

## ALLEGATO 1

### **Contesto organizzativo in cui si inserisce la Struttura Complessa**

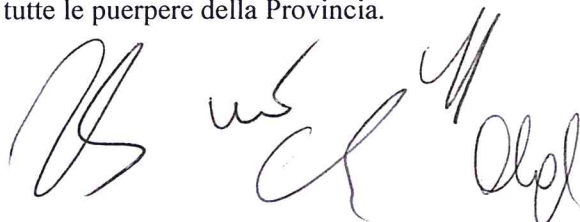
La UOC di Servizio Immunotrasfusionale e Medicina Trasfusionale (SIMT) della AOU di Modena è l'unica sul territorio provinciale. Effettua tutte le attività inerenti la processazione e la convalida biologica degli emocomponenti provenienti dai donatori della della Provincia stessa, per un totale di circa 53.000 unità nell'anno 2016. Garantisce inoltre la loro distribuzione in tutta la Provincia, per un totale di circa 90-000 emocomponenti assegnati. Svolge attività ambulatoriale di supporto trasfusionale a pazienti non ricoverati con un utilizzo di circa 3600 emocomponenti infusi ed una attività di aferesi di circa 900 procedure all' anno. Esegue la determinazione del gruppo sanguigno sulle puerpere ed i rispettivi neonati per tutta la Provincia di Modena per un totale di circa 6000 determinazioni. Rapporti di collaborazione intercorrono tra il SIMT e le Associazioni di Volontariato Sangue, rapporti fondamentali per assicurare l' autosufficienza provinciale e la possibilità di contribuire al fabbisogno Regionale e Nazionale, in base a quanto descritto nel Piano Sangue Regionale.

---

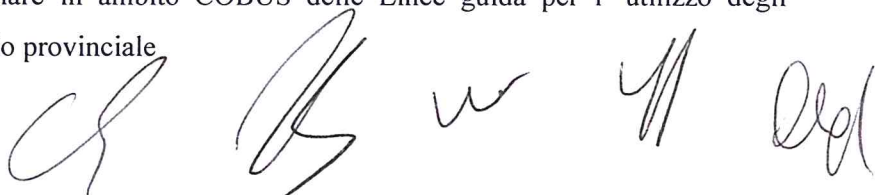
### **Descrizione della struttura e mission operativa**

La "Mission" dell'UOC SIMT è quella di:

- Garantire la disponibilità di emocomponenti a tutta la Provincia di Modena, sia in ambito ospedaliero che territoriale
- Eseguire la convalida biologica di tutte le unità di emocomponenti prelevati nella Provincia di Modena, perseguendo un costante rinnovamento ed aggiornamento delle metodiche utilizzate; esegue altresì la convalida biologica di tutte le unità di emocomponenti prelevate nella Provincia di Reggio Emilia.
- Preparare e garantire mediante l'utilizzo delle metodiche più idonee gli emocomponenti in base alle necessità sia della Provincia di Modena che di quanto previsto nel Piano Sangue Regionale.
- Assicurare la distribuzione di emocomponenti a tutto il territorio Provinciale 24 /24 h , omogeneizzandone l'utilizzo, mediante iniziative di formazione e sensibilizzazione dei professionisti ;
- Proporre, condividere ed aggiornare in ambito COBUS delle Linee guida per l' utilizzo degli emocomponenti su tutto il territorio provinciale
- Collaborare con AVIS nel redigere linee guida per la gestione del donatore e condividere gli obiettivi assegnati dal Piano Regionale Sangue, attuando anche attività di supporto tecnico nei confronti delle Associazioni di Donatori Sangue come previsto dalla legge
- Operare la prevenzione della Malattia Emolitica Neonatale alla XXVIII settimana nelle gravide Rh Negative, mediante Counseling e somministrazione di immunoglobuline e assicurare gli esami immunologici inerenti la Malattia Emolitica Neonatale su tutte le puerpere della Provincia.



- Garantire l'esecuzione di Terapie Aferetiche (in regime ambulatoriale) per tutti i pazienti in cui se ne ravvisi la necessità da parte di un medico, ed eseguire mediante Aferesi, la raccolta di cellule di precursori emopoietici, al fine di supportare l'attività della Unità Trapianto Midollo Osseo del Policlinico
  - Supportare l'attività dei centri trapianto esteri mediante la raccolta su donatori iscritti ad ADMO, e valutare l'idoneità dei candidati donatori di Midollo Osseo
  - Garantire, tramite l'Istituto dei Tessuti presente al SIMT, il criocongelamento di precursori emopoietici e mantenerne la conservazione e la tracciabilità
  - Aderire agli standard di qualità che la normativa prevede per la gestione degli emocomponenti e garantire il mantenimento degli accreditamenti internazionali necessari alla attività di raccolta e processazione delle cellule staminali emopoietiche
  - Gestire l'attività di infusione di emocomponenti a pazienti ambulatoriali, con particolare riguardo ai pazienti Talassemici.
- 
- Collaborare alla attività di prelievo sui donatori di emocomponenti, eseguendo raccolte mediante tecniche di Multicomponent.
  - Promuovere il confronto continuo con i professionisti per la condivisione e la definizione di appropriati percorsi diagnostici-terapeutici e/o clinico-assistenziali in accordo con le linee guida nazionali e internazionali e con le evidenze scientifiche più rilevanti
  - Partecipare alle attività organizzative e clinico-assistenziali del Dipartimento ad attività Integrata di Oncologia ed Ematologia nell'ambito degli obiettivi e programmi di propria competenza, partecipando ai momenti istituzionali dello stesso e mantenendo rapporti di collaborazione con tutte le UO dello stesso ;
  - Sviluppare e mantenere interfacce e collegamenti per gli ambiti di competenza con le Unità operative di entrambi gli stabilimenti, con i Dipartimenti Aziendali e della ASL di Modena.
- 
- Garantire la disponibilità di emocomponenti a tutta la Provincia di Modena, sia in ambito ospedaliero che territoriale
  - Eseguire la convalida biologica di tutte le unità di emocomponenti prelevati nella Provincia di Modena, perseguendo un costante rinnovamento ed aggiornamento delle metodiche utilizzate; esegue altresì la convalida biologica di tutte le unità di emocomponenti prelevate nella Provincia di Reggio Emilia.
  - Preparare e garantire mediante l'utilizzo delle metodiche più idonee gli emocomponenti in base alle necessità sia della Provincia di Modena che di quanto previsto nel Piano Sangue Regionale.
  - Assicurare la distribuzione di emocomponenti a tutto il territorio Provinciale 24/24h, omogeneizzandone l'utilizzo, mediante iniziative di formazione e sensibilizzazione dei professionisti ;
  - Proporre, condividere ed aggiornare in ambito COBUS delle Linee guida per l'utilizzo degli emocomponenti su tutto il territorio provinciale



