,88	11.949,48	8.050,88	16.167,33	5.923,87	2.593,85	3.578,84	984,99
	68.894,65	27.696,29	41.198,36						

PRE-ANALITICA e CORELAB HUB ALESSANDRIA				
SETTORE/GRUPPO	Descrizione	Codice	N.ro	Valore di mercato
AREA PREANALITICA LABORATORIO HUB ALESSANDRIA	Sistema di Preanalitica Front-End per il check-in e sorting TEMPUS600 Necto comprensivo di Capcolor Identification System (Cod 2900) e Tempus Connection Module (Cod. T33-0012)	T51-0029	1	366.530,00 €
	Sistema di Preanalitica Front-End per il check-in e sorting ATRAS 6 bulk 1 double rack comprensivo di Capcolor Identification System (Cod. 2900)	ATRAS-6B1DR	1	139.347,00 €
	Sistema di Preanalitica con Aliquotatore AQUA System – Configurazione AQUA8000C comprensivo di Modulo di carico campioni, Sistema di visione, Centrifuga, Decapper, Aliquotatore, Recapper, Modulo di sorting su rack dedicati	11415304	1	480.000,00 €
CORELAB LABORATORIO HUB ALESSANDRIA SISTEMA ALTA AUTOMAZIONE	Sistema Aptio Automation composto da: - 2 moduli di carico a bulk (BIM)con sistema di Visione - 1 modulo Input/output (IOM) con sistema di Visione - 3 moduli Centrifuga refrigerata - 1 Sistema di Rilevamento Volume del Campione - 2 moduli Stappatore - 2 moduli Sigillatore Provette - 2 moduli di Stoccaggio Refrigerato da 15360 provette - 1 modulo Desigillatore - 5 slot liberi (1 per alloggiare ulteriore modulo centrifuga e 4 per connessioni strumentali)	10989314	1	1.646.332,00 €
SISTEMI ANALITICI CORELAB	2 Sistemi Atellica Solution in configurazione "Scci" completi di connessione hardware e software al sistema Aptio Automation			
	Atellica Sample Handler Connect	11069018	2	50.000,00 €
	Atellica Sample Handler	11069001	2	231.000,00 €
	Atellica CH 930 Analyzer	11067000	4	400.000,00 €
	Atellica IM 1600 Analyzer	11066000	2	600.000,00 €
	1 Sistema Atellica Solution in configurazione "Sci" completo di connessione hardware e software al sistema Aptio Automation			
	Atellica Sample Handler Connect	11069018	1	50.000,00 €
	Atellica Sample Handler	11069001	1	231.000,00 €
	Atellica CH 930 Analyzer	11067000	1	400.000,00 €
	Atellica IM 1600 Analyzer	11066000	1	600.000,00 €
	Analizzatore per Coagulazione Sysmex CS5100 (Siemens) completo di connessione hardware e software al sistema Aptio Automation	10713586	2	126.000,00 €
	Sistema Ematologico Sysmex XN 9100 IV CI + DI60 (Dasit) completo di connessione hardware e software al sistema Aptio Automation e composto da: 3 Analizzatori Sysmex XN series XN10 1 Strisciatore/Coloratore di vetrini ematologici automatico Sysmex SP-50 1 lettore di vetrini ematologici automatizzato DI-60	G59000815 + G590M6297	1	dasit dasit dasit
	App clinica di approfondimento RETICOLOCITI	G51400502	3	
	App clinica di approfondimento BODY FLUID	G51400503	3	
ASO "SS. Antonio e Biagio e C SOLUZIONE IT	Middleware Weblab.MDW (Tesi)	WEBL1001	1	
	Software Magazzino Tesi.WareHouse	GECCO1002	1	
	Modulo Ematologia DMS WEB licenza (DASIT)	G51314600	1	
	Modulo Ematologia DMS WEB licenza (DASIT)	G51314210	1	
	Cellavision DI Remote Review SW (DASIT) completo di: Cellavision DI Body Fluid Application Cellavision DI Advanced RBC Application	G590M2566 G590M1722 G51379211	4	
	UNITY Real Time di BIORAD	804-1	1	
	Atellica Connectivity Manager (Assistenza da remoto)	11274691	1	
	Sistema di monitoraggio di sistemi informativi ed apparecchiature tecnologiche SysWatch	SYSWATCH	1	
	Architettura Hardware per soluzione IT: Server Ridondato, Dispositivi di Backup, Switch, Armadio rack, UPS e Dotazione Software	vedi dettaglio a parte	1	
	Hardware postazioni Middleware/Altro	vedi dettaglio a parte	11	
	Collegamento LIS sistema offerto	LIS	1	
	Kit scanner di codici a barre da tavolo Zebra DS9308 - Nero	DS9308-SR4U2100AZE	2	225,00 €
	Kit scanner di codici a barre portatile Zebra DS4608	DS4608-SR7U2100AZW	2	249,00 €
	Congelatore M-VNV RECORDER 700 GREEN GELO (-15°C/-25°C)	FF6113775	2	dasit
	RIPIANO	FF6118951	10	dasit
	CONTATTO PULITO	FF6119843	2	dasit

ASO "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" Determinazione Numero 130 del 25/01/2022, pagina 17 di 50	CAMERA FREDDA TEMPERATURA POSITIVA (+5°C) CON DOPPIO GRUPPO FRIGO E GESTIONE ALTERNANZA CON DOPPIA SCHEDA POTENZA	CELLA FRIGORIFERA KW	2	31.045,00 €
	Microscopio Olympus BX53F2	G510M9906	1	dasit
	Telecamera Olympus CAM-SC50	G510M9907	1	dasit
	Doppio osservatore Micr. Olympus BX53F2	G510M9908	1	dasit
	Aerospray Hematology Slide Stainer Pro/Cytocentrifughe Mod. 7152	G51375550	1	dasit
	Cytopro Cytocentrifuge Rotor	G51375560	1	dasit
	Centrifuge Eppendorf 5910/R refrigerata, con rotore basculante S-4xUniversal e adattatori per provette per sangue Ø 13 mm. e Ø 16 mm. - CE-IVD	H 5942 000 415	2	11.990,00 €
	Adattatore per 30 provette da Ø 13 mm. per rotore S-4xUniversal/2 pezzi	H 5910 755 007	2	
	Adattatore per 26 provette da Ø 16 mm. per rotore S-4xUniversal/2 pezzi	H 5910 754 000	2	
	Coperchi Anti-aerosol per rotore S-4xUniversal/2 pezzi	H 5910 750 005	2	181,00 €
	Centrifuge Eppendorf 5810 ventilata, senza rotore, CE-IVD	H 5810 000 017	2	4.786,00 €
	Rotore A-4-62 con 4 cestelli rettangolari da 250 ml (4 x 250 mL)	H 5810 709 008	2	1.645,00 €
	Adattatore per 15 provette da 2,6-7 ml per rotore A-4-62/ 2 pz	H 5810 752 000	2	145,00 €
	Adattatore per 12 provette da 3- 15 ml per rotore A-4-62/ 2 pz	H 5810 753 007	2	145,00 €
	Coperchio anti-aerosol per cestello rettangolare da 250 mL per rotore A-4-62/ 2 pz	H 5810 710 006	2	115,00 €
	SAFE FAST TOP 212-D Cabina a flusso laminare verticale "Biohazard" Classe II,Fronte di lavoro cm 120, dotata di 2 motoventilatori	F00000060000	1	dasit
	UV LAMP	FX0000064600	1	dasit
	TAVOLO	FX0000064500	1	dasit
	TUBO PVC, DIAM. 200 MM, 1 M PER CANALIZZAZIONE ALL'ESTERNO	F72005030210	5	dasit
	CURVA PVC PER TUBO CANALIZZAZIONE ALL'ESTERNO	F72005030220	1	dasit
	AC 900 S Armadio per infiammabili alto, 2 ante, 3 ripiani regolabili con cremagliera e vasca di fondo, chiudi porta automatico, blocca porte termico.	LSSFL009S	1	dasit
	RIPIANO a vaschetta con staffe di fissaggio	LSSVS055	2	dasit
	KIT CONVOGLIAMENTO FUMI verso l'alto Ø100mm	LSSKIT03	1	dasit
	ASPIRATORE UNICUM Aspiratore antiscintilla e filtro a carboni attivi in un unico box con CUNCTATOR (220V),sistema elettronico per la sostituzione dei filtri	LSSUNI01	1	dasit
	UPS da 60 KVA Multi Sentry MST 60 KVA(Riello)	DMSTK60BNB00	1	27.855,00 €
	Accessorio UPS Multi Sentry MST 60 KVA (Riello)	K160480PS53T	1	
	UPS da 10 KVA Multi Sentry MST 10 KVA (Riello)	DMSTK10AS200	1	9.660,00 €
	Deionizzatore Milli-Q® CLX 7080 (HUB)	ZAF551080	3	25.790,00 €
	Stampante termica diretta Zebra ZD410	ZD41022-D0E000EZ	200	340,00 €
	Compressore LFX 2.0 FF SDP (Atlas Copco)	8115410394	1	5.696,00 €
	PDL: HP ProDesk 400 G6 (con Windows 10 Pro 64 HP)	6EF24AV-ABZ-CONFIG	2	1.136,00 €
	PDL: HP Monitor LCD HP P224	5QG34AT#ABB	2	180,00 €
	PDL: OKI ES4132DN STAMPANTE LASER A	45762032	2	295,00 €
	ARREDI (come da dettaglio Allegato 4)	Vedi Allegato 4	-	dasit

Architettura Hardware per soluzione IT: Server Ridondato, Dispositivi di Backup, Switch, Armadio rack, UPS e Dotazione Software			
Server HPE ProLiant DL360 Gen10 4LFF (- 2 processore 2,5 GHz 8 core, - RAM 192 GB , - scheda con due porte 10Gb base T, - doppia alimentazione, - MicroSD 32 Gb , Per sistema operativo, - licenza ILO)	867958-B21	2	12.000,00 €
HPE StoreEasy 1460 8TB SATA Storage (n 1 NAS configurato così:- 4 dischi da 2TB per un totale di 4TB di spazio utile in RAID10- doppia alimentazione-4 porte LAN 1GB)	Q2R92A	1	11.950,00 €
HPE Office Connect 1950 12XGT 4SFP+ Switch (Switch con 12 porte totali, 4 porte a 10Gb, cavi rete ethernet)	JH295A	2	2.350,00 €
HPOE MSA 1050 12 Gb SAS Dual Controller SFF Storage (n 1 storage array configurato così: - doppia controller - connessione SAS 12Gb - 16 dischi 900Gb in RAID 6 Più 1HD spare per un totale di 9 TB spazio utile- doppia alimentazione)	Q2R21A	1	16.450,00 €
HPE armadio rack 42U	P9K10A	1	5.400,00 €
HPE UPS 3000 VA (UPS con scheda di management e modulo batteria aggiuntivo)	Q1L87A	1	2.900,00 €
Veeam Backup Essentials Enterprise (licenza di backup per due nodi Vmware)	P-ESSENT-VS-P0000-92	2	1.600,00 €

Microsoft Windows Server 2019 (16-core) Standard Reseller Option Kit English SW (ogni licenza consente di utilizzare 2 VM)	P11058-B21	4	850,00 €
Vmware vSphere Essentials Plus Kit 6 Processor 5yr E-LTU	F6M50AAE	1	8.300,00 €
Power Server HP ML350 (DASIT)	G59490204	1	dasit
Hardware previsto per postazioni Middleware/Altro			
HP ProDesk 400 G6 (con Windows 10 Pro 64 HP)	6EF24AV-ABZ-CONFIG	7	1.136,00 €
HP Monitor LCD HP P224	5QG34AT#ABB	7	180,00 €
HP penna digitale	1MR94AA#UUF	7	58,80 €
Hanns.g Monitor 24" VESA - HDMI (DASIT)	G59300134	4	
SMART PC Lenovo ThinkCentre Tiny (DASIT)	G59300145	4	
Stampante laser di rete b/n Samsung (DASIT)	G514020ND	1	
Monitor di Controllo a parete (CORELAB HUB ALESSANDRIA)			
Monitor TV 55" UHD 4K Flat RU7090 (Samsung)	UE55RU7090UXZT	2	600,00 €
Monitor TV 65" UHD 4K Flat RU7090 (Samsung)	UE65RU7090UXZT	1	800,00 €

SPOKE A, B e C									
SETTORE/GRUPPO	Descrizione	Codice	TOTALE	NOVI LIGURE	CASALE M.	ACQUI TERME	TORTONA	OVADA	Valore di mercato
AREA PREANALITICA SPOKE A e B	Sistema di Preanalitica Front-End per il check-in e sorting ATRAS 4 bulk 1 single rack 1 double rack comprensivo di Capcolor Identification System (Cod. 2900)	ATRAS4B1SR1D	1	1					163.248,00 €
	Sistema di Preanalitica Front-End per il check-in e sorting ATRAS 6 bulk 1 double rack comprensivo di Capcolor Identification System (Cod. 2900)	ATRAS-6B1DR	1		1				139.347,00 €
	Sistema di Preanalitica con Aliquotatore AQUA System – Configurazione AQUA8000C comprensivo di Modulo di carico campioni, Sistema di visione, Centrifuga, Decapper, Aliquotatore, Recapper, Modulo di sorting su rack dedicati	11415304	1	1					480.000,00 €
SISTEMI ANALITICI SPOKE A, B e C	Sistema Atellica Solution in configurazione "Sci"		7	2	2	1	1	1	
	Atellica Sample Handler	11069001	7	2	2	1	1	1	231.000,00 €
	Atellica Decapper	11069400	7	2	2	1	1	1	101.500,00 €
	Atellica CH 930 Analyzer	11067000	7	2	2	1	1	1	400.000,00 €
	Atellica IM 1300 Analyzer	11066001	7	2	2	1	1	1	540.000,00 €
	Atellica CH 930 con Direct Load		3			1	1	1	
	Atellica Direct Load	11068008	3			1	1	1	75.000,00 €
	Atellica CH 930 Analyzer	11067000	3			1	1	1	400.000,00 €
	Atellica IM 1300 con Direct Load		3			1	1	1	
	Atellica Direct Load	11068008	3			1	1	1	75.000,00 €
	Atellica IM 1300 Analyzer	11066001	3			1	1	1	540.000,00 €
	Analizzatore per Coagulazione Sysmex CS5100 (Siemens)	10713586	2	2					126.000,00 €
	Analizzatore per Coagulazione Sysmex CS2500 (Siemens)	11239235	8		2	2	2	2	45.000,00 €
	Sistema Ematologico Sysmex XN 3100 (Dasit) composto da: 2 Analizzatori Sysmex XN series XN10 1 Strisciatore/Coloratore di vetrini ematologici automatico Sysmex SP-50	G59000797	1	1	-	-	-	-	dasit
	Sistema Ematologico Sysmex XN 2000 (Dasit) composto da: 2 Analizzatori Sysmex XN Series XN10	G51200518	1	-	1	-	-	-	dasit
	Analizzatore Ematologico Sysmex XN 1000 (Dasit) 1 Analizzatore Sysmex XN Series XN10	G51100511	7	1	-	2	2	2	dasit
	Strisciatore/coloratore di vetrini ematologici automatico, stand alone Sysmex SP-50	G59000795	1	-	1	-	-	-	dasit
	App clinica di approfondimento RETICOLOCITI	G51400502	9	3	2	2	2	-	dasit
	App clinica di approfondimento BODY FLUID	G51400503	9	3	2	2	2	-	dasit
SOLUZIONE IT SPOKE A, B e C	Middleware Weblab.MDW (Tesi)	WEBL1001	1	1					
	Software Magazzino Tesi.WareHouse	GECO1002	5	1	1	1	1	1	
	Modulo Ematologia DMS WEB licenza (DASIT)	G51314600	5	1	1	1	1	1	
	Modulo Ematologia DMS Server SW (DASIT)	G51314210	5	1	1	1	1	1	
	UNITY Real Time di BIORAD	804-1	5	1	1	1	1	1	
	Atellica Connectivity Manager (Assistenza da remoto)	11274691	5	1	1	1	1	1	
	Postazioni Middleware/Altro	vedi dettaglio a parte	20	4	4	4	4	4	
	Collegamento LIS sistema offerto	LIS	1	1					
ATTREZZATURE COMPLEMENTARI	Kit scanner di codici a barre da tavolo Zebra DS9308 - Nero	DS9308-SR4U2100AZE	5	2	1	1	1		225,00 €
	Kit scanner di codici a barre portatile Zebra DS4608	DS4608-SR7U2100AZW	12	4	3	2	2	1	249,00 €
	Frigorifero M-VPV REG. GRAF 700 (+1°/+15°C) SKINPLATE R 290	FF6113744	15	9		2	3	1	dasit
	RIPIANO	FF6118951	75	45		10	15	5	dasit
	CONTATTO PULITO	FF6119843	15	9		2	3	1	dasit
	Congelatore M-VNV RECORDER 700 GREEN GELO (-15°C/-25°c)	FF6113775	1	1					dasit
	RIPIANO	FF6118951	5	5					dasit
	CONTATTO PULITO	FF6119843	1	1					dasit
	Unità interna tipologia CASSETTA 4 VIE (HAIER)	AB35S2C2FA	5	5					1.200,00 €
	Unità esterna motocondensante (HAIER)	1U35S2SM1FA	14	5	3	2	3	1	1.500,00 €
	Unità interna SPLIT A PARETE (HAIER)	AS35S2SF2FA-1	9		3	2	3	1	950,00 €
	Microscopio Olympus BX53F2	G510M9906	2	1	1				dasit
	Telecamera Olympus CAM-SC50	G510M9907	2	1	1				dasit
	Doppio osservatore Micr. Olympus BX53F2	G510M9908	2	1	1				dasit
	Centrifuge Eppendorf 5910/R refrigerata, con rotore basculante S-4xUniversal,adattatori provette sangue Ø 13mm. e Ø 16mm. - CE-IVD	H 5942 000 415	2	1	1				11.990,00 €
	Adattatore per 30 provette da Ø 13 mm. per rotore S-4xUniversal/2 pezzi	H 5910 755 007	2	1	1				
	Adattatore per 26 provette da Ø 16 mm. per rotore S-4xUniversal/2 pezzi	H 5910 754 000	2	1	1				
	Coperchi Anti-aerosol per rotore S-4xUniversal/2 pezzi	H 5910 750 005	2	1	1				181,00 €
	Centrifuge Eppendorf 5810 ventilata, senza rotore, CE-IVD	H 5810 000 017	12	5	4	1	2		4.786,00 €
	Rotore A-4-62 con 4 cestelli rettangolari da 250 ml (4 x 250 mL)	H 5810 709 008	12	5	4	1	2		1.645,00 €

	Adattatore per 15 provette da 2,6-7 ml per rotore A-4-62/ 2 pz	H 5810 752 000	12	5	4	1	2		145,00 €
	Adattatore per 12 provette da 3- 15 ml per rotore A-4-62/ 2 pz	H 5810 753 007	12	5	4	1	2		145,00 €
	Coperchio anti-aerosol per cestello rettangolare da 250 mL per rotore A-4-62/ 2 pz	H 5810 710 006	12	5	4	1	2		115,00 €
	AC 1200 T30 Armadio per infiammabili alto, 2 ante, 3 ripiani regolabili con cremagliera e vasca di fondo, chiudi porta automatico	LSSFL012T30	4	1	1	1	1		dasit
	UPS da 30 KVA Multi Sentry MST 30KVA (Riello)	DMSTK30AT400	5	1	1	1	1	1	14.740,00 €
	Deionizzatore Milli-Q® CLX 7040 (SPOKE)	ZAFSS1040	10	2	2	2	2	2	22.830,00 €
	Stampante termica diretta Zebra ZD41	ZD41022-D0E000EZ	300	300					340,00 €
	Apparecchiatura per il controllo livelli taniche/fustini MS. Mod. BR20-4 con deviatore di flusso per 2 taniche, comprensiva di taniche, pedana e carrello con manico	BR20-4	4		1	1	1	1	2.575,50 €
	Compressore Lfx 2.0 FF SDP (Atlas Copco)	8115410394	6	2	1	1	1	1	5.696,00 €
	PC completi: HP ProDesk 400 G6 (con Windows 10 Pro 64 HP)	6EF24AV-ABZ-CONFIG	20	20					1.136,00 €
	PC completi: HP Monitor LCD HP P224	5QG34AT#ABB	20	20					180,00 €
	PC completi: HP penna digitale	1MR94AA#UUF	20	20					58,80 €
	PC completi: OKI ES4132DN STAMPANTE LASER A	45762032	20	20					295,00 €
	PDL: HP ProDesk 400 G6 (con Windows 10 Pro 64 HP)	6EF24AV-ABZ-CONFIG	5	1	1	1	1	1	1.136,00 €
	PDL: HP Monitor LCD HP P224	5QG34AT#ABB	5	1	1	1	1	1	180,00 €
	PDL: OKI ES4132DN STAMPANTE LASER A	45762032	5	1	1	1	1	1	295,00 €
	ARREDI (come da dettaglio Allegato 4)	Vedi Allegato 4	-	-	-	-	-	-	dasit

Hardware previsto per postazioni Middleware/Altro								
HP ProDesk 400 G6 (con Windows 10 Pro 64 HP)	6EF24AV-ABZ-CONFIG	10	2	2	2	2	2	1.136,00 €
HP Monitor LCD HP P224	5QG34AT#ABB	10	2	2	2	2	2	180,00 €
HP penna digitale	1MR94AA#UUF	10	2	2	2	2	2	58,80 €
SMART PC Lenovo ThinkCentre Tiny (DASIT)	G59300145	10	2	2	2	2	2	dasit
Hanns.g Monitor 24" VESA - HDMI (DASIT)	G59300134	14	2	3	3	3	3	dasit
Stampante laser di rete b/n Samsung (DASIT)	G514020ND	6	2	1	1	1	1	dasit
Gruppo di continuità 3000 VA OL 1 per strumentazione di Ematologia (DASIT)	G590GG601	4	-	1	1	1	1	dasit

RIF. 4) Valore di mercato delle singole componenti dei sistemi e degli accessori:

HUB ALESSANDRIA
SISTEMI ANALITICI

Codice G59000815 : € 386.240,00. / cad.

Codice G590M6297 : € 149.199,00. / cad.

Codice G51400502 : € 10.842,00. / cad.

Codice G51400503 : € 12.390,00. / cad.

Codice G51314600 : € 13.332,00. / cad.

Codice G51314210 : € 1.561,00. / cad.

Codice G590M2566 : € 13.092,00. / cad.

Codice G590M1722: € 20.749,00. / cad.

Codice G51379211: € 10.889,00. / cad.

SPOKE A, B e C
SISTEMI ANALITICI

Codice G59000797: € 224.704,00. / cad.

Codice G51200518 : € 134.660,00. / cad.

Codice G51100511 : € 85.320,00. / cad.

Codice G59000795 : € 65.829,00. / cad.

Codice G51400502 : € 10.842,00. / cad.

Codice G51400503 : € 12.390,00. / cad.

