Controllo di qualità esterna
Comitato ospedaliero uso del sangue
Servizio di urgenza
Organico in pianta organica
Organico in servizio

di cui agli allegati che costituiscono parte integrante del presente decreto.

Il presente decreto viene inviato alla *Gazzetta Ufficiale* della Regione siciliana per la pubblicazione per esteso, al Ministero della salute ed all'Istituto superiore di sanità.

Palermo, 19 luglio 2007.

CIRIMINNA

Allegati

PARTE I - DATI GENERALI

A) AREA FUNZIONALE

1. Anno di riferimento: 2006
2. Regione di riferimento: Sicilia
3. Numero dei servizi di immunoematologia e medicina trasfusionale presenti nella Regione siciliana: 33

Codice	Centro trasfusionale	Comune
01	Azienda ospedaliera Policlinico universitario	Messina
02	Azienda ospedaliera Sant'Antonio Abate	Trapani
04	Azienda unità sanitaria locale n. 9 - Ospedale San Biagio	Marsala
06	Azienda ospedaliera San Giovanni di Dio	Agrigento
07	Azienda unità sanitaria locale n. 2 - Ospedale Raimondi	San Cataldo (CL)
08	Azienda ospedaliera Sant'Elia	Caltanissetta
09	Azienda ospedaliera Vittorio Emanuele	Gela (CL)
10	Azienda unità sanitaria locale n. 4 - Ospedale Basilotta	Nicosia (EN)
11	Azienda ospedaliera Umberto I	Enna
12	Azienda unità sanitaria locale n. 4 - Ospedale Chiello	Piazza Armerina (EN)
13	Azienda unità sanitaria locale n. 7 - Ospedale civile	Vittoria (RG)
14	Azienda ospedaliera M.P. Arezzo	Ragusa
15	Azienda unità sanitaria locale n. 7 - Ospedale Maggiore	Modica (RG)
16	Azienda unità sanitaria locale n. 8 - Ospedale G. Di Maria	Avola (SR)
17	Azienda ospedaliera Umberto I	Siracusa
18	Azienda unità sanitaria locale n. 8 - Ospedale Lentini	Lentini (SR)
19	Azienda ospedaliera Gravina	Caltagirone (CT)
20	Azienda ospedaliera Garibaldi	Catania
21	Azienda ospedaliera Vittorio Emanuele II	Catania
22	Azienda ospedaliera Cannizzaro	Catania
23	Azienda unità sanitaria locale n. 5 - Ospedale Sant'Agata Militello	Sant'Agata Militello (ME)
24	Azienda ospedaliera ARNAS	Palermo
26	Azienda ospedaliera P. Giaccone Policlinico	Palermo
27	Azienda ospedaliera Cervello	Palermo
28	Azienda ospedaliera Villa Sofia	Palermo
29	Azienda ospedaliera Piemonte	Messina
30	Azienda unità sanitaria locale n. 5 - Ospedale Milazzo	Milazzo (ME)
31	Azienda unità sanitaria locale n. 1 - Ospedale Canicattì	Canicattì (AG)
32	Azienda ospedaliera Ospedali civili riuniti - Sciacca	Sciacca (AG)
34	Azienda unità sanitaria locale n. 5 - Ospedale San Vincenzo	Taormina (ME)
35	Azienda unità sanitaria locale n. 6 - Ospedale Giglio	Cefalù (PA)
36	Azienda unità sanitaria locale n. 3 - Ospedale San Salvatore	Paternò (CT)
37	Azienda unità sanitaria locale n. 8 - Ospedale Muscatello	Augusta (SR)

REGISTRO NAZIONALE SANGUE - RIEPILOGO ANNUALE
ANNO 2006 - REGIONE SICILIA

NUMERO TOTALE CENTRI SEGNALATORI: 33

4. Numero dei servizi/Centri gestiti da:			
— Azienda socio sanitaria	14	(42,4%)	
— Azienda ospedaliera	18	(54,5%)	
— I.R.C.C.S.	0	(0,0%)	
— Università	1	(3,0%)	
— altro	0	(0,0%)	
— non indicato	0	(0,0%)	
5. Unità raccolta collegate	113	(100,0%)	33
— gestite da stesso ente	19	(100,0%)	33
— gestite da altro ente	94	(100,0%)	33
6. Popolazione complessiva	5.164.057	(100,0%)	33
6a. Totale posti letto serviti	20.232	(100,0%)	33
— stessa azienda	14.377	(100,0%)	33
— altre aziende	1.746	(100,0%)	33
— I.R.C.C.S.	48	(100,0%)	33
— Università	0	(100,0%)	33
— strutture private	3.801	(100,0%)	33
— altre strutture	260	(100,0%)	33

B) GESTIONE DONATORI

a. N. donatori nuovi	20.427	(100,0%)	33
b. Periodici da 2ª donazione in poi	99,128	(100,0%)	33
b1. Nuovi (ridonato nell'anno)	6.897	(100,0%)	33
Periodici totali (a+b1)	106.025	(100,0%)	33
Donatori totali (a+b)	119.555	(100,0%)	33
N. donatori di aferesi	10.667	(100,0%)	33
— solo di aferesi	6.704	(100,0%)	33
Indice donazioni sangue intero	1,48	(100,0%)	33
Indice donazioni di aferesi	1,19	(100,0%)	33
10. Numero pazienti sottoposti a:			
— predeposito	2.180	(100,0%)	33
— emodiluizione	58	(100,0%)	33
— recupero perioperatorio	753	(100,0%)	33
— procedure miste	11	(87,9%)	29

C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO

11. Totale unità raccolte	168.789	(100,0%)	33
— nel centro	42.421	(100,0%)	33
— in unità collegate	126.368	(100,0%)	33
Peso medio unità (grammi)	453,77	(93,9%)	31
12. Totale unità prodotte da frazionamento	289.675	(100,0%)	33
— sangue intero	1.655	(100,0%)	33
— emazie concentrate	66.534	(100,0%)	33
— emazie senza buffy coat	101.279	(100,0%)	33
— emazie congelate	8	(100,0%)	33
— conc. piastr. singola unità	46.095	(100,0%)	33
— buffy coat	40,281	(100,0%)	33
— crioprecipitato	0	(100,0%)	33
— colla di fibrina	2.908	(100,0%)	33
— altro	30.915	(100,0%)	33

C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO

13. Totale lavorazioni nella struttura	140.348	(100,0%)	33
— filtraz. in laboratorio	41.383	(100,0%)	33
— filtraz. al letto malato	24.783	(100,0%)	33
— assemblaggio	1.703	(100,0%)	33
— irradiazione unità	5.514	(100,0%)	33
— altro	66.965	(100,0%)	33

C1) SANGUE INTERO

14. Unità di sangue acquisite da altre strutture			
Totale	0	(100,0%)	33
— in regione	0	(100,0%)	33
— fuori regione	0	(100,0%)	33
— altro	0	(100,0%)	33
15. Unità sangue distribuite			
Totale	655	(100,0%)	33
— in sede	655	(100,0%)	33
— ASS/Aziende ospedaliere	0	(100,0%)	33
— ospedali convenzionati	0	(100,0%)	33
— centro compensaz. regionale	0	(100,0%)	33
— strutture region. non conv.	0	(100,0%)	33
— strutture extraregionali	0	(100,0%)	33
— strutture extranazionali	0	(100,0%)	33
16. Unità sangue non utilizzate			
Totale	991	(100,0%)	33
— per scadenza	25	(100,0%)	33
— rientro	13	(100,0%)	33
— cause sanitarie	106	(100,0%)	33
— cause tecniche	847	(100,0%)	33
17. Unità sangue giacenti			
— anno precedente	14	(100,0%)	33
— anno in esame	23	(100,0%)	33

C1) EMAZIE

14. Unità emazie acquisite da altre strutture			
Totale	33.356	(100,0%)	33
— in regione	26.565	(100,0%)	33
— fuori regione	6.791	(100,0%)	33
— altro	0	(100,0%)	33
15. Unità emazie distribuite			
Totale	194.234	(100,0%)	33
— in sede	116.043	(100,0%)	33
— ASS/Aziende ospedaliere	54.102	(100,0%)	33
— ospedali convenzionati	15.082	(100,0%)	33
— centro compensaz. regionale	8.169	(100,0%)	33
— strutture region. non conv.	808	(100,0%)	33
— strutture extraregionali	30	(100,0%)	33
— strutture extranazionali	0	(100,0%)	33
16. Unità emazie non utilizzate			
Totale	7.099	(100,0%)	33
— per scadenza	2.910	(100,0%)	33
— rientro	343	(100,0%)	33
— cause sanitarie	2.372	(100,0%)	33
— cause tecniche	1.474	(100,0%)	33
17. Unità emazie giacenti			
— anno precedente	6.176	(100,0%)	33
— anno in esame	6.020	(100,0%)	33

C1) PIASTRINE

14. Unità piastrine acquisite da altre strutture			
Totale	3.181	(100,0%)	33
— in regione	3.181	(100,0%)	33
— fuori regione	0	(100,0%)	33
— altro	0	(100,0%)	33
15. Unità piastrine distribuite			
Totale	33.617	(100,0%)	33
— in sede	22.021	(100,0%)	33
— ASS/Aziende ospedaliere	8.801	(100,0%)	33
— ospedali convenzionati	1.485	(100,0%)	33
— centro compensaz. regionale	973	(100,0%)	33
— strutture region. non conv.	337	(100,0%)	33
— strutture extraregionali	0	(100,0%)	33
— strutture extranazionali	0	(100,0%)	33

16. Unità piastrine non utilizzate			
Totale	15.710	(100,0%)	33
— per scadenza	12.479	(100,0%)	33
— rientro	184	(100,0%)	33
— cause sanitarie	1.760	(100,0%)	33
— cause tecniche	1.287	(100,0%)	33
17. Unità piastrine giacenti			
— anno precedente	409	(100,0%)	33
— anno in esame	358	(100,0%)	33

C2) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE AUTOLOGO

— Totale unità	2.881	(100,0%)	33
18. Unità predepositate	2.426	(100,0%)	33
19. Unità trasfuse	1.844	(100,0%)	33
20. Unità non utilizzate	1.309	(100,0%)	33

D) GESTIONE AFERESI (NUMERO PROCEDURE)

21. Plasmaferesi	6.201	(100,0%)	33
22. Piastrinoaferesi	1.606	(100,0%)	33
23. Plasmapiastrinoaferesi	4.431	(100,0%)	33
24. Leucaferesi	13	(100,0%)	33
25. Raccolta cellule staminali			
— periferiche	169	(100,0%)	33
— da cordone	5	(100,0%)	33

E) GESTIONE PLASMA

Q.tà media unità di plasma per			
— donazione ordinaria	239,42	(100,0%)	33
Q.tà media unità plasma da			
— plasmaferesi	356,39	(100,0%)	33
— plasmopiastrinaferesi	221,76	(100,0%)	33

E) PLASMA (UNITÀ)

28. Totale unità prodotte	176.997	(100,0%)	33
— da aferesi	13.251	(100,0%)	33
— da don. ord. fresco/congelato	137.080	(100,0%)	33
— da don. ord. congelato	26.666	(100,0%)	33
29. Totale unità acquisite da			
— altri centri	985	(100,0%)	33
Regionali			
— da aferesi	7	(100,0%)	33
— da donazione ordinaria	588	(100,0%)	33
Extra-regionali			
— da aferesi	0	(100,0%)	33
— da donazione ordinaria	390	(100,0%)	33
30. Totale unità distribuite	165.248	(100,0%)	33
Per uso clinico			
— da aferesi	1.893	(100,0%)	33
— fresco e/o congelato	32.339	(100,0%)	33
Frazionamento industria			
— da aferesi	10.359	(100,0%)	33
— fresco e/o congelato	98.959	(100,0%)	33
— recuperato	21.698	(100,0%)	33
31. Totale unità non utilizzate	11.257	(100,0%)	33
Da aferesi			
— scadenza	5	(100,0%)	33
— cause sanitarie	172	(100,0%)	33
— cause tecniche	344	(100,0%)	33
Donazione ordinaria			
— scadenza	274	(100,0%)	33
— cause sanitarie	2.419	(100,0%)	33
— cause tecniche	8.043	(100,0%)	33
32. Totale giacenza anno precedente	12.963	(100,0%)	33
— da aferesi	1.069	(100,0%)	33
— da donaz. ordinaria	11.894	(100,0%)	33

33. Totale giacenza anno esame	14.440	(100,0%)	33
— da aferesi	1.554	(100,0%)	33
— da donaz. ordinaria	12.886	(100,0%)	33

E) PLASMA (LITRI)

28. Totale litri prodotti	45.356,0	(100,0%)	33
— da aferesi	5.580,1	(100,0%)	33
— da don. ord. fresco/congelato	33.398,1	(100,0%)	33
— da don. ord. congelato	6.377,8	(100,0%)	33
29. Totale litri acquisiti da			
— altri centri	215,4	(100,0%)	33
Regionali			
— da aferesi	4,2	(100,0%)	33
— da donazione ordinaria	133,2	(100,0%)	33
Extra-regionali			
— da aferesi	0,0	(100,0%)	33
— da donazione ordinaria	78,0	(100,0%)	33
30. Totale litri distribuiti	42.439,8	(100,0%)	33
Per uso clinico			
— da aferesi	786,8	(100,0%)	33
— fresco e/o congelato	7.448,9	(100,0%)	33
Frazionamento industria			
— da aferesi	4.352,4	(100,0%)	33
— fresco e/o congelato	24.550,7	(100,0%)	33
— recuperato	5.300,9	(100,0%)	33
31. Totale litri non utilizzati	2.841,1	(100,0%)	33
Da aferesi			
— scadenza	1,2	(100,0%)	33
— cause sanitarie	82,2	(100,0%)	33
— cause tecniche	168,1	(100,0%)	33
Donazione ordinaria			
— scadenza	68,1	(100,0%)	33
— cause sanitarie	577,7	(100,0%)	33
— cause tecniche	1.943,8	(100,0%)	33
32. Totale giacenza anno precedente	3.325,2	(100,0%)	33
— da aferesi	446,7	(100,0%)	33
— da donaz. ordinaria	2.878,6	(100,0%)	33
33. Totale giacenza anno esame	3.615,7	(100,0%)	33
— da aferesi	640,3	(100,0%)	33
— da donaz. ordinaria	2.975,5	(100,0%)	33

PARTE II - DATI ANALITICI

F) ALTRE ATTIVITÀ TRASFUSIONALI

34. Trasfusioni ambulatoriali	7.742	(97,0%)	32
35. Totale aferesi terapeutiche	2.829	(100,0%)	33
— regime ambulatoriale	1.186	(100,0%)	33
— regime di ricovero	993	(100,0%)	33
— day hospital	650	(100,0%)	33
36. Totale salassi terapeutici	1.998	(100,0%)	33
— regime ambulatoriale	975	(100,0%)	33
— regime di ricovero	1.023	(100,0%)	33