- Collaborare con AVIS nel redigere linee guida per la gestione del donatore e condividere gli obiettivi assegnati dal Piano Regionale Sangue, attuando anche attività di supporto tecnico nei confronti delle Associazioni di Donatori Sangue come previsto dalla legge
  - Operare la prevenzione della Malattia Emolitica Neonatale alla XXVIII settimana nelle gravide Rh Negative, mediante Counseling e somministrazione di immunoglobuline e assicurare gli esami immunologici inerenti la Malattia Emolitica Neonatale su tutte le puerpere della Provincia.
  - Garantire l'esecuzione di Terapie Aferetiche (in regime ambulatoriale) per tutti i pazienti in cui se ne ravvisi la necessità da parte di un medico, ed eseguire mediante Aferesi, la raccolta di cellule di precursori emopoietici, al fine di supportare l'attività della Unità Trapianto Midollo Osseo del Policlinico
  - Supportare l'attività dei centri trapianto esteri mediante la raccolta su donatori iscritti ad ADMO, e valutare l'idoneità dei candidati donatori di Midollo Osseo
  - Garantire, tramite l'Istituto dei Tessuti presente al SIMT, il criocongelamento di precursori emopoietici e mantenerne la conservazione e la tracciabilità
- 
- Aderire agli standard di qualità che la normativa prevede per la gestione degli emocomponenti e garantire il mantenimento degli accreditamenti internazionali necessari alla attività di raccolta e processazione delle cellule staminali emopoietiche
  - Gestire l'attività di infusione di emocomponenti a pazienti ambulatoriali, con particolare riguardo ai pazienti Talassemici.
  - Collaborare alla attività di prelievo sui donatori di emocomponenti, eseguendo raccolte mediante tecniche di Multicomponent.
  - Promuovere il confronto continuo con i professionisti per la condivisione e la definizione di appropriati percorsi diagnostici-terapeutici e/o clinico-assistenziali in accordo con le linee guida nazionali e internazionali e con le evidenze scientifiche più rilevanti
- 
- Partecipare alle attività organizzative e clinico-assistenziali del Dipartimento ad attività Integrata di Oncologia ed Ematologia nell'ambito degli obiettivi e programmi di propria competenza, partecipando ai momenti istituzionali dello stesso e mantenendo rapporti di collaborazione con tutte le UO dello stesso ;
  - Sviluppare e mantenere interfacce e collegamenti per gli ambiti di competenza con le Unità operative di entrambi gli stabilimenti , con i Dipartimenti Aziendali e della ASL di Modena.

### **Competenze e conoscenze richieste al Direttore di Struttura Complessa**

#### **Ambito delle competenze organizzative e gestionali**

- Documentata competenza gestionale maturata in posizioni di responsabilità di articolazioni organizzative di medie-grandi dimensioni.
- Maturata esperienza a livello clinico diagnostico, gestionale-organizzativo in strutture immunotrasfusionali .

- Esperienza di collaborazione in team multidisciplinari e multiprofessionali, nella realizzazione e gestione di percorsi clinico-assistenziali, in particolare per la gestione buon uso sangue;
- Attitudine alla collaborazione e sinergia con le Associazioni Federazioni di volontariato del sangue;
- Capacità di innovare, avviare percorsi di miglioramento continuo, supportare e gestire il cambiamento
- Approfondita conoscenza della gestione delle misure idonee alla riduzione del rischio clinico e trasfusionale.
- Esperienza e conoscenza del ciclo di budget (programmazione, controllo, monitoraggio, programmazione e gestione dei fattori produttivi, revisione periodica degli obiettivi), delle tecniche di gestione delle risorse umane, con specifico riferimento alle normative contrattuali vigenti.
- Buone capacità o attitudini relazionali per favorire la positiva soluzione dei conflitti e per facilitare la collaborazione tra le diverse professionalità presenti nell'Unità Operativa

#### **Ambito delle competenze tecnico-professionali**

- Comprovata collaborazione nella produzione di Standard, Linee Guida, Raccomandazioni di ambito trasfusionale a livello nazionale, nonché partecipazione ad attività scientifiche dedicate ad aspetti organizzativi e gestionali;
- promozione e monitoraggio del buon uso del sangue e delle attività dei Comitati Ospedalieri per il Buon Uso del sangue (COBUS);
- sorveglianza epidemiologica e degli effetti indesiderati su donatori e riceventi (SISTRA regionale e nazionale)
- comprovata e pluriennale esperienza nella gestione delle attività di raccolta, lavorazione assegnazione, distribuzione degli emocomponenti;
- gestione dei sistemi della qualità, verifica e promozione del miglioramento nell'ambito del controllo e della convalida dei processi trasfusionali a fini del mantenimento dei requisiti di accreditamento e delle verifiche ispettive di parte seconda;
- attitudine alla collaborazione e integrazione multidisciplinare con i vari ospedali presenti nella Provincia di Modena anche con predisposizione di percorsi relativamente al buon uso del sangue e dei plasmaderivati, al Patient Blood Management.
- comprovata educazione continua e formazione, mediante partecipazione ad eventi formativi di rilevanza nazionale e internazionale.

Nelle tabelle seguenti sono ripostati i dati di attività dell'UO

<b>Banca sangue</b>			
---------------------	--	--	--

	<b>Anno 2015</b>		<b>Anno 2016</b>	
	<i>Quantità</i>	<i>Valore</i>	<i>Quantità</i>	<i>Valore</i>
Emocomponenti				

<b>Eritrociti</b>	84.906	€ 8.860.772	83.496	€ 8.794.797
<b>Plasma</b>		45.939	€ 7.096.047	46.256
<b>Concentrato piastrinico da aferesi</b>		2.547	€ 313.366	1.919
<b>Concentrato piastrinico da sacca</b>		1.524	€ 302.840	1.889
<b>Urgenze</b>		30.942 € 319.631	30.228	€ 312.255
<b>Emoteca</b>		1.155	€ 86.071	829
<b>Predepositi</b>		987	€ 69.090	654
<b>Totale Erogazione emocomponenti</b>		84.906	€ 8.860.772	83.496

### Costi

	Anno 2015	Anno 2016
3.344.563 Farmaci	13.417	17.832
<b>Materiali diagnostici e reagenti</b>	3.322.839	
<b>Sangue ed emoderivati</b>	2.659.860	2.600.366
<b>Dispositivi</b>	1.446.208	1.463.009
<b>Protesi</b>	0	0
<b>TOT Dispositivi + protesi</b>	1.446.208	1.463.009
<b>Gas</b>	77.594	89.559
<b>Totale BENI SANITARI</b>	7.519.928	7.515.330

### DETTAGLIO PRESTAZIONI DI LABORATORIO ED AMBULATORIALI

#### LIBERA PROFESSIONE

GrpPrestazioni	Prestazioni	Qta 2015	Qta 2016
LABORATORIO	4121 - GRUPPO SANGUIGNO E FATTORE RH	1	0
LABORATORIO	LB00020 - GRUPPO SANGUIGNO E FATTORE RH (1328.154)	0	5
<b>Totale</b>		<b>1</b>	<b>5</b>