A6.17	DESCRIZIONE	CODICE	Q.tà	DESCRIZIONE	prezzi unitari di Listino
A6.2	15 FRIGORIFERI DA LABORATORIO	FF6113744	15	Frigorifero M-VPV REG. GRAF 700 (+1°/+15°C) SKINPLATE R 290	4.004,00
		FF6118951	75	RIPIANO	69,00
		FF6119843	15	CONTATTO PULITO	61,00
A6.3	3 CONGELATORI	FF6113775	3	Congelatore M-VNV RECORDER 700 GREEN GELO (-15°C/-25°C)	6.121,00
		FF6118951	15	RIPIANO	69,00
		FF6119843	3	CONTATTO PULITO	61,00
A6.6	n. 1 (uno) microscopio ottico per il Laboratorio HUB e n. 2 (due) per i Laboratori SPOKE A-B, con dotazione di accessori per analisi morfologiche in campo ematologico, con le caratteristiche descritte in <i>Allegato n.4C: Scheda requisiti minimi microscopi</i>	G510M9906	3	Microscopio Olympus BX53F2	19.879,00
		G510M9907	3	Telecamera Olympus CAM-SC50	5.432,00
		G510M9908	3	Doppio osservatore Micr. Olympus BX53F2	9.332,00
A6.7	n. 1 (uno) coloratore automatico di vetrini ematologici da banco, completo di rotore per citocentrifuga (preferibilmente con metodica spray per la colorazione dei vetrini) per Laboratorio HUB	G51375550	1	Aerospray Hematology Slide Stainer Pro/Cytocentrifughe Mod. 7152	33.166,00
		G51375560	1	Cytopro Cytocentrifuge Rotor	6.616,00
A6.10	n. 1 (uno) cappa biologica a flusso laminare verticale per il Laboratorio HUB (area CORE-LAB), da posizionare in un piccolo locale separato e con estrazione verso l'esterno, con le caratteristiche descritte in <i>Allegato 3F: Scheda requisiti minimi cappa biologica</i>	F00000060000	1	SAFE FAST TOP 212-D Cabina a flusso laminare verticale "Biohazard" Classe II, Fronte di lavoro cm 120, dotata di 2 motoventilatori	8.171,00
		FX0000064600	1	UV LAMP	256,00
		FX0000064500	1	TAVOLO	326,00
		F72005030210	5	TUBO PVC, DIAM. 200 MM, 1 M PER CANALIZZAZIONE ALL'ESTERNO	58,00
		F72005030220	1	CURVA PVC PER TUBO CANALIZZAZIONE ALL'ESTERNO	54,00
A6.11	1 ARMADIO ASPIRATO PER REAGENTI CHIMICI	LSSFL009S	1	AC 900 S Armadio per infiammabili alto, 2 ante, 3 ripiani regolabili con cremagliera e vasca di fondo, chiudi porta automatico, blocca porte termico.	3.646,00
		LSSVS055	2	RIPIANO a vaschetta con staffe di fissaggio	152,00
		LSSKIT03	1	KIT CONVOGLIAMENTO FUMI verso l'alto Ø100mm	230,00
		LSSUNI01	1	ASPIRATORE UNICUM Aspiratore antiscintilla e filtro a carboni attivi in un unico box con CUNCTATOR (220V), sistema elettronico per la sostituzione dei filtri	1.660,00
A6.12	4 ARMADI CHIUSI PER PRODOTTI INFIAMMABILI	LSSFL012T30	4	AC 1200 T30 Armadio per infiammabili alto, 2 ante, 3 ripiani regolabili con cremagliera e vasca di fondo, chiudi porta automatico	3.282,00

A6.17	DESCRIZIONE	CODICE	Q.tà	DESCRIZIONE	CHI LO FORNISCE		HUB	NOVI	CASALE	AQUI	TORTONA	OVADA	prezzi unitari di Listino
AREA PRE-ANALITICA ALESSANDRIA	- n.5 (cinque) banconi per attività lavorative di smistamento campioni legate all'AREA PRE-ANALITICA (cm 180x80 h90)	ND	1	Banco a parete modulare da 1800 con alzata tecnica H.900 Piano in HPL STRATIFICATO Trespa TopLabPLUS 1800x750 1 torretta con 2 prese schuko	DASIT		1						€ 1.321,25
AREA PRE-ANALITICA ALESSANDRIA		ND	1	Banco centrale modulare da 1800 con alzata tecnica H.900 Piano in HPL STRATIFICATO Trespa TopLabPLUS 1800x750 1 torretta con 4 prese schuko	DASIT		1						€ 2.362,50
AREA PRE-ANALITICA ALESSANDRIA		ND	3	Scrivania a parete modulare da 1200 con alzata tecnica H.750 Piano in Laminato plastico postformato 1200x750 1 torretta con 2 prese schuko	DASIT		3						€ 925,75
LABORATORIO CORELAB ALESSANDRIA	- n.4 (quattro) banconi (cm 180x80 h90) per accogliere strumenti da banco fuori dal sistema CORE LAB (già in uso nel Laboratorio HUB), dotati di mobiletto (l 120cm h80 cm) con 2 ante e 2 cassetti da collocarsi sotto i banconi, con caratteristiche e misure adeguate al peso degli strumenti (1 emogasanalizzatore, 1 strumento per VES, 2 centrifughe da banco – piccoli strumenti per test manuali) e per n. 4/5 postazioni PC	ND	3	Banco a parete modulare da 1800 con alzata tecnica H.900 Piano in HPL STRATIFICATO Trespa TopLabPLUS 1800x750 1 torretta con 2 prese schuko Mobiletto da 1200 2 ante 2 cassetti	DASIT		3						€ 2.204,50
LABORATORIO CORELAB ALESSANDRIA		ND	1	Banco centrale modulare da 3600 con alzata tecnica H.900 Piano in HPL STRATIFICATO Trespa TopLabPLUS 1800x750 2 torretta con 4 prese schuko	DASIT		1						€ 6.489,00
LABORATORIO CORELAB ALESSANDRIA		ND	2	Banco a parete modulare da 3000 con alzata tecnica H.900 Piano in HPL STRATIFICATO Trespa TopLabPLUS 1200x750 Piano in HPL STRATIFICATO Trespa TopLabPLUS 1800x750 2 torrette con 2 prese schuko Mobiletto da 1200 2 ante 2 cassetti	DASIT		2						€ 2.902,50
LABORATORIO COLORAZIONI EMATOLOGICHE ALESSANDRIA		ND	2	Banco a parete modulare da 1200 con alzata tecnica H.2100 Mensola portareagenti 1167x200/260 Piano in HPL STRATIFICATO Trespa TopLabPLUS 1200x750 KIT 2 prese schuko + magnetotermico Mobiletto da 1200 2 ante 2 cassetti	DASIT		2						€ 2.213,25
LABORATORIO COLORAZIONI EMATOLOGICHE ALESSANDRIA	- n.1 (uno) tavolo per microscopio	ND	1	Banco a parete modulare da 1200 con alzata tecnica H.2100 Mensola portareagenti 1167x200/260 Piano in HPL STRATIFICATO Trespa TopLabPLUS 1200x750 KIT 2 prese schuko + magnetotermico Mobiletto da 1200 2 ante 2 cassetti	DASIT		1						€ 2.213,25
LABORATORIO CORELAB ALESSANDRIA	- n.1 (uno) armadio per DPI (cm 150x100)	ND	1	Armadio L.1000 x P.450 x H.1500 2 ante a battente	DASIT		1						€ 437,50
LABORATORIO CORELAB ALESSANDRIA	- n.4 (quattro) banconi di smistamento per l'area CORE LAB (cm. 180x80 h90) dotati di mobiletto (l 120cm h80 cm) con 2 ante e 2 cassetti da collocarsi sotto i banconi	ND	4	Banco a parete modulare da 1800 con alzata tecnica H.2100 Mensola portareagenti 1767x200/260 Piano in HPL STRATIFICATO Trespa TopLabPLUS 1800x750 KIT 2 prese schuko + magnetotermico Mobiletto da 1200 2 ante 2 cassetti	DASIT		4						€ 3.053,25
LABORATORIO CORELAB ALESSANDRIA		ND	1	Banco a parete modulare da 1200 con alzata tecnica H.2100 Piano in polipropilene 1200x750 1 vasca + colatoio Miscelatore da piano per acqua calda / fredda Mobiletto da 1200 2 ante sottovasca	DASIT		1						€ 2.688,00
LABORATORIO CORELAB ALESSANDRIA		ND	3	Banco carrellato 150x75x90	DASIT		3						€ 1.160,00
LABORATORIO CORELAB ALESSANDRIA	- n.10 (dieci) poltroncine girevoli con sedile e schienale imbottiti e rivestiti in similpelle ignifuga, ad altezza regolabile, con braccioli e basamento a 5 razze con ruote piroettanti	ND	10	Poltroncina videoterminale su ruote con braccioli in similpelle ignifuga	DASIT		10						€ 147,50
LABORATORIO CORELAB ALESSANDRIA	- n.10 (dieci) sgabelli da Laboratorio con sedile e schienale in poliuretano, con seduta ad altezza regolabile, anello poggipiedi e base a 5 ruote o su piedini	ND	10	Sgabello girevole con seduta e schienale in poliuretano	DASIT		10						€ 155,50
SALA RIUNIONI ALESSANDRIA	- arredamento sala riunioni (con tavolo e poltrone, scrivania con angolo dattilo e armadi),	ND	1	Tavolo riunioni L.1850 x P.1000 x H.744	DASIT		1						€ 487,50

		ND	4	Banco centrale modulare da 1800 con alzata tecnica H.900 n.2 Piano in HPL STRATIFICATO Trespa TopLabPLUS 1800x750 n.1 torretta con 4 prese schuko n.2 Mobiletto da 1200 2 ante 2 cassetti	DASIT			3			1		€	3.244,50
		ND	2	Banco a parete modulare da 1800 con alzata tecnica H.900 Piano in HPL STRATIFICATO Trespa TopLabPLUS 1800x750 1 torretta con 2 prese schuko Mobiletto da 1200 2 ante 2 cassetti	DASIT			1			1		€	1.781,25
		ND	4	Scrivania a parete modulare da 1500 con alzata tecnica H.750 Piano in Laminato plastico postformato 1500x750 1 torretta con 2 prese schuko Mobiletto da 600 3 cassetti	DASIT			3			1		€	1.389,50
		ND	1	Banco a parete modulare da 1200 con alzata tecnica H.2100 Piano in polipropilene 1200x750 1 vasca + colatoio Miscelatore da piano per acqua calda / fredda Mobiletto da 1200 2 ante sottovasca	DASIT						1		€	2.688,00
		G51312710	2	Tavolo per strumentazione 180x80x85 cm (lpxh)	DASIT							2	€	1.040,00
LABORATORI SPOKE A-B-C	- n.20 (venti) armadi con ante scorrevoli	ND	20	Armadio a porte scorrevoli cieche L.1200 x P.450 x H.2000	DASIT			6	6	4	3	1	€	475,00

Costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese

Dichiarazione ai sensi dell'Art. 48, comma 8, del D.Lgs. 50/2016

R.T.I. non formalmente costituiti – Rif. Art. 15.3.3 del disciplinare di gara

Spettabile
AZIENDA SANITARIA OSPEDALIERA
"SS ANTONIO E BIAGIO E C. ARRIGO"
Via S. Caterina da Siena 30
15121 ALESSANDRIA

Oggetto: GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER L'ESECUZIONE DI ESAMI DI CHIMICA CLINICA IMMUNOMETRIA, EMATOLOGIA, COAGULAZIONE DI PRIMO LIVELLO, TOSSICOLOGIA E SIEROLOGIA INFETTIVOLOGIA PER IL LABORATORIO HUB DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA ("CORE LAB" ALTA AUTOMAZIONE) E PER I LABORATORI SPOKE DELL'AREA DELLA PROVINCIA DI ALESSANDRIA (ASL AL) COMPENSIVI DEI REATTIVI, DEL MATERIALE DI CONSUMO, DELL'ASSISTENZA TECNICA E DELLE OPERE PER L'ADEGUAMENTO DEI LOCALI E LA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI. CIG 7991684244

I sottoscritti Operatori Economici:

Siemens Healthcare S.r.l., con sede in Milano (MI), Via Vipiteno n. 4, codice fiscale e iscrizione Registro delle Imprese di Milano, Monza, Brianza e Lodi 04785851009, partita I.V.A. 12268050155, in persona del Signor Luca Tognoli nato a Milano il 06 dicembre 1963, in qualità di Procuratore Speciale in forza dei poteri a lui conferiti con atto del 21.01.2020 Rep. n. 24303 Dott.ssa Claudia Gangitano Notaio in Milano

DASIT S.p.A. con sede legale in Milano (MI) Via Santa Sofia n. 22 Cap 20122 e sede operativa in Cornaredo (MI) Via R. Merendi n. 22 Cap. 20010, Codice Fiscale e Partita Iva 03222390159, in persona del Signor Angelo Fracassi, nato a Cornaredo (MI) il 11 Maggio 1942, in qualità di Presidente C.d.A. dell'impresa, in forza dei poteri a lui conferiti con atto del 27/04/2018

A.B.P. NOCIVELLI S.P.A. (Azienda Bresciana Petroli Nocivelli S.P.A) con sede legale in Via Padana Superiore 67 Cap 25045 Città Castegnato (BS) codice fiscale e partita IVA 00303020176 in persona del sottoscritto Signor Bruno Nocivelli, nato il 07/08/1946 a Brescia (BS) in qualità di Amministratore Unico dell'impresa in forza dei poteri a lui conferiti

D I C H I A R A N O

- di partecipare alla gara in oggetto in costituenda A.T.I. mista
- che in caso di aggiudicazione si conformeranno alla disciplina prevista dall'art. 48 comma 8 del D.Lvo n. 50/2016 conferendo, con unico atto, mandato speciale con rappresentanza a **Siemens Healthcare S.r.l.** designata quale mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e della mandante
- che le prestazioni oggetto dell'appalto saranno eseguite da ciascuna impresa secondo la seguente ripartizione:

Costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese

	Descrizione della parte del servizio/fornitura da eseguire	IMPRESA	% di esecuzione della prestazione	% di partecipazione al raggruppamento
Prestazione principale	Fornitura di sistemi diagnostici per l'esecuzione di esami di chimica clinica, immunometria, coagulazione di primo livello, tossicologia e sierologia infettivologia, comprensivi dei reattivi, del materiale di consumo, dell'assistenza tecnica, progettazione esecutiva/definita	Siemens Healthcare S.r.l. (Mandataria)	80,84 %	76,12 %
	Fornitura di sistemi diagnostici per l'esecuzione di esami di ematologia, comprensivi dei reattivi, del materiale di consumo e dell'assistenza tecnica	DASIT S.p.A (Mandante)	19,16 %	18,04 %
Prestazione secondaria	Opere per l'adeguamento dei locali e la realizzazione degli impianti	A.B.P. NOCIVELLI S.P.A. (Azienda Bresciana Petroli Nocivelli S.PA) (Mandante)	100 %	5,84 %

D I C H I A R A N O

- Che l'offerta complessiva è comprensiva degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro settennali pari ad € 93.360,03, dei costi della manodopera settennali pari ad € 4.903.877,89 (come meglio dettagliati nella tabella sotto riportata)
- L'offerta complessiva è altresì comprensiva degli oneri da interferenza settennali pari ad € 42.800,00 -di cui € 40.000,00 con riferimento al PSC relativo alle Opere presso ASO AL e a € 1.400,00 per ASO AL e € 1.400,00 per ASL AL con riferimento al DUVRI Iva e/o altre imposte e contributi di legge esclusi.

Si dichiara che tutti i suddetti costi non sono soggetti a ribasso.

IMPRESA	Oneri della sicurezza /settennali:	Costi della manodopera/settennali:
Siemens Healthcare S.r.l. (Mandataria)	€ 68.385,03	€ 3.012.227,89
DASIT S.p.A (Mandante)	€ 4.200,00	€ 1.306.830,00
A.B.P. NOCIVELLI S.P.A. (Azienda Bresciana Petroli Nocivelli S.PA) (Mandante)	€ 20.775,00	€ 584.820,00

Costituendo Raggruppamento Temporaneo di Imprese

Si informa che:

- *l'importo minimo fatturabile della società DASIT S.p.A. è pari a € 350,00.= (IVA esclusa)*
- *l'importo minimo fatturabile della società SIEMENS HEALTHCARE S.R.L. è pari a € 1.000,00.= (IVA esclusa)*

L'aliquota Iva da applicare sui prezzi offerti è 22%.

Milano, 24/02/2020

SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.
Luca Tognoli

A.B.P. NOCIVELLI S.P.A..
Bruno Nocivelli

DASIT S.p.A.
Angelo Fracassi

ALLEGATO 8 - QUESTIONARIO TECNICO ESAMI

Analiti obbligatori Laboratorio HUB

Prodotti forniti da SIEMENS HEALTHCARE SRL																												
		REAGENTE													CALIBRATORE				OFFERTA ECONOMICA				CND	RDM	CND	RDM		
RIF.	ANALITA AREA SIERO	ESEQUIBILE SU STRUMENTAZIONI INTEGRATE / NON INTEGRATE AL SISTEMA DI AUTOMAZIONE (I) - (N) (*)	Confezione e contenuto	Confezionamento (n.ro test)	Codice prodotto	Principio del metodo	Reagente pronto all'uso	Ditta produttrice	Stabilità a bordo	Tipologia di campione (matrice S/P)	Linearità del metodo	Valori di riferimento	Sensibilità analitica	Q.T.A OFFERTA	Precisione intra-serie CV%	Precisione inter-serie CV%	Codice Calibratore	Calibratore pronto all'uso	Punti di calibrazione	Stabilità calibrazione	q.tà annua prestazioni referatate	costo unitario prestazione referatata	costo totale annuo prestazioni referatate (costo unitario X q.tà annua)	costo a test (da utilizzare solo al fini dell'eventualità descritta all'art.10 del Capitolato Speciale di esecuzione della fornitura - consumo superiore al 20% delle quantità previste in offerta imputabile all'Azienda Ospedaliera)	codice reagenti	Repertorio reagenti	codice calibratore	Repertorio calibratore
1	ACIDI BILIARI	I	2 x 167 test	334	1700201	Enzimatico ciclico colorimetrico	Liquido pronto all'uso	Sentinel	30 giorni	Siero e plasma	1.0 - 180 µmol/L	1.0 - 6.0 µmol/L	0.19 µmol/L	12	0.4	1	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	30 giorni	1.501	7,00	10.507,00	1,90	W01010202	1695329	W01010202	1695329
2	ACIDO LATTICO*	I	4 x 95 test	380	11097614	Conversione lattato ossidasi - piruvato e perossido di idrogeno	Liofilo	Siemens	30 giorni	Plasma (litio eparina, potassio EDTA e fluoruro di sodio)	0,07 - 12,21 mmol/L	0,50-2,20 mmol/L	0,07 mmol/L	49	0,8	4,6	11099438	Liofilo	2	62 giorni	6.929	0,80	5.543,20	0,24	W01010218	1623388	W0101050301	1631419
3	ACIDO VALPROICO *	I	4 x 100 test	400	11097512	PETINIA	Liquido pronto all'uso	Siemens	30 giorni	Siero e plasma (litio eparina)	20,8 - 1.040,1 µmol/L	346-693 µmol/L	10,4 µmol/L	13	1,2	1,7	11099405	Liquido pronto all'uso	5	30 giorni	1.780	1,00	1.780,00	0,34	W0102080210	1623346	W0101050301	1631427
4	ALANINA AMINO TRANSFERASI (GPT) (ALT) *	I	3 x 850 test	2.550	11097605	IFCC modificata	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (litio eparina)	7 - 1.100 UI/L	10-49 UI/L	2 UI/L	145	0,3	1	11099318	Liquido pronto all'uso	2	131 giorni	358.217	0,04	14.328,68	0,04	W01010103	1621322	W0101050301	1623367
5	ALBUMINA S'IALTRI LIQUIDI *	I	4 x 1.600 test	6.400	11097530	Colorimetrico, bromocresolo porpora	Liquido pronto all'uso	Siemens	40 giorni	Siero, plasma (litio eparina, potassio EDTA)	5 - 80 g/L	34-50 g/L	2 g/L	12	0,73	1,02	11099310	Liofilo	2	30 giorni	34.950	0,20	6.990,00	0,03	W01010201	1644344	W0101050302	1642407
6	ALFA 1 ANTITRIPSINA	I	2 x 180 test	360	11097628	Immunoturbidimetrico amplificato al lattice	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (litio eparina)	0,05 - 5,00 g/L	0,78-2,00 g/L	0,03 g/L	9	0,7	1,8	11099434	Liquido pronto all'uso	6	60 giorni	99	9,90	980,10	0,30	W0102019002	1623286	W0101050301	1623396
7	ALFA 1 FETOPROTEINA	I	5 x 100 test	500	10995442	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, liquido amniotico	1,08 - 830 IU/mL	Soggetti apparentemente sani AFP < 8,1 ng/mL	1,08 IU/mL	24	2,8	3,8	10995509	Liofilo	2	35 giorni	7.978	1,30	10.371,40	0,82	W0102039001	1648166	W0102152205	1629949
8	ALFA AMILASI S'IALTRI LIQUIDI *	I	3 x 350 test	1.050	11097649	Etilidene bloccato PNG7	Liquido pronto all'uso	Siemens	62 giorni	Siero, plasma (litio eparina) e urine	20-1500 UI/L	S.P. 30-118 UI/L U: ≤ 650 UI/L	20 UI/L	39	S.P. 0,2 U: 0,4	S.P. 0,4 U: 1,3	11099438	Liofilo	2	62 giorni	29.101	0,25	7.275,25	0,17	W01010107	1844337	W0101050301	1631419
9	ALFA1 GLICOPROTEINA ACIDA	I	2 x 200 test	400	11097629	Immunoturbidimetrico amplificato PEG	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (litio eparina, potassio EDTA)	0,05 - 6,12 g/L	0,58-1,55 g/L	0,02 g/L	7	0,8	2,3	11099434	Liquido pronto all'uso	6	60 giorni	115	9,90	1.138,50	0,41	W0102019001	1623291	W0101050301	1623396
10	AMMONIO*	I	4 x 120 test	480	11097529	Enzimatico GLDH	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Plasma (litio eparina, potassio EDTA)	10 - 750 µmol/L	11-32 µmol/L	8 µmol/L	37	0,4	1	11099335	Liquido pronto all'uso	3	30 giorni	1.280	1,20	1.536,00	0,08	W01010301	1639740	W0101050302	1623369
11	ANFETAMINA U *	I	4 x 380 test	1.520	11097506	EMIT	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Urine	Amp300: 100-1000 ng/mL Amp500: 150-1800 ng/mL Amp1K: 150-1800 ng/mL	Cut Off 300, 500, 1K	Amp300: 53 ng/mL Amp500: 63 ng/mL Amp1K: 121 ng/mL	4	0,2	0,5	9A509UL 9A529UL 9A549UL 9A569UL 9A589UL	Liofilo	5	60 giorni	500	1,00	500,00	0,37	W0102090101	1621652	W0101050302	n.a.
12	ANTICORPI ANTI TIREOGLOBULINA (AbTG)	I	5 x 100 test	500	10995462	Immunodosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma EDTA	15-500 UI/mL	Positivo >60 UI/mL	11 UI/mL	34	1,3	3	10995493	Liquido pronto all'uso	2	32 giorni	12.704	1,00	12.704,00	0,71	W0102100303	1637487	W0102152207	1640945
13	ANTICORPI ANTI TIREOPEROSSIDASI (AbTPO)	I	5 x 100 test	500	10995467	Immunodosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma eparinizzato	28-1300 UI/mL	Positivo >60 UI/mL	20 UI/mL	33	1,5	3,1	10995516	Liquido pronto all'uso	2	28 giorni	12.364	1,00	12.364,00	0,71	W0102100301	1637491	W0102152207	1640981
14	APOLIPOPROTEINA A1	I	2 x 150 test	300	11097625	Immunoturbidimetrico ottimizzato PEG	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero e plasma (litio eparina)	0,15 - 2 g/L	M: 0,79-1,69 g/L F: 0,76-2,14 g/L	0,01 g/L	12	0,7	1,7	11099329	Liofilo	5	60 giorni	1.221	2,20	2.686,20	0,75	W0102010401	1623354	W0101050302	1621317
15	APOLIPOPROTEINA B	I	2 x 150 test	300	11097626	Immunoturbidimetrico ottimizzato PEG	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (litio eparina)	0,15 - 2 g/L	M: 0,46-1,74 g/L F: 0,46-1,42 g/L	0,02 g/L	11	0,6	2,8	11099329	Liofilo	5	60 giorni	1.220	2,20	2.684,00	0,81	W0102010403	1623355	W0101050302	1621317
16	APTOGLOBINA	I	2 x 150 test	300	11097643	Immunoturbidimetrico ottimizzato PEG	Liquido concentrato da diluire	Siemens	30 giorni	Siero	0,01 - 3,4 g/L	0,40-2,80 g/L	0,01 g/L	15	0,7	2,2	11099434	Liquido pronto all'uso	6	10 giorni	1.450	5,00	7.250,00	0,72	W0102010302	1642868	W0101050301	1623396
17	ASLO	I	3 x 400 test	1.200	11097634	Immunoturbidimetrico ottimizzato al lattice	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (litio eparina, potassio EDTA)	25 - 1.000 IU/mL	Bambini età prescolare: ≤ 100,0 IU/mL Adulti: ≤ 200,0 IU/mL	12,7 IU/mL	9	1,1	2,3	11099434	Liquido pronto all'uso	2	60 giorni	5.760	1,00	5.760,00	0,45	W01021104	1639743	W0101050301	1623396
18	ASPARTATO AMINOTRANSFERASI (AST) (GOT) *	I	3 x 850 test	2.550	11097607	IFCC modificata	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (litio eparina)	8 - 1.000 UI/L	Bambini età prescolare: ≤ 100,0 IU/mL Bambini: ≤ 250,0 IU/mL Adulti: ≤ 200,0 IU/mL	2 UI/L	85	0,4	0,9	11099318	Liquido pronto all'uso	2	131 giorni	205.197	0,04	8.207,88	0,03	W01010110	1623352	W0101050301	1623367
19	BETA2-MICROGLOBULINA S	I	2 x 200 test	400	11097635	Immunoturbidimetrico amplificato al lattice	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (litio eparina, potassio EDTA)	0,25 - 18 mg/L	1,00-2,40 mg/L	0,20 mg/L	10	0,5	0,6	11099442	Liofilo	2	60 giorni	1.753	2,00	3.506,00	0,74	W0102039002	1623357	W0101050302	1623397
20	BHCG *	I	5 x 90 test	450	10995689	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	21 giorni	Siero	2 - 1.000 IU/L	Femmine sane, femmine post menopausa, maschi sani: < 10 IU/L Gestazione: da 39,1 IU/L	1,9 IU/L	30	1,6	2,2	10995503	Liofilo	2	34 giorni	8.689	1,00	8.689,00	0,47	W0102050205	1639494	W0102152205	1629947
21	BILIRUBINA DIRETTA *	I	4 x 448 test	1.792	11097532	Ossidazione vanadato	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (litio eparina)	2 - 256 µmol/L	≤ 5 µmol/L	2 µmol/L	63	0,2	0,5	11099411	Liofilo	2	60 giorni	101.434	0,04	4.057,36	0,03	W01010203	1621659	W0101050301	1623370
22	BILIRUBINA TOTALE *	I	4 x 448 test	1.792	11097531	Ossidazione vanadato	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (litio eparina)	2 - 599 µmol/L	0-1 giorno: < 137 1-2 giorni: < 205 3-5 giorni: < 274 > 5 giorni-6																