AUTOTRASFUSIONE

37a. Totale unità predepositate	2.826	(100,0%)	33
— regime ambulatoriale	1.741	(100,0%)	33
— regime di ricovero	1.085	(100,0%)	33
37b. Totale proced. di recupero	1.055	(100,0%)	33
— intraoperatoratorio	636	(100,0%)	33
— postoperatorio	419	(100,0%)	33
37c. Totale proced. emodiluizione	163	(100,0%)	33
— totale consulenze di medicina trasfusionale	114.267	(97,0%)	32
— interne	86.923	(97,0%)	32
— esterne	27.344	(97,0%)	32
39. Trattamenti midollo osseo	4	(100,0%)	33
40. Procedure di congelamento escluse emazie e plasma	92	(100,0%)	33

F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - DONATORI

— Immunoemat. eritrocitaria	797.725	(100,0%)	33
— Immunoemat. leucociti	691	(100,0%)	33
— Immunoemat. piastrine	10	(100,0%)	33
— Sierologia epatiti	451.454	(100,0%)	33
— Sierologia HIV	210.904	(100,0%)	33
— Sierologia lue	189.247	(100,0%)	33
— Ematologia	294.412	(100,0%)	33
— Chimica clinica	1.238.371	(100,0%)	33
— Coagulazione	13.641	(100,0%)	33
— Immunologia	11.481	(100,0%)	33
— Allergologia	1	(100,0%)	33
— Citogenetica	20.409	(100,0%)	33
— Biologia molecolare	137.395	(100,0%)	33
— Citometria	128	(100,0%)	33
— Altro	62.999	(100,0%)	33

F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - INTERNI

— Immunoemat. eritrocitaria	964.921	(100,0%)	33
— Immunoemat. leucociti	243	(100,0%)	33
— Immunoemat. piastrine	92	(100,0%)	33
— Sierologia epatiti	194.388	(100,0%)	33
— Sierologia HIV	25.396	(100,0%)	33
— Sierologia lue	8.201	(100,0%)	33
— Ematologia	60.017	(100,0%)	33
— Chimica clinica	25.787	(100,0%)	33
— Coagulazione	81.175	(100,0%)	33
— Immunologia	16.383	(100,0%)	33
— Allergologia	2.960	(100,0%)	33
— Citogenetica	624	(100,0%)	33
— Biologia molecolare	9.088	(100,0%)	33
— Citometria	19.208	(100,0%)	33
— Altro	8.283	(100,0%)	33

F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - ESTERNI

— Immunoemat. eritrocitaria	227.826	(100,0%)	33
— Immunoemat. leucociti	2.654	(100,0%)	33
— Immunoemat. piastrine	338	(100,0%)	33
— Sierologia epatiti	68.420	(100,0%)	33
— Sierologia HIV	23.100	(100,0%)	33
— Sierologia lue	12.912	(100,0%)	33
— Ematologia	73.885	(100,0%)	33
— Chimica clinica	3.411	(100,0%)	33
— Coagulazione	16.767	(100,0%)	33
— Immunologia	16.548	(100,0%)	33
— Allergologia	3.641	(100,0%)	33
— Citogenetica	2.118	(100,0%)	33
— Biologia molecolare	13.887	(100,0%)	33
— Citometria	6.103	(100,0%)	33
— Altro	24.539	(100,0%)	33

F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - TOTALI

— Immunoemat. eritrocitaria	1.990.472	(100,0%)	33
— Immunoemat. leucocitaria	3.588	(100,0%)	33
— Immunoemat. piastrine	440	(100,0%)	33
— Sierologia epatiti	714.262	(100,0%)	33
— Sierologia HIV	259.400	(100,0%)	33
— Sierologia lue	210.360	(100,0%)	33
— Ematologia	428.314	(100,0%)	33
— Chimica clinica	1.267.569	(100,0%)	33
— Coagulazione	111.583	(100,0%)	33
— Immunologia	44.412	(100,0%)	33
— Allergologia	6.602	(100,0%)	33
— Citogenetica	23.151	(100,0%)	33
— Biologia molecolare	160.370	(100,0%)	33
— Citometria	25.439	(100,0%)	33
— Altro	95.821	(100,0%)	33

F) 42. GESTIONE COMPUTERIZZATA

Gestione computerizzata donatori		
— Si	31	(93,9%)
— No	2	(6,1%)
— non indicato	0	(0,0%)
Gestione computerizzata magazzino trasfuzionale		
— Si	16	(48,5%)
— No	12	(36,4%)
— non indicato	5	(15,2%)
Gestione computerizzata riceventi		
— Si	29	(87,9%)
— No	3	(9,1%)
— non indicato	1	(3,0%)
Gestione computerizzata attività di laboratorio		
— Si	28	(84,8%)
— No	3	(9,1%)
— non indicato	2	(6,1%)

F) 43. CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNA

Controllo qualità immunoematologia		
— Si	31	(93,9%)
— No	0	(0,0%)
— non indicato	2	(6,1%)
Controllo qualità emocomponenti		
— Si	25	(75,8%)
— No	2	(6,1%)
— non indicato	6	(18,2%)
Controllo qualità HBsAg/HCV/HIV		
— Si	28	(84,8%)
— No	1	(3,0%)
— non indicato	4	(12,1%)
Controllo qualità citometria		
— Si	6	(18,2%)
— No	5	(15,2%)
— non indicato	22	(66,7%)
Controllo qualità HLA		
— Si	7	(21,2%)
— No	5	(15,2%)
— non indicato	21	(63,6%)
Controllo qualità coagulazione		
— Si	4	(12,1%)
— No	7	(21,2%)
— non indicato	22	(66,7%)
Controllo qualità allergologia		
— Si	0	(0,0%)
— No	8	(24,2%)
— non indicato	25	(75,8%)
Altri controlli di qualità		
— Si	7	(21,2%)
— No	5	(15,2%)
— non indicato	21	(63,6%)

F) 43. CONTROLLO DI QUALITÀ ESTERNA

Controllo qualità immunoematologia		
— Si	12	(36,4%)
— No	8	(24,2%)
— non indicato	13	(39,4%)
Controllo qualità emocomponenti		
— Si	4	(12,1%)
— No	12	(36,4%)
— non indicato	17	(51,5%)
Controllo qualità HBsAg/HCV/HIV		
— Si	18	(54,5%)
— No	4	(12,1%)
— non indicato	11	(33,3%)

Controllo qualità citometria			
— Si	3	(9,1%)	
— No	6	(18,2%)	
— non indicato	24	(72,7%)	
Controllo qualità HLA			
— Si	6	(18,2%)	
— No	6	(18,2%)	
— non indicato	21	(63,6%)	
Controllo qualità coagulazione			
— Si	4	(12,1%)	
— No	7	(21,2%)	
— non indicato	22	(66,7%)	
Controllo qualità allergologia			
— Si	1	(3,0%)	
— No	7	(21,2%)	
— non indicato	25	(75,8%)	
Altri controlli di qualità			
— Si	4	(12,1%)	
— No	5	(15,2%)	
— non indicato	24	(72,7%)	

F) 44. COMITATO OSPEDALIERO USO DEL SANGUE

Il comitato è costituito			
— Si	32	(97,0%)	
— No	0	(0,0%)	
— non indicato	1	(3,0%)	
Il comitato è operativo			
— Si	29	(87,9%)	
— No	2	(6,1%)	
— non indicato	2	(6,1%)	

F) 45. SERVIZIO D'URGENZA

Guardia attiva			
— Si	10	(30,3%)	
— No	11	(33,3%)	
— non indicato	12	(36,4%)	
Reperibilità solo medico			
— Si	4	(12,1%)	
— No	11	(33,3%)	
— non indicato	18	(54,5%)	
Reperibilità medico e tecnico			
— Si	26	(78,8%)	
— No	3	(9,1%)	
— non indicato	4	(12,1%)	
Reperibilità mista ad altri reparti			
— Si	1	(3,0%)	
— No	13	(39,4%)	
— non indicato	19	(57,6%)	

F) 46. ORGANICO IN PIANTA ORGANICA

— Medici	183	(97,0%)	32
— Laureati	50	(97,0%)	32
— Tecnici	185	(97,0%)	32
— Infermieri professionali	95	(97,0%)	32
— Ausiliari	47	(97,0%)	32
— Amministrativi	16	(97,0%)	32
— Altro	6	(97,0%)	32

F) 46. ORGANICO IN SERVIZIO

— Medici	175	(100,0%)	33
— Laureati	41	(100,0%)	33
— Tecnici	167	(100,0%)	33
— Infermieri professionali	101	(100,0%)	33
— Ausiliari	46	(100,0%)	33
— Amministrativi	14	(100,0%)	33
— Altro	14	(100,0%)	33

PARTE I - DATI ANALITICI
REGISTRO NAZIONALE SANGUE
RIEPILOGO REGIONALE ANNO 2006 - REGIONE SICILIA

Centri	Totale 33	0001 Messina	0002 Trapani	0004 Marsala	0006 Agrigento	0007 S. Cataldo	0008 Caltanissetta	0009 Gela	0010 Nicosia
4. Numero dei servizi/centri gestiti da:									
– Azienda socio-sanitaria	14			***		***			***
– Azienda ospedaliera	18		***		***		***	***	
– I.R.C.C.S.	0								
– Università	1	***							
– altro	0								
– non indicato	0								
5. Unità raccolta collegate	113	2	11	4	1	1	2	2	1
– gestite da stesso ente	19	2	1	0	0	1	0	0	0
– gestite da altro ente	94	0	10	4	1	0	2	2	1
6. Popolazione complessiva	5.164.057	124.676	253.058	250.000	100.000	37.367	117.136	124.676	37.000
6a. Totale posti letto serviti	20.232	1.000	687	500	560	450	417	416	116
– stessa azienda	14.377	900	377	500	475	400	417	255	108
– altre aziende	1.746	0	180	0	0	0	0	71	0
– I.R.C.C.S.	48	0	0	0	0	0	0	0	8
– Università	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture private	3.801	100	130	0	85	50	0	90	0
– altre strutture	260	0	0	0	0	0	0	0	0
B) GESTIONE DONATORI									
a) N. donatori nuovi	20.427	863	349	622	700	228	434	438	75
b) Periodici da 2ª don. in poi	99.128	2.659	2.648	2.583	2.400	902	1.973	2.518	182
b1) Nuovi (ridonato nell'anno)	6.897	278	132	128	300	75	138	148	7
Periodici totali (a+b1)	106.025	2.937	2.780	2.711	2.700	977	2.111	2.666	189
Donatori totali (a+b)	119.555	3.522	2.997	3.205	3.100	1.130	2.407	2.956	257
N. donatori di aferesi	10.667	0	177	48	35	122	42	3	0
– Solo di aferesi	6.704	0	130	4	8	46	7	3	0
Indice donazioni sangue intero	1,48	1,0	1,8	1,2	2,1	1,6	1,7	1,3	1,3
Indice donazioni di aferesi	1,51	0,0	1,6	0,0	1,5	1,3	3,2	1,0	0,0
10. Numero pazienti sottoposti a:									
– predeposito	2.180	18	124	59	8	2	30	5	3
– emodiluizione	58	0	0	0	0	0	0	0	0
– recupero perioperatorio	753	0	0	0	0	0	39	0	0
– procedure miste	11	0	0	0	0	0	0	0	0
C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO									
11. Totale unità raccolte	168.789	3.522	5.396	3.738	5.792	1.842	4.129	3.569	329
– nel centro	42.421	1.404	287	850	1.384	1.019	277	1.903	136
– in unità collegate	126.368	2.118	5.109	2.888	4.408	823	3.852	1.666	193
Peso medio unità (grammi)	453,77	495	459	405	450	452	450	420	750
12. Totale unità prodotte da frazionamento	289.675	8.883	7.521	4.081	7.176	3.744	8.546	5.520	329
– sangue intero	1.655	0	13	37	0	0	0	0	1
– emazie concentrate	66.534	0	0	254	3.512	1.842	0	3.528	328
– emazie senza buffy coat	101.279	3.522	5.383	3.356	2.280	0	4.129	0	0
– emazie congelate	8	0	0	0	0	0	0	0	0
– conc.piastr. singola unità	46.095	1.572	2.125	434	1.384	0	1.333	1.992	0
– buffy coat	40.281	0	0	0	0	0	3.008	0	0
– crioprecipitato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– colla di fibrina	2.908	0	0	0	0	0	0	0	0
– altro	30.915	3.789	0	0	0	1.902	76	0	0

Centri	Totale 33	0001 Messina	0002 Trapani	0004 Marsala	0006 Agrigento	0007 S. Cataldo	0008 Caltanissetta	0009 Gela	0010 Nicosia
C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO									
13. Totale lavorazioni nella struttura	140.348	4.117	1.572	150	3.405	1.732	6.737	1.329	164
– filtraz. in laboratorio	41.383	640	201	120	2.280	0	3.153	341	0
– filtraz. al letto malato	24.783	3.226	799	30	1.125	0	355	988	164
– assemblaggio	1.703	251	0	0	0	0	76	0	0
– irradiazione unità	5.514	0	0	0	0	0	0	0	0
– altro	66.965	0	572	0	0	1.732	3.153	0	0
C1) SANGUE INTERO									
14. Unità sangue acquisite da altre strutture									
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– in regione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– fuori regione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– altro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Unità sangue distribuite									
Totale	655	0	0	34	0	0	0	0	0
– in sede	655	0	0	34	0	0	0	0	0
– Ass./Aziende ospedaliere	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– ospedali convenzionati	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– centro compensaz. regionale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture region. non conv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extraregionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extranazionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Unità sangue non utilizzate									
Totale	991	0	13	3	0	0	0	0	1
– per scadenza	25	0	0	1	0	0	0	0	0
– rientro	13	0	0	0	0	0	0	0	0
– cause sanitarie	106	0	1	0	0	0	0	0	0
– cause tecniche	847	0	12	2	0	0	0	0	1
17. Unità sangue giacenti									
– anno precedente	14	0	0	0	0	0	0	0	0
– anno in esame	23	0	0	0	0	0	0	0	0
C1) EMAZIE									
14. Unità emazie acquisite da altre strutture									
Totale	33.356	2.358	0	0	0	30	1.944	35	58
– in regione	26.565	589	0	0	0	30	1.797	35	58
– fuori regione	6.791	1.769	0	0	0	0	147	0	0
– altro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Unità emazie distribuite									
Totale	194.234	5.778	5.252	3.624	5.557	1.806	5.805	2.990	196
– in sede	116.043	5.495	3.132	2.938	5.214	941	5.760	2.467	164
– Ass./Aziende ospedaliere	54.102	79	1.859	686	63	0	0	462	32
– ospedali convenzionati	15.082	204	261	0	280	74	0	61	0
– centro compensaz. regionale	8.169	0	0	0	0	791	0	0	0
– strutture region. non conv.	808	0	0	0	0	0	45	0	0
– strutture extraregionali	30	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extranazionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Unità emazie non utilizzate									
Totale	7.099	91	91	77	235	36	279	484	195
– per scadenza	2.910	28	18	58	0	0	190	256	168
– rientro	343	0	0	0	0	5	21	10	0