#### ESTERNI

GrpPrestazioni	Prestazioni	Qta 2015	Qta 2016
	ME99002 - INFUSIONE ENDOVENOSA DI FERRO	0	2
	<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
41 LABORATORIO	LB00473 - HBSAB (EPATITE B) QUANT. (1583.154)	0	2.555
41 LABORATORIO	LB00480 - HCV AB (EPATITE C AC.TOTALI)	37	0
41 LABORATORIO	LB00480 - HCV AB (EPATITE C AC.TOTALI) (1590.154)	0	19.761
41 LABORATORIO	<b>Totale</b>	<b>37</b>	<b>22.316</b>
45 VIROLOGIA	2001 - CITOMEGALOVIRUS (CMV) ANTICORPI IGG	129	0
45 VIROLOGIA	2002 - CITOMEGALOVIRUS (CMV) ANTICORPI IGM	129	0
45 VIROLOGIA	3836 - HBV DNA/HCV-HIV RNA	89.140	89.446

45 VIROLOGIA	4003 - HBEAG VIRUS EPATITE B (HBV) ANTIGENE	309	0
45 VIROLOGIA	4003 - HBEAG VIRUS EPATITE B (HBV) ANTIGENE (1584.154)	0	332
45 VIROLOGIA	4004 - HBCAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI ANTICORE	712	0
VIROLOGIA	4005 - HBEAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI	453	0
45 VIROLOGIA	4005 - HBEAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI (1582.154)	0	470
45 VIROLOGIA	4006 - HDVAB (VIRUS EPATITE DELTA) ANTICORPI	317	0
45 VIROLOGIA	4006 - HDVAB (VIRUS EPATITE DELTA) ANTICORPI (1593.154)	0	290
45 VIROLOGIA	4007 - HAV (VIRUS EPATITE A) ANTICORPI IGM	126	0
45 VIROLOGIA	4007 - HAV (VIRUS EPATITE A) ANTICORPI IGM (1577.154)	0	138
45 VIROLOGIA	4008 - HBCAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI ANTICORE IGM	261	0
45 VIROLOGIA	4008 - HBCAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI ANTICORE IGM (1581.154)	0	247
45 VIROLOGIA	4016 - HBSAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI QUANTITATIVO	5.509	0
45 VIROLOGIA	4016 - HBSAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI QUANTITATIVO (1583.154)	0	3.408
45 VIROLOGIA	4017 - HAV (VIRUS EPATITE A) ANTICORPI IGG	545	0
45 VIROLOGIA	4017 - HAV (VIRUS EPATITE A) ANTICORPI IGG (1575.154)	0	553
45 VIROLOGIA	4019 - HCVAB (VIRUS EPATITE C) ANTICORPI	95.270	0
45 VIROLOGIA	4019 - HCVAB (VIRUS EPATITE C) ANTICORPI (1590.154)	0	76.481
45 VIROLOGIA	4026 - HIV 1/2 ANTICORPI	90.179	0
45 VIROLOGIA	4026 - HIV 1/2 ANTICORPI (1604.154)	0	62.855
45 VIROLOGIA	4079 - HCV (VIRUS EPATITE C) IMMUNOBLOTTING (SAGGIO DI CONFERMA)	196	0
45 VIROLOGIA	4079 - HCV (VIRUS EPATITE C) IMMUNOBLOTTING (SAGGIO DI CONFERMA) (1591.154)	0	160
45 VIROLOGIA	4099 - WEST NILE VIRUS RNA (WNV)	19.309	18.634
45 VIROLOGIA	LB00302 - TREPONEMA PALLIDUM SCREENING RICERCA AC.	5.875	0
45 VIROLOGIA	LB00302 - TREPONEMA PALLIDUM SCREENING RICERCA AC. (1541.154)	0	89.838
45 VIROLOGIA	LB00338 - CITOMEGALOVIRUS (CMV) ANTICORPI IGG	367	0
45 VIROLOGIA	LB00338 - CITOMEGALOVIRUS (CMV) ANTICORPI IGG (1560.154)	0	153
45 VIROLOGIA	LB00339 - CITOMEGALOVIRUS (CMV) ANTICORPI IGM	367	0
45 VIROLOGIA	LB00339 - CITOMEGALOVIRUS (CMV) ANTICORPI IGM (1562.154)	0	152
45 VIROLOGIA	LB00471 - HBSAG VIRUS EPATITE B (HBV) ANTIGENE	95.640	0
45 VIROLOGIA	LB00471 - HBSAG VIRUS EPATITE B (HBV) ANTIGENE (1585.154)	0	96.223
45 VIROLOGIA	LB00474 - HBCAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI ANTICORE	2.047	0
45 VIROLOGIA	LB00474 - HBCAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI ANTICORE (1580.154)	0	3.312

*Handwritten signature: B. Wilk*

45 VIROLOGIA	LB00475 - HBCAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI ANTICORE IGM (1581.154)	0	9
45 VIROLOGIA	LB00476 - HBEAG VIRUS EPATITE B (HBV) ANTIGENE (1584.154)	0	18
45 VIROLOGIA	LB00477 - HBEAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI (1582.154)	0	23
45 VIROLOGIA	LB00478 - HAV (VIRUS EPATITE A) ANTICORPI IGG (1575.154)	0	18
45 VIROLOGIA	LB00479 - HAV (VIRUS EPATITE A) ANTICORPI IGM (1577.154)	0	3
45 VIROLOGIA	LB00481 - HCV (VIRUS EPATITE C) IMMUNOBLOTTING (SAGGIO DI CONFERMA) (1591.154)	0	65
45 VIROLOGIA	LB00485 - HDVAB (VIRUS EPATITE DELTA) ANTICORPI (1594.154)	0	12
45 VIROLOGIA	LB00488 - HIV 1/2 ANTICORPI	37	0
45 VIROLOGIA	LB00488 - HIV 1/2 ANTICORPI (1604.154)	0	27.544
45 VIROLOGIA	<b>Totale</b>	<b>406.917</b>	<b>470.384</b>
VISITE FILTRO E C.D.	ME00035 - VISITA MEDICINA PER COMPLETAMENTO DIAGNOSTICO	3.767	3.716
VISITE FILTRO E C.D.	<b>Totale</b>	<b>3.767</b>	<b>3.716</b>
95 - PRIME VISITE	EM00100 - VISITA IMMUNOLOGICA	528	0
95 - PRIME VISITE	EM00100 - VISITA IMMUNOLOGICA (2161.001)	0	499
95 - PRIME VISITE	ME00001 - PRIMA VISITA MEDICINA INTERNISTICA	39	0
95 - PRIME VISITE	ME00001 - PRIMA VISITA MEDICINA INTERNISTICA (2192.001)	0	38
95 - PRIME VISITE	<b>Totale</b>	<b>567</b>	<b>537</b>
99 - ALTRE PRESTAZIONI	8001 - SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI	507	476
99 - ALTRE PRESTAZIONI	AM99070 - VISITA NUOVI DONATORI IBMDR	235	169
99 - ALTRE PRESTAZIONI	AM99073 - VISITE DI CONTROLLO DONATORI AVIS	32	20
99 - ALTRE PRESTAZIONI	AM99074 - FOLLOW-UP DONATORI CSE IBMDR	14	26
99 - ALTRE PRESTAZIONI	AM99075 - FOLLOW-UP DONATORI CSE FAMILIARI	49	83
99 - ALTRE PRESTAZIONI	AM99076 - VISITA DI CONTROLLO DONATORI IBMDR	150	74
99 - ALTRE PRESTAZIONI	CR00002 - ELETTROCARDIOGRAMMA (E.C.G.)	4	0
99 - ALTRE PRESTAZIONI	CR00002 - ELETTROCARDIOGRAMMA (E.C.G.) (1855.001)	0	1
99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB00955 - SALASSO TERAPEUTICO	375	0
99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB00955 - SALASSO TERAPEUTICO (2355.001)	0	443
99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB03076 - TRASFUSIONE DI SANGUE O EMOCOMPONENTI	1.949	0
99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB03076 - TRASFUSIONE DI SANGUE O EMOCOMPONENTI (1741.001)	0	2.079
99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB03098 - PLASMAFERESI TERAPEUTICA	395	0