35	COLESTEROLO LDL	I	4 x 400 test	1.600	11097632	Eliminazione/catalasi	Liquido pronto all'uso	Siemens	30 giorni	Siero e plasma (litio eparina)	0,13 – 25,9 mmol/L	0,08 mmol/L	56	0,4	1	11099402	Liofilo	2	121 giorni	84.247	0,30	25.274,10	0,25	W01010221	1621318	W0101050301	1629962	
36	COLESTEROLO TOTALE	I	4 x 2.100 test	8.400	11097609	Colorimetrico, conversione colesterolo esteri in colesterolo ossidase e Trinder endpoint	Liquido pronto all'uso	Siemens	52 giorni	Siero, plasma (litio eparina)	0,65 – 16,01 mmol/L	0,04 mmol/L	29	0,5	0,8	11099411	Liofilo	2	50 giorni	230.944	0,04	9.237,76	0,03	W01010205	1621321	W0101050301	1623370	
37	COLINESTERASI *	I	2 x 135 test	270	11097615	Idrolisi butiriltiocolina	Liofilo	Siemens	30 giorni	Siero e plasma (litio eparina)	1.500 – 30.000 U/L	7.000–19.000 U/L	100 U/L	117	0,3	1	11099317	Liquido pronto all'uso	2	120 giorni	18.882	0,20	3.776,40	0,11	W01010111	1623251	W0101050301	1623366
38	CORTISOLO S/U	I	5 x 50 test	250	10995537	Immunodosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	10 giorni	Siero, urine	13,80 – 2.069,25 nmol/L	S: 3,86 nmol/L U: 12,42 nmol/L	27	S: 1,8 U: 2,6	S: 7,6 U: 8,9	10995512	Liofilo	2	19 giorni	3.275	1,10	3.602,50	0,53	W0102050114	1648281	W01021503	1621334	
39	CPK - MB (DOSAGGIO DI MASSA) *	I	5 x 100 test	500	10995531	Immunodosaggio sandwich a 2 sili	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma eparinizzato	0,002–3,75 nmol/L	0,001 nmol/L	31	1	2,2	10995532	Liofilo	2	66 giorni	10.890	1,30	14.157,00	0,78	W01021399	1637504	W01021507	1637505	
40	CREATINCHINASI (CPK O CK) *	I	3 x 332 test	996	11097640	Reazione enzimatica	Liquido pronto all'uso	Siemens	58 giorni	Siero, plasma litio eparina	15 – 1.300 U/L	6 U/L	63	0,3	0,7	11099319	Liquido pronto all'uso	2	202 giorni	50.845	0,10	5.084,50	0,07	W01010113	1639762	W0101050302	1623368	
41	CREATININA ENZIMATICA S/U *	I	4 x 350 test	1.400	11097533	Reazione enzimatica	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (litio eparina, potassio EDTA) e urine	S,P: 9 – 2.652 µmol/L U: 88 – 21.658 µmol/L	S,P: 3 µmol/L U: 19 µmol/L	313	S: 0,3 U: 0,3	S: 1,9 U: 2,3	11099411	Liofilo	2	180 giorni	426.183	0,10	42.618,30	0,09	W01010207	1623347	W0101050301	1623370	
42	DIBUCAINA * (Colinesterasi inibita)	I	4 x 135 test	540	1701801	Inibizione della butiriltiocolina	Liquido pronto all'uso	Sentinel	28 giorni	Siero e plasma (EDTA, eparina)	100 - 4.000 U/L	98,9 U/L	56	1,9	0,6	16550	Liofilo	2	7 giorni	17511	0,29	5078,19	0,16	W01010111	1905396/R	W0101050301	1165793	
43	DIGOSSINA *	I	4 x 400 test	1.600	11097526	Immunoturbidimetrico ottimizzato al lattice	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (litio eparina)	0,18 – 6,40 nmol/L	Intervallo terapeutico: 1,02–2,56 nmol/L	4	1,8	2	11099439	Liofilo	6	60 giorni	757	1,00	757,00	0,29	W0102080101	1655326	W0101050302	1631418	
44	ESTRADIOLO (E2)	I	5 x 100 test	500	10995562	Dosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	42 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma eparinizzato	43,31 – 11.010 pmol/L	43,31 pmol/L	18	1,6	2,7	10995495	Liofilo	2	22 giorni	4.830	1,10	5.313,00	0,59	W0102050103	1648283	W0102152208	1629946	
45	ETANCOLO *	I	4 x 300 test	1.200	11097501	Reazione enzimatica	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Urine, siero e plasma (litio e sodio eparina, potassio EDTA, fluoruro di sodio/ossalato di potassio)	0,7 – 65,1 mmol/L	0,6 mmol/L	4	0,5	1,7	11099440	Liquido pronto all'uso	2	60 giorni	787	1,00	787,00	0,16	W0102096207	1621641	W0101050301	1631413	
46	FATTORE REUMATOIDE	I	2 x 180 test	360	11097618	Immunoturbidimetrico ottimizzato al lattice	Liquido pronto all'uso	Siemens	42 giorni	Siero	3,5 – 90 IU/mL	< 14 IU/mL	48	0,5	1	11099434	Liquido pronto all'uso	6	60 giorni	11.266	1,00	11.266,00	0,60	W01021110	1623390	W0101050301	1623396	
47	FENOBARBITALE *	I	4 x 100 test	400	11097514	PETINIA	Liquido pronto all'uso	Siemens	30 giorni	Siero, plasma (litio eparina)	12,9–344,8 µmol/L	8,6 µmol/L	9	0,9	2,3	11099336	Liquido pronto all'uso	5	30 giorni	311	9,90	3.078,90	0,86	W0102080207	1639692	W0101050301	1631432	
48	FERRITINA	I	5 x 90 test	450	10995568	Immunodosaggio sandwich a 2 sili	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma eparinizzato	1,1 – 3.630 pmol/L	1,1 pmol/L	177	1,2	4	10995506	Liofilo	2	50 giorni	74.895	1,00	74.895,00	0,93	W0102070102	1637514	W0102152206	1629948	
49	FERRO	I	4 x 448 test	1.792	11097601	Ferrozina	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (litio eparina)	0,4 – 179 µmol/L	0,4 µmol/L	50	0,3	0,4	11099411	Liofilo	2	180 giorni	85.002	0,14	11.900,28	0,13	W0102070106	1623350	W0101050301	1623370	
50	FOLATO	I	5 x 140 test	700	10995573	Immunodosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	14 giorni	Siero, sangue intero eparinizzato	0,79 – 54,36 nmol/L	0,02 nmol/L	36	2,4	5,9	Calibratore compreso nel KIT	Liofilo	2	14 giorni	21.467	1,00	21.467,00	0,77	W0102070103	1639356	W0102070103	1639356	
51	FOSFATASI ALCALINA *	I	4 x 1.200 test	4.800	11097600	Misurazione dell'attività catalitica con metodo standardizzato IFCC	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (litio eparina)	10 – 1.000 U/L	46–116 U/L	19	0,2	0,7	11099316	Liquido pronto all'uso	2	60 giorni	77.302	0,08	6.184,16	0,04	W01010105	1623329	W0101050302	1623395	
52	FOSFORO S/U *	I	3 x 1.700 test	5.100	11097611	Fosfomolibdato	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (litio eparina) e urine	0,10 – 6,46 mmol/L U: 1,29 – 32,30 mmol/L	S,P: 0,78–1,65 mmol/L U: 12,9–42,0 mmol/giorno	14	S: 0,7 U: 0,5	S: 0,9 U: 2,3	11099411	Liofilo	2	180 giorni	58.140	0,05	2.907,00	0,03	W01010307	1623386	W0101050301	1623370	
53	FSH	I	5 x 190 test	950	10995581	Immunodosaggio sandwich a 2 sili	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero	0,30 – 200 IU/L	0,02 IU/L	13	1,2	2,6	10995503	Liofilo	2	36 giorni	7.434	1,10	8.177,40	0,66	W0102050104	1648286	W0102152205	1629947	
54	G6PDH	I	500 test	500	G202	Enzimatico (G6PD/EPGD)	Liofilo	Nurex	10 giorni	Sangue intero	0 - 2,5 indice	> 0,85; >1,10 neonati	8	< 3,0	< 3,0	Non applicabile	Non applicabile	1	Bianco a seduta analitica	385	3,80	1.463,00	0,37	W0103019001	1179767/R	n.a.	n.a.	
55	GAMMA-GLUTAMILTRANSPEPTIDASI (GAMMA GT) *	I	4 x 448 test	1.792	11097597	IFCC modificata	Liquido pronto all'uso	Siemens	44 giorni	Siero e plasma (litio eparina)	7 – 1.200 U/L	Uomini: < 73 U/L Donne: < 38 U/L	112	0,2	0,9	11099317	Liquido pronto all'uso	2	60 giorni	188.519	0,04	7.540,76	0,04	W01010116	1623217	W0101050301	1623366	
56	GLUCOSIO S/ULIQUOR/ALTRI LIQUIDI *	I	4 x 1.560 test	6.240	11097592	Esocinasi	Liquido pronto all'uso	Siemens	30 giorni	Siero, liquido cerebrospinale (CSF), plasma (litio eparina, potassio EDTA, fluoruro di sodio/ossalato di potassio) e urine	0,2 – 38,9 mmol/L	S,P: 4,1–5,9 mmol/L U: 2,8 mmol/giorno	61	S: 0,7 U: 1,9 L: 1,5	S: 1,2 U: 3,6 L: 2,1	11099411	Liofilo	2	182 giorni	367.727	0,20	73.545,40	0,17	W01010213	1623348	W0101050301	1623370	
57	IGU 1-2 ANTICORPI - IV GENERAZIONE ** (vedi nota)	I	4 x 1.560 test	6.240	10995591	Immunodosaggio sandwich a 2 sili	Liquido pronto all'uso	Siemens	30 giorni	Siero e plasma EDTA	Indice 0,05–12,00	Cut Off 1,0	214	1,3	2	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	24 giorni	19.709	2,00	39.418,00	1,68	W0105030404	1629952	W0105030404	1629952	
58	IMMUNOGLOBULINE IgA	I	4 x 150 test	600	11097619	Immunoturbidimetrico ottimizzato PEG	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (litio eparina)	0,33 – 5,40 g/L	0,40–3,50 g/L	26	0,5	0,7	11099434	Liquido pronto all'uso	6	60 giorni	10.711	1,00	10.711,00	0,65	W0102010101	1623267	W0101050301	1623396	
59	IMMUNOGLOBULINE IgG	I	4 x 180 test	720	11097616	Immunoturbidimetrico ottimizzato PEG	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (litio eparina)	1,40 – 34 g/L	6,50–16,00 g/L	22	0,8	1,4	11099434	Liquido pronto all'uso	6	60 giorni	10.353	1,00	10.353,00	0,61	W0102010105	1629958	W0101050301	1623396	
60	IMMUN																											

ASO SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo' Determinazione Numero 130 de 25/01/2022, pagina 30 di 50

71	OPPRACEI U *	I	4 x 380 test	1.520	11097502	EMIT	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Urine	Op300: 75-1800 ng/mL Op2000: 320-3800 ng/mL	Cut Off 300, 2000	Op300: 27 ng/mL Op2000: 179 ng/mL	4	0,5	0,6	MA09GL 9A549UL 9A569UL 9A609UL	Liofilo	4	60 giorni	500	1,00	500,00	0,71	W0102090113	1623371	W0101050302	Non applicable
72	PARATORMONE INTATTO (PTH)	I	5 x 190 test	950	10995622	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina	0,5-212,0 pmol/L	Plasma: 1,96-8,49 pmol/L Siero: 1,96-8,33 pmol/L	0,16 pmol/L	12	0,1	0,1	Calibratore compreso nel KIT	Liofilo	2	91 giorni	6.081	1,30	7.905,30	0,63	W010206312	1648300	W010206312	1648300
73	POTASSIO S/U *	I	Na 4 x 5.000 test K 4 x 5.000 test Cl 4 x 5.000 test	20.000	11099315	Potenziometria indiretta - Indirect Integrated Multisensor Technology (IMT)	Pionto all'uso (Biosensore)	Siemens	14 giorni	Siero, plasma (litio eparina) e urine	S.P. 1 - 10 mEq/L U: 2-300 mEq/L	S: 3,5-5,1 mEq/L P: 3,4-4,5 mEq/L U: 25-125 mEq/L24 ore	S.P. 0,429 mEq/L U: 1,03 mEq/L	35	S: 0,4 U: 0,5	S: 0,8 U: 0,9	11099304 11099306	Liquido pronto all'uso	2	Calibrazione automatica ogni 4 ore	227.823	0,05	11.391,15	0,02	W01010403	1642894	W01010399 W01010399	1629959 1629961
74	PROGESTERONE	I	5 x 90 test	450	10995659	Immunodosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero	0,67 - 190,8 nmol/L	Maschi: 0,89-3,88 nmol/L Femmine fase follicolare: <4,45 nmol/L fase luteale: 10,62-81,28 nmol/L Post menopausa <2,32 nmol/L	0,32 nmol/L	16	1,6	2,9	10995512	Liofilo	2	67 giorni	3.201	1,10	3.521,10	0,49	W0102050106	1639490	W01021503	1621334
75	PROLATTINA	I	5 x 50 test	250	10995655	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero	6,36 - 4.240 µU/mL	Maschi: 45-375 µU/mL Femmine Non incinte: 59-619 µU/mL incinta: 206-4420 µU/mL Postmenopausa: 38-430 µU/mL	4,24 µU/mL	44	1,5	2,3	10995503	Liofilo	2	34 giorni	7.044	1,10	7.748,40	0,70	W0102050108	1639448	W0102152205	1629947
76	PROCALCITONINA *	I	1 x 100 test	100	11202699	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina	0,03-50,00 ng/mL	< 0,05 ng/mL	0,03 ng/mL	110	1,2	2,1	Calibratore compreso nel KIT	Liofilo	2	35 giorni	6.440	18,21	117.272,40	8,80	W0102069013	1766990	W0102069013	1766990
77	PROTEINA C REATTIVA *	I	4 x 500 test	2.000	11097645	Immunoturbidimetrico ottimizzato al lattice	Liquido pronto all'uso	Siemens	102 giorni	Siero e plasma umani (litio eparina)	0,5 - 156 mg/L	0,00-0,50 mg/L	0,30 mg/L	78	0,4	0,7	11097646	Liquido pronto all'uso	6	61 giorni	144.175	0,80	115.340,00	0,72	W01021109	1778174	W0102152203	1778175
78	PROTEINE LCS *	I	4 x 400 test	1.600	11097524	Rosso prerigalato-pioblastato	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Urine e liquido cerebrospinale (CSF)	10 - 1250 mg/L	L: 80-320 mg/L	9 mg/L	8	L: 0,6	L: 0,9	11099441	Liquido pronto all'uso	2	60 giorni	271	0,40	108,40	0,07	W01010230	1639694	W0101050302	1639779
79	PROTEINE TOTALI (URINE/LIQUIDI)*	I	4 x 400 test	1.600	11097524	Rosso prerigalato-molibdato	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Urine e liquido cerebrospinale (CSF)	10 - 1250 mg/L	U24: 10-140 mg/L	9 mg/L	9	U: 1,2	U: 1,9	11099441	Liquido pronto all'uso	2	60 giorni	9.566	0,40	3.826,40	0,07	W01010230	1639694	W0101050302	1639779
80	PROTEINE TOTALI S*	I	4 x 1.850 test	7.400	11097604	Biureto	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (litio eparina)	20 - 120 g/L	57-82 g/L	7 g/L	9	0,5	1	11099411	Liofilo	2	181 giorni	40.684	0,08	3.254,72	0,03	W01010230	1621323	W0101050301	1623370
81	PSA TOTALE**	I	5 x 100 test	500	10995663	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero	0,01 - 100 µg/L	Apparentemente asini: 0,0-4,0 µg/L	0,01 µg/L	102	1,6	2,2	10995517	Liofilo	2	29 giorni	46.831	1,30	60.880,30	1,14	W0102030113	1637323	W0102152205	1629950
82	PSA FREE **	I	1 x 50 test	50	10995577	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero	0,01 - 25 µg/L	% fPSA, si vedono tabelle IFU	0,01 µg/L	460	1,6	2,6	10995578	Liofilo	2	54 giorni	19.115	1,30	24.849,50	1,02	W0105030499	1637315	W0102030114	1637316
83	SODIO S/U *	I	Na 4 x 5.000 test K 4 x 5.000 test Cl 4 x 5.000 test	20.000	11099315	Potenziometria indiretta - Indirect Integrated Multisensor Technology (IMT)	Pionto all'uso (Biosensore)	Siemens	14 giorni	Siero, plasma (litio eparina) e urine	S.P. 50 - 200 mEq/L U: 10-300 mEq/L	S.P. 136-145 mEq/L U: 40-220 mEq/L24 ore	S.P. 42,4 mEq/L U: 5,35 mEq/L	35	S: 0,5 U: 0,6	S: 0,8 U: 1	11099304 11099306	Liquido pronto all'uso	2	Calibrazione automatica ogni 4 ore	209.651	0,05	10.482,55	0,02	W01010403	1642894	W01010399 W01010399	1629959 1629961
84	TESTOSTERONE	I	5 x 100 test	500	10995707	Immunodosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	18 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina	0,24 - 52,05 nmol/L	Maschi adulti <50 anni: 5,72-26,14 nmol/L >=50 anni: 3,00-27,35 nmol/L Femmine adulte pre menopausa: 0,42-2,06 nmol/L post menopausa: < 0,24-1,70 nmol/L	0,15 nmol/L	17	1,2	2,7	Calibratore compreso nel KIT	Liofilo	2	91 giorni	4.178	1,10	4.595,80	0,54	W0102050110	1655208	W0102050110	1655208
85	TIROXINA LIBERA (FT4)	I	5 x 50 test	250	10995588	Immunodosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	21 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma eparinizzato	1,3 - 154,8 pmol/L	Eutiroideo: 11,5-22,7 pmol/L Ipotiroideo: < 11,5 pmol/L Ipertiroideo: > 22,7 pmol/L	1,3 pmol/L	261	1,2	2,2	10995500	Liofilo	2	21 giorni	60.913	0,90	54.821,70	0,81	W01020402	1640992	W0102152202	1640957
86	TRANSFERRINA	I	4 x 220 test	880	11097613	Immunoturbidimetrico ottimizzato PEG	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (litio eparina, potassio EDTA)	0,01 - 4,40 g/L	Maschi: 2,15-3,65 g/L Femmine: 2,50-3,80 g/L	0,01 g/L	24	0,7	1,2	11099434	Liquido pronto all'uso	6	60 giorni	15.674	0,80	12.539,20	0,55	W0102010307	1623387	W0101050301	1623396
87	Ab TREPONEMA PALLIDUM **	I	1 x 200 test	200	10995675	Immunodosaggio sandwich	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina, plasma citrato	0,10-45,00 Indici	Non reattivo: <0,9 Reattivo: ≥1,1 Dubbio: ≥ 0,90 e < 1,10	Sensibilità relativa 100%	58	0,8	2,2	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	37 giorni	9.865	1,30	12.824,50	0,95	W0105010302	1651364	W0105010302	1651364
88	TRIGLICERIDI	I	4 x 500 test	2.000	11097591	Enzimatica a tre fasi con punto finale di Trinder	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (litio eparina, potassio EDTA)	0,11 - 6,22 mmol/L	Normale: < 1,70 mmol/L Al limite superiore della norma: 1,70-2,25 mmol/L Azzo: 2,26-5,64 mmol/L Molto alto: ≥ 5,65 mmol/L	0,05 mmol/L	119	0,8	1	11099411	Liofilo	2	60 giorni	221.332	0,04	8.853,28	0,04	W01010231	1621325	W0101050301	1623370
89	TRIODOTIRONINA LIBERA (FT3)	I	5 x 60 test	300	10995584	Immunodosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero	0,31 - 30,8 pmol/L	3,5-6,5 pmol/L	0,09 pmol/L	103	0,67	1,07	10995500	Liofilo	2	62 giorni	26.922	0,90	24.229,80	0,77	W01020401	1639358	W0102152202	1640957
90	TRCOPONINA HS*	I	5 x 100 test	500	10997841	Immunodosaggio sandwich a 3 anticorpi	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma con litio-eparina	2,50 - 25.000 ng/L	90% IC Femmina: 26,56-72,36 ng/L Maschio: 33,77-78,03 ng/L Contrasto: 35,47-63,63 ng/L	2,50 ng/L	50	1,3	2,1	Calibratore compreso nel KIT	Liofilo	2	47 giorni	20.182	1,80	36.327,60	1,34	W01021306	1644336	W01021306	1644336
91	TSH - <u>II GENERAZIONE</u>	I	5 x 110 test	550	10995704	Immunodosaggio di terza generazione	Liquido pronto all'uso	Siemens	63 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina	0,008 - 150.000 mIU/L	Adulti eutiroidei: 0,05-4,78 mIU/L	0,007 mIU/L	205	1,2	2,6	Calibratore compreso nel KIT	Liofilo	2	49 giorni	108.420	0,90	97.578,00	0,84	W01020410	1655206	W01020410	1655206
92	URATO * (Acido Urico)S/U	I	4 x 1.200 test	4.800	11097608	Uricasi/perossidasi	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (litio eparina) e urine	S.P. 30 - 1.190 µmol/L U: 54-10.710 µmol/L	S.P. 220-547 µmol/L U: 1,48-4,43 mmol/giorno	S.P. 0,5 µmol/L U: 18 µmol/L	34	S: 0,3 U: 1,2	S: 0,6 U: 1,8	11099411	Liofilo	2	183 giorni	146.265	0,05	7.313,25	0,04	W01010232	1623385	W0101050301	1623370
93	UREA S/U *	I	4 x 1.560 test	6.240	11097593	Ureasi e GLDH	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (litio eparina) e urine	S.P. 1,5 - 53,6 mmol/L U: 12,5-357,0 mmol/L	S.P. 3,2-8,2 mmol/L U: 0,43-0,71 mol/giorno	S.P. 0,7 mmol/L U: 2,5 mmol/L	15	S: 0,7 U: 0,9	S: 1,6 U: 2,5	11099411	Liofilo	2	75 giorni	75.994	0,05	3.799,70	0,03	W01010294	1623381	W0101050301	1623370
94	VANCOMICINA *	I	4 x 100 test	400	11097511	PETINIA	Liquido pronto all'uso	Siemens	30 giorni	Siero e plasma (litio eparina)	2,1 - 34,5 µmol/L	Intervallo efficace basale: 3,5-6,9 µmol/L Intervallo di picco dopo infusione: 12,4-17,9 µmol/L	0,1 µmol/L	11	1,4	1,6	11099405	Liquido pronto all'uso	5	30 giorni	1.225	1,00	1.225,00	0,28	W0102080319	1623375	W0101050301	1631427
95	VIRUS EPATITE A Anticorpi Totali o IgG	I	1 x 100 test	100	10995446	Immunodosaggio competitivo a tre fasi	Liquido pronto all'uso	Siemens	41 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina	0 - 100 mIU/mL	Non reattivo: 20 mIU/mL Reattivo: ≥ 20 mIU/mL	Sensibilità relativa 99%	31	1,6	2,4	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	41 giorni	2.517	2,00	5.034,00	1,37	W0105020199	1637482	W0105020199	1637482
96	VIRUS EPATITE B - Anti HBe	I	1 x 100 test	100	10995447	Immunodosaggio a cattura di anticorpi per la rilevazione degli anticorpi IgM contro l'antigene del core dell'epatite A	Liquido pronto all'uso	Siemens	41 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina	Indice 0,02 - 7 S/CO	Non reattivo: < 0,80 S/CO Reattivo: ≥ 1,20 S/CO Dubbio: ≥ 0,80 S/CO e < 1,20 S/CO	Sensibilità relativa 100%	17	3,3	4,7	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	91 giorni	1.113	2,00	2.226,00	0,91	W0105020104	1640934	W0105020104	1640934
97	VIRUS EPATITE B - Anti HBe **	I	1 x 200 test	200	10995597	Immunodosaggio sandwich	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma EDTA	Indice reattivo/non reattivo	Non reattivo: indice < 0,50 Reattivo: indice ≥ 0,50	Sensibilità relativa 100%	59	2,6	3,7	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	33 giorni	10.113	1,50	15.169,50	1,05	W0105020299	1637317	W0105020299	1637317
98	VIRUS EPATITE B - Anti HBe IgM **	I	1 x 100 test	100	10995449	Immunodosaggio a cattura di anticorpi per la rilevazione degli anticorpi IgM contro l'antigene del core dell'epatite B	Liquido pronto all'uso	Siemens	41 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina	Indice 0,05 - 9	Non reattivo: indice < 0,80 Reattivo: indice ≥ 1,00 Ambiguo: ≥ 0,80 e < 1,00	Sensibilità relativa 98,53%	46	1,01	1,55	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	65 giorni	2.995	1,50	4.492,50	0,80	W0105020299	1617871	W0105020299	1617871
99	VIRUS EPATITE B - Anti HBsAg **	I	1 x 200 test	200	10995453	Immunodosaggio sandwich	Liquido pronto all'uso	Siemens	90 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma eparinizzato	3,1 - 1.000 mIU/mL	Non reattivo: < 8,0 mIU/mL Reattivo: ≥ 12,0 mIU/mL Zona ripetizione del test: ≥ 8,0 mIU/mL e < 12,0 mIU/mL	2,9 mIU/mL	70	1,7	3	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	55 giorni	12.446	1,50	18.669,00	1,23	W010502021	1637484	W010502021	1637484
100	VIRUS EPATITE B - HBsAg **	I	1 x 200 test	200	10995604	Immunodosaggio sandwich	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina, plasma sodio-citrato	Indice 0,1 - 1.000	Non reattivo: indice < 1,0 Reattivo: indice > 50,0 o >= index Range	Sensibilità relativa 100%	131	1,5	2,2	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	48 giorni	24.497	1,50	36.745,50	1,34	W0105020201	1621332	W0105020201	1621332
101	VIRUS EPATITE B - Anti Hbe	I	1 x 50 test	50	10995451	Immunodosaggio competitivo/neutralizzante	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina	Indice 0,05-4,50	Non reattivo: indice < 0,80 Reattivo: indice ≥ 1,20 Dubbio: indice ≥ 0,80 e < 1,20	< 0,10 IU/mL IU PEI al Cut Off	71	1,2	2,1	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	51 giorni	2.833	1,50	4.249,50	1,20	W0105020213	1637310	W0105020213	1637310
102	VIRUS EPATITE B - HBsAg	I	1 x 50 test	50	10995600	Immunodosaggio sandwich	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina	Indice 0,05-1000,00	Non reattivo: indice < 0,80 Reattivo: indice ≥ 10,00 Zona di ripetizione del test: ≥ 0,80 e < 10,00	< 0,10 IU/mL IU PEI al Cut Off	69	1,1	1,8	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	74 giorni	2.916	1,50	4.374,00	1,20	W0105020211	1637319	W0105020211	1637319
103	VIRUS EPATITE C - HCV ANTICORPI **	I	1 x 200 test	200	10995456	Immunodosaggio sandwich indiretto a 2 lavaggi	Liquido pronto all'uso	Siemens	41 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina	Indice 0,02-11	Non reattivo: indice < 0,80 Reattivo: indice ≥ 1,00 Dubbio: ≥ 0,80 e < 1,00	Sensibilità relativa 100%	134	3,4	7,2	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	60 giorni	25.046	2,00	50.092,00	1,80	W0105020303	1621316	W0105020303	1621316
104	VITAMINA B12	I	5 x 100 test	500	10995715	Immunodosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	18 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma eparinizzato	33 - 1476 pmol/L	Normale: 156-672 pmol/L Carenza: 24-181 pmol/L	28 pmol/L	52	1,4	3,2	10995506	Liofilo	2	30 giorni	21.913	1,00	21.913,00	0,81	W0102070204	1655208	W0102152206	1629948
105	VITAMINA D TOTALE (25-OH Vitamina D)	I	5 x 100 test	500	10995720	Immunodosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	28																			