Centri	Totale 33	0001 Messina	0002 Trapani	0004 Marsala	0006 Agrigento	0007 S. Cataldo	0008 Caltanissetta	0009 Gela	0010 Nicosia
– cause sanitarie	2.372	57	0	12	75	31	53	127	16
– cause tecniche	1.474	6	73	7	160	0	15	91	11
17. Unità emazie giacenti									
– anno precedente	6.176	90	166	240	50	44	178	135	30
– anno in esame	6.020	101	206	149	50	74	167	224	25
C1) PIASTRINE									
14. Unità piastrine acquisite da altre strutture									
Totale	3.181	0	0	0	0	6	16	4	15
– in regione	3.181	0	0	0	0	6	16	4	15
– fuori regione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– altro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Unità piastrine distribuite									
Totale	33.617	1.010	722	159	500	6	233	31	14
– in sede	22.021	796	354	159	445	6	204	12	14
– Ass./Aziende ospedaliere	8.801	211	335	0	45	0	0	19	0
– ospedali convenzionati	1.485	3	33	0	10	0	0	0	0
– centro compensaz. regionale	973	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture region. non conv.	337	0	0	0	0	0	29	0	0
– strutture extraregionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extranazionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Unità piastrine non utilizzate									
Totale	15.710	577	1.404	275	884	0	1.116	1.965	1
– per scadenza	12.479	471	1.391	275	757	0	1.055	1.848	1
– rientro	184	0	0	0	0	0	1	0	0
– cause sanitarie	1.760	57	0	0	37	0	40	84	0
– cause tecniche	1.287	49	13	0	90	0	20	33	0
17. Unità piastrine giacenti									
– anno precedente	409	15	30	0	10	0	40	56	0
– anno in esame	358	0	29	0	10	0	40	56	0
C2) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE AUTOLOGO									
Totale unità	2.881	38	206	59	16	2	75	5	3
18. Unità predepositate	2.426	18	206	59	16	2	54	5	3
19. Unità trasfuse	1.844	14	138	43	16	2	44	5	0
20. Unità non utilizzate	1.309	0	68	16	0	0	31	0	3
D) GESTIONE AFERESI (numero procedure)									
21. Plasmaferesi	6.201	0	28	119	54	64	1	3	0
22. Piastrinoaferesi	1.606	0	233	22	0	0	11	0	0
23. Plasmapiastrinoaferesi	4.431	0	0	85	0	0	125	0	0
24. Leucaferesi	13	0	0	0	0	0	0	0	0
25. Raccolta cellule staminali									
– periferiche	169	16	0	0	0	0	0	0	0
– da cordone	5	0	0	0	0	0	0	0	0
E) GESTIONE PLASMA									
Q.tà media unità di plasma per donazione ordinaria	239,42	224	230	200	200	250	240	250	250

Centri	Totale 33	0001 Messina	0002 Trapani	0004 Marsala	0006 Agrigento	0007 S. Cataldo	0008 Caltanissetta	0009 Gela	0010 Nicosia
Q.tà media unità plasma da:									
– plasmaferesi	511,35	0	641	400	600	500	500	600	0
– plasmopiastrinaferesi	318,17	0	392	350	0	0	300	0	0
E) PLASMA (Unità)									
28. Totale unità prodotte	176.997	3.522	5.431	3.814	5.846	1.902	4.255	3.463	328
– da aferesi	13.251	0	48	204	54	170	126	3	0
– da don. ord. fresco/congelato	137.080	3.522	5.166	3.429	5.792	927	4.129	2.248	271
– da don. ord. congelato	26.666	0	217	181	0	805	0	1.212	57
29. Totale unità acquisite da altri centri:	985	0	0	0	0	0	77	0	0
Regionali									
– da aferesi	7	0	0	0	0	0	0	0	0
– da donazione ordinaria	588	0	0	0	0	0	77	0	0
Extra-regionali									
– da aferesi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– da donazione ordinaria	390	0	0	0	0	0	0	0	0
30. Totale unità distribuite	165.248	2.826	5.159	3.335	5.611	1.910	4.087	2.908	214
Per uso clinico									
– da aferesi	1.893	0	21	20	35	24	71	0	0
– fresco e/o congelato	32.339	2.428	464	147	2.407	49	1.725	112	0
Frazionamento industria									
– da aferesi	10.359	0	38	127	19	122	43	0	0
– fresco e/o congelato	98.959	398	4.636	3.041	3.150	884	2.248	2.796	214
– recuperato	21.698	0	0	0	0	831	0	0	0
31. Totale unità non utilizzate	11.257	734	48	100	235	44	215	464	118
Da aferesi									
– scadenza	5	0	0	0	0	0	0	0	0
– cause sanitarie	172	0	0	2	0	0	0	0	0
– cause tecniche	344	0	0	7	0	7	0	0	0
Donazione ordinaria									
– scadenza	274	0	0	0	0	0	85	128	17
– cause sanitarie	2.419	57	0	11	75	0	58	124	20
– cause tecniche	8.043	677	48	80	160	37	72	212	81
32. Totale giacenza anno precedente	12.963	152	577	270	50	195	397	370	180
– da aferesi	1.069	0	13	10	0	21	4	0	0
– da donaz. ordinaria	11.894	152	564	260	50	174	393	370	180
33. Totale giacenza anno esame	14.440	114	801	649	50	143	427	461	176
– da aferesi	1.554	0	2	58	0	38	16	3	0
– da donaz. ordinaria	12.886	114	799	591	50	105	411	458	176
E) PLASMA (litri)									
28. Totale litri prodotti	45.356	880,5	1.230,0	799,4	1.190,0	501,0	1.029,0	867,0	82,0
– da aferesi	5.580	0,0	24,0	77,3	32,0	68,0	38,0	2,0	0,0
– da don. ord. fresco/congelato	33.398	880,5	1.163,0	685,8	1.158,0	231,8	991,0	562,0	67,8
– da don. ord. congelato	6.378	0,0	43,0	36,2	0,0	201,3	0,0	303,0	14,3
29. Totale litri acquisiti da altri centri	215	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0
Regionali									
– da aferesi	4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– da donazione ordinaria	133	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,5	0,0	0,0

Centri	Totale 33	0001 Messina	0002 Trapani	0004 Marsala	0006 Agrigento	0007 S. Cataldo	0008 Caltanissetta	0009 Gela	0010 Nicosia
Extra-regionali									
– da aferesi	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– da donazione ordinaria	78	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30. Totale litri distribuiti	42.440	706,5	1.192,0	753,6	1.143,0	499,4	988,5	726,0	53,5
Per uso clinico									
– da aferesi	787	0,0	13,0	7,8	21,0	9,6	22,1	0,0	0,0
– fresco e/o congelato	7.449	607,0	95,0	29,4	481,0	12,3	417,0	28,0	0,0
Frazionamento industria									
– da aferesi	4.352	0,0	18,0	48,3	11,0	48,8	12,9	0,0	0,0
– fresco e/o congelato	24.551	99,5	1.066,0	668,2	630,0	221,0	536,5	698,0	53,5
– recuperato	5.301	0,0	0,0	0,0	0,0	207,8	0,0	0,0	0,0
31. Totale litri non utilizzati	2.841	183,5	10,0	21,5	47,0	12,1	51,6	116,0	29,5
Da aferesi									
– scadenza	1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– cause sanitarie	82	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– cause tecniche	168	0,0	0,0	2,6	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0
Donazione ordinaria									
– scadenza	68	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,4	32,0	4,3
– cause sanitarie	578	14,3	0,0	2,2	15,0	0,0	13,9	31,0	5,0
– cause tecniche	1.944	169,3	10,0	16,0	32,0	9,3	17,3	53,0	20,3
32. Totale giacenza anno precedente	3.325	38,0	137,0	61,2	10,0	51,9	96,3	92,0	45,0
– da aferesi	447	0,0	8,0	4,0	0,0	8,4	2,0	0,0	0,0
– da donaz. ordinaria	2.879	38,0	129,0	57,2	10,0	43,5	94,3	92,0	45,0
33. Totale giacenza anno esame	3.616	28,5	165,0	85,4	10,0	41,5	103,6	117,0	44,0
– da aferesi	640	0,0	1,0	22,0	0,0	15,2	5,0	2,0	0,0
– da donaz. ordinaria	2.975	28,5	164,0	63,4	10,0	26,3	98,6	115,0	44,0
PARTE II - DATI ANALITICI									
F) ALTRE ATTIVITÀ TRASFUSIONALI									
34. Trasfusioni ambulatoriali	7.742	0	192	249	0	0	0	0	0
35. Totale aferesi terapeutiche	2.829	43	12	5	0	0	69	0	0
– regime ambulatoriale	1.186	0	0	0	0	0	9	0	0
– regime di ricovero	993	43	0	0	0	0	60	0	0
– day hospital	650	0	12	5	0	0	0	0	0
36. Totale salassi terapeutici	1.998	10	99	57	62	0	120	154	5
– regime ambulatoriale	975	10	72	0	62	0	32	10	5
– regime di ricovero	1.023	0	27	57	0	0	88	144	0
AUTOTRASFUSIONE									
37a.Totale unità predepositate	2.826	0	206	59	16	2	54	5	3
– regime ambulatoriale	1.741	0	206	13	16	2	10	5	0
– regime di ricovero	1.085	0	0	46	0	0	44	0	3
37b.Totale proced. di recupero	1.055	0	0	0	0	0	39	0	0
– intraoperatorio	636	0	0	0	0	0	39	0	0
– postoperatorio	419	0	0	0	0	0	0	0	0
37c.Totale proced. emodiluizione	163	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale consulenze di medicina trasfusionale	114.267	0	5.199	271	1.000	2.500	3.052	1.638	321
– interne	86.923	0	3.199	271	1.000	2.490	3.006	620	316
– esterne	27.344	0	2.000	0	0	10	46	1.018	5

Centri	Totale 33	0001 Messina	0002 Trapani	0004 Marsala	0006 Agrigento	0007 S. Cataldo	0008 Caltanissetta	0009 Gela	0010 Nicosia
39. Trattamenti midollo osseo	4	0	0	0	0	0	0	0	0
40. Procedure di congelamento escluse emazie e plasma	92	0	0	0	0	0	0	0	0
F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - DONATORI									
Immunoemat. eritrocitaria	797.725	17.610	27.290	20.900	5.797	905	19.813	29.228	1.733
Immunoemat. leucociti	691	0	0	0	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine	10	0	0	0	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti	451.454	7.450	44.417	9.709	11.584	5.634	15.753	8.888	845
Sierologia HIV	210.904	3.725	11.872	4.284	5.792	3.756	5.251	4.176	424
Sierologia lue	189.247	0	11.856	4.275	5.792	0	5.251	4.098	424
Ematologia	294.412	3.860	79.643	4.750	5.792	0	5.251	5.500	0
Chimica clinica	1.238.371	0	51.826	37.050	46.336	0	0	43.486	0
Coagulazione	13.641	0	0	0	0	0	0	0	0
Immunologia	11.481	0	3	0	0	0	0	0	0
Allergologia	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica	20.409	0	0	0	0	0	0	0	0
Biologia molecolare	137.395	0	16.550	0	0	0	0	0	0
Citometria	128	0	56	0	0	0	0	0	0
Altro	62.999	3.725	10	0	0	3.756	0	0	0
F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - INTERNI									
Immunoemat. eritrocitaria	964.921	42.198	29.867	12.130	6.200	780	37.747	37.888	2.931
Immunoemat. leucociti	243	0	0	0	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine	92	0	0	0	0	0	0	8	0
Sierologia epatiti	194.388	0	5.600	0	9.000	0	0	13.111	4.879
Sierologia HIV	25.396	0	648	0	1.230	0	0	1.578	73
Sierologia lue	8.201	0	178	0	0	0	0	1.339	0
Ematologia	60.017	0	27.964	1.710	0	0	364	1.993	0
Chimica clinica	25.787	0	295	1.900	0	0	0	13.675	0
Coagulazione	81.175	0	21	0	0	0	0	0	0
Immunologia	16.383	0	1	1.425	0	0	0	8	1.565
Allergologia	2.960	0	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica	624	0	0	0	0	0	0	0	0
Biologia molecolare	9.088	0	341	332	120	0	32	328	114
Citometria	19.208	0	9.214	347	0	0	0	0	0
Altro	8.283	0	4	0	0	0	0	0	2.656
F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - ESTERNI									
Immunoemat. eritrocitaria	227.826	4.400	22.647	1.140	300	2.450	829	3.911	431
Immunoemat. leucociti	2.654	0	0	0	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine	338	0	0	0	0	0	0	15	0
Sierologia epatiti	68.420	0	5.677	522	2.820	0	0	2.294	1.829
Sierologia HIV	23.100	0	744	76	1.200	321	0	231	427
Sierologia lue	12.912	0	253	19	0	0	0	127	29
Ematologia	73.885	0	59.783	0	0	0	1.100	777	0
Chimica clinica	3.411	0	442	0	0	0	0	291	0
Coagulazione	16.767	0	9	0	0	0	0	0	0
Immunologia	16.548	0	1	912	0	0	0	15	564
Allergologia	3.641	0	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica	2.118	0	0	0	0	0	0	0	0
Biologia molecolare	13.887	0	2.578	171	131	0	249	476	145
Citometria	6.103	0	1.496	48	0	0	0	0	0
Altro	24.539	0	0	0	0	0	0	0	1.893