*A. B. w. dea*

99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB03098 - PLASMAFERESI TERAPEUTICA (1742.001)	0	403
99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB03099 - LEUCOAFERESI TERAPEUTICA	130	0
99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB03099 - LEUCOAFERESI TERAPEUTICA (1743.001)	0	172
99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB99505 - STAMINOAFERESI ALLOGENICA DA DONATORE IBMDR	4	8
99 - ALTRE PRESTAZIONI	NE00042 - INFUSIONE DI IMMUNOGLOBULINE ENDOVENA	1	0
99 - ALTRE PRESTAZIONI	NE00043 - INFUSIONE ALBUMINA	153	0
99 - ALTRE PRESTAZIONI	NE00043 - INFUSIONE ALBUMINA (2324.001)	0	72
99 - ALTRE PRESTAZIONI	<b>Totale</b>	<b>3.998</b>	<b>4.026</b>
404 - CHIMICA CLINICA	LB00101 - GLUCOSIO	37.992	0
404 - CHIMICA CLINICA	LB00101 - GLUCOSIO (1137.154)	0	37.672
404 - CHIMICA CLINICA	LB00103 - CREATININA	37.491	0
404 - CHIMICA CLINICA	LB00103 - CREATININA (1084.154)	0	37.408
404 - CHIMICA CLINICA	LB00105 - COLESTEROLO TOTALE	38.407	0
404 - CHIMICA CLINICA	LB00105 - COLESTEROLO TOTALE (1074.154)	0	37.983
404 - CHIMICA CLINICA	LB00106 - COLESTEROLO HDL	5.493	0
404 - CHIMICA CLINICA	LB00106 - COLESTEROLO HDL (1072.154)	0	32.423
404 - CHIMICA CLINICA	LB00108 - TRIGLICERIDI	38.092	0
404 - CHIMICA CLINICA	LB00108 - TRIGLICERIDI (1220.154)	0	37.771
404 - CHIMICA CLINICA	LB00111 - PROTEINE TOTALI	37.466	0
404 - CHIMICA CLINICA	LB00111 - PROTEINE TOTALI (1197.154)	0	37.348
404 - CHIMICA CLINICA	LB00131 - GOT - AST (ASPARTATO AMINOTRANSFERASI)	496	0
404 - CHIMICA CLINICA	LB00131 - GOT - AST (ASPARTATO AMINOTRANSFERASI) (1048.154)	0	442
404 - CHIMICA CLINICA	LB00132 - GPT - ALT (ALANINA AMINOTRANSFERASI)	93.588	0
404 - CHIMICA CLINICA	LB00132 - GPT - ALT (ALANINA AMINOTRANSFERASI) (1026.154)	0	77.890
404 - CHIMICA CLINICA	LB00133 - FOSFATASI ALCALINA	184	0
404 - CHIMICA CLINICA	LB00133 - FOSFATASI ALCALINA (1121.154)	0	133
404 - CHIMICA CLINICA	LB00135 - GAMMA GT (GAMMA GLUTAMIL TRANSPEPTIDASI)	201	0
404 - CHIMICA CLINICA	LB00135 - GAMMA GT (GAMMA GLUTAMIL TRANSPEPTIDASI) (1131.154)	0	149

*Handwritten signature and initials:* A.B. w. Del 4



404 - CHIMICA CLINICA	LB00167 - FERRO	57	0
404 - CHIMICA CLINICA	LB00167 - FERRO (1116.001)	0	29
404 - CHIMICA CLINICA	LB00641 - FERRITINA	38.759	0
404 - CHIMICA CLINICA	LB00641 - FERRITINA (1114.154)	0	38.654
404 - CHIMICA CLINICA	<b>Total</b>	<b>328.226</b>	<b>337.902</b>
405 - CITOFUORIMETRIA	LB00418 - ANTICORPI ANTI PIASTRINE	1	0
405 - CITOFUORIMETRIA	LB00418 - ANTICORPI ANTI PIASTRINE (1268.154)	0	3
405 - CITOFUORIMETRIA	<b>Totale</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
409 - EMATOLOGIA LINEA UNICA	LB00002 - EMOCROMO CON FORMULA	64.037	0
409 - EMATOLOGIA LINEA UNICA	LB00002 - EMOCROMO CON FORMULA (1312.154)	0	64.736
409 - EMATOLOGIA LINEA UNICA	<b>Totale</b>	<b>64.037</b>	<b>64.736</b>
412 - LABORATORIO	3838 - RICERCA G.R. FETALI D POSITIVI	301	245
412 - LABORATORIO	3839 - SCREENING TREPONEMA PALLIDUM	83.803	0
412 - LABORATORIO	3842 - TITOLO ANTICORPALE RILEVAZIONE STATISTICA	34	44
412 - LABORATORIO	4086 - ANTIGENE HLA B27	317	0
412 - LABORATORIO	4086 - ANTIGENE HLA B27 (1289.154)	0	196
412 - LABORATORIO	4098 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA DQB1 BASSA RISOLUZIONE	114	0
412 - LABORATORIO	4098 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA DQB1 BASSA RISOLUZIONE (1402.154)	0	44
412 - LABORATORIO	4105 - ANTICORPI ANTI ERITROCITARI IDENTIFICAZIONE	842	0
412 - LABORATORIO	<del>4105 - ANTICORPI ANTI ERITROCITARI IDENTIFICAZIONE (1248.154)</del>	0	573
412 - LABORATORIO	4106 - ANTICORPI ANTIERITROCITARI TITOLAZIONE	229	0
412 - LABORATORIO	4106 - ANTICORPI ANTIERITROCITARI TITOLAZIONE (1247.154)	0	224
412 - LABORATORIO	4121 - GRUPPO SANGUIGNO E FATTORE RH	16.843	0
412 - LABORATORIO	4137 - FENOTIPO RH	11.612	0
412 - LABORATORIO	4137 - FENOTIPO RH (1324.154)	0	8.073
412 - LABORATORIO	4139 - ANTICORPI ANTIERITROCITARI CON MEZZO POTENZIANTE	890	0
412 - LABORATORIO	4139 - ANTICORPI ANTIERITROCITARI CON MEZZO POTENZIANTE (1246.154)	0	885
412 - LABORATORIO	4146 - TEST DI SALMON (AC.EMOLITICI ANTIERITROCITARI)	19	0
412 - LABORATORIO	4146 - TEST DI SALMON (AC.EMOLITICI ANTIERITROCITARI) (1276.154)	0	8
412 - LABORATORIO	4147 - ANTICORPI IMMUNI ANTI A / ANTI B	59	0
412 - LABORATORIO	4147 - ANTICORPI IMMUNI ANTI A / ANTI B (1238.154)	0	53