Prodotti forniti da SIEMENS HEALTHCARE SRL																											
		REAGENTE												CALIBRATORE				OFFERTA ECONOMICA				CND	RDM	CND	RDM		
RIF.	ANALITA AREA PLASMA	Descrizione del metodo: tipologia, derivazione, attivatore	ESEGUIBILE SU STRUMENTAZIONI INTEGRATE / NON INTEGRATE AL SISTEMA DI AUTOMAZIONE (1)-(N)(*)	Codice prodotto	Confezionamento (n.ro test)	Reagente pronto all'uso	(*) = con tappi antievasporazione	Ditta produttrice	Linearità reazione	Interferenze	Linearità reazione	Descrizione del metodo: tipologia, derivazione, attivatore	Interferenze	Q.TA' OFFERTA	Precisione intra-serie CV%	Precisione inter-serie CV%	Codice Calibratore	Calibratore pronto all'uso	Stabilità calibrazione	q.tà annua prestazioni referate	costo unitario prestazione referata	costo totale prestazioni referate (costo unitario X q.tà annua)	costo a test (da utilizzare solo ai fini dell'eventualità descritta all'art.10 del Capitolato Speciale di esecuzione della fornitura - consumo superiore al 20% delle quantità previste in offerta imputabile all'Azienda Ospedaliera)	codice reagenti	Repertorio reagenti	codice calibratore	Repertorio calibratore
106	ANITITROMBINA *	Nome Reagente: Innovance antitrombina Tipologia: Metodo Cromogenico Derivazione: FXa di origine umana Attivatore: FXa + Eparina + Substrato	I	OPFH05	6x6.5mL+6x6.5mL+6x12mL (426 test eff.)	SI	5 giorni (*)	Siemens	0-150 %	Nessuna interferenza fino a: Trigliceridi = 325 mg/dL Emoglobina=1000 mg/dL Bilirubina=60 mg/dL	Vedi colonna J	Vedi colonna C	Vedi colonna K	26	N: 1.3 CV% P: 1.9 CV%	N: 1.7 CV% P: 2.3 CV%	ORKL17	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto. La fornitura prevede accantonamento lotto per 12 mesi.	7.445	0,50	3.722,50	0,40	W0103020602	n.a.	W0103020701	n.a.
107	APIXABAN *	Nome Reagente: BIPHEN D1xal Tipologia: Metodo Cromogenico Derivazione: Fxa di origine umana Attivatore: FXa + Substrato	I	221030	3 x 2.5mL (124 test eff.)	R1: Isolo R2: Isolo R3: liquido	5 giorni	HYPHEN BioMed	Iniziale: 0-600 ng/mL Low range: 0-120 ng/mL	Nessuna interferenza fino a: Chyle = 1400 mg/dL Emoglobina= 1000 mg/dL Bilirubina=60 mg/dL	Vedi colonna J	Vedi colonna C	Vedi colonna K	16	N: 1.8 CV% P: 1.8 CV%	N: 3.2 CV% P: 2.9 CV%	226201	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto.	722	9,91	7.155,02	0,62	W0103020309	1707037	W0103020702	1677065
108	DABIGATRAN *	Nome Reagente: Innovance DTI Assay Tipologia: Met.Cromogenico competitivo Derivazione: Trombina di origine bovina Attivatore: Trombina + Substrato	I	OPQH03	4x5mL+4x2mL+4x5.5mL (120 test eff.)	Reag. DTI: Isolo Substrato: liquido Diluente: liquido	54 ore	Siemens	Iniziale: 4,7-565 ng/mL Estesa: 4,7-1120 ng/mL	Nessuna interferenza fino a: Trigliceridi = 384 mg/dL Emoglobina= 400 mg/dL Bilirubina=36 mg/dL	Vedi colonna J	Vedi colonna C	Vedi colonna K	31	N: 3.3 CV% P: 1,71 CV%	N: 2.13 CV% P: 1,56 CV%	OPOL03	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto.	92	9,90	910,80	0,08	W0103020103	1422871	W0103020701	1420800
109	DI-DIMERO *	Nome Reagente: Innovance D-Dimero Tipologia: Metodo Immunoturbidimetrico potenziato al lattice Derivazione: anticorpo monoclonale (B03) Attivatore: n.a.	I	OPBP07	6x4mL+6x5mL+6x2.6mL+6x5 mL (336 test eff.)	Reagente: Isolo Tampone: liquido R. Supplm.: liquido Diluente: liquido	5 giorni (*)	Siemens	Iniziale: 0.19-4.40 mg/L FEU Estesa: 0.19-80 mg/L FEU	Nessuna interferenza fino a: Fattori Reumatici fino a 1330 UI/mL - anticorpi eterofili (presenza di inibitore specifico) Nessuna interferenza fino ai limiti sotto indicati per: Emoglobina 200 mg/dL Bilirubina 12 mg/dL Trigliceridi 300 mg/dL	Vedi colonna J	Vedi colonna C	Vedi colonna K	50	N: 7.5 CV% P: 5,3 CV%	N: 8,7 CV% P: 6,4 CV%	Calibratore compreso nel KIT	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto. La fornitura prevede accantonamento lotto per 12 mesi.	12.355	5,00	61.775,00	4,10	W0103020503	n.a.	W0103020503	n.a.
110	FIBRINOGENO *	Nome Reagente: Reagente trombina Tipologia: Metodo Coagulativo secondo Claus Derivazione: trombina bovina (circa 100 UI/mL) Attivatore: Trombina	I	B4233-27	10 x 5 mL (931 test eff.)	NO	5 giorni (*)	Siemens	Iniziale: 0,6-7,5 g/L Estesa: 0,3-5,0 g/L	Nessuna interfer. fino a (con diluiz. standard): Trigliceridi = 289 mg/dL Emoglobina=400 mg/dL Bilirubina=6 mg/dL Eparina= 0.6 UI/mL	Vedi colonna J	Vedi colonna C	Vedi colonna K	51	N: 4.3 CV% P: 7,2 CV%	N: 4,9 CV% P: 7,6 CV%	ORKL17	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto. La fornitura prevede accantonamento lotto per 12 mesi.	42.000	0,50	21.000,00	0,45	W0103020201	n.a.	W0103020701	n.a.
111	RIVAROXABAN *	Nome Reagente: BIPHEN D1xal Tipologia: Metodo Cromogenico Derivazione: Fxa di origine umana Attivatore: FXa + Substrato	I	221030	3 x 2.5mL (124 test eff.)	R1: Isolo R2: Isolo R3: liquido	5 giorni	HYPHEN BioMed	Iniziale: 0-500 ng/mL Low range: 0-100 ng/mL	Nessuna interferenza fino a: Chyle = 1400 mg/dL Emoglobina= 1000 mg/dL Bilirubina=60 mg/dL	Vedi colonna J	Vedi colonna C	Vedi colonna K	16	N: 1.5 CV% P: 1,7 CV%	N: 2.3 CV% P: 2,2 CV%	222701	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto.	253	9,91	2.507,23	0,62	W0103020309	1707037	W0103020701	1678311
112	EDOXABAN	Nome Reagente: BIPHEN D1xal Tipologia: Metodo Cromogenico Derivazione: Fxa di origine umana Attivatore: FXa + Substrato	I	221030	3 x 2.5mL (124 test eff.)	R1: Isolo R2: Isolo R3: liquido	5 giorni	HYPHEN BioMed	Iniziale: 0-500 ng/mL Low range: 0-120 ng/mL	Nessuna interferenza fino a: Chyle = 1400 mg/dL Emoglobina= 1000 mg/dL Bilirubina=60 mg/dL	Vedi colonna J	Vedi colonna C	Vedi colonna K	15	N: 2.1 CV% P: 2,0 CV%	N: 2,0 CV% P: 5,1 CV%	226501	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto.	60	9,91	594,60	0,62	W0103020309	1707037	W0103020701	1726222
113	TEMPO PROTROMBINA (PT) *	Nome Reagente: Innovin Tipologia: Metodo Coagulativo Derivazione: tromboplastina da fattore tissutale umano ricombinante purificato (prodotto in E. coli) Attivatore: Tromboplastina+fosfolipidi sintetici	I	B4212-100	12 x 20 mL (2280 test eff.)	NO	4 giorni	Siemens	5 - 150 %	Nessuna interferenza fino a: Trigliceridi = 203 mg/dL Emoglobina=200 mg/dL Bilirubina= 60 mg/dL	Vedi colonna J	Vedi colonna C	Vedi colonna K	36	N: 1.0 CV% P: 0,5 CV%	N: 1.3 CV% P: 1,0 CV%	OPAT03	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto. La fornitura prevede accantonamento lotto per 12 mesi.	73.325	0,30	21.997,50	0,28	W0103020101	n.a.	W0103020701	n.a.
114	TEMPO TROMBOPARZIALE (PTT) *	Nome Reagente: Actin FS Tipologia: Metodo Coagulativo Derivazione: Acido ellagico e fosfatidi di soia purificati Attivatore: Acido ellagico + Calcio cloruro	I	B4218-100	10 x 10 mL (1900 test eff.)	SI	7 giorni	Siemens	fino a 170 secondi (misura estendibile fino a 600 sec)	Nessuna interferenza fino a: Trigliceridi = 202 mg/dL Emoglobina=600 mg/dL Bilirubina=12 mg/dL	Vedi colonna J	Vedi colonna C	Vedi colonna K	35	N: 0.4 CV% P: 0,5 CV%	N: 0,4 CV% P: 0,5 CV%	n.a.	n.a.	Espressione dei risultati in ratio	59.778	0,30	17.933,40	0,28	W0103020102	n.a.	n.a.	n.a.

Prodotti forniti da DASIT SPA																														
		REAGENTE															CALIBRATORE				OFFERTA ECONOMICA					CND	RDM	CND	RDM	
RIF.	ANALITA AREA SANGUE INTERO	ESEGUIBILE SU STRUMENTAZIONI INTEGRATE / NON INTEGRATE AL SISTEMA DI AUTOMAZIONE (1)-(N)(**)	Codice prodotto	Confezionamento (n.ro test)	Reagente pronto all'uso	Stabilità a bordo a conf.aperta	Accuratezza	Precisione	Sensibilità	Intervallo di linearità	Interferenze							Codice Calibratore	Calibratore pronto all'uso	Frequenza Calibrazione	Stabilità calibrazione	q.tà annua prestazioni referate	costo unitario prestazione referata	costo totale prestazioni referate (costo unitario X q.tà annua)	costo a test (da utilizzare solo ai fini dell'eventualità descritta all'art.10 del Capitolato Speciale di esecuzione della fornitura - consumo superiore al 20% delle quantità previste in offerta imputabile all'Azienda Ospedaliera)	codice reagenti	Repertorio reagenti	codice calibratore	Repertorio calibratore	
	EMOCROMO C/FORMULA LEUCOCITARIA																					429.899	0,59	253.640,41	0,54					
115	ERITROCITI	I	G52323905	10 L (305 test)	SI	60 gomi	entro ±2%	1,5%	0.01 x 10 ⁹ / µL	0.00 to 8.60 [x 10 ⁹ / µL]	Aggregazione eritrocitaria (agglutinine fredde) Microfibrilli Possibili RBC frammentati					1676		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.					W0103010103	1294465	n.a.	n.a.	
116	LEUCOCITI	I	G52323975	5 L (3300 test)	SI	60 gomi	entro ±3%	3%	0.03 x 10 ⁹ / µL	0.00 to 440.00 [x 10 ⁹ / µL]	Possibili aggregati PLT					141		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.					W0201020185	1385802	n.a.	n.a.	
			G52323930	2x82 mL (8000 test)	SI	90 gomi										56										W0103010103	1294507			
117	EMOGLOBINA	I	G52323780	5 L (10000 test)	SI	90 gomi	entro ±2%	1%	0.1 g / dL	0.0 to 26.0 [g / dL]	Lipemia					50		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.					W0103010504	1295073	n.a.	n.a.	
118	PIASTRINE	I	G52323905	10 L (305 test)	SI	60 gomi	entro ±5%	4%	1 x 10 ⁹ / µL	0 to 5000 [x 10 ⁹ / µL]	Possibili aggregati PLT					1676*		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.					W0103010103	1294465	n.a.	n.a.	
119	FORMULA LEUCOCITARIA	I	G52323985	5 L (3300 test)	SI	90 gomi	NEUT%: entro ±3% LYMPH%: entro ±3% MONO%: entro ±2% EO%: entro ±1% BASO%: entro ±1%	NEUT # e %: 8% LYMPH # e %: 8% MONO # e %: 20% EO # e %: 25% BASO # e %: 40%	NEUT #: 0.03 x 10 ⁹ / µL LYMPH #: 0.03 x 10 ⁹ / µL MONO #: 0.03 x 10 ⁹ / µL EO #: 0.03 x 10 ⁹ / µL BASO #: 0.03 x 10 ⁹ / µL	NEUT #: 0.00 to 440.00 [x 10 ⁹ / µL] LYMPH #: 0.00 to 440.00 [x 10 ⁹ / µL] MONO #: 0.00 to 440.00 [x 10 ⁹ / µL] EO #: 0.00 to 440.00 [x 10 ⁹ / µL] BASO #: 0.00 to 440.00 [x 10 ⁹ / µL]	Possibili aggregati PLT				138		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.					W0201020185	1385801	n.a.	n.a.		
			G52323940	2x42 mL (4000 test)	SI	90 gomi										110										W0103080402	1294501			
O 'SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo' Determinazione Numero 130 del 25/01/2022, pagina 32 di 50																														
120	RETICULOCITI	I	G52323960	2x12 mL (1000 test)	SI	90 gomi	RET# e %: entro ±20%	RET# e %: 15%	RET #: 0.01 x 10 ⁹ / µL	RET #: 0.0000 to 0.7200 [x 10 ⁹ / µL]	Agglutinine fredde Possibili aggregati PLT Malaria Corpi di Howell-Jolly					25		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	3.325	7,04	23.408,00	6,54	W0103010199	1429816	n.a.	n.a.	
			G52323905	10 L (305 test)	SI	60 gomi										1676*										W0103010103	1294465			
121	LEUCOCITI C/FORMULA SU LIQUOR	I	G52323985	5 L (3300 test)	SI	90 gomi	WBC-BF, MN e PMN: r = 0,9 mm, entro la pendenza=1 ±0,3 .	WBC-BF, MN,PMN: 10% (0,031 - 0,050 x 10 ⁹ / µL)	WBC-BF: 0.002 x 10 ⁹ / µL MN: 0.002 x 10 ⁹ / µL PMN: 0.002 x 10 ⁹ / µL	WBC-BF: 0.000 to 10.000 [x 10 ⁹ / µL] MN: 0.000 to 10.000 [x 10 ⁹ / µL] PMN: 0.000 to 10.000 [x 10 ⁹ / µL]	Liposomi , Miceli Funghi di tipo lievito (liquori)					138*		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	271	11,71	3.173,41	10,89	W0201020185	1385801	n.a.	n.a.	
			G52323940	2x42 mL (4000 test)	SI	90 gomi										110*										W0103080402	1294501			
122	ERITROBLASTI	I	G52323975	5 L (3300 test)	SI	60 gomi	NRBC%: r = 0,80 mm.	NRBC# entro ±0,12 x 103/µL NRBC%: entro ±1,5% (con wbc> 4,00 x 10 ⁹ / µL)	NRBC#: 0.02 x 10 ⁹ / µL	NRBC#: 0.00 to 20.00 [x 10 ⁹ / µL]	Possibilità con presenza di aggregati PLT					141		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.				W0201020185	1385802	n.a.	n.a.		
			G52323930	2x82 mL (8000 test)	SI	90 gomi										56										W0103010103	1294507			

ASO 'SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo' Determinazione Numero.130 del 25/01/2022, pagina 32 di 50

COSTO ANNUO PRESTAZIONI REFERTE	2.112.389,27
COSTO TOTALE (7 ANNI) PRESTAZIONI REFERTE	14.786.514,89

NOTE:

- gli esami contrassegnati con l'asterisco (*) sono riferiti ad **Esami in urgenza**
- gli esami contrassegnati con **doppio asterisco (**)** sono riferiti ad **esami eseguiti solo in urgenza in caso di** **espianto d'organo, puntura accidentale, gravidanza a termine**
- (***) indicare con la lettera "I" se l'esame viene eseguito su STRUMENTAZIONI **INTEGRATE** AL SISTEMA DI AUTOMAZIONE
- (***) indicare con la lettera "N" se l'esame viene eseguito su STRUMENTAZIONI **NON INTEGRATE** AL SISTEMA DI AUTOMAZIONE

N.B.: in caso di "multicalibratore" indicare tipologia, codice prodotto, quantità e costo e dettagliare a quali analiti si riferisce

Prodotti forniti da SIEMENS HEALTHCARE SRL		
Multicalibratore	Codice prodotto	Analiti
Calibratore A (FT3, FT4, T3, T4, T4p)	10995500	FT3, FT4
Calibratore C (Fer, VB12)	10995506	FERRITINA, VITAMINA B12
Calibratore E (Cor, PRGE)	10995512	CORTISOLO SAU, PROGESTERONE
Calibratore ENZ 1 (CHE, GGT, LDLP, Lip)	11099317	COLINESTERASI, GAMMA GT, LDH, LIPASI
Calibratore ENZ 2 (ALT, ASTPLc, AST, ALTPLc, ASTPSP, ALTSP)	11099318	ALT, AST
Calibratore Apolipoproteina A-1 e B	11099329	APOLIPOPROTEINA A1, APOLIPOPROTEINA B
Calibratore Colesterolo HDL/LDL	11099402	COLESTEROLO HDL, COLESTEROLO LDL
Calibratore Droghe II	11099405	ACIDO VALPROICO, VANCOMICINA
Calibratore Chimica Multiparametrico	11099411	BILIRUBINA DIRETTA, BILIRUBINA TOTALE, CALCIO TOTALE, COLESTEROLO TOTALE, CREATININA ENZIMATICA, FERRO, FOSFORO, GLUCOSIO, LITIO, MAGNESIO, PROTEINE TOTALI S, TRIGLICERIDI, URATO, UREA
Calibratore Proteine specifiche liquido	11099434	ALFA 1 ANTITRIPSINA, ALFA1 GLICOPROTEINA ACIDA, APTOGLOBINA, ASLO, C3, C4, FATTORE REUMATOIDE, IMMUNOGLOBULINE IgA, IMMUNOGLOBULINE IgG, IMMUNOGLOBULINE IgM, TRANSFERRINA
Calibratore Chimica speciale (Lac, TIBC)	11099438	ACIDO LATTICO, ALFA AMILASI
Calibratore Proteine Totali Urine	11099441	PROTEINE LCS, PROTEINE TOTALI U
Calibratore EMIT 0	9A509UL	ANFETAMINA U, OPPiacei U, CANNABINOIDI U, COCAINA U
Calibratore EMIT 1	9A529UL	ANFETAMINA U, OPPiacei U
Calibratore EMIT 2	9A549UL	ANFETAMINA U, OPPiacei U, CANNABINOIDI U, COCAINA U
Calibratore EMIT 3	9A569UL	ANFETAMINA U, OPPiacei U, CANNABINOIDI U, COCAINA U
Calibratore EMIT 4	9A589UL	CANNABINOIDI U, COCAINA U
Calibratore EMIT 5	9A609UL	ANFETAMINA U, OPPiacei U, CANNABINOIDI U, COCAINA U
Calibratore B (Dig, FSH, LH, PRL, THCG)	10995503	BHCG, FSH, LH, PROLATTINA
Calibratore D (AFP, CEA)	10995509	ALFA 1 FETOPROTEINA, CEA
Atelica IMT Standard A	11099304	CLORURO, POTASSIO, SODIO
Atelica IMT Standard B+Salt Bridge	11099306	CLORURO, POTASSIO, SODIO
Plasma sli	09KL17	ANTITROMBINA, FIBRINOGENO

Note del fornitore Dasit:

1) per tutti gli analiti dell'area sangue intero il calibratore non è applicabile (n.a.). Si offre infatti strumentazione che non richiede l'impiego del calibratore da parte del personale del laboratorio.

2) Alcuni reagenti concorrono per il medesimo analita pertanto il numero riportato in colonna O rappresenta il numero complessivo di confezioni per ciascun reagente utilizzato per più analiti.

- G52323905 CELLPACK DCL: utilizzato per eritrociti, piastrine, leucociti c/formula leucocitaria su liquor
- G52323975 LYSERCELL WNR: utilizzato per leucociti, eritroblasti
- G52323930 FLUOROCCELL WNR: utilizzato per leucociti, eritroblasti
- G52323985 LYSERCELL WDF: utilizzato per formula leucocitaria, leucociti c/formula leucocitaria su liquor
- G52323940 FLUOROCCELL WDF: utilizzato per formula leucocitaria, leucociti c/formula leucocitaria su liquor