Centri	Totale 33	0001 Messina	0002 Trapani	0004 Marsala	0006 Agrigento	0007 S. Cataldo	0008 Caltanissetta	0009 Gela	0010 Nicosia
F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - TOTALI									
Immunoemat. eritrocitaria	1.990.472	64.208	79.804	34.170	12.297	4.135	58.389	71.027	5.095
Immunoemat. leucociti	3.588	0	0	0	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine	440	0	0	0	0	0	0	23	0
Sierologia epatiti	714.262	7.450	55.694	10.231	23.404	5.634	15.753	24.293	7.553
Sierologia HIV	259.400	3.725	13.264	4.360	8.222	4.077	5.251	5.985	924
Sierologia lue	210.360	0	12.287	4.294	5.792	0	5.251	5.564	453
Ematologia	428.314	3.860	167.390	6.460	5.792	0	6.715	8.270	0
Chimica clinica	1.267.569	0	52.563	38.950	46.336	0	0	57.452	0
Coagulazione	111.583	0	30	0	0	0	0	0	0
Immunologia	44.412	0	5	2.337	0	0	0	23	2.129
Allergologia	6.602	0	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica	23.151	0	0	0	0	0	0	0	0
Biologia molecolare	160.370	0	19.469	503	251	0	281	804	259
Citometria	25.439	0	10.766	395	0	0	0	0	0
Altro	95.821	3.725	14	0	0	3.756	0	0	4.549
F) 42. GESTIONE COMPUTERIZZATA									
Gestione computerizzata donatori									
– Si	31		***	***	***	***	***	***	***
– No	2	***							
– non indicato	0								
Gestione computerizzata magazzino trasfusionale									
– Si	16						***		***
– No	12	***	***		***			***	
– non indicato	5			***		***			
Gestione computerizzata riceventi									
– Si	29		***	***		***	***	***	***
– No	3	***			***				
– non indicato	1								
Gestione computerizzata attività di laboratorio									
– Si	28		***			***	***	***	***
– No	3	***			***				
– non indicato	2			***					
F) 43. CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNA									
Controllo qualità immunoematologia									
– Si	31		***		***	***	***	***	***
– No	0								
– non indicato	2	***		***					
Controllo qualità emocomponenti									
– Si	25		***		***		***	***	***
– No	2								
– non indicato	6	***		***		***			
Controllo qualità HBsAg/HCV/HIV									
– Si	28		***		***	***	***	***	***
– No	1								
– non indicato	4	***		***					
Controllo qualità citometria									
– Si	6								
– No	5				***			***	***
– non indicato	22	***	***	***		***	***		

Centri	Totale 33	0001 Messina	0002 Trapani	0004 Marsala	0006 Agrigento	0007 S. Cataldo	0008 Caltanissetta	0009 Gela	0010 Nicosia
Controllo qualità HLA									
– Si	7						***		
– No	5		***		***			***	***
– non indicato	21	***		***		***			
Controllo qualità coagulazione									
– Si	4								
– No	7		***		***			***	***
– non indicato	22	***		***		***	***		
Controllo qualità allergologia									
– Si	0								
– No	8		***		***			***	***
– non indicato	25	***		***		***	***		
Altri controlli di qualità									
– Si	7							***	
– No	5		***		***				***
– non indicato	21	***		***		***	***		
F) 43. CONTROLLO DI QUALITÀ ESTERNA									
Controllo qualità immunoematologia									
– Si	12	***						***	
– No	8		***		***		***		
– non indicato	13			***		***			***
Controllo qualità emocomponenti									
– Si	4	***						***	
– No	12		***		***		***		
– non indicato	17			***		***			***
Controllo qualità HBsAg/HCV/HIV									
– Si	18	***				***	***	***	***
– No	4		***		***				
– non indicato	11			***					
Controllo qualità citometria									
– Si	3								
– No	6				***			***	
– non indicato	24	***	***	***		***	***		***
Controllo qualità HLA									
– Si	6						***		
– No	6		***		***			***	
– non indicato	21	***		***		***			***
Controllo qualità coagulazione									
– Si	4								
– No	7		***		***			***	
– non indicato	22	***		***		***	***		***
Controllo qualità allergologia									
– Si	1								
– No	7		***		***			***	
– non indicato	25	***		***		***	***		***
Altri controlli di qualità									
– Si	4							***	
– No	5		***		***				
– non indicato	24	***		***		***	***		***

Centri	Totale 33	0001 Messina	0002 Trapani	0004 Marsala	0006 Agrigento	0007 S. Cataldo	0008 Caltanissetta	0009 Gela	0010 Nicosia
F) 44. COMITATO OSPEDALIERO USO DEL SANGUE									
Il comitato è costituito									
– Si	32	***	***	***	***	***	***	***	***
– No	0								
– non indicato	1								
Il comitato è operativo									
– Si	29	***		***	***	***		***	***
– No	2		***						
– non indicato	2						***		
F) 45. SERVIZIO D'URGENZA									
Guardia attiva									
– Si	10	***					***		
– No	11		***		***	***		***	
– non indicato	12			***					***
Reperibilità solo medico									
– Si	4		***						
– No	11				***	***	***	***	
– non indicato	18	***		***					***
Reperibilità medico e tecnico									
– Si	26	***		***	***	***		***	***
– No	3		***				***		
– non indicato	4								
Reperibilità mista ad altri reparti									
– Si	1								
– No	13		***		***	***	***	***	
– non indicato	19	***		***					***
F) 46. ORGANICO IN PIANTA ORGANICA									
Medici	183	8	7	0	6	2	3	3	3
Laureati	50	4	4	0	1	0	0	3	0
Tecnici	185	3	5	0	5	2	8	3	2
Infermieri professionali	95	2	2	0	2	1	3	2	2
Ausiliari	47	1	4	0	2	1	1	2	2
Amministrativi	16	1	0	0	1	0	0	0	0
Altro	6	0	0	0	0	0	0	0	0
F) 46. ORGANICO IN SERVIZIO									
Medici	175	8	7	3	4	3	3	3	3
Laureati	41	4	4	1	0	0	0	3	0
Tecnici	167	3	4	3	3	1	8	3	2
Infermieri professionali	101	2	1	2	2	1	3	2	2
Ausiliari	46	1	3	1	2	1	1	2	2
Amministrativi	14	0	0	0	1	0	0	0	0
Altro	14	0	0	0	0	0	0	0	0

PARTE I - DATI ANALITICI
REGISTRO NAZIONALE SANGUE
RIEPILOGO REGIONALE ANNO 2006 - REGIONE SICILIA

Centri	0011 Enna	0012 Piazza Ar.	0013 Vittoria	0014 Ragusa	0015 Modica	0016 Avola	0017 Siracusa	0018 Lentini	0019 Caltagirone
4. Numero dei servizi/centri gestiti da:									
– Azienda socio-sanitaria		***	***		***	***		***	
– Azienda ospedaliera	***			***			***		***
– I.R.C.C.S.									
– Università									
– altro									
– non indicato									
5. Unità raccolta collegate	5	5	3	5	4	3	8	0	4
– gestite da stesso ente	1	0	0	0	1	1	1	0	0
– gestite da altro ente	4	5	3	5	3	2	7	0	4
6. Popolazione complessiva	66.400	61.351	92.393	300.761	110.000	100.223	208.531	71.576	110.000
6a. Totale posti letto serviti	450	215	277	470	330	300	613	150	483
– stessa azienda	450	215	277	400	330	300	412	150	468
– altre aziende	0	0	0	0	0	0	0	0	15
– I.R.C.C.S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Università	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture private	0	0	0	70	0	0	201	0	0
– altre strutture	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B) GESTIONE DONATORI									
a) N. donatori nuovi	290	84	304	930	353	174	826	216	739
b) Periodici da 2ª don. in poi	671	1.117	2.302	9.456	3.617	1.527	4.416	713	967
b1) Nuovi (ridonato nell'anno)	61	34	165	356	191	4	244	48	191
Periodici totali (a+b1)	732	1.151	2.467	9.812	3.808	1.531	4.660	761	1.158
Donatori totali (a+b)	961	1.201	2.606	10.386	3.970	1.701	5.242	929	1.706
N. donatori di aferesi	183	0	387	3.736	257	4	257	0	24
– Solo di aferesi	101	0	127	2.697	0	1	82	0	7
Indice donazioni sangue intero	1,4	1,5	1,9	1,6	1,1	1,6	1,7	1,6	1,4
Indice donazioni di aferesi	1,0	0,0	1,3	1,5	1,0	1,4	1,7	0,0	1,3
10. Numero pazienti sottoposti a:									
– predeposito	5	3	3	101	39	2	70	0	13
– emodiluizione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– recupero perioperatorio	0	0	0	124	0	0	0	0	0
– procedure miste	n.d.	0	0	11	0	n.d.	0	0	0
C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO									
11. Totale unità raccolte	1.171	1.828	4.884	12.695	4.436	2.795	8.949	1.498	2.491
– nel centro	1.171	248	4	0	2.406	709	4.723	790	406
– in unità collegate	0	1.580	4.880	12.695	2.030	2.086	4.226	708	2.085
Peso medio unità (grammi)	448	450	n.d.	494	n.d.	422	420	420	410
12. Totale unità prodotte da frazionamento	3.659	3.656	4.980	13.813	8.921	5.964	13.488	1.560	2.609
– sangue intero	0	0	0	111	40	34	23	0	0
– emazie concentrate	1.262	1.828	4.884	9.105	0	1.151	2.583	0	2.492
– emazie senza buffy coat	0	0	0	3.515	4.396	1.610	6.290	1.498	0
– emazie congelate	0	0	0	8	0	0	0	0	0
– conc. piastr. singola unità	948	0	96	1.074	73	401	1.799	62	117
– buffy coat	0	0	0	0	4.396	0	0	0	0
– crioprecipitato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– colla di fibrina	0	0	0	0	4	0	2.793	0	0
– altro	1.449	1.828	0	0	12	2.768	0	0	0

Centri	0011 Enna	0012 Piazza Ar.	0013 Vittoria	0014 Ragusa	0015 Modica	0016 Avola	0017 Siracusa	0018 Lentini	0019 Caltagirone
C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO									
13. Totale lavorazioni nella struttura	1.229	2.578	415	9.109	559	3.532	12.161	1.538	964
– filtraz. in laboratorio	30	1.828	136	8.491	0	661	2.770	1.071	424
– filtraz. al letto malato	0	550	279	0	559	105	815	467	540
– assemblaggio	0	100	0	2	0	0	0	0	0
– irradiazione unità	0	0	0	250	0	0	0	0	0
– altro	1.199	100	0	366	0	2.766	8.576	0	0
C1) SANGUE INTERO									
14. Unità sangue acquisite da altre strutture									
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– in regione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– fuori regione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– altro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Unità sangue distribuite									
Totale	0	0	0	0	21	6	0	0	0
– in sede	0	0	0	0	21	6	0	0	0
– Ass./aziende ospedaliere	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– ospedali convenzionati	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– centro compensaz. regionale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture region. non conv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extraregionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extranazionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Unità sangue non utilizzate									
Totale	0	0	0	111	19	35	7	0	0
– per scadenza	0	0	0	0	0	2	7	0	0
– rientro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– cause sanitarie	0	0	0	4	0	21	0	0	0
– cause tecniche	0	0	0	107	19	12	0	0	0
17. Unità sangue giacenti									
– anno precedente	0	0	0	0	0	7	7	0	0
– anno in esame	0	0	0	0	0	0	23	0	0
C1) EMAZIE									
14. Unità emazie acquisite da altre strutture									
Totale	1	0	30	0	4	12	0	235	99
– in regione	1	0	30	0	4	12	0	235	99
– fuori regione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– altro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Unità emazie distribuite									
Totale	1.272	1.580	4.813	12.155	4.340	2.751	8.621	1.676	2.313
– in sede	0	800	1.600	6.548	2.029	1.312	6.589	1.556	2.276
– Ass./Aziende ospedaliere	1.243	780	0	5.559	2.311	0	1.538	120	0
– ospedali convenzionati	0	0	0	48	0	0	453	0	0
– centro compensaz. regionale	29	0	3.213	0	0	1.439	0	0	0
– strutture region. non conv.	0	0	0	0	0	0	26	0	37
– strutture extraregionali	0	0	0	0	0	0	15	0	0
– strutture extranazionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Unità emazie non utilizzate									
Totale	28	336	95	411	58	33	158	64	278
– per scadenza	18	190	1	33	5	4	32	16	224
– rientro	0	31	0	3	0	2	0	0	0

Centri	0011 Enna	0012 Piazza Ar.	0013 Vittoria	0014 Ragusa	0015 Modica	0016 Avola	0017 Siracusa	0018 Lentini	0019 Caltagirone
– cause sanitarie	4	60	77	262	45	14	56	31	37
– cause tecniche	6	55	17	113	8	13	70	17	17
17. Unità emazie giacenti									
– anno precedente	79	259	139	187	79	81	255	72	0
– anno in esame	42	171	145	249	81	70	349	65	0
C1) PIASTRINE									
14. Unità piastrine acquisite da altre strutture									
Totale	0	13	10	0	4	14	0	14	34
– in regione	0	13	10	0	4	14	0	14	34
– fuori regione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– altro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Unità piastrine distribuite									
Totale	222	13	94	757	59	73	389	15	54
– in sede	0	13	14	65	49	73	241	15	54
– Ass./aziende ospedaliere	192	0	0	692	10	0	88	0	0
– ospedali convenzionati	0	0	0	0	0	0	58	0	0
– centro compensaz. regionale	30	0	80	0	0	0	0	0	0
– strutture region. non conv.	0	0	0	0	0	0	2	0	0
– strutture extraregionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extranazionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Unità piastrine non utilizzate									
Totale	726	0	12	321	18	332	1.397	61	97
– per scadenza	704	0	8	295	11	331	1.332	61	95
– rientro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– cause sanitarie	1	0	4	12	0	1	17	0	1
– cause tecniche	21	0	0	14	7	0	48	0	1
17. Unità piastrine giacenti									
– anno precedente	8	0	0	10	0	6	18	0	0
– anno in esame	8	0	0	6	0	16	31	0	0
C2) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE AUTOLOGO									
Totale unità	7	3	5	119	45	2	83	0	13
18. Unità predepositate	7	3	5	119	45	2	2	0	13
19. Unità trasfuse	6	3	4	52	19	0	60	0	2
20. Unità non utilizzate	18	0	1	67	26	1	21	0	11
D) GESTIONE AFERESI (numero procedure)									
21. Plasmaferesi	76	0	410	4.113	179	0	318	0	20
22. Piastrinoaferesi	0	0	0	7	23	1	0	0	0
23. Plasmapiastrinoaferesi	123	0	96	769	45	3	119	0	11
24. Leucaferesi	0	0	0	0	5	0	0	0	1
25. Raccolta cellule staminali									
– periferiche	0	0	0	0	5	0	0	0	0
– da cordone	0	0	0	0	5	0	0	0	0
E) GESTIONE PLASMA									
Q.tà media unità di plasma per donazione ordinaria	227	230	270	240	250	217	250	247	240