412 - LABORATORIO	4148 - ANTICORPI IMMUNI ANTI A / ANTI B TITOLAZIONE	89	0
412 - LABORATORIO	4148 - ANTICORPI IMMUNI ANTI A / ANTI B TITOLAZIONE (1247.154)	0	64
412 - LABORATORIO	4149 - AGGLUTININE A FREDDO	48	0
412 - LABORATORIO	4149 - AGGLUTININE A FREDDO (1234.154)	0	43
412 - LABORATORIO	4151 - AGGLUTININE A FREDDO TITOLAZIONE	18	0
412 - LABORATORIO	4151 - AGGLUTININE A FREDDO TITOLAZIONE (1234.154)	0	25
412 - LABORATORIO	4158 - AG ERITROCITARI CD55/CD59 (EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA) (EPN)	15	0
412 - LABORATORIO	4158 - AG ERITROCITARI CD55/CD59 (EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA) (EPN) (1288.154)	0	12
412 - LABORATORIO	4159 - ERITROCITI ANTIGENI NON ABO E NON RH(OGNI ANTIGENE)	22.806	0
412 - LABORATORIO	4159 - ERITROCITI ANTIGENI NON ABO E NON RH(OGNI ANTIGENE) (1317.154)	0	22.978
412 - LABORATORIO	4160 - ERITROCITI: ANTIGENE FYA (DUFFY A)	353	0
412 - LABORATORIO	4160 - ERITROCITI: ANTIGENE FYA (DUFFY A) (1317.154)	0	1.169
412 - LABORATORIO	4161 - ERITROCITI : ANTIGENE FYB (DUFFY B)	138	0
412 - LABORATORIO	4161 - ERITROCITI : ANTIGENE FYB (DUFFY B) (1317.154)	0	1.010
412 - LABORATORIO	4162 - ERITROCITI : ANTIGENE JKA (KIDD A)	237	0
412 - LABORATORIO	4162 - ERITROCITI : ANTIGENE JKA (KIDD A) (1317.154)	0	960
412 - LABORATORIO	4163 - ERITROCITI : ANTIGENE JKB (KIDD B)	47	0
412 - LABORATORIO	4163 - ERITROCITI : ANTIGENE JKB (KIDD B) (1317.154)	0	664
412 - LABORATORIO	4164 - ERITROCITI : ANTIGENE LUA (LUTHERAN A)	55	0
412 - LABORATORIO	4164 - ERITROCITI : ANTIGENE LUA (LUTHERAN A) (1317.154)	0	689
412 - LABORATORIO	4165 - ERITROCITI : ANTIGENE LUB (LUTHERAN B) (1317.154)	0	2
412 - LABORATORIO	4166 - ERITROCITI : ANTIGENE M	103	0
412 - LABORATORIO	4166 - ERITROCITI : ANTIGENE M (1317.154)	0	746
412 - LABORATORIO	4167 - ERITROCITI : ANTIGENE N	15	0
412 - LABORATORIO	4167 - ERITROCITI : ANTIGENE N (1317.154)	0	616
412 - LABORATORIO	4168 - ERITROCITI : ANTIGENE S (MAIUSCOLO)	176	0
412 - LABORATORIO	4168 - ERITROCITI : ANTIGENE S (MAIUSCOLO) (1317.154)	0	745
412 - LABORATORIO	4169 - ERITROCITI : ANTIGENE S (MINUSCOLO)	90	0
412 - LABORATORIO	4169 - ERITROCITI : ANTIGENE S (MINUSCOLO) (1317.154)	0	710
412 - LABORATORIO	4171 - ERITROCITI : ANTIGENE CW	988	0
412 - LABORATORIO	4171 - ERITROCITI : ANTIGENE CW (1317.154)	0	1.284
412 - LABORATORIO	4172 - ERITROCITI : ANTIGENE LEA (LEWIS A)	114	0
412 - LABORATORIO	4172 - ERITROCITI : ANTIGENE LEA (LEWIS A) (1317.154)	0	555
412 - LABORATORIO	4173 - ERITROCITI : ANTIGENE LEB (LEWIS B)	44	0
412 - LABORATORIO	4173 - ERITROCITI : ANTIGENE LEB (LEWIS B) (1317.154)	0	471

*er Bw lid*

412 - LABORATORIO	4174 - ERITROCITI: ANTIGENE KPA	250	0
412 - LABORATORIO	4174 - ERITROCITI: ANTIGENE KPA (1317.154)	0	753
412 - LABORATORIO	LB00019 - ANTICORPI IMMUNI ANTI A / ANTI B (1238.154)	0	1
412 - LABORATORIO	LB00020 - GRUPPO SANGUIGNO E FATTORE RH	3.249	0
412 - LABORATORIO	LB00020 - GRUPPO SANGUIGNO E FATTORE RH (1328.154)	0	20.031
412 - LABORATORIO	LB00021 - FENOTIPO RH (1324.154)	0	3.605
412 - LABORATORIO	LB00023 - TEST DI COOMBS DIRETTO	4.593	0
412 - LABORATORIO	LB00023 - TEST DI COOMBS DIRETTO (1293.154)	0	4.493
412 - LABORATORIO	LB00024 - TEST DI COOMBS INDIRETTO	40.001	0
412 - LABORATORIO	LB00024 - TEST DI COOMBS INDIRETTO (1249.154)	0	41.213
412 - LABORATORIO	LB00025 - ANTICORPI ANTIERITROCITARI CON MEZZO POTENZIANTE (1246.154)	0	27
412 - LABORATORIO	LB00029 - ANTICORPI ANTI ERITROCITARI IDENTIFICAZIONE (1248.154)	0	259
412 - LABORATORIO	LB00030 - ANTICORPI ANTIERITROCITARI TITOLAZIONE (1247.154)	0	92
412 - LABORATORIO	LB00421 - ANTIGENE HLA B27 (1289.154)	0	85
412 - LABORATORIO	LB00430 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-B	506	0
412 - LABORATORIO	LB00430 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-B (1393.154)	0	401
412 - LABORATORIO	LB00997 - PRELIEVO DI SANGUE ARTERIOSO	1	0
412 - LABORATORIO	LB00998 - PRELIEVO EMATICO	4.196	0
412 - LABORATORIO	LB00998 - PRELIEVO EMATICO (1738.001)	0	1.933
412 - LABORATORIO	LB03083 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A	316	0
412 - LABORATORIO	LB03083 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A (1391.154)	0	263
412 - LABORATORIO	LB03084 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-C	310	0
412 - LABORATORIO	LB03084 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-C (1395.154)	0	252
412 - LABORATORIO	LB03085 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA DQB1 BASSA RISOLUZIONE (1402.154)	0	84
412 - LABORATORIO	LB03086 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA DBR (DR BETA 1) BASSA RISOLUZIONE	306	0
412 - LABORATORIO	LB03086 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA DBR (DR BETA 1) BASSA RISOLUZIONE (1405.154)	0	261
412 - LABORATORIO	LB03100 - ERITROAFERESI TERAPEUTICA	8	0
412 - LABORATORIO	LB03100 - ERITROAFERESI TERAPEUTICA (1744.001)	0	28
412 - LABORATORIO	LB03101 - PIASTRINOAFERESI TERAPEUTICA	2	0
412 - LABORATORIO	LB03101 - PIASTRINOAFERESI TERAPEUTICA (1746.001)	0	2
412 - LABORATORIO	<b>Totale</b>	<b>194.137</b>	<b>116.871</b>
413 PROTEINE BNA	LB00113 - ELETTROFORESI PROTEINE SIERICHE ( PROTEINE TOTALI INCLUSO)	23.924	0
413 PROTEINE BNA	LB00113 - ELETTROFORESI PROTEINE SIERICHE ( PROTEINE TOTALI INCLUSO) (1196.154)	0	4.270
413 PROTEINE BNA	<b>Totale</b>	<b>23.924</b>	<b>4.270</b>
<b>Total</b>		<b>1.025.611</b>	<b>1.024.763</b>