Analiti obbligatori Laboratori SPOKE

Prodotti forniti da SIEMENS HEALTHCARE SRL																											
		REAGENTE													CALIBRATORE				OFFERTA ECONOMICA					CND	RDM	CND	RDM
RIF.	ANALITA AREA SIERO	Confezione e contenuto	Confezionamento (n.ro test)	Codice prodotto	Principio del metodo	Reagente pronto all'uso	Ditta produttrice	Stabilità a bordo	Tipologia di campione (matrice S/P)	Linearità del metodo	Valori di riferimento	Sensibilità analitica	Q.TA' OFFERTA	Precisione intra-serie CV%	Precisione inter-serie CV%	Codice Calibratore	Calibratore pronto all'uso	Punti di calibrazione	Stabilità calibrazione	q.tà annua prestazioni referate nei Laboratori SPOKE	costo unitario prestazione referata	costo totale prestazioni referate (costo unitario X q.tà annua)	costo a test (da utilizzare solo ai fini dell'eventualità descritta all'art.10 del Capitolato Speciale di esecuzione della fornitura - consumo superiore al 25% delle quantità previste in offerta imputabile all'Azienda Ospedaliera)	codice reagenti	Repertorio reagente	codice calibratore	Repertorio calibratore
1	ACIDI BILIARI	2 x 167 test	334	1700201	Enzimatico ciclico colorimetrico	Liquido pronto all'uso	Sentinel	30 giorni	Siero e plasma	1.0 - 180 µmol/L	1.0 - 6.0 µmol/L	0.19 µmol/L	7	0,4	1	Calibratore compresso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	30 giorni	225	7,00	1.575,00	1,90	W01010202	1695329	W01010202	1695329
2	ACIDO LATTICO*	4 x 95 test	380	11097614	Conversione lattato ossidasi - piruvato e perossido di idrogeno	Liofilo	Siemens	30 giorni	Plasma (lito eparina, potassio EDTA e fluoro di sodio)	0,07 – 12,21 mmol/L	0,50-2,20 mmol/L	0,07 mmol/L	14	0,8	4,6	11099438	Liofilo	2	62 giorni	181	0,80	144,80	0,24	W01010218	1623388	W0101050301	1631419
3	ALANINA AMINO TRANSFERASI (GPT) (ALT) *	3 x 850 test	2.550	11097605	IFCC modificata	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (lito eparina)	7 – 1.100 U/L	10–49 U/L	2 U/L	37	0,3	1	11099318	Liquido pronto all'uso	2	131 giorni	66.427	0,04	2.657,08	0,04	W01010103	1621322	W0101050301	1623367
4	ALBUMINA S/ALTRI LIQUIDI *	4 x 1.600 test	6.400	11097530	Colorimetrico, bromocresolo porpora	Liquido pronto all'uso	Siemens	40 giorni	Siero, plasma (lito eparina, potassio EDTA)	5 – 80 g/L	34–50 g/L	2 g/L	25	0,73	1,02	11099310	Liofilo	2	30 giorni	3.257	0,20	651,40	0,03	W01010201	1644344	W0101050302	1642407
5	ALFA 1 FETOPROTEINA	5 x 100 test	500	10995442	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, liquido amniotico	1,08 – 830 kU/mL	Soggetti apparentemente sani AFP < 8,1 ng/mL	1,08 kU/mL	9	2,8	3,8	10995509	Liofilo	2	35 giorni	2.406	1,30	3.127,80	0,82	W0102039001	1648166	W0102152205	1629949
6	Ab Anti Tireoglobulina (AbTG)	5 x 100 test	500	10995462	Immunodosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma EDTA	15–500 U/mL	Positivo >60 U/mL	11 U/mL	10	1,3	3	10995493	Liquido pronto all'uso	2	32 giorni	2.862	1,00	2.862,00	0,71	W0102100303	1637487	W0102152207	1640945
7	Ab Anti Tireoperoxidasi (AbTPO)	5 x 100 test	500	10995467	Immunodosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma eparinizzato	28–1.300 U/mL	Positivo >60 U/mL	20 U/mL	9	1,5	3,1	10995516	Liquido pronto all'uso	2	28 giorni	2.589	1,00	2.589,00	0,71	W0102100301	1637491	W0102152207	1640981
8	ALFA AMLASI S/ALTRI LIQUIDI *	3 x 350 test	1.050	11097649	Etilidene bloccato µNPG7	Liquido pronto all'uso	Siemens	62 giorni	Siero, plasma (lito eparina) e urine	20–1.500 U/L	S.P: 30–118 U/L U: ≤ 650 U/L	20 U/L	45	S.P: 0,2 U: 0,4	S.P: 0,4 U: 1,3	11099438	Liofilo	2	62 giorni	29.176	0,25	7.294,00	0,17	W01010107	1844337	W0101050301	1631419
9	AMMONIO*	4 x 120 test	480	11097529	Enzimatico GLDH	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Plasma (lito eparina, potassio EDTA)	10 – 750 µmol/L	11–32 µmol/L	6 µmol/L	42	0,4	1	11099335	Liquido pronto all'uso	3	30 giorni	1.222	1,20	1.466,40	0,08	W01010301	1639740	W0101050302	1623369
10	ANFETAMINA U *	4 x 380 test	1.520	11097506	EMIT	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Urine	Amp300: 100–1.000 ng/mL Amp500: 150–1.800 ng/mL Cut Off 300, 500, 1K Amp1K: 150–1.800 ng/mL	Amp300: 53 ng/mL Amp500: 63 ng/mL Amp1K: 121 ng/mL	6	0,2	0,5	9A509U/L 9A529U/L 9A549U/L 9A569U/L 9A609U/L	Liofilo	5	60 giorni	5.149	1,00	5.149,00	0,37	W0102090101	1621652	W0101050302	n.a.	
11	APTOGLOBINA*	2 x 150 test	300	11097643	Immunoturbidimetrico ottimizzato PEG	Liquido pronto all'uso	Siemens	30 giorni	Siero	0,01 – 3,4 g/L	0,40–2,80 g/L	0,01 g/L	35	0,7	2,2	11099434	Liquido pronto all'uso	6	10 giorni	700	5,00	3.500,00	0,72	W0102010302	1642868	W0101050301	1623396
12	ASLO	3 x 400 test	1.200	11097634	Immunoturbidimetrico ottimizzato al lattice	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (lito eparina, potassio EDTA)	25 – 1.000 kU/mL	Bambini età prescolare: ≤ 100,0 IU/mL Adulti ≤ 200,0 IU/mL	12,7 IU/mL	3	1,1	2,3	11099434	Liquido pronto all'uso	2	60 giorni	672	1,00	672,00	0,45	W01021104	1639743	W0101050301	1623396
13	ASPARTATO AMINOTRANSFERASI (AST) (GOT) *	3 x 850 test	2.550	11097607	IFCC modificata	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (lito eparina)	8 – 1.000 U/L	Bambini età prescolare: ≤ 100,0 IU/mL Bambini: ≤ 250,0 IU/mL Adulti ≤ 200,0 IU/mL	2 U/L	38	0,4	0,9	11099318	Liquido pronto all'uso	2	131 giorni	66.485	0,04	2.659,40	0,03	W01010110	1623352	W0101050301	1623367
14	B2-MICROGLOBULINA S	2 x 200 test	400	11097635	Immunoturbidimetrico amplificato al lattice	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (lito eparina, potassio EDTA)	0,25 – 18 mg/L	1,00–2,40 mg/L	0,20 mg/L	8	0,5	0,6	11099442	Liofilo	2	60 giorni	899	2,00	1.798,00	0,74	W0102039002	1623357	W0101050302	1623397
15	BHCG *	5 X 90 test	450	10995689	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	21 giorni	Siero	2 – 1.000 IU/L	Femmine sane, femmine post menopausa, maschi sani: < 10 IU/L Gestazione: da 38,1 IU/L	1,9 IU/L	16	1,6	2,2	10995503	Liofilo	2	34 giorni	999	1,00	999,00	0,47	W0102050205	1639494	W0102152205	1629947
16	BILIRUBINA DIRETTA *	4 x 448 test	1.792	11097532	Ossidazione vanadato	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (lito eparina)	2 – 256 µmol/L	≤ 5 µmol/L	2 µmol/L	29	0,2	0,5	11099411	Liofilo	2	60 giorni	27.094	0,04	1.083,76	0,03	W01010203	1621659	W0101050301	1623370
17	BILIRUBINA TOTALE *	4 x 448 test	1.792	11097531	Ossidazione vanadato	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (lito eparina)	2 – 599 µmol/L	0–1 giorno < 137 1–2 giorni < 205 3–5 giorni < 274 > 5 giorni–60 anni 5–21 60–90 anni 3–19 > 90 anni 3–15	2 µmol/L	64	0,2	1	11099411	Liofilo	2	60 giorni	94.584	0,04	3.783,36	0,03	W01010203	1629957	W0101050301	1623370
18	BILIRUBINA TOTALE *	4 x 448 test	1.792	11097531	Ossidazione vanadato	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (lito eparina)	0,01 – 5 g/L	Neonati: 0,60–1,10 3 mesi: 0,70–1,20 6 mesi: 0,70–1,40 9 mesi: 0,80–1,40 12 mesi–10 anni: 0,80–1,50 12–18 anni: 0,90–1,60 20–30 anni: 0,80–1,60 40–70 anni: 0,90–1,70	0,01 g/L	8	0,6	1,4	11099434	Liquido pronto all'uso	6	60 giorni	72	2,00	144,00	0,47	W0102010203	1623353	W0101050301	1623396
19	C4	2 x 200 test	400	11097623	Immunoturbidimetrico amplificato PEG	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero	0,01 – 1,4 g/L	Adulti 0,12–0,36 g/L	0,01 g/L	8	0,7	1,3	11099434	Liquido pronto all'uso	6	60 giorni	78	2,00	156,00	0,47	W0102010205	1623280	W0101050301	1623396
20	CA 125 (O EQUIVALENTE)	5 x 100 test	500	10995482	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero	2 – 600 U/mL	< 35 U/mL	1,2 U/mL	5	1,4	2,7	10995483	Liofilo	2	91 giorni	1.789	1,30	2.325,70	0,93	W0102030106	1637496	W01021509	1637497
21	CA 15-3 (O EQUIVALENTE)	5 x 100 test	500	10995486	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero	0,5 – 200 U/mL	< 32,4 U/mL	0,5 U/mL	8	1,4	2,2	10995487	Liofilo	2	91 giorni	2.300	1,30	2.990,00	0,93	W0102030102	1637312	W01021509	1629944
22	CA 19-9 (O EQUIVALENTE)	5 x 50 test	250	10995489	Immunodosaggio sandwich a 2 fasi	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero	1,20 – 700 U/mL	0–30,9 U/mL	1,2 U/mL	22	3,9	5,7	Calibratore compresso nel KIT	Liofilo	2	38 giorni	3.795	1,30	4.933,50	0,97	W0102030103	1637498	W0102030103	1637498
23	CALCIO TOTALE S/ALTRI LIQUIDI *	4 x 2.050 test	8.200	11097644	Arsenazo	Liquido pronto all'uso	Siemens	126 giorni	Siero, plasma (lito eparina) e urine	S.P: 1,0–16,0 mg/dL U: 1,0–30,0 mg/dL	S.P: 8,7–10,4 mg/dL U: 100–300 mg/dL giorno	S.P: 0,1 mg/dL U: 0,2 mg/dL	10	S: 0,6 P: 1,2 U: 0,4	S: 0,7 P: 1,7 U: 0,5	11099411	Liofilo	2	180 giorni	25.345	0,04	1.013,80	0,03	W01010303	1778651	W0101050301	1623370
24	CANNABINOIDI U *	4 x 380 test	1.520	11097503	EMIT	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Urine	Thc20: 10–55 ng/mL Thc50: 15–180 ng/mL Thc100: 15–180 ng/mL	Cut Off 20,50, 100 Thc20: 7 ng/mL Thc50: 7 ng/mL Thc100: 9 ng/mL	19	0,3	0,7	9A509U/L 9A549U/L 9A569U/L 9A589U/L 9A609U/L	Liofilo	5	60 giorni	23.326	1,00	23.326,00	0,68	W0102090105	1623372	W0101050302	n.a.	
25	CEA	5 x 100 test	500	10995524	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	14 giorni	Siero	0,50 – 100 µg/L	Soggetti sani non fumatori: <5 µg/L Soggetti sani fumatori: < 10 µg/L	0,26 µg/L	15	1,6	2,6	10995509	Liofilo	2	29 giorni	5.497	1,30	7.146,10	1,07	W0102030112	1648267	W0102152205	1629949
26	CERULOPLASMINA	2 x 55 test	110	11065N	Immunoturbidimetrico amplificato PEG	Liquido pronto all'uso	Sentinel	35 giorni	Siero e plasma	5 - 90 mg/dL	20 - 60 mg/dL	2 mg/dL	22	1,97	2,49	11206D	Liquido pronto all'uso	5	35 giorni	100	9,90	990,00	0,42	W0102010301	1217078	W01021505	1218744
27	CLORURO S/ALTRI LIQUIDI *	Na 4 x 5.000 test K 4 x 5.000 test Cl 4 x 5.000 test	20.000	11099315	Potenziometria indiretta - Indirect Integrated Multisensor Technology (IMT)	Pronto all'uso (Biosensore)	Siemens	14 giorni	Siero, plasma (lito eparina) e urine	S.P: 50 – 200 mEq/L U: 20 – 330 mEq/L	S.P: 98–107 mEq/L U: 110–250 mEq/L/24 ore	S.P: 38,3 mEq/L U: 15,8 mEq/L	70	S: 0,5 U: 0,4	S: 0,7 U: 0,8	11099304 11099306	Liquido pronto all'uso	2	Calibrazione automatica ogni 4 ore	44.771	0,05	2.238,55	0,02	W01010403	1642894	W01010399	

Prodotti forniti da SIEMENS HEALTHCARE SRL																											
		REAGENTE										CALIBRATORE				OFFERTA ECONOMICA				CND	RDM	CND	RDM				
30	COLESTEROLO LDL	4 x 400 test	1.600	11097632	Eliminazione/catalasi	Liquido pronto all'uso	Siemens	30 giorni	Siero e plasma (lito eparina)	0,13 – 25,9 mmol/L	Ottimale: < 2,60 mmol/L Quasi ottimale/più che ottimale: 2,60–3,30 mmol/L Alto al limite: 3,40–4,10 mmol/L Alto: 4,10–4,90 mmol/L Molto alto: ≥ 4,90 mmol/L	0,08 mmol/L	11	0,4	1	11099402	Liofilo	2	121 giorni	6.500	0,30	1.950,00	0,25	W01010221	1621318	W0101050301	1629962
31	COLESTEROLO TOTALE	4 x 2.100 test	8.400	11097609	Colorimetrico, conversione colesterolo esterasi e colesterolo ossidase e Trinder endpoint	Liquido pronto all'uso	Siemens	52 giorni	Siero, plasma (lito eparina)	0,65 – 16,01 mmol/L	Livelli a basso rischio (auspicabili): < 5,18 mmol/L Livelli a rischio moderato (al limite): 5,18–6,19 mmol/L Livelli ad alto rischio: ≥ 6,22 mmol/L	0,04 mmol/L	8	0,5	0,8	11099411	Liofilo	2	50 giorni	18.951	0,04	758,04	0,03	W01010205	1621321	W0101050301	1623370
32	COLINESTERASI *	2 x 135 test	270	11097615	Idrolisi butirritocolina	Liofilo	Siemens	30 giorni	Siero e plasma (lito eparina)	1.500 – 30.000 U/L	7000–19.000 U/L	100 U/L	139	0,3	1	11099317	Liquido pronto all'uso	2	120 giorni	19.557	0,20	3.911,40	0,11	W01010111	1623251	W0101050301	1623366
33	CPK - MB (DOSAGGIO DI MASSA) *	1 x 100 test	100	10995530	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma eparinizzato	0,002–3,75 nmol/L	Soggetti sani: valore medio 0,0098 nmol/L Pazienti con lesione miocardica: valore medio 0,3175 nmol/L	0,001 nmol/L	114	1	2,2	10995532	Liofilo	2	66 giorni	4.843	1,30	6.295,90	0,78	W01021399	1637503	W0101050301	1623366
	CPK - MB (DOSAGGIO DI MASSA) *	5 x100 test	500	10995531	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma eparinizzato	0,002–3,75 nmol/L	Soggetti sani: valore medio 0,0098 nmol/L Pazienti con lesione miocardica: valore medio 0,3175 nmol/L	0,001 nmol/L	29	1	2,2	10995532	Liofilo	2	66 giorni	9.015	1,30	11.719,50	0,78	W01021399	1637504	W01021507	1637505
34	CREATINCHINASI (CPK O CK) *	3 x 332 test	996	11097640	Reazione enzimatica	Liquido pronto all'uso	Siemens	58 giorni	Siero, plasma lito eparina	15 – 1.300 U/L	Maschi adulti: 46–171 U/L Femmine adulte: 34–145 U/L S.P: 13–97 µmol/L	6 U/L	71	0,3	0,7	11099319	Liquido pronto all'uso	2	202 giorni	48.359	0,10	4.835,90	0,07	W01010113	1639762	W0101050302	1623368
35	CREATININA ENZIMATICA SIU *	4 x 350 test	1.400	11097533	Reazione enzimatica	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (lito eparina, potassio EDTA) e urine	S.P: 9 – 2.652 µmol/L U: 88 – 21.658 µmol/L	S.P: 3 µmol/L U: 19 µmol/L	S: 0,3 U: 0,3	S: 1,9 U: 2,3	11099411	Liofilo	2	180 giorni	82.514	0,10	8.251,40	0,09	W01010207	1623347	W0101050301	1623370		
36	DIBUCAINA * (Colinesterasi inibita)	4 x 135 test	540	1701801	Inibizione della butirritocolina	Liquido pronto all'uso	Sentinel	28 giorni	Siero e plasma (EDTA, eparina)	100 - 4.000 U/L	Omozigoti normali: DN ≥ 77; Eterozigoti DN 35-77; Omozigoti atipici: DN ≤ 35	86,9 U/L	72	1,9	0,6	16550	Liofilo	2	7 giorni	19.285	0,29	5592,65	0,16	W01010111	1905396/R	W0101050301	1165793
37	DIGOSSINA *	4 x 400 test	1.600	11097526	Immunoturbidimetrico ottimizzato al lattice	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (lito eparina)	0,18 – 6,40 nmol/L	Intervallo terapeutico: 1,02–2,56 mmol/L	0,18 nmol/L	6	1,8	2	11099439	Liofilo	6	60 giorni	3.829	1,00	3.829,00	0,29	W0102080101	1655326	W0101050302	1631418
38	ETANOLO *	4 x 300 test	1.200	11097501	Reazione enzimatica	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Urine, siero e plasma (lito e sodio eparina, potassio EDTA, fluoruro di sodio/ossalato di potassio)	0,7 – 65,1 mmol/L	La risposta farmacologica può variare da individuo a individuo. Concentrazione mortale >86,8 mmol/L	0,6 mmol/L	4	0,5	1,7	11099440	Liquido pronto all'uso	2	60 giorni	744	1,00	744,00	0,16	W0102090207	1621641	W0101050301	1631413
39	FATTORE REUMATOIDE	2 x 180 test	360	11097618	Immunoturbidimetrico ottimizzato al lattice	Liquido pronto all'uso	Siemens	42 giorni	Siero	3,5 – 90 IU/mL	< 14 IU/mL	3,2 IU/mL	5	0,5	1	11099434	Liquido pronto all'uso	6	60 giorni	200	1,00	200,00	0,60	W01021110	1623390	W0101050301	1623396
40	FERRITINA	5 X 90 test	450	10995568	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma eparinizzato	1,1 – 3.630 pmol/L	Maschi sani: 48–708 pmol/L Femmine sane: 22–640 pmol/L	1,1 pmol/L	24	1,2	4	10995506	Liofilo	2	50 giorni	8.833	1,00	8.833,00	0,93	W0102070102	1637514	W0102152206	1629948
41	FERRO	4 x 448 test	1.792	11097601	Ferrozina	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (lito eparina)	0,4 – 179 µmol/L	Femmine: 9,0–30,4 µmol/L Maschi: 11,6–31,3 µmol/L	0,4 µmol/L	12	0,3	0,4	11099411	Liofilo	2	180 giorni	14.235	0,14	1.992,90	0,13	W0102070106	1623350	W0101050301	1623370
42	FOLATO	5 x 140 test	700	10995573	Immunodosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	14 giorni	Siero, sangue intero eparinizzato	0,79 – 54,36 nmol/L	Normale: > 12,19 nmol/L Carenza: 0,79–7,63 nmol/L	0,02 nmol/L	6	2,4	5,9	Calibratore compresso nel KIT	Liofilo	2	14 giorni	1.268	1,00	1.268,00	0,77	W0102070103	1639356	W0102070103	1639356
43	FOSFATASI ALCALINA *	4 x 1.200 test	4.800	11097600	Misurazione dell'attività catalitica con metodo standardizzato FCC	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (lito eparina)	10 – 1.000 U/L	46–116 U/L	0,4 U/L	23	0,2	0,7	11099316	Liquido pronto all'uso	2	60 giorni	35.374	0,08	2.829,92	0,04	W01010105	1623239	W0101050302	1623395
44	FOSFORO SIU *	3 x 1.700 test	5.100	11097611	Fosfomolibdato	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (lito eparina) e urine	0,10 – 6,46 mmol/L U: 1,29 – 32,30 mmol/L	S.P: 0,78–1,65 mmol/L U: 12,9–42,0 mmol/giorno	S.P: 0,03 mmol/L U: 0,45 mmol/L	10	S: 0,7 U: 0,5	S: 0,9 U: 2,3	11099411	Liofilo	2	180 giorni	22.619	0,05	1.130,95	0,03	W01010307	1623386	W0101050301	1623370
45	GAMMA-GLUTAMILTRANSPEPTIDASI (GAMMA GT)	4 x 448 test	1.792	11097597	IFCC modificata	Liquido pronto all'uso	Siemens	44 giorni	Siero e plasma (lito eparina)	7 – 1.200 U/L	Uomini: < 73 U/L Donne: < 38 U/L	2 U/L	29	0,2	0,9	11099317	Liquido pronto all'uso	2	60 giorni	44.207	0,04	1.768,28	0,04	W01010116	1623217	W0101050301	1623366
46	GLUCOSIO SODIO/IOSSALATO DI POTASSIO	4 x 350 test	1.400	11097611	Colorimetrico	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (lito eparina) e urine	0,2 – 38,9 mmol/L	S.P: 4,1–5,9 mmol/L U: 2,8 mmol/giorno	S.P,U,L: 0,1 mmol/L	24	S: 0,7 U: 1,9 L: 1,5	S: 1,2 U: 3,6 L: 2,1	11099411	Liofilo	2	182 giorni	78.629	0,20	15.725,80	0,17	W01010213	1623348	W0101050301	1623370
47	HIV 1-2 ANTICORPI - IV GENERAZIONE ** (test combo)	1 x 100 test	100	10995527	Immunodosaggio sandwich in 2 fasi per antigenelanticorpo	Liquido pronto all'uso	Siemens	42 giorni	Siero, plasma EDTA	Indice 0,05–12,00	Cut Off 1,0	Sensibilità relativa 100%	49	1,3	2	Calibratore compresso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	24 giorni	2.390	2,00	4.780,00	1,68	W0105030404	1629952	W0105030404	1629952
48	IMMUNOGLOBULINE IgA	4 x 150 test	600	11097619	Immunoturbidimetrico ottimizzato PEG	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (lito eparina)	0,33 – 5,40 g/L	0,40–3,50 g/L	0,02 g/L	10	0,5	0,7	11099434	Liquido pronto all'uso	6	60 giorni	3.290	1,00	3.290,00	0,65	W0102010101	1623267	W0101050301	1623396
49	IMMUNOGLOBULINE IgG	4 x 180 test	720	11097616	Immunoturbidimetrico ottimizzato PEG	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (lito eparina)	1,40 – 34 g/L	6,50–16,00 g/L	0,21 g/L	9	0,8	1,4	11099434	Liquido pronto all'uso	6	60 giorni	3.290	1,00	3.290,00	0,61	W0102010105	1629958	W0101050301	1623396
50	IMMUNOGLOBULINE IgM	4 x 180 test	720	11097620	Immunoturbidimetrico ottimizzato PEG	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (lito eparina, potassio EDTA)	0,21 – 3,3 g/L	0,50–3,00 g/L	0,04 g/L	9	0,6	1,3	11099434	Liquido pronto all'uso	6	60 giorni	3.290	1,00	3.290,00	0,61	W0102010107	1623391	W0101050301	1623396
51	LDH-LATTICOIDEIDROGENASI *	4 x 448 test	1.792	11097594	Lattato-Piruvato	Liquido pronto all'uso	Siemens	56 giorni	Siero e plasma (lito eparina)	14 – 750 U/L	120–246 U/L	3 U/L	30	0,3	0,7	11099317	Liquido pronto all'uso	2	60 giorni	32.880	0,08	2.630,40	0,06	W01010119	1623382	W0101050301	1623366
52	LIPASI *	4 x 320 test	1.280	11097606	Colorimetrica rate	Liquido pronto all'uso	Siemens	18 giorni	Siero e plasma (lito eparina)	8 – 700 U/L	12–53 U/L	6 U/L	55	0,6	2,5	11099317	Liquido pronto all'uso	2	61 giorni	10.197	0,30	3.059,10	0,12	W01010123	1623384	W0101050301	1623366
53	MAGNESIO TOTALE SIU *	3 x 400 test	1.200	11097612	Blu di xilidie	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma (lito eparina) e urine	S.P: 0,21 – 2,06 mmol/L U: 0,41–5,75 mmol/L	S.P: 0,66–1,07 mmol/L U: 0,99–10,45 mmol/24 ore	S.P: 0,01 mmol/L U: 0,02 mmol/L	50	S: 0,6 U: 0,8	S: 1,1 U: 2,1	11099411	Liofilo	2	180 giorni	19.149	0,06	1.148,94	0,04	W01010306	1623243	W0101050301	1623370
54	MICROALBINURIA U	4 x 210 test	840	11097610	Immunoturbidimetrico ottimizzato PEG	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Urine	3 – 380 mg/L	30 mg/giorno	1 mg/L	4	1	1,4	11099435	Liquido pronto all'uso	6	180 giorni	522	0,40	208,80	0,32	W0102010399	1642866	W0101050302	1639770
55	MIOGLOBINA *	1 x 50 test	50	10995649	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma eparinizzato	3 – 1.000 µg/L	Apparentemente sani: 36,4 µg/L Lesione miocardica confermata: 282,8 µg/L	2,53 µg/L	92	2	2,9	10995519	Liofilo	2	33 giorni	td							