Centri	0011 Enna	0012 Piazza Ar.	0013 Vittoria	0014 Ragusa	0015 Modica	0016 Avola	0017 Siracusa	0018 Lentini	0019 Caltagirone
Q.tà media unità plasma da:									
– plasmaferesi	352	0	510	505	520	0	530	0	500
– plasmopiastrinaferesi	0	0	300	399	300	307	300	0	300
E) PLASMA (Unità)									
28. Totale unità prodotte	1.449	1.828	5.390	17.409	4.306	2.764	9.310	1.498	2.523
– da aferesi	280	0	506	5.510	229	3	437	0	32
– da don. ord. fresco/congelato	1.169	1.828	4.847	9.163	3.456	583	6.342	1.294	2.431
– da don. ord. congelato	0	0	37	2.736	621	2.178	2.531	204	60
29. Totale unità acquisite da altri centri	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Regionali									
– da aferesi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– da donazione ordinaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Extra-regionali									
– da aferesi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– da donazione ordinaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30. Totale unità distribuite	1.424	2.534	5.263	16.194	3.907	2.656	8.650	1.590	2.282
Per uso clinico									
– da aferesi	36	0	30	251	195	0	20	0	3
– fresco e/o congelato	49	124	0	0	0	36	1.156	2	2
Frazionamento industria									
– da aferesi	240	0	486	4.745	28	3	397	0	25
– fresco e/o congelato	1.099	2.410	4.672	8.699	3.173	430	7.077	1.190	2.252
– recuperato	0	0	75	2.499	511	2.187	0	398	0
31. Totale unità non utilizzate	24	175	112	714	116	168	466	61	147
Da aferesi									
– scadenza	0	0	0	0	0	0	1	0	0
– cause sanitarie	0	0	5	104	0	0	7	0	1
– cause tecniche	6	0	5	85	6	0	8	0	2
Donazione ordinaria									
– scadenza	3	0	0	1	0	15	7	0	0
– cause sanitarie	3	70	82	256	45	27	104	31	56
– cause tecniche	12	105	20	268	65	126	339	30	88
32. Totale giacenza anno precedente	309	1.140	497	982	0	288	677	295	2
– da aferesi	63	0	111	413	0	1	28	0	2
– da donaz. ordinaria	246	1.140	386	569	0	287	649	295	0
33. Totale giacenza anno in esame	310	259	512	1.483	283	228	871	142	96
– da aferesi	61	0	91	738	0	1	32	0	3
– da donaz. ordinaria	249	259	421	745	283	227	839	142	93
E) PLASMA (litri)									
28. Totale litri prodotti	362,2	397,6	1.630,5	5.497,1	1.136,1	600,0	2.423,0	369,0	613,0
– da aferesi	97,9	0,0	250,5	2.635,9	116,8	0,9	204,0	0,0	14,0
– da don. ord. fresco/congelato	264,3	397,6	1.369,5	2.163,9	864,0	126,5	1.586,0	319,0	585,0
– da don. ord. congelato	0,0	0,0	10,5	697,3	155,3	472,6	633,0	50,0	14,0
29. Totale litri acquisiti da altri centri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Regionali									
– da aferesi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– da donazione ordinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Centri	0011 Enna	0012 Piazza Ar.	0013 Vittoria	0014 Ragusa	0015 Modica	0016 Avola	0017 Siracusa	0018 Lentini	0019 Caltagirone
Extra-regionali									
– da aferesi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– da donazione ordinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30. Totale litri distribuiti	356,6	582,8	1.588,0	5.116,6	1.034,8	576,6	2.246,0	387,8	553,0
Per uso clinico									
– da aferesi	7,9	0,0	15,9	107,1	99,5	0,0	6,0	0,0	1,0
– fresco e/o congelato	11,7	28,5	0,0	0,0	0,0	7,8	290,0	0,5	1,0
Frazionamento industria									
– da aferesi	89,7	0,0	229,6	2.306,7	14,3	0,9	181,0	0,0	11,0
– fresco e/o congelato	247,3	554,3	1.320,5	2.067,3	793,5	93,3	1.769,0	290,8	540,0
– recuperato	0,0	0,0	22,0	635,5	127,5	474,6	0,0	96,5	0,0
31. Totale litri non utilizzati	5,3	40,3	32,7	216,5	30,5	36,5	120,0	15,0	37,0
Da aferesi									
– scadenza	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– cause sanitarie	0,0	0,0	2,5	50,1	0,0	0,0	4,0	0,0	1,0
– cause tecniche	1,6	0,0	2,6	39,1	3,0	0,0	4,0	0,0	1,0
Donazione ordinaria									
– scadenza	0,8	0,0	0,0	0,5	0,0	3,2	2,0	0,0	0,0
– cause sanitarie	0,8	16,1	22,2	61,1	11,3	6,0	26,0	7,6	13,0
– cause tecniche	2,1	24,2	5,4	65,8	16,3	27,3	84,0	7,4	22,0
32. Totale giacenza anno precedente	76,7	285,0	126,5	339,1	0,0	62,6	170,0	68,3	1,0
– da aferesi	19,9	0,0	36,5	194,1	0,0	0,3	8,0	0,0	1,0
– da donaz. ordinaria	56,8	285,0	90,0	145,0	0,0	62,3	162,0	68,3	0,0
33. Totale giacenza anno in esame	77,0	59,6	136,3	503,2	70,8	49,5	227,0	34,5	24,0
– da aferesi	18,6	0,0	36,4	327,1	0,0	0,3	17,0	0,0	1,0
– da donaz. ordinaria	58,4	59,6	99,9	176,1	70,8	49,2	210,0	34,5	23,0
PARTE II - DATI ANALITICI									
F) ALTRE ATTIVITÀ TRASFUSIONALI									
34. Trasfusioni ambulatoriali	0	0	279	4.569	574	0	467	52	0
35. Totale aferesi terapeutiche	69	0	6	130	7	4	55	0	15
– regime ambulatoriale	69	0	0	0	1	4	49	0	0
– regime di ricovero	0	0	6	0	6	0	6	0	15
– day hospital	0	0	0	130	0	0	0	0	0
36. Totale salassi terapeutici	5	59	170	25	274	12	30	0	2
– regime ambulatoriale	5	59	170	1	229	12	30	0	1
– regime di ricovero	0	0	0	24	45	0	0	0	1
AUTOTRASFUSIONE									
37a. Totale unità predepositate	7	3	5	119	45	2	83	0	13
– regime ambulatoriale	7	0	5	9	2	1	83	0	2
– regime di ricovero	0	3	0	110	43	1	0	0	11
37b. Totale proced. di recupero	0	0	0	248	0	0	0	0	0
– intraoperatorio	0	0	0	124	0	0	0	0	0
– postoperatorio	0	0	0	124	0	0	0	0	0
37c. Totale proced. emodiluizione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Totale consulenze di medicina trasfusionale	n.d.	2	1.027	2.383	3.121	1.046	7.032	1.980	0
– interne	n.d.	2	1.027	2.045	2.406	936	6.589	1.880	0
– esterne	n.d.	0	0	338	715	110	443	100	0

Centri	0011 Enna	0012 Piazza Ar.	0013 Vittoria	0014 Ragusa	0015 Modica	0016 Avola	0017 Siracusa	0018 Lentini	0019 Caltagirone
39. Trattamenti midollo osseo	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40. Procedure di congelamento escluse emazie e plasma	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - DONATORI									
Immunoemat. eritrocitaria	1.494	11.000	24.532	42.555	10.763	13.083	44.994	1.950	18.390
Immunoemat. leucociti	0	0	0	146	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine	0	0	0	10	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti	5.731	3.700	11.845	38.037	11.719	6.269	21.613	3.653	6.107
Sierologia HIV	2.862	1.850	5.924	18.806	5.720	0	10.620	1.812	2.954
Sierologia lue	0	3.700	5.915	18.797	5.774	0	10.578	1.716	5.910
Ematologia	1.361	0	0	31.982	5.734	3.134	12.732	3.066	2.618
Chimica clinica	0	0	683	168.935	0	41.251	153.248	0	23.684
Coagulazione	0	0	0	8.273	898	0	646	0	0
Immunologia	0	0	0	0	423	0	11.055	0	0
Allergologia	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Citogenetica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biologia molecolare	0	0	0	52.749	0	8.397	0	0	2
Citometria	0	0	0	25	0	0	0	0	0
Altro	3.235	2	0	0	5.629	487	1.481	0	0
F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - INTERNI									
Immunoemat. eritrocitaria	12.718	7.500	14.457	18.487	13.722	13.751	40.453	24.684	17.195
Immunoemat. leucociti	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti	8.489	6.200	3	4.923	5.733	21.015	27.584	9.298	13.564
Sierologia HIV	1.599	450	168	931	461	0	1.179	1.060	320
Sierologia lue	0	1.450	1	0	264	0	92	0	431
Ematologia	287	0	0	2.166	0	427	3.473	0	451
Chimica clinica	0	0	6	0	0	11	2.609	0	0
Coagulazione	0	0	0	2.309	49.528	0	442	0	0
Immunologia	0	0	0	0	779	0	9.198	0	0
Allergologia	0	0	0	0	0	0	1	0	2.959
Citogenetica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biologia molecolare	2	0	0	2.518	0	0	1.899	0	771
Citometria	0	0	0	1.064	0	0	0	0	0
Altro	292	12	0	0	173	3.415	0	0	0
F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - ESTERNI									
Immunoemat. eritrocitaria	3.069	1.800	2.103	1.317	1.454	410	2.767	534	2.701
Immunoemat. leucociti	0	0	0	218	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine	0	0	0	130	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti	1.933	3.500	18	585	2.347	2.598	1.256	2.466	5.887
Sierologia HIV	606	502	548	98	342	0	118	165	865
Sierologia lue	0	528	1	5	897	0	16	0	969
Ematologia	764	0	0	0	501	126	784	0	780
Chimica clinica	0	0	136	0	0	522	983	0	0
Coagulazione	0	0	0	2.125	5.748	0	32	0	0
Immunologia	0	0	0	0	634	0	897	0	0
Allergologia	0	0	0	0	0	0	0	0	3.641
Citogenetica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biologia molecolare	6	0	0	3.106	0	3	3.186	0	632
Citometria	0	0	0	3.250	0	0	0	0	0
Altro	1.355	13	0	0	97	938	1	0	0

Centri	0011 Enna	0012 Piazza Ar.	0013 Vittoria	0014 Ragusa	0015 Modica	0016 Avola	0017 Siracusa	0018 Lentini	0019 Caltagirone
F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - TOTALI									
Immunoemat. eritrocitaria	17.281	20.300	41.092	62.359	25.939	27.244	88.214	27.168	38.286
Immunoemat. leucociti	0	0	0	364	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine	0	0	0	147	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti	16.153	13.400	11.866	43.545	19.799	29.882	50.453	15.417	25.558
Sierologia HIV	5.067	2.802	6.640	19.835	6.523	0	11.917	3.037	4.139
Sierologia lue	0	5.678	5.917	18.802	6.935	0	10.686	1.716	7.310
Ematologia	2.412	0	0	34.148	6.235	3.687	16.989	3.066	3.849
Chimica clinica	0	0	825	168.935	0	41.784	156.840	0	23.684
Coagulazione	0	0	0	12.707	56.174	0	1.120	0	0
Immunologia	0	0	0	0	1.836	0	21.150	0	0
Allergologia	0	0	0	0	0	0	2	0	6.600
Citogenetica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biologia molecolare	8	0	0	58.373	0	8.400	5.085	0	1.405
Citometria	0	0	0	4.339	0	0	0	0	0
Altro	4.882	27	0	0	5.899	4.840	1.482	0	0
F) 42. GESTIONE COMPUTERIZZATA									
Gestione computerizzata donatori									
– Si	***	***	***	***	***	***	***	***	***
– No									
– non indicato									
Gestione computerizzata magazzino trasfusionale									
– Si		***	***	***	***	***	***	***	
– No	***								***
– non indicato									
Gestione computerizzata riceventi									
– Si	***	***	***	***	***	***	***	***	***
– No									
– non indicato									
Gestione computerizzata attività di laboratorio									
– Si	***	***	***	***	***	***	***	***	***
– No									
– non indicato									
F) 43. CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNA									
Controllo qualità immunoematologia									
– Si	***	***	***	***	***	***	***	***	***
– No									
– non indicato									
Controllo qualità emocomponenti									
– Si		***	***	***			***	***	***
– No	***					***			
– non indicato					***				
Controllo qualità HBsAg/HCV/HIV									
– Si	***	***	***	***	***	***	***	***	***
– No									
– non indicato									
Controllo qualità citometria									
– Si				***			***		
– No	***								
– non indicato		***	***		***	***		***	***

Centri	0011 Enna	0012 Piazza Ar.	0013 Vittoria	0014 Ragusa	0015 Modica	0016 Avola	0017 Siracusa	0018 Lentini	0019 Caltagirone
Controllo qualità HLA									
– Si				***			***		
– No									
– non indicato	***	***	***		***	***		***	***
Controllo qualità coagulazione									
– Si				***	***				
– No							***		
– non indicato	***	***	***			***		***	***
Controllo qualità allergologia									
– Si									
– No							***		***
– non indicato	***	***	***	***	***	***		***	
Altri controlli di qualità									
– Si									***
– No							***		
– non indicato	***	***	***	***	***	***		***	
F) 43. CONTROLLO DI QUALITÀ ESTERNA									
Controllo qualità immunoematologia									
– Si	***			***		***			***
– No			***				***		
– non indicato		***			***			***	
Controllo qualità emocomponenti									
– Si						***			
– No	***		***	***			***		
– non indicato		***			***			***	***
Controllo qualità HBsAg/HCV/HIV									
– Si	***			***	***	***	***		***
– No			***						
– non indicato		***						***	
Controllo qualità citometria									
– Si				***					
– No	***						***		
– non indicato		***	***		***	***		***	***
Controllo qualità HLA									
– Si				***					
– No	***						***		
– non indicato		***	***		***	***		***	***
Controllo qualità coagulazione									
– Si				***	***				
– No	***						***		
– non indicato		***	***			***		***	***
Controllo qualità allergologia									
– Si									***
– No	***						***		
– non indicato		***	***	***	***	***		***	
Altri controlli di qualità									
– Si									
– No	***						***		
– non indicato		***	***	***	***	***		***	***