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and another on the right, with some smaller marks in between.

**INTERNI**

<b>GrpPrestazioni</b>	<b>Prestazioni</b>	<b>Qta 2015</b>	<b>Qta 2016</b>
41 - LABORATORIO	LB00473 - HBSAB (EPATITE B) QUANT. (1583.154)	0	897
41 - LABORATORIO	LB00480 - HCV AB (EPATITE C AC.TOTALI) (1590.154)	0	832
41 - LABORATORIO	<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>1.729</b>
45 -LAB. VIROLOGIA	2001 - CITOMEGALOVIRUS (CMV) ANTICORPI IGG	2	0
45 -LAB. VIROLOGIA	2002 - CITOMEGALOVIRUS (CMV) ANTICORPI IGM	2	0
45 LAB. VIROLOGIA	3836 - HBV DNA/HCV-HIV RNA	18	30
45 LAB. VIROLOGIA	4003 - HBEAG VIRUS EPATITE B (HBV) ANTIGENE	75	0
45 LAB. VIROLOGIA	4003 - HBEAG VIRUS EPATITE B (HBV) ANTIGENE (1584.154)	0	60
45 LAB. VIROLOGIA	4004 - HBCAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI ANTICORE	446	0
45 LAB. VIROLOGIA	4005 - HBEAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI	185	0
45 LAB. VIROLOGIA	4005 - HBEAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI (1582.154)	0	178
45 -LAB. VIROLOGIA	4006 - HDVAB (VIRUS EPATITE DELTA) ANTICORPI	53	0
45 -LAB. VIROLOGIA	4006 - HDVAB (VIRUS EPATITE DELTA) ANTICORPI (1593.154)	0	39
45 LAB. VIROLOGIA	4007 - HAV (VIRUS EPATITE A) ANTICORPI IGM	214	0
45 -LAB. VIROLOGIA	4007 - HAV (VIRUS EPATITE A) ANTICORPI IGM (1577.154)	0	219
45 -LAB. VIROLOGIA	4008 - HBCAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI ANTICORE IGM	379	0
45 LAB. VIROLOGIA	4008 - HBCAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI ANTICORE IGM (1581.154)	0	376
45 LAB. VIROLOGIA	4016 - HBSAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI QUANTITATIVO	3.041	0
45 LAB. VIROLOGIA	4016 - HBSAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI QUANTITATIVO (1583.154)	0	2.082
45 LAB. VIROLOGIA	4017 - HAV (VIRUS EPATITE A) ANTICORPI IGG	228	0
45 -LAB. VIROLOGIA	4017 - HAV (VIRUS EPATITE A) ANTICORPI IGG (1575.154)	0	237
45 -LAB. VIROLOGIA	4019 - HCVAB (VIRUS EPATITE C) ANTICORPI	4.835	0
45 LAB. VIROLOGIA	4019 - HCVAB (VIRUS EPATITE C) ANTICORPI (1590.154)	0	3.641
45 -LAB. VIROLOGIA	4026 - HIV 1/2 ANTICORPI	1.248	0
45 LAB. VIROLOGIA	4026 - HIV 1/2 ANTICORPI (1604.154)	0	615
45 -LAB. VIROLOGIA	4079 - HCV (VIRUS EPATITE C) IMMUNOBLOTTING (SAGGIO DI CONFERMA)	11	0
45 -LAB. VIROLOGIA	4079 - HCV (VIRUS EPATITE C) IMMUNOBLOTTING (SAGGIO DI CONFERMA) (1591.154)	0	9
45 LAB. VIROLOGIA	4099 - WEST NILE VIRUS RNA (WNV)	3	9
45 LAB. VIROLOGIA	LB00302 - TREPONEMA PALLIDUM SCREENING RICERCA AC.	2	0
45 -LAB. VIROLOGIA	LB00302 - TREPONEMA PALLIDUM SCREENING RICERCA AC. (1541.154)	0	29
45 LAB. VIROLOGIA	LB00338 - CITOMEGALOVIRUS (CMV) ANTICORPI IGG	4	0
45 LAB. VIROLOGIA	LB00338 - CITOMEGALOVIRUS (CMV) ANTICORPI IGG (1560.154)	0	1

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller initials on the right.