Prodotti forniti da SIEMENS HEALTHCARE SRL																											
		REAGENTE														CALIBRATORE				OFFERTA ECONOMICA				CND	RDM	CND	RDM
58	PARATORMONE INTATTO (PTH)	1 x 190 test	190	10995621	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina	0,5–212,0 pmol/L	Plasma: 1,95–8,49 pmol/L Siero: 1,96–9,33 pmol/L	0,16 pmol/L	56	0,1	0,1	Calibratore compreso nel KIT	Liofilo	2	91 giorni	3.010	1,30	3.913,00	0,63	W010206312	1640996	W010206312	1648300
	PARATORMONE INTATTO (PTH)	5 x 190 test	950	10995622	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina	0,5–212,0 pmol/L	Plasma: 1,95–8,49 pmol/L Siero: 1,96–9,33 pmol/L	0,16 pmol/L	12	0,1	0,1	Calibratore compreso nel KIT	Liofilo	2	91 giorni	7.045	1,30	9.158,50	0,63	W010206312	1648300		
59	POTASSIO S/U *	Na 4 x 5.000 test K 4 x 5.000 test Cl 4 x 5.000 test	20.000	11099315	Potenziometria indiretta - Indirect Integrated Multisensor Technology (IMT)	Pronto all'uso (Biosensore)	Siemens	14 giorni	Siero, plasma (litio eparina) e urine	S.P: 1 – 10 mEq/L U: 2–300 mEq/L	S: 3,5–5,1 mEq/L P: 3,4–4,5 mEq/L U: 25–125 mEq/L/24 ore	S,P: 0.429 mEq/L U: 1.03 mEq/L	70	S: 0.4 U: 0.5	S: 0.8 U: 0.9	11099304 11099306	Liquido pronto all'uso	2	Calibrazione automatica ogni 4 ore	81.996	0,05	4.099,80	0,02	W01010403	1642894	W01010399 W01010399	1629959 1629961
60	PROCALCITONINA *	1 x 100 test	100	11202699	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina	0,03–50,00 ng/mL	< 0,05 ng/mL	0,03 ng/mL	117	1,2	2,1	Calibratore compreso nel KIT	Liofilo	2	35 giorni	4.532	18,21	82.527,72	8,80	W0102069013	1766990	W0102069013	1766990
61	PROTEINA C REATTIVA *	4 x 500 test	2.000	11097645	Immunoturbidimetrico ottimizzato al lattice	Liquido pronto all'uso	Siemens	102 giorni	Siero e plasma umani (litio eparina)	0,5 – 156 mg/L	0,00–5,00 mg/L	0,30 mg/L	20	0,4	0,7	11097646	Liquido pronto all'uso	6	61 giorni	31.691	0,80	25.352,80	0,72	W01021109	1778174	W0102152203	1778175
62	PROTEINE LCS *	4 x 400 test	1.600	11097524	Rosso pirogallolo-molibdato	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Urine e liquido cerebrospinale (CSF)	10 – 1250 mg/L	L: 80–320 mg/L	9 mg/L	10	L: 0,6	L: 0,9	11099441	Liquido pronto all'uso	2	60 giorni	73	0,40	29,20	0,07	W01010230	1639694	W0101050302	1639779
63	PROTEINE TOTALI (Urina/liquidi) *	4 x 400 test	1.600	11097524	Rosso pirogallolo-molibdato	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Urine e liquido cerebrospinale (CSF)	10 – 1250 mg/L	U24: 10–140 mg/L	9 mg/L	10	U: 1,2	U: 1,9	11099441	Liquido pronto all'uso	2	60 giorni	554	0,40	221,60	0,07	W01010230	1639694	W0101050302	1639779
64	PROTEINE TOTALI S*	4 x 1.850 test	7.400	11097604	Biureto	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (litio eparina)	20 – 120 g/L	57–82 g/L	7 g/L	20	0,5	1	11099411	Liofilo	2	181 giorni	35.896	0,08	2.871,68	0,03	W01010230	1621323	W0101050301	1623370
65	PSA TOTALE**	5 x 100 test	500	10995663	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero	0,01 – 100 µg/L	Apparentemente sani: 0,0–4,0 µg/L	0,01 µg/L	12	1,6	2,2	10995517	Liofilo	2	29 giorni	3.025	1,30	3.932,50	1,14	W0102030113	1637323	W0102152205	1629950
66	PSA FREE **	1 x 50 test	50	10995577	Immunodosaggio sandwich a 2 siti	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero	0,01 – 25 µg/L	% IPSA: si vedano tabelle IFU	0,01 µg/L	58	1,6	2,6	10995578	Liofilo	2	54 giorni	1.200	1,30	1.560,00	1,02	W0105030499	1637315	W0102030114	1637316
67	SODIO S/U *	Na 4 x 5.000 test K 4 x 5.000 test Cl 4 x 5.000 test	20.000	11099315	Potenziometria indiretta - Indirect Integrated Multisensor Technology (IMT)	Pronto all'uso (Biosensore)	Siemens	14 giorni	Siero, plasma (litio eparina) e urine	S.P: 50 – 200 mEq/L U: 10–300 mEq/L	S.P: 136–145 mEq/L U: 40–220 mEq/L/24 ore	S,P: 42.4 mEq/L U: 5.35 mEq/L	70	S: 0.5 U: 0.6	S: 0.8 U: 1	11099304 11099306	Liquido pronto all'uso	2	Calibrazione automatica ogni 4 ore	80.559	0,05	4.027,95	0,02	W01010403	1642894	W01010399 W01010399	1629959 1629961
68	TIROXINA LIBERA (FT4)	5 x 50 test	250	10995588	Immunodosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	21 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma eparinizzato	1,3 – 154,8 pmol/L	Eutiroideo: 11,5–22,7 pmol/L Ipotiroideo: < 11,5 pmol/L Ipertiroideo: > 22,7 pmol/L	1,3 pmol/L	25	1,2	2,2	10995500	Liofilo	2	21 giorni	3.405	0,90	3.064,50	0,81	W01020402	1640992	W0102152202	1640957
69	TRANSFERRINA	4 x 220 test	880	11097613	Immunoturbidimetrico ottimizzato PEG	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (litio eparina, potassio EDTA)	0,01 – 4,40 g/L	Maschi: 2,15–3,65 g/L Femmine: 2,50–3,80 g/L	0,01 g/L	8	0,7	1,2	11099434	Liquido pronto all'uso	6	60 giorni	3.683	0,80	2.946,40	0,55	W0102010307	1623387	W0101050301	1623396
70	Ab TREPONEMA PALIDUM **	1 x 200 test	200	10995675	Immunodosaggio sandwich	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina, plasma citrato	0,10–45,00 Indice	Non reattivo: <0,9 Reattivo: ≥1,1 Dubbio: ≥ 0,90 e < 1,10	Sensibilità relativa 100%	14	0,8	2,2	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	37 giorni	670	1,30	871,00	0,95	W0105010302	1651364	W0105010302	1651364
71	TRIGLICERIDI	4 x 500 test	2.000	11097591	Enzimatica a tre fasi con punto finale di Trinder	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero e plasma (litio eparina, potassio EDTA)	0,11 – 6,22 mmol/L	Normale: < 1,70 mmol/L Al limite superiore della norma: 1,70–2,25 mmol/L Alto: 2,26–5,64 mmol/L Molto alto: ≥ 5,65 mmol/L	0,05 mmol/L	11	0,8	1	11099411	Liofilo	2	60 giorni	15.542	0,04	621,68	0,04	W01010231	1621325	W0101050301	1623370
72	TRICOOTIRONINA LIBERA (FT3)	5 x 60 test	300	10995584	Immunodosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero	0,31 – 30,8 pmol/L	3,5–6,5 pmol/L	0,09 pmol/L	13	0,67	1,07	10995500	Liofilo	2	82 giorni	2.746	0,90	2.471,40	0,77	W01020401	1639358	W0102152202	1640957
73	TROPONINA HS*	1 x 100 test	100	10997840	Immunodosaggio sandwich a 3 anticorpi	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma con litio-eparina	2,50 – 25.000 ng/L	90% IC Femmina: 28,58–72,36 ng/L Maschio: 33,77–78,03 ng/L Combinato: 35,47–63,63 ng/L	2,50 ng/L	140	1,3	2,1	Calibratore compreso nel KIT	Liofilo	2	47 giorni	7.338	1,80	13.208,40	1,34	W01021306	1637327	W01021306	1644336
	TROPONINA HS*	5 x 100 test	500	10997841	Immunodosaggio sandwich a 3 anticorpi	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma con litio-eparina	2,50 – 25.000 ng/L	90% IC Femmina: 28,58–72,36 ng/L Maschio: 33,77–78,03 ng/L Combinato: 35,47–63,63 ng/L	2,50 ng/L	47	1,3	2,1	Calibratore compreso nel KIT	Liofilo	2	47 giorni	18.682	1,80	33.627,60	1,34	W01021306	1644336		
74	TSH - <u>III GENERAZIONE</u>	5 x 110 test	550	10995704	Immunodosaggio di terza generazione	Liquido pronto all'uso	Siemens	63 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina	0,008 – 150.000 mIU/L	Adulti eutiroidei: 0,55–4,78 mIU/L	0,007 mIU/L	24	1,2	2,6	Calibratore compreso nel KIT	Liofilo	2	49 giorni	8.592	0,90	7.732,80	0,84	W01020410	1655206	W01020410	1655206
75	URATO* (Acido Urico)S/U	4 x 1.200 test	4.800	11097608	Uricasi/iperossidasi	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (litio eparina) e urine	S.P: 30 – 1.190 µmol/L U: 54–10.710 µmol/L	S.P: 220–547 µmol/L U: 1,48–4,43 mmol/giorno	S,P: 0.5 µmol/L U: 18 µmol/L	8	S: 0.3 U: 1.2	S: 0.6 U: 1.6	11099411	Liofilo	2	183 giorni	20.971	0,05	1.048,55	0,04	W01010232	1623385	W0101050301	1623370
76	UREA S/U	1 x 200 test	200	11097595	Ureasi e GHBT	Liquido pronto all'uso	Siemens	60 giorni	Siero, plasma (litio eparina) e urine	S.P: 1,8 – 53,6 mmol/L U: 0,43–0,71 mol/giorno	S.P: 3,2–8,2 mmol/L U: 0,43–0,71 mol/giorno	S,P: 0.7 mmol/L U: 2.5 mmol/L	21	S: 0.7 U: 0.9	S: 1.6 U: 2.5	11099411	Liofilo	2	75 giorni	41.971	0,05	2.098,55	0,03	W01010204	1623381	W0101050301	1623370
77	VITAMINA B12	5 x 100 test	500	10995715	Immunodosaggio competitivo	Liquido pronto all'uso	Siemens	18 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma eparinizzato	33 – 1476 pmol/L	Normale: 156–672 pmol/L Carenza: 24–181 pmol/L	28 pmol/L	5	1,4	3,2	10995506	Liofilo	2	30 giorni	1.298	1,00	1.298,00	0,81	W0102070204	1655208	W0102152206	1629948
78	VIRUS EPATITE A Anticorpi Totali o IgG	1 x 100 test	100	10995446	Immunodosaggio competitivo a tre fasi	Liquido pronto all'uso	Siemens	41 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina	0 – 100 mIU/mL	Non reattivo: 20 mIU/mL Reattivo: ≥ 20 mIU/mL	Sensibilità relativa 99%	9	1,6	2,4	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	41 giorni	226	2,00	452,00	1,37	W0105020199	1637482	W0105020199	1637482
79	VIRUS EPATITE A IgM	1 x 100 test	100	10995444	Immunodosaggio a cattura di anticorpi per la rilevazione degli anticorpi IgM contro il virus dell'epatite A	Liquido pronto all'uso	Siemens	41 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma litio-eparina, plasma sodio-eparina	Indice 0,02 – 7 S/CO	Non reattivo: < 0,80 S/CO Reattivo: ≥ 1,20 S/CO Dubbio: ≥ 0,80 S/CO e < 1,20 S/CO	Sensibilità relativa 100%	9	3,3	4,7	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	91 giorni	66	2,00	132,00	0,91	W0105020104	1640934	W0105020104	1640934
80	VIRUS EPATITE B - Anti HBc **	1 x 200 test	200	10995597	Immunodosaggio sandwich	Liquido pronto all'uso	Siemens	28 giorni	Siero, plasma EDTA	Indice reattivo/non reattivo	Non reattivo: indice < 0,50 Reattivo: indice ≥ 0,50	Sensibilità relativa 100%	28	2,6	3,7	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	33 giorni	2.123	1,50	3.184,50	1,05	W0105020299			

Prodotti forniti da SIEMENS HEALTHCARE SRL																											
		REAGENTE														CALIBRATORE				OFFERTA ECONOMICA				CND	RDM	CND	RDM
86	VIRUS EPATITE C - HCV ANTICORPI **	1 x 200 test	200	10995456	Immunodosaggio sandwich indiretto a 2 lavaggi	Liquido pronto all'uso	Siemens	41 giorni	Siero, plasma EDTA, plasma titolo-eparina, plasma sodio-eparina	Indice 0,02-11	Non reattivo: indice < 0,80 Reattivo: indice ≥ 1,00 Dubbio: ≥ 0,80 e < 1,00	Sensibilità relativa 100%	114	3,4	7,2	Calibratore compreso nel KIT	Liquido pronto all'uso	2	60 giorni	19.510	2,00	39.020,00	1,80	W0105020303	1621316	W0105020303	1621316

Prodotti forniti da SIEMENS HEALTHCARE SRL																											
		REAGENTE												CALIBRATORE				OFFERTA ECONOMICA					CND	RDM	CND	RDM	
RIF.	ANALITA AREA PLASMA	Descrizione del metodo: tipologia, derivazione, attivatore	Codice prodotto	Confezionamento (n.ro test)	Reagente pronto all'uso	Stabilità a bordo	Ditta produttrice	Linearità reazione	Interferenze	Codice Calibratore	Calibratore pronto all'uso	Stabilità calibrazione	Q.TA' OFFERTA	Precisione intra-serie CV%	Precisione inter-serie CV%	Codice Calibratore	Calibratore pronto all'uso	Frequenza Calibrazione	Stabilità calibrazione	q.tà annua prestazioni refertate	costo unitario prestazione refertata	costo totale prestazioni refertate (costo unitario X q.tà annua)	Costo a test (da utilizzare solo ai fini dell'eventualità descritta all'art.10 del Capitolato Speciale di esecuzione della fornitura - consumo superiore al 20% delle quantità previste in offerta imputabile all'Azienda Ospedaliera)	codice reagenti	Repertorio reagente	codice calibratore	Repertorio calibratore
87	ANTITROMBINA *	Nome Reagente: Innovance antitrombina Tipologia: Metodo Cromogenico Derivazione: Fxa di origine umana Attivatore: Fxa + Eparina + Substrato	OPFH05	6x6,5mL+6x6,5mL+6x12m L (426 test eff.)	SI	5 giorni (*)	Siemens	0-150 %	Nessuna interferenza fino a: Trigliceridi = 326 mg/dL, Emoglobina=1000 mg/dL, Bilirubina=60 mg/dL.	Vedi colonna Q	Vedi colonna R	Vedi colonna T	89	N: 1,3 CV% P: 1,9 CV%	N: 1,7 CV% P: 2,3 CV%	ORKL17	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto. La fornitura prevede accantonamento lotto per 12 mesi.	Non è previsto alcun limite. Lotto dipendente	34.246	0,50	17.123,00	0,40	W0103020602	n.a.	W0103020701	n.a.
			OPFH11	4x2,7mL+4x2,7mL+4x12m L (100 test eff.)	SI	5 giorni (*)	Siemens	0-150 %	Nessuna interferenza fino a: Trigliceridi = 326 mg/dL, Emoglobina=1000 mg/dL, Bilirubina=60 mg/dL.	Vedi colonna Q	Vedi colonna R	Vedi colonna T	57	N: 1,3 CV% P: 1,9 CV%	N: 1,7 CV% P: 2,3 CV%	ORKL17	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto. La fornitura prevede accantonamento lotto per 12 mesi.	Non è previsto alcun limite. Lotto dipendente	1.643	0,50	821,50	0,40	W0103020602	n.a.	W0103020701	n.a.
88	APIXABAN *	Nome Reagente: BICIPHEN DiGtal Tipologia: Metodo Cromogenico Derivazione: Fxa di origine umana Attivatore: Fxa + Substrato	221030	3 x 2,5mL (124 test eff.)	R1: Iodio R2: Iodio R3: liquido	5 giorni	HYPHEN BioMed	Iniziale: 0-600 ng/mL Low range: 0-120 ng/mL	Nessuna interferenza fino a: Chyle = 1400 mg/dL, Emoglobina= 1000 mg/dL, Bilirubina=60 mg/dL.	Vedi colonna Q	Vedi colonna R	Vedi colonna T	37	N: 1,8 CV% P: 1,8 CV%	N: 3,2 CV% P: 2,9 CV%	226201	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto.	Non è previsto alcun limite. Lotto dipendente	55	9,91	545,05	0,62	W0103020309	1707037	W0103020702	1677065
89	DABIGATRAN *	Nome Reagente: Innovance DTI Assay Tipologia: Met. Cromogenico competitivo Derivazione: Trombina di origine bovina Attivatore: Trombina + Substrato	OPOH03	4x5mL+4x2mL+4x5,5mL (120 test eff.)	Reag. DTI: Iodio Substrato: liquido Diluente: liquido	54 ore	Siemens	Iniziale: 4,7-565 ng/mL Estesa: 4,7-1120 ng/mL	Nessuna interferenza fino a: Trigliceridi = 384 mg/dL, Emoglobina= 400 mg/dL, Bilirubina=36 mg/dL.	Vedi colonna Q	Vedi colonna R	Vedi colonna T	155	N: 3,3 CV% P: 1,71 CV%	N: 2,13 CV% P: 1,56 CV%	OPOL03	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto.	Non è previsto alcun limite. Lotto dipendente	94	9,90	930,60	0,08	W0103020103	1422871	W0103020701	1420800
90	DI-DIMERO *	Nome Reagente: Innovance D-Dimero Tipologia: Metodo Immunoturbidimetrico potenziato al latice Derivazione: anticorpo monoclonale (8D3) Attivatore: n.a.	OPBP07	6x4mL+6x5mL+6x2,6mL+6x5 mL (336 test eff.)	Reagente:Iodio Tampone:liquido R,Supplem.: liquido Diluente: liquido	5 giorni (*)	Siemens	Iniziale: 0,19-4.40 mg/L FEU Estesa: 0,19-80 mg/L FEU	Il test non risente di interferenza da: - Fattori Reumatoidi fino a 1330 UI/mL - anticorpi eterofili (presenza di inibitore specifico) Nessuna interferenza fino ai limiti sotto indicati per: Emoglobina: 200 mg/dL, Bilirubina 12 mg/dL, Trigliceridi 300 mg/dL.	Vedi colonna Q	Vedi colonna R	Vedi colonna T	125	N: 7,5 CV% P: 5,3 CV%	N: 8,7 CV% P: 6,4 CV%	Calibratore compreso nel KIT	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto. La fornitura prevede accantonamento lotto per 12 mesi.	Non è previsto alcun limite. Lotto dipendente	38.668	5,00	193.340,00	4,10	W0103020503	n.a.	W0103020503	n.a.
			OPBP03	3x4mL+3x5mL+3x2,6mL+3x5 mL (168 test eff.)	Reagente:Iodio Tampone:liquido R,Supplem.: liquido Diluente: liquido	5 giorni (*)	Siemens	Iniziale: 0,19-4.40 mg/L FEU Estesa: 0,19-80 mg/L FEU	Il test non risente di interferenza da: - Fattori Reumatoidi fino a 1330 UI/mL - anticorpi eterofili (presenza di inibitore specifico) Nessuna interferenza fino ai limiti sotto indicati per: Emoglobina: 200 mg/dL, Bilirubina 12 mg/dL, Trigliceridi 300 mg/dL.	Vedi colonna Q	Vedi colonna R	Vedi colonna T	39	N: 7,5 CV% P: 5,3 CV%	N: 8,7 CV% P: 6,4 CV%	Calibratore compreso nel KIT	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto. La fornitura prevede accantonamento lotto per 12 mesi.	Non è previsto alcun limite. Lotto dipendente	1.430	5,00	7.150,00	4,10	W0103020503	n.a.	W0103020503	n.a.
91	FIBRINOGENO *	Nome Reagente: Reagente trombina Tipologia: Metodo Coagulativo secondo Claus Derivazione: trombina bovina (circa 100 UI/mL) Attivatore: Trombina	B4233-27	10 x 5 mL (931 test eff.)	NO	5 giorni (*)	Siemens	Iniziale: 0,6-7,5 g/L Estesa: 0,3-9,0 g/L	Nessuna interfer. fino a (con diluiz. standard): Trigliceridi = 289 mg/dL, Emoglobina=400 mg/dL, Bilirubina=6 mg/dL, Eparina= 0,6 U/mL.	Vedi colonna Q	Vedi colonna R	Vedi colonna T	62	N: 4,3 CV% P: 7,2 CV%	N: 4,9 CV% P: 7,6 CV%	ORKL17	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto. La fornitura prevede accantonamento lotto per 12 mesi.	Non è previsto alcun limite. Lotto dipendente	54.326	0,50	27.163,00	0,45	W0103020201	n.a.	W0103020701	n.a.
			B4233-25	10 x 1 mL (190 test eff.)	NO	5 giorni (*)	Siemens	Iniziale: 0,6-7,5 g/L Estesa: 0,3-9,0 g/L	Nessuna interfer. fino a (con diluiz. standard): Trigliceridi = 289 mg/dL, Emoglobina=400 mg/dL, Bilirubina=6 mg/dL, Eparina= 0,6 U/mL.	Vedi colonna Q	Vedi colonna R	Vedi colonna T	31	N: 4,3 CV% P: 7,2 CV%	N: 4,9 CV% P: 7,6 CV%	ORKL17	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto. La fornitura prevede accantonamento lotto per 12 mesi.	Non è previsto alcun limite. Lotto dipendente	3.128	0,50	1.564,00	0,45	W0103020201	n.a.	W0103020701	n.a.
92	RIVAROXABAN *	Nome Reagente: BICIPHEN DiGtal Tipologia: Metodo Cromogenico Derivazione: Fxa di origine umana Attivatore: Fxa + Substrato	221030	3 x 2,5mL (124 test eff.)	R1: Iodio R2: Iodio R3: liquido	5 giorni	HYPHEN BioMed	Iniziale: 0-500 ng/mL Low range: 0-100 ng/mL	Nessuna interferenza fino a: Chyle = 1400 mg/dL, Emoglobina= 1000 mg/dL, Bilirubina=60 mg/dL.	Vedi colonna Q	Vedi colonna R	Vedi colonna T	36	N: 1,5 CV% P: 1,7 CV%	N: 2,3 CV% P: 2,2 CV%	222701	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto.	Non è previsto alcun limite. Lotto dipendente	54	9,91	535,14	0,62	W0103020309	1707037	W0103020701	1678311
93	EDOXABAN	Nome Reagente: BICIPHEN DiGtal Tipologia: Metodo Cromogenico Derivazione: Fxa di origine umana Attivatore: Fxa + Substrato	221030	3 x 2,5mL (124 test eff.)	R1: Iodio R2: Iodio R3: liquido	5 giorni	HYPHEN BioMed	Iniziale: 0-500 ng/mL Low range: 0-120 ng/mL	Nessuna interferenza fino a: Chyle = 1400 mg/dL, Emoglobina= 1000 mg/dL, Bilirubina=60 mg/dL.	Vedi colonna Q	Vedi colonna R	Vedi colonna T	37	N: 2,1 CV% P: 2,0 CV%	N: 2,0 CV% P: 5,1 CV%	226501	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto.	Non è previsto alcun limite. Lotto dipendente	72	9,91	713,52	0,62	W0103020309	1707037	W0103020701	1726222
94	TEMPO PROTROMBINA (PT) *	Nome Reagente: Innovin Tipologia: Metodo Coagulativo Derivazione: tromboplastina da fattore tissutale umano ricombinante purificato (prodotto in E. coli) Attivatore: Tromboplastina+fosfolipidi sintetici	B4212-100	12 x 20 mL (2280 test eff.)	NO	4 giorni	Siemens	5 - 150 %	Nessuna interferenza fino a: Trigliceridi = 203 mg/dL, Emoglobina=200 mg/dL, Bilirubina= 60 mg/dL.	Vedi colonna Q	Vedi colonna R	Vedi colonna T	71	N: 1,0 CV% P: 0,5 CV%	N: 1,3 CV% P: 1,0 CV%	OPAT03	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto. La fornitura prevede accantonamento lotto per 12 mesi.	Non è previsto alcun limite. Lotto dipendente	156.691	0,30	47.007,30	0,28	W0103020101	n.a.	W0103020701	n.a.
			B4212-40	10 x 4 mL (880 test eff.)	NO	4 giorni	Siemens	5 - 150 %	Nessuna interferenza fino a: Trigliceridi = 203 mg/dL, Emoglobina=200 mg/dL, Bilirubina= 60 mg/dL.	Vedi colonna Q	Vedi colonna R	Vedi colonna T	40	N: 1,0 CV% P: 0,5 CV%	N: 1,3 CV% P: 1,0 CV%	OPAT03	NO	Calibrazione richiesta al cambio del lotto. La fornitura prevede accantonamento lotto per 12 mesi.	Non è previsto alcun limite. Lotto dipendente	10.254	0,30	3.076,20	0,28	W0103020101	n.a.	W0103020701	n.a.
95	TEMPO TROMBOP. PARZIALE (PTT) *	Nome Reagente: Actin FS Tipologia: Metodo Coagulativo Derivazione: Acido ellagico e fosfatidi di soia purificati Attivatore: Acido ellagico + Calcio cloruro	B4218-100	10 x 10 mL (1900 test eff.)	SI	7 giorni	Siemens	fino a 170 secondi (misura estendibile fino a 600 sec)	Nessuna interferenza fino a: Trigliceridi = 202 mg/dL, Emoglobina=600 mg/dL, Bilirubina=12 mg/dL.	Vedi colonna Q	Vedi colonna R	Vedi colonna T	47	N: 0,4 CV% P: 0,5 CV%	N: 0,4 CV% P: 0,5 CV%	n.a.	n.a.	Espressione dei risultati in ratio	n.a.	85.255	0,30	25.576,50	0,28	W0103020102	n.a.	n.a.	n.a.
			B4218-20	10 x 2 mL (380 test eff.)	SI	7 giorni	Siemens	fino a 170 secondi (misura estendibile fino a 600 sec)	Nessuna interferenza fino a: Trigliceridi = 202 mg/dL, Emoglobina=600 mg/dL, Bilirubina=12 mg/dL.	Vedi colonna J	Vedi colonna C	Vedi colonna K	62	N: 0,4 CV% P: 0,5 CV%	N: 0,4 CV% P: 0,5 CV%	n.a.	n.a.	Espressione dei risultati in ratio	n.a.	18.167	0,30	5.450,10	0,28	W0103020102	n.a.	n.a.	n.a.