Centri	0011 Enna	0012 Piazza Ar.	0013 Vittoria	0014 Ragusa	0015 Modica	0016 Avola	0017 Siracusa	0018 Lentini	0019 Caltagirone
F) 44. COMITATO OSPEDALIERO USO DEL SANGUE									
Il comitato è costituito									
– Si	***	***	***	***	***	***	***	***	***
– No									
– non indicato									
Il comitato è operativo									
– Si	***	***	***	***	***	***	***	***	***
– No									
– non indicato									
F) 45. SERVIZIO D'URGENZA									
Guardia attiva									
– Si									
– No	***		***			***	***		***
– non indicato		***		***	***			***	
Reperibilità solo medico									
– Si									
– No	***		***			***	***		***
– non indicato		***		***	***			***	
Reperibilità medico e tecnico									
– Si	***	***	***	***	***	***	***	***	***
– No									
– non indicato									
Reperibilità mista ad altri reparti									
– Si									
– No	***		***			***	***		***
– non indicato		***		***	***			***	
F) 46. ORGANICO IN PIANTA ORGANICA									
Medici	4	4	4	10	5	5	6	4	5
Laureati	2	0	1	2	1	0	2	0	0
Tecnici	3	4	4	10	5	6	8	2	7
Infermieri professionali	2	2	2	10	2	2	5	2	1
Ausiliari	2	1	2	3	1	0	2	0	2
Amministrativi	1	1	0	1	0	0	1	0	0
Altro	0	0	0	1	0	0	0	0	1
F) 46. ORGANICO IN SERVIZIO									
Medici	4	2	3	10	5	3	3	4	4
Laureati	2	0	1	2	1	0	2	0	0
Tecnici	3	4	3	10	5	3	5	2	6
Infermieri professionali	2	2	2	10	2	1	4	2	1
Ausiliari	2	1	1	3	1	0	1	0	2
Amministrativi	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Altro	0	0	0	1	0	0	4	0	1

PARTE I - DATI ANALITICI
REGISTRO NAZIONALE SANGUE
RIEPILOGO REGIONALE ANNO 2006 - REGIONE SICILIA

Centri	0020 Catania	0021 Catania	0022 Catania	0023 Sant'Agata	0024 Palermo	0026 Palermo	0027 Palermo	0028 Palermo	0029 Messina
4. Numero dei servizi/centri gestiti da:									
– Azienda socio sanitaria				***					
– Azienda ospedaliera	***	***	***		***	***	***	***	***
– I.R.C.C.S.									
– Università									
– altro									
– non indicato									
5. Unità raccolta collegate	8	8	3	2	3	3	7	1	0
– gestite da stesso ente	1	1	0	2	0	0	0	0	0
– gestite da altro ente	7	7	3	0	3	3	7	1	0
6. Popolazione complessiva	441.929	298.401	112.804	148.805	286.627	286.627	286.627	286.627	128.151
6a. Totale posti letto serviti	1.588	1.628	731	418	2.045	975	400	1.411	1.042
– stessa azienda	800	1.006	527	418	1.109	895	400	467	286
– altre aziende	378	222	0	0	220	0	0	240	420
– I.R.C.C.S.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– Università	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture private	410	400	204	0	716	80	0	704	336
– altre strutture	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B) GESTIONE DONATORI									
a) N. donatori nuovi	1.972	774	975	339	2.192	950	1.264	591	1.011
b) Periodici da 2ª don. in poi	4.563	5.503	2.769	1.281	14.300	7.180	1.890	8.628	912
b1) Nuovi (ridonato nell'anno)	272	142	217	73	1.098	593	206	151	537
Periodici totali (a+b1)	4.835	5.645	2.986	1.354	15.398	7.773	2.096	8.779	1.449
Donatori totali (a+b)	6.535	6.277	3.744	1.620	16.492	8.130	3.154	9.219	1.923
N. donatori di aferesi	371	883	278	23	200	130	470	1.800	50
– Solo di aferesi	189	558	115	11	143	95	354	1.300	33
Indice donazioni sangue intero	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,1	1,3	1,2	1,1
Indice donazioni di aferesi	1,5	1,0	1,8	1,5	1,4	1,6	2,3	1,8	1,2
10. Numero pazienti sottoposti a:									
– predeposito	225	123	80	40	121	227	5	270	310
– emodiluizione	0	0	0	0	0	0	0	0	58
– recupero perioperatorio	0	0	0	18	0	0	0	15	418
– procedure miste	0	n.d.	0	0	0	0	0	0	0
C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO									
11. Totale unità raccolte	9.323	8.244	5.617	2.418	25.274	9.119	3.938	12.220	2.460
– nel centro	2.584	4.465	1.114	1.357	1.315	365	1.453	1.376	2.139
– in unità collegate	6.739	3.779	4.503	1.061	23.959	8.754	2.485	10.844	321
Peso medio unità (grammi)	456	440	440	410	450	450	456	450	450
12. Totale unità prodotte da frazionamento	11.414	19.633	9.915	3.626	63.357	13.694	5.125	13.429	4.372
– sangue intero	54	0	0	0	1.189	0	0	151	0
– emazie concentrate	0	8.244	0	0	0	4.875	3.938	6.051	0
– emazie senza buffy coat	9.269	132	5.617	2.418	24.085	4.244	0	6.018	2.460
– emazie congelate	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– conc. piastr. singola unità	2.087	2.270	11	196	13.862	4.575	1.187	1.209	1.912
– buffy coat	0	0	4.287	1.012	24.085	0	0	0	0
– crioprecipitato	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– colla di fibrina	4	0	0	0	107	0	0	0	0
– altro	0	8.987	0	0	29	0	0	0	0

Centri	0020 Catania	0021 Catania	0022 Catania	0023 Sant'Agata	0024 Palermo	0026 Palermo	0027 Palermo	0028 Palermo	0029 Messina
C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO									
13. Totale lavorazioni nella struttura	26.122	21.212	427	285	9.453	978	5.768	2.610	1.669
– filtraz. in laboratorio	8.076	458	222	102	160	230	943	1.804	0
– filtraz. al letto malato	0	0	0	0	6.641	748	2.281	806	1.628
– assemblaggio	121	1	148	183	662	0	0	0	41
– irradiazione unità	1.561	0	0	0	651	0	2.544	0	0
– altro	16.364	20.753	57	0	1.339	0	0	0	0
C1) SANGUE INTERO									
14. Unità sangue acquisite da altre strutture									
Totale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– in regione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– fuori regione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– altro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Unità sangue distribuite									
Totale	0	0	0	0	594	0	0	0	0
– in sede	0	0	0	0	594	0	0	0	0
– Ass./Aziende ospedaliere	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– ospedali convenzionati	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– centro compensaz. regionale	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture region. non conv.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extraregionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extranazionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Unità sangue non utilizzate									
Totale	54	0	0	0	595	0	0	151	0
– per scadenza	0	0	0	0	15	0	0	0	0
– rientro	0	0	0	0	13	0	0	0	0
– cause sanitarie	30	0	0	0	9	0	0	41	0
– cause tecniche	24	0	0	0	558	0	0	110	0
17. Unità sangue giacenti									
– anno precedente	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– anno in esame	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C1) EMAZIE									
14. Unità emazie acquisite da altre strutture									
Totale	8.608	6.556	185	336	2.376	238	5.263	110	1.159
– in regione	7.576	5.579	185	336	1.203	238	4.091	110	1.159
– fuori regione	1.032	977	0	0	1.173	0	1.172	0	0
– altro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Unità emazie distribuite									
Totale	17.675	14.483	5.638	2.609	26.088	8.954	9.026	11.519	3.550
– in sede	8.376	0	4.614	1.315	22.079	5.998	8.860	4.203	507
– Ass./Aziende ospedaliere	7.346	12.852	513	47	2.284	1.311	0	2.584	373
– ospedali convenzionati	1.925	743	511	1.247	0	1.645	0	4.525	2.655
– centro compensaz. regionale	28	188	0	0	1.725	0	166	207	0
– strutture region. non conv.	0	700	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extraregionali	0	0	0	0	0	0	0	0	15
– strutture extranazionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Unità emazie non utilizzate									
Totale	196	457	223	124	208	440	442	1.036	129
– per scadenza	40	282	121	30	21	48	123	626	89
– rientro	4	31	4	0	0	84	10	0	0

Centri	0020 Catania	0021 Catania	0022 Catania	0023 Sant'Agata	0024 Palermo	0026 Palermo	0027 Palermo	0028 Palermo	0029 Messina
– cause sanitarie	152	59	34	63	187	272	102	225	29
– cause tecniche	0	85	64	31	0	36	207	185	11
17. Unità emazie giacenti									
– anno precedente	40	347	329	82	722	412	483	1.022	235
– anno in esame	46	339	270	103	887	375	216	646	175
C1) PIASTRINE									
14. Unità piastrine acquisite da altre strutture									
Totale	12	1.436	0	16	80	236	661	0	186
– in regione	12	1.436	0	16	80	236	661	0	186
– fuori regione	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– altro	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Unità piastrine distribuite									
Totale	1.062	2.983	0	200	12.937	4.387	1.795	1.208	1.620
– in sede	295	0	0	41	11.974	3.803	1.736	190	135
– Ass./Aziende ospedaliere	634	2.576	0	62	295	192	0	274	1.485
– ospedali convenzionati	126	25	0	97	0	392	0	711	0
– centro compensaz. regionale	7	76	0	0	668	0	59	33	0
– strutture region. non conv.	0	306	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extraregionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extranazionali	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Unità piastrine non utilizzate									
Totale	1.014	713	11	12	1.072	395	54	5	483
– per scadenza	728	594	11	11	327	89	28	0	434
– rientro	14	0	0	0	0	0	0	0	0
– cause sanitarie	72	109	0	0	187	271	11	2	29
– cause tecniche	200	10	0	1	558	35	15	3	20
17. Unità piastrine giacenti									
– anno precedente	26	11	0	0	67	0	6	13	15
– anno in esame	49	21	0	0	0	29	5	9	10
C2) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE AUTOLOGO									
Totale unità	317	201	88	62	121	227	8	400	310
18. Unità predepositate	317	201	88	62	121	227	8	400	0
19. Unità trasfuse	204	137	60	32	58	208	7	307	82
20. Unità non utilizzate	113	64	28	30	63	19	1	81	228
D) GESTIONE AFERESI (numero procedure)									
21. Plasmaferesi	151	7	178	16	0	21	0	118	0
22. Piastrinoaferesi	161	95	55	7	118	0	759	15	0
23. Plasmapiastrinoaferesi	264	604	212	6	25	130	301	1.065	58
24. Leucaferesi	0	2	0	0	1	0	4	0	0
25. Raccolta cellule staminali									
– periferiche	15	6	0	0	8	0	86	25	0
– da cordone	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E) GESTIONE PLASMA									
Q.tà media unità di plasma per donazione ordinaria	240	258	250	242	250	200	224	240	210

Centri	0020 Catania	0021 Catania	0022 Catania	0023 Sant'Agata	0024 Palermo	0026 Palermo	0027 Palermo	0028 Palermo	0029 Messina
Q.tà media unità plasma da:									
– plasmaferesi	491	545	550	500	0	500	600	500	0
– plasmopiastrinaferesi	324	327	300	225	350	300	325	240	330
E) PLASMA (Unità)									
28. Totale unità prodotte	9.684	8.855	5.928	2.440	24.300	9.310	4.027	13.056	2.518
– da aferesi	415	611	390	22	215	191	301	2.212	58
– da don. ord. fresco/congelato	9.000	8.244	5.538	2.382	15.378	4.874	3.227	8.950	2.460
– da don. ord. congelato	269	0	0	36	8.707	4.245	499	1.894	0
29. Totale unità acquisite da altri centri:	12	8	0	0	0	0	480	0	0
Regionali									
– da aferesi	0	0	0	0	0	0	7	0	0
– da donazione ordinaria	12	8	0	0	0	0	473	0	0
Extra-Regionali									
– da aferesi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– da donazione ordinaria	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30. Totale unità distribuite	7.981	8.609	5.505	2.049	21.708	8.731	4.270	12.509	2.485
Per uso clinico									
– da aferesi	202	13	318	0	215	153	78	15	12
– fresco e/o congelato	4.507	1.928	808	0	8.918	2.451	1.532	295	1.248
Frazionamento industria									
– da aferesi	148	595	52	15	0	20	216	2.076	33
– fresco e/o congelato	3.124	6.073	4.327	2.002	4.575	1.984	2.004	8.768	1.192
– recuperato	0	0	0	32	8.000	4.123	440	1.355	0
31. Totale unità non utilizzate	1.703	293	211	149	2.636	347	311	505	196
Da aferesi									
– scadenza	0	4	0	0	0	0	0	0	0
– cause sanitarie	0	9	0	0	0	0	3	41	0
– cause tecniche	53	11	14	3	0	0	6	80	4
Donazione ordinaria									
– scadenza	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– cause sanitarie	150	85	28	66	187	272	87	295	29
– cause tecniche	1.500	184	169	80	2.449	75	215	89	163
32. Totale giacenza anno precedente	649	196	271	73	1.172	1.577	177	849	351
– da aferesi	75	81	20	1	0	4	11	100	4
– da donaz. ordinaria	574	115	251	72	1.172	1.573	166	749	347
33. Totale giacenza anno esame	661	157	483	315	1.128	1.809	103	891	188
– da aferesi	87	60	26	5	0	22	16	100	13
– da donaz. ordinaria	574	97	457	310	1.128	1.787	87	791	175
E) PLASMA (litri)									
28. Totale litri prodotti	2.560,0	2.332,2	1.576,0	595,2	6.096,5	1.885,3	932,5	3.527,0	536,0
– da aferesi	140,0	201,2	191,5	9,2	75,3	61,5	97,8	730,0	19,0
– da don. ord. fresco/congelato	2.350,0	2.131,0	1.384,5	577,4	3.844,5	974,8	722,9	2.310,0	517,0
– da don. ord. congelato	70,0	0,0	0,0	8,7	2.176,8	849,0	111,8	487,0	0,0
29. Totale litri acquisiti da altri centri	3,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	110,2	0,0	0,0
Regionali									
– da aferesi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0
– da donazione ordinaria	3,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	106,0	0,0	0,0