45 LAB. VIROLOGIA	LB00339 - CITOMEGALOVIRUS (CMV) ANTICORPI IGM	4	0
45 -LAB. VIROLOGIA	LB00339 - CITOMEGALOVIRUS (CMV) ANTICORPI IGM (1562.154)	0	1
45 LAB. VIROLOGIA	LB00471 - HBSAG VIRUS EPATITE B (HBV) ANTIGENE	6.223	0
45 LAB. VIROLOGIA	LB00471 - HBSAG VIRUS EPATITE B (HBV) ANTIGENE (1585.154)	0	5.608
45 LAB. VIROLOGIA	LB00474 - HBCAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI ANTICORE	1.356	0
45 LAB. VIROLOGIA	LB00474 - HBCAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI ANTICORE (1580.154)	0	1.711
45 LAB. VIROLOGIA	LB00475 - HBCAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI ANTICORE IGM (1581.154)	0	13
45 LAB. VIROLOGIA	LB00477 - HBEAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI (1582.154)	0	4
45 LAB. VIROLOGIA	LB00478 - HAV (VIRUS EPATITE A) ANTICORPI IGG (1575.154)	0	7
45 -LAB. VIROLOGIA	LB00479 - HAV (VIRUS EPATITE A) ANTICORPI IGM (1577.154)	0	6
45 -LAB. VIROLOGIA	LB00481 - HCV (VIRUS EPATITE C) IMMUNOBLOTTING (SAGGIO DI CONFERMA) (1591.154)	0	7
45 LAB. VIROLOGIA	LB00488 - HIV 1/2 ANTICORPI (1604.154)	0	293
45 LAB. VIROLOGIA	<b>Totale</b>	<b>18.329</b>	<b>15.175</b>
91 - VISITE FILTRO E C.D.	ME00035 - VISITA MEDICINA PER COMPLETAMENTO DIAGNOSTICO	346	274
91 - VISITE FILTRO E C.D.	<b>Totale</b>	<b>346</b>	<b>274</b>
99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB00955 - SALASSO TERAPEUTICO	4	0
99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB00955 - SALASSO TERAPEUTICO (2355.001)	0	5
99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB03076 - TRASFUSIONE DI SANGUE O EMOCOMPONENTI	50	0
99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB03076 - TRASFUSIONE DI SANGUE O EMOCOMPONENTI (1741.001)	0	44
99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB03098 - PLASMAFERESI TERAPEUTICA	201	0
99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB03098 - PLASMAFERESI TERAPEUTICA (1742.001)	0	125
99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB03099 - LEUCOAFERESI TERAPEUTICA	93	0
99 - ALTRE PRESTAZIONI	LB03099 - LEUCOAFERESI TERAPEUTICA (1743.001)	0	98
99 - ALTRE PRESTAZIONI	<b>Totale</b>	<b>348</b>	<b>272</b>
404 - CHIMICA CLINICA	LB00131 - GOT - AST (ASPARTATO AMINOTRANSFERASI)	1	0
404 - CHIMICA CLINICA	LB00132 - GPT - ALT (ALANINA AMINOTRANSFERASI)	20	0
404 - CHIMICA CLINICA	LB00132 - GPT - ALT (ALANINA AMINOTRANSFERASI) (1026.154)	0	27
404 - CHIMICA CLINICA	<b>Totale</b>	<b>21</b>	<b>27</b>
405 - CITOFUORIMETRIA	LB00418 - ANTICORPI ANTI PIASTRINE	7	0

405 - CITOFUORIMETRIA	LB00418 - ANTICORPI ANTI PIASTRINE (1268.154)	0	11
405 - CITOFUORIMETRIA	<b>Totale</b>	<b>7</b>	<b>11</b>
409 - EMATOLOGIA LINEA UNICA	LB00002 - EMOCROMO CON FORMULA	300	0
409 - EMATOLOGIA LINEA UNICA	LB00002 - EMOCROMO CON FORMULA (1312.154)	0	224
409 - EMATOLOGIA LINEA UNICA	<b>Totale</b>	<b>300</b>	<b>224</b>
412 - LABORATORIO	3838 - RICERCA G.R. FETALI D POSITIVI	212	208
412 - LABORATORIO	3839 - SCREENING TREPONEMA PALLIDUM	20	0
412 - LABORATORIO	3842 - TITOLO ANTICORPALE RILEVAZIONE STATISTICA	23	13
412 - LABORATORIO	4086 - ANTIGENE HLA B27	5	0
412 - LABORATORIO	4086 - ANTIGENE HLA B27 (1289.154)	0	5
412 - LABORATORIO	4098 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA DQB1 BASSA RISOLUZIONE	27	0
412 - LABORATORIO	4098 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA DQB1 BASSA RISOLUZIONE (1402.154)	0	19
412 - LABORATORIO	4105 - ANTICORPI ANTI ERITROCITARI IDENTIFICAZIONE	154	0
412 - LABORATORIO	4105 - ANTICORPI ANTI ERITROCITARI IDENTIFICAZIONE (1248.154)	0	98
412 - LABORATORIO	4106 - ANTICORPI ANTIERITROCITARI TITOLAZIONE	16	0
412 - LABORATORIO	4106 - ANTICORPI ANTIERITROCITARI TITOLAZIONE (1247.154)	0	17
412 - LABORATORIO	4121 - GRUPPO SANGUIGNO E FATTORE RH	3.723	0
412 - LABORATORIO	4137 - FENOTIPO RH	2.357	0
412 - LABORATORIO	4137 - FENOTIPO RH (1324.154)	0	1.401
412 - LABORATORIO	4139 - ANTICORPI ANTIERITROCITARI CON MEZZO POTENZIANTE	102	0
<del>412 - LABORATORIO</del>	<del>4139 - ANTICORPI ANTIERITROCITARI CON MEZZO POTENZIANTE (1246.154)</del>	<del>0</del>	<del>114</del>
412 - LABORATORIO	4146 - TEST DI SALMON (AC.EMOLITICI ANTIERITROCITARI)	21	0
412 - LABORATORIO	4146 - TEST DI SALMON (AC.EMOLITICI ANTIERITROCITARI) (1276.154)	0	8
412 - LABORATORIO	4147 - ANTICORPI IMMUNI ANTI A / ANTI B	58	0
412 - LABORATORIO	4147 - ANTICORPI IMMUNI ANTI A / ANTI B (1238.154)	0	52
412 - LABORATORIO	4148 - ANTICORPI IMMUNI ANTI A / ANTI B TITOLAZIONE	145	0
412 - LABORATORIO	4148 - ANTICORPI IMMUNI ANTI A / ANTI B TITOLAZIONE (1247.154)	0	153
412 - LABORATORIO	4149 - AGGLUTININE A FREDDO	16	0
412 - LABORATORIO	4149 - AGGLUTININE A FREDDO (1234.154)	0	28
412 - LABORATORIO	4151 - AGGLUTININE A FREDDO TITOLAZIONE	15	0
412 - LABORATORIO	4151 - AGGLUTININE A FREDDO TITOLAZIONE (1234.154)	0	13
412 - LABORATORIO	4158 - AG ERITROCITARI CD55/CD59 (EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA) (EPN)	7	0