ASO 'SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo' Determinazione Numero 130 del 25/01/2022, pagina 37 di 50

Prodotti forniti da SIEMENS HEALTHCARE SRL																														
		REAGENTE												CALIBRATORE				OFFERTA ECONOMICA				CND	RDM	CND	RDM					
Prodotti forniti da DASIT SPA																														
		REAGENTE												CALIBRATORE				OFFERTA ECONOMICA					CND	RDM	CND	RDM				
RIF.	ANALITA AREA SANGUE INTERO	Codice prodotto	Confezionamento (n.ro test)	Reagente pronto all'uso	Stabilità a bordo a conf.aperta	Accuratezza	Precisione	Sensibilità	Intervallo di linearità	Interferenze								Codice Calibratore	Calibratore pronto all'uso	Frequenza Calibrazione	Stabilità calibrazione	q.tà annua prestazioni refertrate	costo unitario prestazione referzata	costo totale prestazioni refertrate (costo unitario X q.tà annua)	costo a test (da utilizzare solo ai fini dell'eventualità descritta all'art.10 del Capitolato Speciale di esecuzione della fornitura - consumo superiore al 20% delle quantità previste in offerta Imputabile all'Azienda Ospedaliera	codice reagenti	Repertorio reagente	codice calibratore	Repertorio calibratore	
	EMOCROMO C/FORMULA LEUCOCITARIA																					233.910	0,59	138.006,90	0,54					
96	ERITROCITI	G52323905	10 L (305 test)	SI	60 giorni	entro ±2%	1,5%	0.01 x 10 ⁹ / µL	0.00 to 6.60 [x 10 ⁹ / µL]	Aggregazione eritrocitaria (agglutinine fredde) Microeritrociti Possibili RBC frammentali							1233	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.					W0103010103	1294465	n.a.	n.a.	
97	LEUCOCITI	G52323975	5 L (3300 test)	SI	60 giorni	entro ±3%	3%	0.03 x 10 ⁹ / µL	0.00 to 440.00 [x 10 ⁹ / µL]	Aggregati Piastrinici							127	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.						W0201020185	1385802	n.a.	n.a.
		G52323930	2x82 mL (8000 test)	SI	90 giorni																	52					W0103010103	1294507		
98	EMOGLOBINA	G52323780	5 L (10000 test)	SI	90 giorni	entro ±2%	1%	0.1 g / dL	0.0 to 26.0 [g / dL]	Lipemia							65	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.					W0103010504	1295073	n.a.	n.a.	
99	PIASTRINE	G52323905	10 L (305 test)	SI	60 giorni	entro ±5%	4%	1 x 10 ⁹ / µL	0 to 5000 [x 10 ⁹ / µL]	Aggregati Piastrinici							1233*	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.					W0103010103	1294465	n.a.	n.a.	
100	FORMULA LEUCOCITARIA	G52323985	5 L (3300 test)	SI	90 giorni	NEUT%: entro ±3% LYMPH%: entro ±3% MONO%: entro ±2% EO%: entro ±1% BASO%: entro ±1%	NEUT # e %: 8% LYMPH # e %: 8% MONO # e %: 20% EO # e %: 25% BASO # e %: 40%	NEUT #: 0.03 x 10 ⁹ / µL LYMPH #: 0.03 x 10 ⁹ / µL MONO #: 0.03 x 10 ⁹ / µL EO #: 0.03 x 10 ⁹ / µL BASO #: 0.03 x 10 ⁹ / µL	NEUT #: 0.00 to 440.00 [x 10 ⁹ / µL] LYMPH #: 0.00 to 440.00 [x 10 ⁹ / µL] MONO #: 0.00 to 440.00 [x 10 ⁹ / µL] EO #: 0.00 to 440.00 [x 10 ⁹ / µL] BASO #: 0.00 to 440.00 [x 10 ⁹ / µL]	Aggregati Piastrinici						108	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.							W0201020185	1385801	n.a.	n.a.
		G52323940	2x42 mL (4000 test)	SI	90 giorni									78											W0103080402	1294501				
101	RETICOLOCITI	G52323925	2x1.5 L (2000 test)	SI	60 giorni	RET# e %: entro ±20%	RET# e %: 15%	RET #: 0.01 x 10 ⁹ / µL	RET #: 0.0000 to 0.7200 [x 10 ⁹ / µL]	Agglutinine fredde Possibili aggregati PLT Malaria Corpi di Howell-Jolly							43	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	2.914	7,04	20.514,56	6,54	W0103010199	1429816	n.a.	n.a.	
		G52323960	2x12 mL (1000 test)	SI	90 giorni									38													W0103010102			1294496
102	LEUCOCITI C/FORMULA SU LIQUOR	G52323905	10 L (305 test)	SI	60 giorni	WBC-BF: r = 0,9 min., e entro la pendenza ±0,3	WBC-BF, MN,PMN: 10% (0,031 - 0,050 x 10 ⁹ / µL)	WBC-BF: 0.002 x 10 ⁹ / µL MN#: 0.002 x 10 ⁹ / µL PMN#: 0.002 x 10 ⁹ / µL	WBC-BF: 0.000 to 10.000 [x 10 ⁹ / µL] MN#: 0.000 to 10.000 [x 10 ⁹ / µL] PMN#: 0.000 to 10.000 [x 10 ⁹ / µL]	Liposomi , Miceli Funghi di tipo lievito (liquido cerebrospinale)							1233*	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	116	11,71	1.358,36	10,89	W0103010103	1294465	n.a.	n.a.	
		G52323985	5 L (3300 test)	SI	90 giorni									108*												W0201020185	1385801			
		G52323940	2x42 mL (4000 test)	SI	90 giorni									78*																W0103080402
103	ERITROBLASTI	G52323975	5 L (3300 test)	SI	60 giorni	NRBC%: r = 0,80 min.	NRBC# entro ±0,12 x 103/µL NRBC% entro ±1,5% (con wbc> 4,00)103/µL	BC#: 0.02 x 10 ⁹ / µL	NRBC#: 0.00 to 20.00 [x 10 ⁹ / µL]	Possibilità con presenza di aggregati PLT							127*	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.					W0201020185	1385802	n.a.	n.a.	
		G52323930	2x82 mL (8000 test)	SI	90 giorni									52*										W0103010103	1294507					

COSTO ANNUO PRESTAZIONI REFERTATE	1.053.992,39
COSTO TOTALE (7 ANNI) PRESTAZIONI REFERTATE	7.377.946,73

NOTE:
gli esami contrassegnati con l'asterisco (*) sono riferiti ad **Esami in urgenza**
gli esami contrassegnati con **doppio asterisco (**) sono riferiti ad esami eseguiti solo in urgenza in caso di** espianto d'organo, puntura accidentale, gravidanza a termine

N.B.: in caso di "multicalibratore" indicare tipologia, quantità e costo e dettagliare a quali analiti si riferisce

Prodotti forniti da SIEMENS HEALTHCARE SRL		
Multicalibratore	Codice prodotto	Analiti
Calibratore A (FT3, FT4, T3, T4, T4p)	10995500	FT3, FT4
Calibratore C (Fer, VB12)	10995506	FERRITINA, VITAMINA B12
Calibratore ENZ 1 (CHE, GGT, LDLP, Lip)	11099317	COLINESTERASI, GAMMA GT, LDH, LIPASI
Calibratore ENZ 2 (ALT, ASTPLc, AST, ALTPLc, ASTPSP, ALTSPSP)	11099318	ALT, AST
Calibratore Chimica Multiparametrico	11099411	BILIRUBINA DIRETTA, BILIRUBINA TOTALE, CALCIO TOTALE, COLESTEROLO TOTALE, CREATININA ENZIMATICA, FERRO, FOSFORO, GLUCOSIO, LITIO, MAGNESIO, PROTEINE TOTALI S, TRIGLICERIDI, URATO, UREA
Calibratore Proteine specifiche liquido	11099434	ALFA 1 ANTITRIPSINA, ALFA1 GLICOPROTEINA ACIDA, APTGLOBINA, ASLO, C3, C4, FATTORE REUMATOIDE, IMMUNOGLOBULINE IgA, IMMUNOGLOBULINE IgG, IMMUNOGLOBULINE IgM, TRANSFERRINA
Calibratore Chimica speciale (Lac, TIBC)	11099438	ACIDO LATTICO, ALFA AMILASI
Calibratore Proteine Totali Urine	11099441	PROTEINE LCS, PROTEINE TOTALI U
Calibratore EMIT 0	9A509JUL	ANFETAMINA U, OPPIACEI U, CANNABINOIDI U, COCAINA U
Calibratore EMIT 1	9A529JUL	ANFETAMINA U, OPPIACEI U
Calibratore EMIT 2	9A549JUL	ANFETAMINA U, OPPIACEI U, CANNABINOIDI U, COCAINA U
Calibratore EMIT 3	9A569JUL	ANFETAMINA U, OPPIACEI U, CANNABINOIDI U, COCAINA U
Calibratore EMIT 4	9A589JUL	CANNABINOIDI U, COCAINA U
Calibratore EMIT 5	9A609JUL	ANFETAMINA U, OPPIACEI U, CANNABINOIDI U, COCAINA U
Calibratore B (Dig, FSH, LH, PRL, ThCG)	10995503	BHCG, FSH, LH, PROLATTINA
Calibratore D (AFP, CEA)	10995509	ALFA 1 FETOPROTEINA, CEA
Atellica IMT Standard A	11099304	CLORURO, POTASSIO, SODIO
Atellica IMT Standard B+Salt Bridge	11099306	CLORURO, POTASSIO, SODIO
Plasma std	ORKL17	ANTITROMBINA, FIBRINOGENO

Note del fornitore Dasit:

- 1) per tutti gli analiti dell'area sangue intero il calibratore non è applicabile (n.a.). Si offre infatti strumentazione che non richiede l'impiego del calibratore da parte del personale del laboratorio.
- 2) Alcuni reagenti concorrono per il medesimo analita pertanto il numero riportato in colonna N rappresenta il numero complessivo di confezioni per ciascun reagente utilizzato per più analiti.
- G52323905 CELLPACK DCL: utilizzato per eritrociti, piastrine, leucociti c/formula leucocitaria su liquor
 - G52323975 LYSERCELL WNR: utilizzato per leucociti, eritroblasti
 - G52323930 FLUOROCELL WNR: utilizzato per leucociti, eritroblasti
 - G52323985 LYSERCELL WDF: utilizzato per formula leucocitaria, leucociti c/formula leucocitaria su liquor
 - G52323940 FLUOROCELL WDF: utilizzato per formula leucocitaria, leucociti c/formula leucocitaria su liquor

Elenco materiale consumabile HUB

AREA SIERO					
Denominazione	Confezione e contenuto	Codice prodotto	Q.TA' OFFERTA	CND	RDM
Calibratore Fosfatasi alcalina_2	6 x 1,0 mL	11099316	2	W0101050302	1623395
Calibratore Apolipoproteina A-1 e B	5 x 1,0 mL	11099329	3	W0101050302	1621317
Soluzione di lavaggio ago	2 x 25,0 mL	10995458	127	W0201020185	1642636
Atellica IM Acid / Base	2 x 1,5 L	11098500	213	W0201020185	1631723
Calibratore Albumina BCP	3 x 2,0 mL	11099310	16	W0101050302	1642407
Atellica IM APW3 2PK	2 pz.	10998580	14	W0201020185	1644774
Multi Diluente 15	2 pz.	11200798	1	W01029003	n.a.
InteliQ Specialty Immunossay L1	6 x 4 ml	12008277	8	W0101050101	1778040
InteliQ Specialty Immunossay L2	6 x 4 ml	12008278	8	W0101050101	1778041
InteliQ Specialty Immunossay L3	6 x 4 ml	12008279	8	W0101050101	1778043
InteliQ Assayed Multiquel L1	12 x 3 ml	12008256	23	W0101050101	1778674
InteliQ Assayed Multiquel L2	12 x 3 ml	12008257	23	W0101050101	1778676
InteliQ Tumor Marker L1	6 x 2 ml	12008289	29	W0102152005	1778695
InteliQ Tumor Marker L2	6 x 2 ml	12008290	29	W0102152005	1778701
InteliQ Tumor Marker L3	6 x 2 ml	12008291	29	W0102152005	1778702
InteliQ Homocysteine control L1	6 x 1 ml	12004309	6	W0102152004	1778139
InteliQ Homocysteine control L2	6 x 1 ml	12004310	6	W0102152004	1778662
InteliQ Homocysteine control L3	6 x 1 ml	12004311	6	W0102152004	1778663
InteliQ Ethanol/Ammonia L1	6 x 2 ml	12008299	23	W0101059099	1778690
InteliQ Ethanol/Ammonia L2	6 x 2 ml	12008300	23	W0101059099	1778692
Calibratore β 2-microglobulina	3 x 1,0 mL	11099442	5	W0101050302	1623397
Calibratore Peptide Natriuretico di tipo B	2 x 2 x 2 mL	10995473	5	W0102152204	1629941
Calibratore CA 125II	2 x 2 x 2 mL	10995483	7	W01021509	1637497
Calibratore CA 15-3	2 x 2 x 2 mL	10995487	9	W01021509	1629944
Diluente CA 19-9	2 x 5,0 mL	10995491	1	W01029003	1648197
Calibratore 1 (aTg)	2 x 2 x 1 mL	10995493	7	W0102152207	1640945
Calibratore 30 (eE2, Cor, PRGE, TSTII)	2 x 2 x 2 mL	10995495	9	W0102152208	1629946
Calibratore A (FT3, FT4, T3, T4, Tup)	2 x 2 x 5 mL	10995500	7	W0102152202	1640957
Calibratore B (Dig, FSH, LH, PRL, ThCG)	2 x 2 x 5 mL	10995503	7	W0102152205	1629947
Calibratore C (Fer, VB12)	2 x 2 x 5,0 mL	10995506	7	W0102152206	1629948
Calibratore D (AFP, CEA)	2 x 2 x 2 mL	10995509	7	W0102152205	1629949
Calibratore E (Cor, PRGE)	2 x 2 x 2 mL	10995512	14	W01021503	1621334
Calibratore O (aTPO)	6 x 2 x 1 mL	10995516	7	W0102152207	1640981
Calibratore Q (PSA)	2 x 2 x 2 mL	10995517	7	W0102152205	1629950
Calibratore U (mioglobina)	2 x 2 x 2 mL	10995519	13	W01021507	1637502
Diluente CEA	2 x 5,0 mL	10995525	1	W01029003	1642659
Calibratore Chimica Multiparametrico	12 x 3,0 mL	11099411	12	W0101050301	1623370
Calibratore CHEM III (Amm.)	2 x 2,5 mL	11099335	6	W0101050302	1623369
Calibratore Creatinichinasi MB	2 x 2 x 2 mL	10995532	7	W01021507	1637505
Diluente CKMB	2 x 4,9 mL	10995533	1	W01029003	1648275
Calibratore wrCRP	6 x 1 x 1 mL	11097646	8	W0102152203	1778175

Cleaner analizzatore di chimica clinica	2 x 1,5 L	11099303	200	W0201010185	1623362
Atellica IM Cleaner	2 x 1,5 L	11098502	189	W0201020185	1642874
Conditioner analizzatore di chimica clinica	2 x 1,5 L	11099302	130	W01029003	1623361
Tampone ricostituzione Cortisolo	1 x 50 mL	10995540	2	W01029003	1794379
Calibratore Droghe	5 x 2 x 3,0 mL	11099336	2	W0101050301	1631432
Calibratore Droghe II	5 x 2 x 5,0 mL	11099405	6	W0101050301	1631427
CH Diluent	2 x 1,5 L	11099300	250	W01029003	1623359
Diluyente IMT	2 x 1,5 L	11099305	35	W01019001	1629960
Segmento cuvette rotore di diluizione	5 x 23 cuvette	11099327	20	W0201030180	1631450
Atellica CH EMPTY	8 pz.	11097534	71	W0201030180	1656667
Calibratore ENZ 1 (CHE, GGT, LDLP, Lip)	6 x 2,5 mL	11099317	3	W0101050301	1623366
Calibratore ENZ 2 (ALT, ASTPLc, AST, ALTPlc, ASTP5P, ALTP5P)	6 x 1,5 mL	11099318	2	W0101050301	1623367
Calibratore ENZ 3 (CK_L)	6 x 2,0 mL	11099319	2	W0101050302	1623368
Diluyente Folati	2 x 10,0 mL	10995574	1	W01029003	1642714
FOL - Agente di Rilascio	3 x 8 mL + 3 x 4 mL	10995576	55	W01029003	1642735
Calibratore Omocisteina	2 x 2 x 2 mL	10995498	4	W01021507	1640952
Diluyente Omocisteina	2 x 10,0 mL	10995608	1	W01029003	1642740
Calibratore Colesterolo HDL/LDL	3 x 1,0 mL	11099402	8	W0101050301	1629962
HUMIDITY PACK	5 pz.	11313505	6	W0580	n.a.
Calibratore Insulina	2 x 2 x 1,0 mL	10995629	7	W0102152208	1656748
Diluyente Insulina	2 x 10 mL	10995630	1	W01029003	1656656
Etichette Barcode 2" x 1"	8 x 1650 pz.	10734465	1	W0201030185	n.a.
Calibratore Proteine specifiche liquido	6 x 1,0 mL	11099434	24	W0101050301	1623396
Atellica CH LC	1 x 250 mL	11099307	15	W0201010185	1642880
Multi Diluyente 1 2PK	2 x 25mL	10995637	1	W01029003	1642745
Multi Diluyente 10 2PK	2 x 5,0 mL	10995640	1	W01029003	1642790
Multi Diluyente 11 2PK	2 x 5,0 mL	10995642	1	W01029003	1642791
Multi Diluyente 13 2PK	2 x 10,0 mL	10995643	1	W01029003	1642796
Multi Diluyente 2 (AFP, cPSA, fPSA, PSA, RubM)	2 x 10,0 mL	10995644	1	W01029003	1642802
Multi Diluyente 3 (Cortisolo, Progesterone, Testosterone II)	2 x 5,0 mL	10995645	1	W01029003	1642808
Probe Wash 3	1 x 50 mL	10995666	4	W0201020185	1642817
Segmento cuvette rotore di reazione	5 x 17 cuvette	11099326	55	W0201030180	1631705
Atellica CH RPC1	4 x 44,6 mL	11099312	55	W0201010185	1623364
Atellica CH RPC2	8 x 44,6 mL	11099313	35	W0201010185	1623365
Atellica CH RPC4	4 x 47 mL	11099309	15	W0201010185	1623363
Ribbon Printer 2.32"X295ft qty 24	24 pz.	10950537	1	W0201030185	n.a.
Calibratore Chimica speciale (Lac, TIBC)	10 x 5,0 mL	11099438	6	W0101050301	1631419
Atellica IMT Standard A	2 x 1,5 L	11099304	76	W01010399	1629959
Atellica IMT Standard B+Salt Bridge	2 x 250 mL + 2 x 125 mL	11099306	56	W01010399	1629961
Reagente Ausiliario T3/T4/VB12	2 x 23,6 mL	10995682	27	W01029003	1642838
Calibratori TDM (Dgn)	6 x 3,0 mL	11099439	52	W0101050302	1631418
Calibratore tossicologia (Acet, ETOH, Sal)	6 x 3,0 mL	11099440	21	W0101050301	1631413
Diluyente hCG totale	2 x 25,0 mL	10995691	1	W01029003	1642845
Tube Top Sample Cup 1ml	1000 pz.	11069061	3	W0201020185	1642853
Calibratore Proteine Totali Urine	3 x 5,0 mL	11099441	4	W0101050302	1639779
Diluyente Vitamina B12	2 x 4,8 mL	10995716	1	W01029003	1642848
DTT - VB12 Agente di Rilascio	1 x 2 mL + 2 x 25 mL	10995718	76	W01029003	1642852
Diluyente Vitamina D	2 x 25,0 mL	10995721	1	W01029003	1655270

CH Wash	2 x 1,5L	11099301	120	W01029003	1623360
Atellica IM Wash	1 x 3,0 L	11098501	768	W0201020185	1623358
Atellica CH WBA	4 x 36 mL	11099308	10	W0201010185	1642889
Diluente Anti-TG	2 x 5,0 mL	10995463	1	W01029003	1642643
Diluente Anti-TPO	2 x 5,0 mL	10995468	1	W01029003	1642653
Diluente Estradiolo amplificato	2 x 5,0 mL	10995563	1	W01029003	1642710
Calibratore Antigene prostatico specifico libero	2 x 2 x 2 mL	10995578	7	W0102030114	1637316
Calibratore Microalbumina 2	6 x 2,0 mL	11099435	6	W0101050302	1639770
Calibratore Emit liv. 0	14 mL	9A509UL	2	W0101050302	n.a.
Calibratore Emit liv. 1	14 mL	9A529UL	2	W0101050302	n.a.
Calibratore Emit liv. 2	14 mL	9A549UL	2	W0101050302	n.a.
Calibratore Emit liv. 3	14 mL	9A569UL	2	W0101050302	n.a.
Calibratore Emit liv. 4	14 mL	9A589UL	2	W0101050302	n.a.
Calibratore Emit liv. 5	14 mL	9A609UL	2	W0101050302	n.a.
Liquichek Immunology Control L1	6 x 3 mL	12003784	22	W01021521	1678478
Liquichek Immunology Control L2	6 x 3 mL	12003785	22	W01021521	1679138
Liquichek Immunoassay Plus L1	12 x 4 mL	12004319	8	W01021521	1678479
Liquichek Immunoassay Plus L2	12 x 4 mL	12004320	8	W01021521	1679162
Liquichek Immunoassay Plus L3	12 x 4 mL	12004321	8	W01021521	1679164
Liquichek Urine Chemistry L1	12 x 4mL	12004329	5	W0101059002	1678477
Liquichek Urine Chemistry L2	12 x 4mL	12004330	5	W0101059002	1679136
Liquichek Cardiac Markers L2	6 x 3 mL	12004808	20	W0102152004	1679141
Liquichek Cardiac Markers L3	6 x 3 mL	12004810	20	W0102152004	1679142
Liquichek Cardiac Markers L1B	6 x 3 mL	12004814	20	W0102152004	1679147
Liquichek Cardiac Markers L3	6 x 3 mL	148	11	W01021508	1222848/R
Liquichek Cardiac Markers L1B	6 x 3 mL	27105	11	W01021508	1222864
Liquichek Cardiac Markers L2	6 x 3 mL	147	11	W01021508	1222859
Liquichek Spinal Fluid L1	6 x 3 mL	751	16	W0101059003	1221249
Liquichek Spinal Fluid L2	6 x 3 mL	752	16	W0101059003	1221250
Liquichek Urine Toxicology S1E Low Opiate	10 x 10 mL	423	2	W01021519	1220875
Liquichek Urine Toxicology S2E Low Opiate	10 x 10 mL	424	2	W01021519	1220906
Proteine calibratore Sentinel	3 x 4 x 1 mL	11206D	4	W01021505	1218744
Total Bile Acid Ctrl Set	2 x 2 x 3 mL	1600201	26	W0101050299	1695313
Cuvette di Reazione	3000 pz.	078-K138-01	304	W0201020185	n.a.
SEALER FOIL CARTRIDGE 19000 PK OF 3	3 x 19000 pz.	0A00006903.00	18	W02060101	n.a.
Puntali Sonda Campioni	6480 pz.	078-K139-01	133	W0201020185	n.a.
ACCURUN 21 SERIE 1000 Controllo positivo multi-marcatore	6 x 3,5 mL	2000-0028	10	W0105080807	1712059/R
ACCURUN 155 SERIE 2000 Controllo positivo anti Treponema (sifilide)	3 x 2 mL	2015-0090	13	W0105010303	1637569/R
ACCURUN 51 Controllo positivo 1 multi-marker per epatite	6 x 3,5 mL	2000-0041	3	W0105080807	1548431/R
ACCURUN 52 Controllo positivo 2 multi-marker per epatite	6 x 3,5 mL	2000-0043	5	W0105080807	1600705/R
ACCURUN 106 SERIE 2400 Controllo di qualità positivo all'antigene dell'HIV-1	12 x 3,5 mL	2015-0066	2	W0105030101	1712057/R
ACCURUN 810 Controllo negativo multi-marcatore	6 x 3,5 mL	2010-0020	20	W0105080807	1548349/R
Lyphocheck Specialty Immunoassay L1	6 x 2 mL	27124	18	W01021517	1324663
Lyphocheck Specialty Immunoassay L2	6 x 2 mL	27125	18	W01021517	1324669
Lyphocheck Specialty Immunoassay L3	6 x 2 mL	27126	18	W01021517	1324671
AQUA Etichette barcode	4.000 pz.	ET2440	41	n.a.	n.a.
AQUA Tubi secondari	4.000 pz.	TP1275C	41	n.a.	n.a.
AQUA Tappi	12.000 pz.	CA1275C	14	n.a.	n.a.

AQUA Puntali	4.800 pz.	TE 1000C	34	n.a.	n.a.
OKI ES4132 Toner 12.000 pagine	1 pz.	45807116	7	n.a.	n.a.
OKI ES4132 Tamburo	1 pz.	1283601	7	n.a.	n.a.
Controllo Normale G6PDH	10 x 1 mL	GK10L	11	W0101059099	1489326
Controllo Carente G6PDH	10 x 1 mL	GK10LC	11	W0101059099	1541752
Controllo Bilivello chimica clinica (Acidi biliari)	2 x 5 x 5 mL	HS2611	6	W0101050101	1787221
Calibratore Chimica Clinica Sentinel	4 x 3 mL	16550	7	W0101050301	1165793
Controllo Chimica Clinica 1 Sentinel	6 x 5 mL	16150	13	W0101050101	1221695
Controllo Chimica Clinica 2 Sentinel	6 x 5 mL	16250	13	W0101050101	1221743
G6PDH Control Set	2 x 3 x 1 mL	1600501	25	W0101050101	1695313
Controllo Procalcitonina	2 x 2 x 2 mL	11202700	6	W0102069013	1766992
Rotolo etichette carta termica protetta 50x30 mm	2000 etichette	ETICHTERM50X30	750	n.a.	n.a.
Opticap XL Filter for AFS - 4" 0.22um	1 pz.	0PTIA04NN1	6	n.a.	n.a.
Progard XL-S-CL Autoclean Qty 1	1 pz.	PR0GTXLCS1	6	n.a.	n.a.
Q-Gard XL-4LPM	1 pz.	QGARDTXL04	6	n.a.	n.a.
Vent filter tank 75-150 CO2 trap 0.45	1 pz.	TANKMPKXC	6	n.a.	n.a.