Centri	0020 Catania	0021 Catania	0022 Catania	0023 Sant'Agata	0024 Palermo	0026 Palermo	0027 Palermo	0028 Palermo	0029 Messina
Extra-regionali									
– da aferesi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– da donazione ordinaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
30. Totale litri distribuiti	2.141,0	2.268,3	1.468,8	506,1	5.448,5	1.767,7	988,1	3.403,0	527,0
Per uso clinico									
– da aferesi	64,0	4,0	162,2	0,0	75,3	49,5	27,3	8,0	4,0
– fresco e/o congelato	901,0	498,4	202,0	0,0	2.229,5	490,2	343,2	71,0	262,0
Frazionamento industria									
– da aferesi	66,0	195,9	22,9	6,8	0,0	6,6	70,2	642,0	11,0
– fresco e/o congelato	1.110,0	1.570,0	1.081,8	491,6	1.143,8	396,8	448,9	2.177,0	250,0
– recuperato	0,0	0,0	0,0	7,7	2.000,0	824,6	98,6	505,0	0,0
31. Totale litri non utilizzati	410,0	77,0	55,0	30,0	659,0	69,4	70,6	172,0	41,0
Da aferesi									
– scadenza	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– cause sanitarie	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	20,0	0,0
– cause tecniche	18,0	3,6	5,7	0,7	0,0	0,0	2,0	60,0	1,0
Donazione ordinaria									
– scadenza	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– cause sanitarie	38,0	22,0	7,0	15,3	46,8	54,4	19,5	71,0	6,0
– cause tecniche	354,0	47,3	42,3	14,0	612,3	15,0	48,2	21,0	34,0
32. Totale giacenza anno precedente	160,0	55,9	73,8	17,8	293,0	315,8	40,8	288,0	73,0
– da aferesi	26,0	26,0	11,0	0,5	0,0	1,2	3,6	50,0	1,0
– da donaz. ordinaria	134,0	29,9	62,8	17,3	293,0	314,6	37,2	238,0	72,0
33. Totale giacenza anno esame	172,0	44,6	126,1	76,9	282,0	364,0	24,7	240,0	41,0
– da aferesi	18,0	19,6	11,9	2,2	0,0	6,6	5,2	50,0	4,0
– da donaz. ordinaria	154,0	25,0	114,3	74,7	282,0	357,4	19,5	190,0	37,0
PARTE II - DATI ANALITICI									
F) ALTRE ATTIVITÀ TRASFUSIONALI									
34. Trasfusioni ambulatoriali	0	85	0	0	0	0	182	0	0
35. Totale aferesi terapeutiche	86	972	34	2	288	45	618	167	0
– regime ambulatoriale	45	743	6	0	118	12	0	28	0
– regime di ricovero	41	229	28	2	160	0	161	139	0
– day hospital	0	0	0	0	10	33	457	0	0
36. Totale salassi terapeutici	0	0	15	12	92	0	571	44	0
– regime ambulatoriale	0	0	15	12	92	0	0	21	0
– regime di ricovero	0	0	0	0	0	0	571	23	0
AUTOTRASFUSIONE									
37a.Totale unità predepositate	317	201	88	62	121	227	8	400	310
– regime ambulatoriale	49	199	73	62	39	0	6	290	305
– regime di ricovero	268	2	15	0	82	227	2	110	5
37b.Totale proced. di recupero	0	36	142	18	0	0	0	15	418
– intraoperatorio	0	36	142	18	0	0	0	15	133
– postoperatorio	0	0	0	0	0	0	0	0	285
37c.Totale proced. emodiluizione	0	105	0	0	0	0	0	0	58
Totale consulenze di medicina trasfusionale	5.617	22.802	6.036	80	15.441	335	11.335	8.312	932
– interne	4.400	16.308	5.451	80	12.194	335	11.034	3.912	171
– esterne	1.217	6.494	585	0	3.247	0	301	4.400	761

Centri	0020 Catania	0021 Catania	0022 Catania	0023 Sant'Agata	0024 Palermo	0026 Palermo	0027 Palermo	0028 Palermo	0029 Messina
39. Trattamenti midollo osseo	4	0	0	0	0	0	0	0	0
40. Procedure di congelamento escluse emazie e plasma	19	0	0	0	0	0	73	0	0
F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - DONATORI									
Immunoemat. eritrocitaria	36.716	65.292	18.128	9.120	126.370	28.050	29.383	78.584	26.044
Immunoemat. leucociti	10	0	0	0	0	0	535	0	0
Immunoemat. piastrine	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti	26.486	34.522	14.421	7.310	50.548	26.210	0	26.747	9.218
Sierologia HIV	15.024	11.489	7.203	2.936	25.274	12.255	0	13.351	3.622
Sierologia lue	11.336	0	7.176	5.710	25.274	12.255	0	23.356	3.547
Ematologia	9.200	0	7.204	3.481	25.507	10.385	0	39.240	4.832
Chimica clinica	70.213	0	58.858	1.759	228.995	88.400	4.748	103.609	23.143
Coagulazione	0	0	1.467	0	0	0	0	0	335
Immunologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Allergologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biologia molecolare	20	2	0	0	0	0	3.463	56.208	0
Citometria	0	0	27	0	0	0	20	0	0
Altro	50	34.506	0	0	0	0	0	418	36
F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - INTERNI									
Immunoemat. eritrocitaria	55.317	116.196	31.222	35.623	79.971	74.278	61.775	70.610	12.882
Immunoemat. leucociti	65	0	0	0	0	0	67	0	0
Immunoemat. piastrine	28	0	0	0	0	32	0	0	0
Sierologia epatiti	4.550	1.207	251	16.417	6.737	75	0	2.752	12
Sierologia HIV	538	1.490	1.353	573	3.397	31	0	581	0
Sierologia lue	0	0	33	114	3.328	12	0	195	0
Ematologia	0	0	10.366	0	2.051	196	0	1.750	0
Chimica clinica	0	0	44	0	0	544	272	0	0
Coagulazione	0	0	27.800	0	0	0	0	0	0
Immunologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Allergologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Biologia molecolare	566	1.233	0	0	0	0	434	0	0
Citometria	0	0	6.909	0	0	0	1.129	0	0
Altro	47	72	42	0	74	0	0	33	0
F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - ESTERNI									
Immunoemat. eritrocitaria	32.269	28.243	2.771	1.283	16.507	7.868	3.438	42.520	19.211
Immunoemat. leucociti	491	0	0	0	0	0	1.780	0	0
Immunoemat. piastrine	10	0	0	0	0	5	0	0	0
Sierologia epatiti	126	611	170	1.836	0	15	0	16.734	0
Sierologia HIV	31	648	355	140	0	1	0	7.687	12
Sierologia lue	0	0	76	219	0	2	0	7.460	0
Ematologia	0	0	662	56	0	0	0	0	0
Chimica clinica	0	0	140	3	0	0	0	0	0
Coagulazione	0	0	7.064	0	0	0	0	0	0
Immunologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Allergologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica	0	0	0	0	0	0	180	0	0
Biologia molecolare	1.708	229	0	0	0	0	212	0	0
Citometria	0	0	506	0	0	0	130	0	0
Altro	100	9	13.381	0	21	0	0	849	0

Centri	0020 Catania	0021 Catania	0022 Catania	0023 Sant'Agata	0024 Palermo	0026 Palermo	0027 Palermo	0028 Palermo	0029 Messina
F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - TOTALI									
Immunoemat. eritrocitaria	124.302	209.731	52.121	46.026	222.848	110.196	94.596	191.714	58.137
Immunoemat. leucocitaria	566	0	0	0	0	0	2.382	0	0
Immunoemat. piastrine	38	0	0	0	0	37	0	0	0
Sierologia epatiti	31.162	36.340	14.842	25.563	57.285	26.300	0	46.233	9.230
Sierologia HIV	15.593	13.627	8.911	3.649	28.671	12.287	0	21.619	3.634
Sierologia lue	11.336	0	7.285	6.043	28.602	12.269	0	31.011	3.547
Ematologia	9.200	0	18.232	3.537	27.558	10.581	0	40.990	4.832
Chimica clinica	70.213	0	59.042	1.762	228.995	88.944	5.020	103.609	23.143
Coagulazione	0	0	36.331	0	0	0	0	0	335
Immunologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Allergologia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica	0	0	0	0	0	0	200	0	0
Biologia molecolare	2.294	1.464	0	0	0	0	4.109	56.208	0
Citometria	0	0	7.442	0	0	0	1.279	0	0
Altro	197	34.587	13.423	0	95	0	0	1.300	36
F) 42. GESTIONE COMPUTERIZZATA									
Gestione computerizzata donatori									
– Si	***	***	***	***	***		***	***	***
– No						***			
– non indicato									
Gestione computerizzata magazzino trasfusionale									
– Si	***		***	***			***		
– No		***				***		***	
– non indicato					***				***
Gestione computerizzata riceventi									
– Si	***	***	***	***	***		***	***	***
– No						***			
– non indicato									
Gestione computerizzata attività di laboratorio									
– Si	***	***	***	***	***		***	***	***
– No						***			
– non indicato									
F) 43. CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNA									
Controllo qualità immunoematologia									
– Si	***	***	***	***	***	***	***	***	***
– No									
– non indicato									
Controllo qualità emocomponenti									
– Si	***	***	***	***	***	***	***	***	***
– No									
– non indicato									
Controllo qualità HBsAg/HCV/HIV									
– Si	***	***	***	***	***	***		***	***
– No									
– non indicato							***		
Controllo qualità citometria									
– Si		***	***				***		
– No	***								
– non indicato				***	***	***		***	***

Centri	0020 Catania	0021 Catania	0022 Catania	0023 Sant'Agata	0024 Palermo	0026 Palermo	0027 Palermo	0028 Palermo	0029 Messina
Controllo qualità HLA									
– Si	***				***		***		
– No									
– non indicato		***	***	***		***		***	***
Controllo qualità coagulazione									
– Si			***						
– No	***								
– non indicato		***		***	***	***	***	***	***
Controllo qualità allergologia									
– Si									
– No	***								
– non indicato		***	***	***	***	***	***	***	***
Altri controlli di qualità									
– Si		***				***		***	***
– No	***								
– non indicato			***	***	***		***		
F) 43. CONTROLLO DI QUALITÀ ESTERNA									
Controllo qualità immunoematologia									
– Si		***		***		***			
– No	***						***		
– non indicato			***		***			***	***
Controllo qualità emocomponenti									
– Si		***							
– No	***						***		
– non indicato			***	***	***	***		***	***
Controllo qualità HBsAg/HCV/HIV									
– Si	***	***			***	***			
– No									
– non indicato			***	***			***	***	***
Controllo qualità citometria									
– Si							***		
– No	***	***							
– non indicato			***	***	***	***		***	***
Controllo qualità HLA									
– Si	***				***		***		
– No									
– non indicato		***	***	***		***		***	***
Controllo qualità coagulazione									
– Si			***						
– No	***								
– non indicato		***		***	***	***	***	***	***
Controllo qualità allergologia									
– Si									
– No	***								
– non indicato		***	***	***	***	***	***	***	***
Altri controlli di qualità									
– Si		***				***			
– No	***								
– non indicato			***	***	***		***	***	***

Centri	0020 Catania	0021 Catania	0022 Catania	0023 Sant'Agata	0024 Palermo	0026 Palermo	0027 Palermo	0028 Palermo	0029 Messina
F) 44. COMITATO OSPEDALIERO USO DEL SANGUE									
Il comitato è costituito									
– Si	***	***	***	***	***	***	***	***	***
– No									
– non indicato									
Il comitato è operativo									
– Si	***	***	***	***	***	***	***	***	***
– No									
– non indicato									
F) 45. SERVIZIO D'URGENZA									
Guardia attiva									
– Si	***	***	***		***	***	***	***	***
– No									
– non indicato				***					
Reperibilità solo medico									
– Si			***					***	
– No	***								
– non indicato		***		***	***	***	***		***
Reperibilità medico e tecnico									
– Si	***	***		***	***	***		***	
– No									
– non indicato			***				***		***
Reperibilità mista ad altri reparti									
– Si									
– No	***							***	
– non indicato		***	***	***	***	***	***		***
F) 46. ORGANICO IN PIANTA ORGANICA									
Medici	n.d.	11	9	7	11	8	7	10	10
Laureati	n.d.	1	0	0	0	7	5	4	4
Tecnici	n.d.	13	9	7	13	7	16	11	6
Infermieri professionali	n.d.	10	3	2	0	7	7	8	3
Ausiliari	n.d.	4	0	4	0	4	3	2	0
Amministrativi	n.d.	1	0	0	0	2	2	2	0
Altro	n.d.	0	0	0	0	0	0	0	0
F) 46. ORGANICO IN SERVIZIO									
Medici	10	10	9	6	11	6	7	9	8
Laureati	1	1	0	0	0	4	1	3	3
Tecnici	8	15	9	7	16	4	4	9	4
Infermieri professionali	5	10	3	2	3	7	5	8	2
Ausiliari	3	4	0	2	1	2	3	2	0
Amministrativi	0	1	0	0	1	2	0	2	0
Altro	0	0	0	0	4	0	0	0	0

PARTE I - DATI ANALITICI
REGISTRO NAZIONALE SANGUE
RIEPILOGO REGIONALE ANNO 2006 - REGIONE SICILIA

Centri	0030 Milazzo	0031 Canicattì	0032 Sciacca	0034 Taormina	0035 Cefalù	0036 Paternò	0037 Augusta
4. Numero dei servizi/centri gestiti da:							
– Azienda socio sanitaria	***	***			***	***	***
– Azienda ospedaliera			***	***			
– I.R.C.C.S.							
– Università							
– altro							
– non indicato							
5. Unità raccolta collegate	2	2	3	2	4	2	2
– gestite da stesso ente	2	0	2	0	1	2	0
– gestite da altro ente	0	2	1	2	3	0	2
6. Popolazione complessiva	150.000	170.000	120.000	77.800	71.653	86.702	46.156
6a. Totale posti letto serviti	400	260	206	211	565	605	313
– stessa azienda	325	260	206	211	305	605	123
– altre aziende	0	0	0	0	0	0	0
– I.R.C.C.S.	40	0	0	0	0	0	0
– Università	0	0	0	0	0	0	0
– strutture private	35	0	0	0	0	0	190
– altre strutture	0	0	0	0	260	0	0
B) GESTIONE DONATORI							
a) N. donatori nuovi	575	510	673	228	367	311	70
b) Periodici da 2ª don. in poi	1.434	1.520	4.001	671	1.783	1.526	516
b1) Nuovi (ridonato nell'anno)	113	390	108	53	305	110	29
Periodici totali (a+b1)	1.547	1.910	4.109	724	2.088	1.636	545
Donatori totali (a+b)	2.009	2.030	4.674	899	2.150	1.837	586
N. donatori di aferesi	135	0	248	87	391	326	0
– Solo di aferesi	71	0	129	69	306	118	0
Indice donazioni sangue intero	1,5	1,9	1,4	1,5	1,5	1,2	1,8
Indice donazioni di aferesi	1,4	0,0	1,4	2,0	1,2	1,4	0,0
10. Numero pazienti sottoposti a:							
– predeposito	43	5	25	3	154	63	1
– emodiluizione	0	0	0	0	0	0	0
– recupero perioperatorio	0	0	0	129	10	0	0
– procedure miste	0	0	0	0	0	0	0
C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO							
11. Totale unità raccolte	3.120	3.967	6.462	1.374	2.790	2.344	1.055
– nel centro	2.002	530	3.019	702	195	1.505	583
– in unità collegate	1.118	3.437	3.443	672	2.595	839	472
Peso medio unità (grammi)	450	400	495	430	495	430	420