412 - LABORATORIO	4158 - AG ERITROCITARI CD55/CD59 (EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA) (EPN) (1288.154)	0	7
412 - LABORATORIO	4159 - ERITROCITI ANTIGENI NON ABO E NON RH(OGNI ANTIGENE)	4.746	0
412 - LABORATORIO	4159 - ERITROCITI ANTIGENI NON ABO E NON RH(OGNI ANTIGENE) (1317.154)	0	4.174
412 - LABORATORIO	4160 - ERITROCITI: ANTIGENE FYA (DUFFY A)	7	0
412 - LABORATORIO	4160 - ERITROCITI: ANTIGENE FYA (DUFFY A) (1317.154)	0	14
412 - LABORATORIO	4161 - ERITROCITI : ANTIGENE FYB (DUFFY B)	4	0
412 - LABORATORIO	4161 - ERITROCITI : ANTIGENE FYB (DUFFY B) (1317.154)	0	13
412 - LABORATORIO	4162 - ERITROCITI : ANTIGENE JKA (KIDD A)	8	0
412 - LABORATORIO	4162 - ERITROCITI : ANTIGENE JKA (KIDD A) (1317.154)	0	13
412 - LABORATORIO	4163 - ERITROCITI : ANTIGENE JKB (KIDD B)	5	0
412 - LABORATORIO	4163 - ERITROCITI : ANTIGENE JKB (KIDD B) (1317.154)	0	12
412 - LABORATORIO	4164 - ERITROCITI : ANTIGENE LUA (LUTHERAN A)	1	0
412 - LABORATORIO	4164 - ERITROCITI : ANTIGENE LUA (LUTHERAN A) (1317.154)	0	16
412 - LABORATORIO	4165 - ERITROCITI : ANTIGENE LUB (LUTHERAN B) (1317.154)	0	6
412 - LABORATORIO	4166 - ERITROCITI : ANTIGENE M	4	0
412 - LABORATORIO	4166 - ERITROCITI : ANTIGENE M (1317.154)	0	19
412 - LABORATORIO	4167 - ERITROCITI : ANTIGENE N	3	0
412 - LABORATORIO	4167 - ERITROCITI : ANTIGENE N (1317.154)	0	13
412 - LABORATORIO	4168 - ERITROCITI : ANTIGENE S (MAIUSCOLO)	1	0
412 - LABORATORIO	4168 - ERITROCITI : ANTIGENE S (MAIUSCOLO) (1317.154)	0	11
412 - LABORATORIO	4169 - ERITROCITI : ANTIGENE S (MINUSCOLO)	1	0
412 - LABORATORIO	4169 - ERITROCITI : ANTIGENE S (MINUSCOLO) (1317.154)	0	11
412 - LABORATORIO	4171 - ERITROCITI : ANTIGENE CW	615	0
412 - LABORATORIO	4171 - ERITROCITI : ANTIGENE CW (1317.154)	0	612
412 - LABORATORIO	4172 - ERITROCITI : ANTIGENE LEA (LEWIS A)	1	0
412 - LABORATORIO	4172 - ERITROCITI : ANTIGENE LEA (LEWIS A) (1317.154)	0	10
412 - LABORATORIO	4173 - ERITROCITI : ANTIGENE LEB (LEWIS B)	1	0
412 - LABORATORIO	4173 - ERITROCITI : ANTIGENE LEB (LEWIS B) (1317.154)	0	9
412 - LABORATORIO	4174 - ERITROCITI: ANTIGENE KPA	5	0
412 - LABORATORIO	4174 - ERITROCITI: ANTIGENE KPA (1317.154)	0	15
412 - LABORATORIO	4403 - CRIOCONSERVAZIONE STAMINALI	53	55
412 - LABORATORIO	LB00019 - ANTICORPI IMMUNI ANTI A / ANTI B (1238.154)	0	2
412 - LABORATORIO	LB00020 - GRUPPO SANGUIGNO E FATTORE RH	572	0
412 - LABORATORIO	LB00020 - GRUPPO SANGUIGNO E FATTORE RH (1328.154)	0	4.185
412 - LABORATORIO	LB00021 - FENOTIPO RH (1324.154)	0	644
412 - LABORATORIO	LB00023 - TEST DI COOMBS DIRETTO	3.556	0

412 - LABORATORIO	LB00023 - TEST DI COOMBS DIRETTO (1293.154)	0	3.539
412 - LABORATORIO	LB00024 - TEST DI COOMBS INDIRETTO	12.759	0
412 - LABORATORIO	LB00024 - TEST DI COOMBS INDIRETTO (1249.154)	0	11.706
412 - LABORATORIO	LB00025 - ANTICORPI ANTIERITROCITARI CON MEZZO POTENZIANTE (1246.154)	0	3
412 - LABORATORIO	LB00028 - TEST DI SALMON (AC.EMOLITICI ANTIERITROCITARI) (1276.154)	0	1
412 - LABORATORIO	LB00029 - ANTICORPI ANTI ERITROCITARI IDENTIFICAZIONE (1248.154)	0	48
412 - LABORATORIO	LB00030 - ANTICORPI ANTIERITROCITARI TITOLAZIONE (1247.154)	0	9
412 - LABORATORIO	LB00180 - AG ERITROCITARI CD55/CD59 (EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA) (EPN) (1288.154)	0	1
412 - LABORATORIO	LB00421 - ANTIGENE HLA B27 (1289.154)	0	3
412 - LABORATORIO	LB00430 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-B	85	0
412 - LABORATORIO	LB00430 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-B (1393.154)	0	116
412 - LABORATORIO	LB00998 - PRELIEVO EMATICO	48	0
412 - LABORATORIO	LB00998 - PRELIEVO EMATICO (1738.001)	0	58
412 - LABORATORIO	LB03083 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A	51	0
412 - LABORATORIO	LB03083 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-A (1391.154)	0	64
412 - LABORATORIO	LB03084 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-C	6	0
412 - LABORATORIO	LB03084 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA-C (1395.154)	0	13
412 - LABORATORIO	LB03085 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA DQB1 BASSA RISOLUZIONE (1402.154)	0	9
412 - LABORATORIO	LB03086 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA DBR (DR BETA 1) BASSA RISOLUZIONE	27	0
412 - LABORATORIO	LB03086 - TIPIZZAZIONE GENOMICA HLA DBR (DR BETA 1) BASSA RISOLUZIONE (1405.154)	0	30
412 - LABORATORIO	LB03100 - ERITROAFERESI TERAPEUTICA	6	0
412 - LABORATORIO	LB03100 - ERITROAFERESI TERAPEUTICA (1744.001)	0	6
412 - LABORATORIO	LB03101 - PIASTRINOAFERESI TERAPEUTICA	2	0
412 - LABORATORIO	LB03101 - PIASTRINOAFERESI TERAPEUTICA (1746.001)	0	4
412 - LABORATORIO	<b>Totale</b>	<b>29.468</b>	<b>27.580</b>
413 - PROTEINE BNA	LB00113 - ELETTROFORESI PROTEINE SIERICHE ( PROTEINE TOTALI INCLUSO)	3	0
413 - PROTEINE BNA	<b>Totale</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>Total</b>		<b>48.822</b>	<b>45.292</b>

**SPERIMENTAZIONE**

GrpPrestazioni	Prestazioni	Qta 2015	Qta 2016
45 LAB. VIROLOGIA	4016 - HBSAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI QUANTITATIVO	15	0
45 -LAB. VIROLOGIA	4019 - HCVAB (VIRUS EPATITE C) ANTICORPI	15	0
45 LAB. VIROLOGIA	LB00471 - HBSAG VIRUS EPATITE B (HBV) ANTIGENE	15	0
45 -LAB. VIROLOGIA	LB00474 - HBCAB VIRUS EPATITE B (HBV) ANTICORPI	15	0

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left, a signature in the middle, and initials on the right.



	ANTICORE		
45 LAB. VIROLOGIA	<b>Totale</b>	<b>60</b>	<b>0</b>
412 LABORATORIO	LB00024 - TEST DI COOMBS INDIRETTO (1249.154)	0	1
412 - LABORATORIO	<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Totale</b>		<b>60</b>	<b>1</b>

*Handwritten signature: A. B. us*

*Handwritten signature: [unclear]*