AREA PLASMA					
Denominazione	Confezione e contenuto	Codice prodotto	Q.TA' OFFERTA	CND	RDM
BIOPHEN Apixaban Calibrator	3 x 4 x 1 mL	226201	2	W0103020702	1677065
BIOPHEN Edoxaban Calibrator	3 x 4 x 1 mL	226501	2	W0103020701	1726222
BIOPHEN Apixaban Control C1, C2	2 x 6 x 1 mL	225301	9	W0103020702	1677070
BIOPHEN Edoxaban Control C1, C2	2 x 6 x 1 mL	225501	9	W0103020702	1726218
BIOPHEN Rivaroxaban Control C1,C2	2 x 6 x 1 mL	224501	9	W0103020702	1678599
BIOPHEN Rivaroxaban Plasma Calibr.	3 x 4 x 1 mL	222701	2	W0103020701	1678311
CA clean I	50 mL	964-0631-3	146	W0103020999	n.a.
CA Clean II x CS 2100I	45 mL	BT565104	12	W0103020999	n.a.
CA clean II	5.000 mL	974-0581-0	16	W0103020999	n.a.
CaCl2	10 x 15 mL	ORHO37	22	W0103020901	n.a.
Ci-Trol 1, Plasma di controllo N	10 x 1 mL	291070	1	W0103020702	n.a.
Ci-Trol 2, Plasma di contr. terapia anticoag. moderata	10 x 1 mL	291071	1	W0103020702	n.a.
Plasma N	10 x 1 mL	ORKE41	1	W0103020702	n.a.
Plasma P	10 x 1 mL	OUPZ17	1	W0103020702	n.a.
CS SAMPLE CUPS 4 ML (CS)	1x 1pz	424-1160-8	8	n.a.	n.a.
INNOVANCE D-Dimer Diluent	10 x 5 mL	OPBR03	6	W01029003	n.a.
Controllo D-Dimero	2 x 5 x 1 mL	OPDY03	1	W0103020702	n.a.
CS Tappi anti evaporazione	20 pz.	AF504574	2	n.a.	n.a.
CS EVAPORATION CAPS GW5	200pz	AS143226	2	n.a.	n.a.
CS TAPPO ANTIEVAPORAZIONE GW15	1x 1pz	BB564291	2	n.a.	n.a.
CS ANELLO PER TAPPO ANTIEVAPORAZIONE GW15	1x1pz	CC907148	2	n.a.	n.a.
Tampone di Owren	10 x 15 mL	B4234-25	29	W0103020903	n.a.
PT Multicalibrator	6 x 1 ml	OPAT03	4	W0103020701	n.a.
CS Cuvette Sistemi CS	3.000 pz.	064-1481-0	96	W05039080	n.a.
CS SLD Mini-cup	500 pz	AX-008-688	2	W0202029085	n.a.
Sample Cups 3,5 mL	1000 pz.	73-646	2	n.a.	n.a.
Plasma std	10 x 1 mL	ORKL17	2	W0103020701	n.a.
CS Contenitori scarico cuvette per CS 5100	50 pz.	CM-957-174	12	n.a.	n.a.

Dabigatran Standards	Kit	OPOL03	3	W0103020701	1420800
Dabigatran Controls L, H	Kit	OPOK03	21	W0103020702	1420797
CS LAMP ASSY NO.11(CS-5100)	1 PZ	AW152784	24	W0599	n.a.
CS5100 KIT SOSTITUZIONE AGO	1X1 pz	AN050593	4	n.a.	n.a.
Lyphocheck Coagulation Control L1	12 x 1 mL	744	19	W0103020799	1221232
Lyphocheck Coagulation Control L2	12 x 1 mL	745	19	W0103020799	1221236
Liquichek D-dimer Control L1	6 x 1 mL	27101	5	W0103020702	1221299
Liquichek D-dimer Control L2	6 x 1 mL	27102	5	W0103020702	1221301

AREA SANGUE INTERO					
Denominazione	Confezione e contenuto	Codice prodotto	Q.TA' OFFERTA	CND	RDM
CELLCLEAN SOL DETERGENTE	50 mL	G52323740	120	W0599	1337790
Shutdown solution	5 L	G54350750	64	W01030799	1794747
MAY GRUNWALD 2.5 LT	2,5 L	G54350150	22	W01030708	1479861
GIEMSA 2.5 LT	2,5 L	G54350250	6	W01030708	1479862
SP Buffer pH 7.2	10 L	G54350600	100	W010399	1479871
SP-SOLUTION	10 L	G54350650	76	W0201020185	1294993
SP-SLIDES	1500 vetrini	G54350400	19	W0202050385	n.a.
TONER+TAMBURO X STAMP LASER B/N QP 9138N	1 pz	G58379138	2	W0202010185	n.a.
XN CHECK Level 1	8 x 3,0 mL	G55630230	14	W0103010599	1252749
XN CHECK Level 2	8 x 3,0 mL	G55630240	14	W0103010599	1252749
XN CHECK Level 3	8 x 3,0 mL	G55630250	14	W0103010599	1252749
OIL PACK 2X150ML FOR DM 1200	2 x 150 mL	G54003501	2	W01030704	n.a.
XN CHECK Body fluid	6 x 3,0 mL	G55630510	14	W0103010599	1252751
IR-STSP10 RIBBON (INK RIBBON)	1 pz	G54724531	2	W0202010185	n.a.
Buffered per Coloratore Vetrini Ph 7.2 - 4550 ml	4550 mL	G52378150	3	W0103010399	n.a.
Reagente B-Thiazin - 500 ml	500 mL	G52378110	4	W0103010399	n.a.
Reagente C-Eosin - 500 ml	500 mL	G52378120	4	W0103010399	n.a.
HEMATOFIX2 1000 ml	2 x 500 mL	G52378135	4	W02029085	1301328/R
Olio ad immersione per micr. olympus BX53F2	30 cc	G58022200	1	W01030704	n.a.

Elenco materiale consumabile SPOKE

AREA SIERO					
Denominazione	Confezione e contenuto	Codice prodotto	Q.TA' OFFERTA	CND	RDM
Calibratore Fosfatasi alcalina_2	6 x 1,0 mL	11099316	10	W0101050302	1623395
Soluzione di lavaggio ago	2 x 25,0 mL	10995458	54	W0201020185	1642636
Atellica IM Acid / Base	2 x 1,5 L	11098500	87	W0201020185	1631723
Calibratore Albumina BCP	3 x 2,0 mL	11099310	80	W0101050302	1642407
Atellica IM APW3 2PK	2 pz.	10998580	70	W0201020185	1644774
Multi Diluente 15	2 pz.	11200798	5	W01029003	n.a.
InteliQ Specialty Immunossay L1	6 x 4 ml	12008277	12	W0101050101	1778040
InteliQ Specialty Immunossay L2	6 x 4 ml	12008278	12	W0101050101	1778041
InteliQ Specialty Immunossay L3	6 x 4 ml	12008279	12	W0101050101	1778043
InteliQ Assayed Multiquel L1	12 x 3 ml	12008256	29	W0101050101	1778674
InteliQ Assayed Multiquel L2	12 x 3 ml	12008257	29	W0101050101	1778676
InteliQ Tumor Marker L1	6 x 2 ml	12008289	13	W0102152005	1778695
InteliQ Tumor Marker L2	6 x 2 ml	12008290	13	W0102152005	1778701
InteliQ Tumor Marker L3	6 x 2 ml	12008291	13	W0102152005	1778702
InteliQ Ethanol/Ammonia L1	6 x 2 ml	12008299	61	W0101059099	1778690
InteliQ Ethanol/Ammonia L2	6 x 2 ml	12008300	61	W0101059099	1778692
Calibratore β 2-microglobulina	3 x 1,0 mL	11099442	10	W0101050302	1623397
Calibratore Peptide Natriuretico di tipo B	2 x 2 x 2 mL	10995473	25	W0102152204	1629941
Calibratore CA 125II	2 x 2 x 2 mL	10995483	7	W01021509	1637497
Calibratore CA 15-3	2 x 2 x 2 mL	10995487	9	W01021509	1629944
Diluente CA 19-9	2 x 5,0 mL	10995491	1	W01029003	1648197
Calibratore 1 (aTg)	2 x 2 x 1 mL	10995493	7	W0102152207	1640945
Calibratore A (FT3, FT4, T3, T4, Tup)	2 x 2 x 5 mL	10995500	14	W0102152202	1640957
Calibratore B (Dig, FSH, LH, PRL, ThCG)	2 x 2 x 5 mL	10995503	14	W0102152205	1629947
Calibratore C (Fer, VB12)	2 x 2 x 5,0 mL	10995506	7	W0102152206	1629948
Calibratore D (AFP, CEA)	2 x 2 x 2 mL	10995509	7	W0102152205	1629949
Calibratore O (aTPO)	6 x 2 x 1 mL	10995516	7	W0102152207	1640981
Calibratore Q (PSA)	2 x 2 x 2 mL	10995517	14	W0102152205	1629950
Calibratore U (mioglobina)	2 x 2 x 2 mL	10995519	65	W01021507	1637502
Diluente CEA	2 x 5,0 mL	10995525	1	W01029003	1642659
Calibratore Chimica Multiparametrico	12 x 3,0 mL	11099411	60	W0101050301	1623370
Calibratore CHEM III (Amm.)	2 x 2,5 mL	11099335	30	W0101050302	1623369
Calibratore Creatinichinasi MB	2 x 2 x 2 mL	10995532	35	W01021507	1637505
Diluente CKMB	2 x 4,9 mL	10995533	5	W01029003	1648275
Calibratore wrCRP	6 x 1 x 1 mL	11097646	16	W0102152203	1778175
Cleaner analizzatore di chimica clinica	2 x 1,5 L	11099303	400	W0201010185	1623362
Atellica IM Cleaner	2 x 1,5 L	11098502	630	W0201020185	1642874
Conditioner analizzatore di chimica clinica	2 x 1,5 L	11099302	260	W01029003	1623361
CH Diluent	2 x 1,5 L	11099300	500	W01029003	1623359
Diluente IMT	2 x 1,5 L	11099305	73	W01019001	1629960
Segmento cuvette rotore di diluizione	5 x 23 cuvette	11099327	40	W0201030180	1631450
Atellica CH EMPTY	8 pz.	11097534	78	W0201030180	1656667

Calibratore ENZ 1 (CHE, GGT, LDLP, Lip)	6 x 2,5 mL	11099317	15	W0101050301	1623366
Calibratore ENZ 2 (ALT, ASTPLc, AST, ALTPLc, ASTP5P, ALTP5P)	6 x 1,5 mL	11099318	10	W0101050301	1623367
Calibratore ENZ 3 (CK_L)	6 x 2,0 mL	11099319	10	W0101050302	1623368
Diluente Folati	2 x 10,0 mL	10995574	1	W01029003	1642714
FOL - Agente di Rilascio	3 x 8 mL + 3 x 4 mL	10995576	28	W01029003	1642735
Calibratore Colesterolo HDL/LDL	3 x 1,0 mL	11099402	16	W0101050301	1629962
HUMIDITY PACK	5 pz.	11313505	20	W0580	n.a.
Etichette Barcode 2" x 1"	8 x 1650 pz.	10734465	5	W0201030185	n.a.
Calibratore Proteine specifiche liquido	6 x 1,0 mL	11099434	120	W0101050301	1623396
Atellica CH LC	1 x 250 mL	11099307	30	W0201010185	1642880
Multi Diluente 1 2PK	2 x 25mL	10995637	1	W01029003	1642745
Multi Diluente 10 2PK	2 x 5,0 mL	10995640	5	W01029003	1642790
Multi Diluente 11 2PK	2 x 5,0 mL	10995642	5	W01029003	1642791
Multi Diluente 13 2PK	2 x 10,0 mL	10995643	4	W01029003	1642796
Multi Diluente 2 (AFP, cPSA, fPSA, PSA, RubM)	2 x 10,0 mL	10995644	2	W01029003	1642802
Probe Wash 3	1 x 50 mL	10995666	8	W0201020185	1642817
Segmento cuvette rotore di reazione	5 x 17 cuvette	11099326	110	W0201030180	1631705
Atellica CH RPC1	4 x 44,6 mL	11099312	110	W0201010185	1623364
Atellica CH RPC2	8 x 44,6 mL	11099313	70	W0201010185	1623365
Atellica CH RPC4	4 x 47 mL	11099309	30	W0201010185	1623363
Ribbon Printer 2.32"X295ft qty 24	24 pz.	10950537	5	W0201030185	n.a.
Calibratore Chimica speciale (Lac, TIBC)	10 x 5,0 mL	11099438	30	W0101050301	1631419
Atellica IMT Standard A	2 x 1,5 L	11099304	87	W01010399	1629959
Atellica IMT Standard B+Salt Bridge	2 x 250 mL + 2 x 125 mL	11099306	80	W01010399	1629961
Reagente Ausiliario T3/T4/VB12	2 x 23,6 mL	10995682	14	W01029003	1642838
Calibratori TDM (Dgn)	6 x 3,0 mL	11099439	104	W0101050302	1631418
Calibratore tossicologia (Acet, ETOH, Sal)	6 x 3,0 mL	11099440	42	W0101050301	1631413
Diluente hCG totale	2 x 25,0 mL	10995691	2	W01029003	1642845
Tube Top Sample Cup 1ml	1000 pz.	11069061	12	W0201020185	1642853
Calibratore Proteine Totali Urine	3 x 5,0 mL	11099441	20	W0101050302	1639779
Diluente Vitamina B12	2 x 4,8 mL	10995716	1	W01029003	1642848
DTT - VB12 Agente di Rilascio	1 x 2 mL + 2 x 25 mL	10995718	21	W01029003	1642852
CH Wash	2 x 1.5L	11099301	240	W01029003	1623360
Atellica IM Wash	1 x 3,0 L	11098501	309	W0201020185	1623358
Atellica CH WBA	4 x 36 mL	11099308	20	W0201010185	1642889
Diluente Anti-TG	2 x 5,0 mL	10995463	1	W01029003	1642643
Diluente Anti-TPO	2 x 5,0 mL	10995468	1	W01029003	1642653
Calibratore Antigene prostatico specifico libero	2 x 2 x 2 mL	10995578	14	W0102030114	1637316
Calibratore Microalbumina 2	6 x 2,0 mL	11099435	12	W0101050302	1639770
Calibratore Emit liv. 0	14 mL	9A509UL	4	W0101050302	n.a.
Calibratore Emit liv. 1	14 mL	9A529UL	4	W0101050302	n.a.
Calibratore Emit liv. 2	14 mL	9A549UL	4	W0101050302	n.a.
Calibratore Emit liv. 3	14 mL	9A569UL	4	W0101050302	n.a.
Calibratore Emit liv. 4	14 mL	9A589UL	4	W0101050302	n.a.
Calibratore Emit liv. 5	14 mL	9A609UL	4	W0101050302	n.a.
Liquichek Immunology Control L1	6 x 3 mL	12003784	25	W01021521	1678478
Liquichek Immunology Control L2	6 x 3 mL	12003785	25	W01021521	1679138
Liquichek Immunoassay Plus L1	12 x 4 mL	12004319	11	W01021521	1678479

Liquichek Immunoassay Plus L2	12 x 4 mL	12004320	11	W01021521	1679162
Liquichek Immunoassay Plus L3	12 x 4 mL	12004321	11	W01021521	1679164
Liquichek Urine Chemistry L1	12 x 4mL	12004329	10	W0101059002	1678477
Liquichek Urine Chemistry L2	12 x 4mL	12004330	10	W0101059002	1679136
Liquichek Cardiac Markers L2	6 x 3 mL	12004808	55	W0102152004	1679141
Liquichek Cardiac Markers L3	6 x 3 mL	12004810	55	W0102152004	1679142
Liquichek Cardiac Markers L1B	6 x 3 mL	12004814	55	W0102152004	1679147
Liquichek Cardiac Markers L3	6 x 3 mL	148	30	W01021508	1222848/R
Liquichek Cardiac Markers L1B	6 x 3 ml	27105	30	W01021508	1222864
Liquichek Cardiac Markers L2	6 x 3 mL	147	30	W01021508	1222859
Liquichek Spinal Fluid L1	6 x 3 mL	751	12	W0101059003	1221249
Liquichek Spinal Fluid L2	6 x 3 mL	752	12	W0101059003	1221250
Liquichek Urine Toxicology S1E Low Opiate	10 x 10 mL	423	4	W01021519	1220875
Liquichek Urine Toxicology S2E Low Opiate	10 x 10 mL	424	4	W01021519	1220906
Proteine calibratore Sentinel	3 x 4 x 1 mL	11206D	8	W01021505	1218744
Total Bile Acid Ctrl Set	2 x 2 x 3 mL	1600201	26	W0101050299	1695313
Cuvette di Reazione	3000 pz.	078-K138-01	143	W0201020185	n.a.
Puntali Sonda Campioni	6480 pz.	078-K139-01	41	W0201020185	n.a.
ACCURUN 21 SERIE 1000 Controllo positivo multi-marcatore	6 x 3,5 mL	2000-0028	16	W0105080807	1712059/R
ACCURUN 155 SERIE 2000 Controllo positivo anti Treponema (sifilide)	3 x 2 mL	2015-0090	14	W0105010303	1637569/R
ACCURUN 51 Controllo positivo 1 multi-marker per epatite	6 x 3,5 mL	2000-0041	2	W0105080807	1548431/R
ACCURUN 52 Controllo positivo 2 multi-marker per epatite	6 x 3,5 mL	2000-0043	5	W0105080807	1600705/R
ACCURUN 106 SERIE 2400 Controllo di qualità positivo all'antigene dell'HIV-1	12 x 3,5 mL	2015-0066	3	W0105030101	1712057/R
ACCURUN 810 Controllo negativo multi-marcatore	6 x 3,5 mL	2010-0020	25	W0105080807	1548349/R
Lyphocheck Specialty Immunoassay L1	6 x 2 mL	27124	34	W01021517	1324663
Lyphocheck Specialty Immunoassay L2	6 x 2 mL	27125	34	W01021517	1324669
Lyphocheck Specialty Immunoassay L3	6 x 2 mL	27126	34	W01021517	1324671
AQUA Etichette barcode	4.000 pz.	ET2440	57	n.a.	n.a.
AQUA Tubi secondari	4.000 pz.	TP1275C	57	n.a.	n.a.
AQUA Tappi	12.000 pz.	CA1275C	19	n.a.	n.a.
AQUA Puntali	4.800 pz.	TE 1000C	48	n.a.	n.a.
OKI ES4132 Toner 12.000 pagine	1 pz.	45807116	35	n.a.	n.a.
OKI ES4132 Tamburo	1 pz.	1283601	35	n.a.	n.a.
Controllo Bilivello chimica clinica (Acidi biliari)	2 x 5 x 5 mL	HS2611	3	W0101050101	1787221
Calibratore Chimica Clinica Sentinel	4 x 3 mL	16550	35	W0101050301	1165793
Controllo Chimica Clinica 1 Sentinel	6 x 5 mL	16150	20	W0101050101	1221695
Controllo Chimica Clinica 2 Sentinel	6 x 5 mL	16250	20	W0101050101	1221743
Controllo Procalcitonina	2 x 2 x 2 mL	11202700	24	W0102069013	1766992
Rotolo etichette carta termica protetta 50x27 mm	2000 etichette	ETICHTERM50X27	2.400	n.a.	n.a.
Rotolo etichette carta termica protetta 50x30 mm	2000 etichette	ETICHTERM50X30	850	n.a.	n.a.
Opticap XL Filter for AFS - 4" 0.22um	1 pz.	OPTIA04NN1	20	n.a.	n.a.
Progard XL-S-CL Autoclean Qty 1	1 pz.	PR0GTXLCS1	20	n.a.	n.a.
Q-Gard XL-4LPM	1 pz.	QGARDTXL04	20	n.a.	n.a.
Vent filter tank 75-150 CO2 trap 0.45	1 pz.	TANKMPKXC	20	n.a.	n.a.
ATELLICA SUPPLEMENTAL RACK 55 POS.	1 kit	11069025	74	W0201030180	n.a.

AREA PLASMA

Denominazione	Confezione e contenuto	Codice prodotto	Q.TA' OFFERTA	CND	RDM
BIOPHEN Apixaban Calibrator	3 x 4 x 1 mL	226201	10	W0103020702	1677065
BIOPHEN Edoxaban Calibrator	3 x 4 x 1 mL	226501	10	W0103020701	1726222
BIOPHEN Apixaban Control C1, C2	2 x 6 x 1 mL	225301	45	W0103020702	1677070
BIOPHEN Edoxaban Control C1, C2	2 x 6 x 1 mL	225501	45	W0103020702	1726218
BIOPHEN Rivaroxaban Control C1,C2	2 x 6 x 1 mL	224501	45	W0103020702	1678599
BIOPHEN Rivaroxaban Plasma Calibr.	3 x 4 x 1 mL	222701	10	W0103020701	1678311
CA clean I	50 mL	964-0631-3	511	W0103020999	n.a.
CA Clean II x CS 2100I	45 mL	BT565104	163	W0103020999	n.a.
CA clean II	5.000 mL	974-0581-0	27	W0103020999	n.a.
CaCl2	10 x 15 mL	ORHO37	99	W0103020901	n.a.
Ci-Trol 1, Plasma di controllo N	10 x 1 mL	291070	5	W0103020702	n.a.
Ci-Trol 2, Plasma di contr. terapia anticoag. moderata	10 x 1 mL	291071	5	W0103020702	n.a.
Plasma N	10 x 1 mL	ORKE41	5	W0103020702	n.a.
Plasma P	10 x 1 mL	OUPZ17	5	W0103020702	n.a.
CS SAMPLE CUPS 4 ML (CS)	1x 1pz	424-1160-8	40	n.a.	n.a.
INNOVANCE D-Dimer Diluent	10 x 5 mL	OPBR03	30	W01029003	n.a.
Controllo D-Dimero	2 x 5 x 1 mL	OPDY03	5	W0103020702	n.a.
CS Tappi anti evaporazione	20 pz.	AF504574	10	n.a.	n.a.
CS EVAPORATION CAPS GW5	200pz	AS143226	10	n.a.	n.a.
CS TAPPO ANTIEVAPORAZIONE GW15	1x 1pz	BB564291	10	n.a.	n.a.
CS ANELLO PER TAPPO ANTIEVAPORAZIONE GW15	1x1pz	CC907148	10	n.a.	n.a.
Tampone di Owren	10 x 15 mL	B4234-25	101	W0103020903	n.a.
PT Multicalibrator	6 x 1 ml	OPAT03	18	W0103020701	n.a.
CS Cuvette Sistemi CS	3.000 pz.	064-1481-0	206	W05039080	n.a.
CS SLD Mini-cup	500 pz	AX-008-688	10	W0202029085	n.a.
Sample Cups 3,5 mL	1000 pz.	73-646	10	n.a.	n.a.
Plasma std	10 x 1 mL	ORKL17	7	W0103020701	n.a.
CS Contenitori scarico cuvette per CS 5100	50 pz.	CM-957-174	12	n.a.	n.a.
CS Contenitori scarico cuvette per CS 2100i	20 pz.	AM197840	32	n.a.	n.a.
Dabigatran Standards	Kit	OPOL03	15	W0103020701	1420800
Dabigatran Controls L, H	Kit	OPOK03	105	W0103020702	1420797
CS LAMP HALOGEN JB12V24WF6/SSM	1 PZ	CR323182	96	n.a.	n.a.
CS LAMP_ASSY NO.11(CS-5100)	1 PZ	AW152784	24	W0599	n.a.
CS5100 KIT SOSTITUZIONE AGO	1X1 pz	AN050593	4	n.a.	n.a.
Lyphocheck Coagulation Control L1	12 x 1 mL	744	55	W0103020799	1221232
Lyphocheck Coagulation Control L2	12 x 1 mL	745	55	W0103020799	1221236
Liquichek D-dimer Control L1	6 x 1 mL	27101	25	W0103020702	1221299
Liquichek D-dimer Control L2	6 x 1 mL	27102	25	W0103020702	1221301

AREA SANGUE INTERO					
Denominazione	Confezione e contenuto	Codice prodotto	Q.TA' OFFERTA	CND	RDM
CELLCLEAN SOL DETERGENTE	50 mL	G52323740	390	W0599	1337790
Shutdown solution	5 L	G54350750	90	W01030799	1794747
MAY GRUNWALD 2.5 LT	2,5 L	G54350150	34	W01030708	1479861
GIEMSA 2.5 LT	2,5 L	G54350250	8	W01030708	1479862
SP Buffer pH 7.2	10 L	G54350600	106	W010399	1479871

SP-SOLUTION	10 L	G54350650	60	W0201020185	1294993
SP-SLIDES	1500 vetrini	G54350400	16	W0202050385	n.a.
TONER+TAMBURO X STAMP LASER B/N QP 9138N	1 pz	G58379138	12	W0202010185	n.a.
XN CHECK Level 1	8 x 3,0 mL	G55630230	35	W0103010599	1252749
XN CHECK Level 2	8 x 3,0 mL	G55630240	35	W0103010599	1252749
XN CHECK Level 3	8 x 3,0 mL	G55630250	35	W0103010599	1252749
XN CHECK Body fluid	6 x 3,0 mL	G55630510	28	W0103010599	1252751
IR-STSP10 RIBBON (INK RIBBON)	1 pz	G54724531	4	W0202010185	n.a.
Olio ad immersione per micr. olympus BX53F2	30 cc	G58022200	2	W01030704	n.a.

Determinazione n. **130** del **25/01/2022** adottata dalla Struttura **Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali** (ai sensi della delibera D.G. n.91 del 30/01/2009 e s.m.i.)

Oggetto **PROCEDURA APERTA, IN AMBITO EUROPEO, PER LA FORNITURA DI SISTEMI DIAGNOSTICI PER L'ESECUZIONE DI ESAMI DI CHIMICA CLINICA, IMMUNOMETRIA, EMATOLOGIA, COAGULAZIONE DI PRIMO LIVELLO, TOSSICOLOGIA E SIEROLOGIA INFETTIVOLOGICA PER IL LABORATORIO HUB DELL'AZIENDA OSPEDALIERA DI ALESSANDRIA (`CORE LAB` ALTA AUTOMAZIONE) E PER I LABORATORI SPOKE DELL'AREA DELLA PROVINCIA DI ALESSANDRIA (ASL AL), COMPRENSIVI DEI REATTIVI, DEL MATERIALE DI CONSUMO, DELL'ASSISTENZA TECNICA E DELLE OPERE PER L'ADEGUAMENTO DEI LOCALI E LA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI N. GARA ANAC 7502668 (SPESA PRESUNTA ASO AL € 22.353.334,71 IVA 22% INCLUSA).` - PRESA D'ATTO DELLA SENTENZA DEL CONSIGLIO DI STATO IN DATA 21/01/2022, E PROVVEDIMENTI CONSEGUENTI (SPESA PRESUNTA ASO AL EURO 22.353.334,71 IVA 22% INCLUSA).**

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente determinazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line dell'Azienda Ospedaliera "SS. Antonio e Biagio e C. Arrigo" per 15 giorni consecutivi a decorrere dal 25/01/2022

Esecutiva dal 25/01/2022

Questo atto è stato firmato digitalmente da:

Rizzo Luigi - Delegato Area Appalti innovativi e procedure di acquisto sovrazionali
Tinelli Maria Franca - Incaricato alla pubblicazione Delibere

Redatto da Ferrando Stefania