Centri	0030 Milazzo	0031 Canicattì	0032 Sciacca	0034 Taormina	0035 Cefalù	0036 Paternò	0037 Augusta
12. Totale unità prodotte da frazionamento	6.810	3.967	14.369	2.748	8.604	2.791	1.371
– sangue intero	0	0	0	0	0	0	2
– emazie concentrate	0	3.557	6.476	0	624	0	0
– emazie senza buffy coat	3.120	410	5	1.374	2.751	2.344	1.053
– emazie congelate	0	0	0	0	0	0	0
– conc.piastr. singola unità	459	0	1.176	1.310	1.972	447	12
– buffy coat	3.120	0	5	64	0	0	304
– crioprecipitato	0	0	0	0	0	0	0
– colla di fibrina	0	0	0	0	0	0	0
– altro	111	0	6.707	0	3.257	0	0
C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO							
13. Totale lavorazioni nella struttura:	942	720	10.903	1.918	4.549	1.044	457
– filtraz. in laboratorio	0	300	3.675	760	2.012	200	295
– filtraz. al letto malato	851	420	0	640	0	604	162
– assemblaggio	91	0	16	11	0	0	0
– irradiazione unità	0	0	0	507	1	0	0
– altro	0	0	7.212	0	2.536	240	0
C1) SANGUE INTERO							
14. Unità sangue acquisite da altre strutture							
Totale	0	0	0	0	0	0	0
– in regione	0	0	0	0	0	0	0
– fuori regione	0	0	0	0	0	0	0
– altro	0	0	0	0	0	0	0
15. Unità sangue distribuite							
Totale	0	0	0	0	0	0	0
– in sede	0	0	0	0	0	0	0
– Ass./Aziende ospedaliere	0	0	0	0	0	0	0
– ospedali convenzionati	0	0	0	0	0	0	0
– centro compensaz. regionale	0	0	0	0	0	0	0
– strutture region. non conv.	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extraregionali	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extranazionali	0	0	0	0	0	0	0
16. Unità sangue non utilizzate							
Totale	0	0	0	0	0	0	2
– per scadenza	0	0	0	0	0	0	0
– rientro	0	0	0	0	0	0	0
– cause sanitarie	0	0	0	0	0	0	0
– cause tecniche	0	0	0	0	0	0	2
17. Unità sangue giacenti							
– anno precedente	0	0	0	0	0	0	0
– anno in esame	0	0	0	0	0	0	0
C1) EMAZIE							
14. Unità emazie acquisite da altre strutture							
Totale	43	68	34	2.736	828	10	0
– in regione	43	68	34	2.736	307	10	0
– fuori regione	0	0	0	0	521	0	0
– altro	0	0	0	0	0	0	0

Centri	0030 Milazzo	0031 Canicattì	0032 Sciacca	0034 Taormina	0035 Cefalù	0036 Paternò	0037 Augusta
15. Unità emazie distribuite							
Totale	2.921	3.899	6.266	3.901	3.900	2.273	1.003
– in sede	2.197	2.274	0	3.830	220	1.883	866
– Ass./Aziende ospedaliere	448	1.625	5.864	71	3.639	390	23
– ospedali convenzionati	276	0	60	0	0	0	114
– centro compensaz. regionale	0	0	342	0	41	0	0
– strutture region. non conv.	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extraregionali	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extranazionali	0	0	0	0	0	0	0
16. Unità emazie non utilizzate							
Totale	109	136	177	159	202	81	31
– per scadenza	36	56	49	100	0	26	22
– rientro	5	30	69	3	31	0	0
– cause sanitarie	55	20	52	38	108	10	9
– cause tecniche	13	30	7	18	63	45	0
17. Unità emazie giacenti							
– anno precedente	32	0	168	0	96	93	31
– anno in esame	165	0	240	50	197	93	50
C1) PIASTRINE							
14. Unità piastrine acquisite da altre strutture							
Totale	1	22	9	360	31	1	0
– in regione	1	22	9	360	31	1	0
– fuori regione	0	0	0	0	0	0	0
– altro	0	0	0	0	0	0	0
15. Unità piastrine distribuite							
Totale	434	22	231	1.061	992	322	12
– in sede	144	22	0	1.060	70	31	6
– Ass./Aziende ospedaliere	266	0	211	1	922	291	0
– ospedali convenzionati	24	0	0	0	0	0	6
– centro compensaz. regionale	0	0	20	0	0	0	0
– strutture region. non conv.	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extraregionali	0	0	0	0	0	0	0
– strutture extranazionali	0	0	0	0	0	0	0
16. Unità piastrine non utilizzate							
Totale	25	0	955	609	1.050	126	0
– per scadenza	25	0	933	550	0	114	0
– rientro	0	0	20	3	146	0	0
– cause sanitarie	0	0	2	38	785	0	0
– cause tecniche	0	0	0	18	119	12	0
17. Unità piastrine giacenti							
– anno precedente	7	0	10	0	61	0	0
– anno in esame	8	0	9	0	22	0	0
C2) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE AUTOLOGO							
Totale unità	43	12	58	7	280	63	3
18. Unità predepositate	43	12	35	7	280	63	3
19. Unità trasfuse	25	12	0	5	247	49	3
20. Unità non utilizzate	18	0	67	2	318	14	0

Centri	0030 Milazzo	0031 Canicattì	0032 Sciacca	0034 Taormina	0035 Cefalù	0036 Paternò	0037 Augusta
D) GESTIONE AFERESI (numero procedure)							
21. Plasmaferesi	45	0	209	0	66	5	0
22. Piastrinoaferesi	4	0	0	69	26	0	0
23. Plasmapiastrinoaferesi	97	0	118	58	3	114	0
24. Leucaferesi	0	0	0	0	0	0	0
25. Raccolta cellule staminali							
– periferiche	0	0	0	8	0	0	0
– da cordone	0	0	0	0	0	0	0
E) GESTIONE PLASMA							
Q.tà media unità di plasma per donazione ordinaria	312	250	250	230	250	240	240
Q.tà media unità plasma da:							
– plasmaferesi	507	0	550	0	360	500	0
– plasmopiastrinaferesi	374	0	350	300	325	300	0
E) PLASMA (Unità)							
28. Totale unità prodotte	3.243	3.967	6.712	1.432	3.254	2.180	1.053
– da aferesi	143	0	327	58	478	228	0
– da don. ord. fresco/congelato	3.100	3.967	6.208	1.374	2.776	1.952	1.053
– da don. ord. congelato	0	0	177	0	0	0	0
29. Totale unità acquisite da altri centri	0	0	0	408	0	0	0
Regionali							
– da aferesi	0	0	0	0	0	0	0
– da donazione ordinaria	0	0	0	18	0	0	0
Extra-regionali							
– da aferesi	0	0	0	0	0	0	0
– da donazione ordinaria	0	0	0	390	0	0	0
30. Totale unità distribuite	2.725	3.547	6.590	1.698	3.079	2.108	1.104
Per uso clinico							
– da aferesi	5	0	129	47	0	0	0
– fresco e/o congelato	212	430	0	1.201	40	14	54
Frazionamento industria							
– da aferesi	121	0	124	0	460	226	0
– fresco e/o congelato	2.387	3.117	6.140	450	2.579	1.868	0
– recuperato	0	0	197	0	0	0	1.050
31. Totale unità non utilizzate	114	420	115	59	172	72	13
Da aferesi							
– scadenza	0	0	0	0	0	0	0
– cause sanitarie	0	0	0	0	0	0	0
– cause tecniche	5	0	12	0	28	2	0
Donazione ordinaria							
– scadenza	2	0	16	0	0	0	0
– cause sanitarie	58	20	51	38	11	14	9
– cause tecniche	49	400	36	21	133	56	4

Centri	0030 Milazzo	0031 Canicattì	0032 Sciacca	0034 Taormina	0035 Cefalù	0036 Paternò	0037 Augusta
32. Totale giacenza anno precedente	74	0	215	216	286	98	378
– da aferesi	7	0	40	0	60	0	0
– da donaz. ordinaria	67	0	175	216	226	98	378
33. Totale giacenza anno esame	478	0	222	299	289	98	314
– da aferesi	19	0	102	11	50	0	0
– da donaz. ordinaria	459	0	120	288	239	98	314
E) PLASMA (litri)							
28. Totale litri prodotti	954,0	991,8	1.752,5	333,0	865,0	559,0	252,7
– da aferesi	58,0	0,0	156,3	17,0	171,0	91,0	0,0
– da don. ord. fresco/congelato	896,0	991,8	1.552,0	316,0	694,0	468,0	252,7
– da don. ord. congelato	0,0	0,0	44,3	0,0	0,0	0,0	0,0
29. Totale litri acquisiti da altri centri	0,0	0,0	0,0	82,0	0,0	0,0	0.00
Regionali							
– da aferesi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– da donazione ordinaria	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0
Extra-regionali							
– da aferesi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– da donazione ordinaria	0,0	0,0	0,0	78,0	0,0	0,0	0,0
30. Totale litri distribuiti	830,0	886,8	1.700,4	375,0	817,5	542,0	265,0
Per uso clinico							
– da aferesi	3,0	0,0	64,8	14,0	0,0	0,0	0,0
– fresco e/o congelato	51,0	107,5	0,0	258,0	10,0	3,0	13,0
Frazionamento industria							
– da aferesi	55,0	0,0	51,4	0,0	162,5	90,0	0,0
– fresco e/o congelato	721,0	779,3	1.535,0	103,0	645,0	449,0	0,0
– recuperato	0,0	0,0	49,3	0,0	0,0	0,0	252,0
31. Totale litri non utilizzati	34,0	105,0	31,8	14,0	47,5	17,0	3,1
Da aferesi							
– scadenza	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– cause sanitarie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– cause tecniche	3,0	0,0	6,0	0,0	10,5	1,0	0,0
Donazione ordinaria							
– scadenza	1,0	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– cause sanitarie	17,0	5,0	12,8	9,0	3,5	3,0	2,2
– cause tecniche	13,0	100,0	9,0	5,0	33,5	13,0	1,0
32. Totale giacenza anno precedente	50,0	0,0	62,0	43,0	77,0	24,0	90,7
– da aferesi	7,0	0,0	18,2	0,0	20,0	0,0	0,0
– da donaz. ordinaria	43,0	0,0	43,8	43,0	57,0	24,0	90,7
33. Totale giacenza anno esame	140,0	0,0	82,3	69,0	77,0	24,0	75,4
– da aferesi	4,0	0,0	52,3	3,0	18,0	0,0	0,0
– da donaz. ordinaria	136,0	0,0	30,0	66,0	59,0	24,0	75,4

Centri	0030 Milazzo	0031 Canicattì	0032 Sciacca	0034 Taormina	0035 Cefalù	0036 Paternò	0037 Augusta
PARTE II - DATI ANALITICI							
F) ALTRE ATTIVITÀ TRASFUSIONALI							
34. Trasfusioni ambulatoriali	447	0	0	0	35	604	7
35. Totale aferesi terapeutiche	18	0	40	8	118	18	0
– regime ambulatoriale	18	0	0	0	68	16	0
– regime di ricovero	0	0	39	8	50	0	0
– day hospital	0	0	1	0	0	2	0
36. Totale salassi terapeutici	33	62	6	0	28	17	34
– regime ambulatoriale	33	40	0	0	28	17	19
– regime di ricovero	0	22	6	0	0	0	15
AUTOTRASFUSIONE							
37a.Totale unità pedepositate	47	12	58	7	280	63	3
– regime ambulatoriale	47	12	0	7	280	8	3
– regime di ricovero	0	0	58	0	0	55	0
37b.Totale proced. di recupero	0	0	0	129	10	0	0
– intraoperatorio	0	0	0	129	0	0	0
– postoperatorio	0	0	0	0	10	0	0
37c.Totale proced. emodiluizione	0	0	0	0	0	0	0
Totale consulenze di medicina trasfusionale	429	580	572	0	4.560	5.122	1.542
– interne	0	480	351	0	3.910	1.397	1.113
– esterne	429	100	221	0	650	3.725	429
39. Trattamenti midollo osseo	0	0	0	0	0	0	0
40. Procedure di congelamento escluse emazie e plasma	0	0	0	0	0	0	0
F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - DONATORI							
Immunoemat. eritrocitaria	9.000	17.210	20.468	13.404	7.623	16.144	4.152
Immunoemat. leucociti	0	0	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine	0	0	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti	0	10.150	13.724	4.122	6.695	5.803	2.544
Sierologia HIV	9.100	5.160	6.862	1.374	3.346	2.892	1.188
Sierologia lue	0	4.210	6.862	1.374	0	2.905	1.156
Ematologia	3.300	5.960	0	1.374	6.690	10.394	1.422
Chimica clinica	1.800	43.610	40.877	0	0	5.860	0
Coagulazione	0	0	0	0	2.022	0	0
Immunologia	0	0	0	0	0	0	0
Allergologia	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica	0	0	20.409	0	0	0	0
Biologia molecolare	0	0	0	0	0	4	0
Citometria	0	0	0	0	0	0	0
Altro	0	0	0	0	9.513	0	151

Centri	0030 Milazzo	0031 Canicattì	0032 Sciacca	0034 Taormina	0035 Cefalù	0036 Paternò	0037 Augusta
F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - INTERNI							
Immunoemat. eritrocitaria	15.500	20.210	6.981	18.880	12.670	7.787	12.311
Immunoemat. leucociti	0	0	111	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine	0	0	17	0	0	0	0
Sierologia epatiti	0	23.320	3.592	0	988	63	5.025
Sierologia HIV	5.000	710	642	0	465	30	889
Sierologia lue	0	240	494	0	0	30	0
Ematologia	500	0	1.151	1.701	1.118	1.431	918
Chimica clinica	0	0	6.171	0	0	260	0
Coagulazione	0	0	951	0	124	0	0
Immunologia	0	0	3.407	0	0	0	0
Allergologia	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica	0	0	604	0	0	0	0
Biologia molecolare	0	0	386	0	0	12	0
Citometria	0	0	545	0	0	0	0
Altro	0	96	0	0	1.353	0	14
F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - ESTERNI							
Immunoemat. eritrocitaria	1.100	980	13.638	159	611	2.110	2.855
Immunoemat. leucociti	0	0	165	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine	0	0	178	0	0	0	0
Sierologia epatiti	0	8.750	3.418	0	862	172	1.994
Sierologia HIV	4.500	1.120	1.638	0	357	58	310
Sierologia lue	0	860	1.408	0	0	43	0
Ematologia	300	0	5.858	0	243	1.206	945
Chimica clinica	0	0	494	0	0	400	0
Coagulazione	0	0	1.703	0	86	0	0
Immunologia	0	0	13.525	0	0	0	0
Allergologia	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica	0	0	1.938	0	0	0	0
Biologia molecolare	0	0	1.007	0	0	48	0
Citometria	0	0	673	0	0	0	0
Altro	0	5.220	0	0	226	84	352
F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - TOTALI							
Immunoemat. eritrocitaria	25.600	38.400	41.087	32.443	20.904	26.041	19.318
Immunoemat. leucocitaria	0	0	276	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine	0	0	195	0	0	0	0
Sierologia epatiti	0	42.220	20.734	4.122	8.545	6.038	9.563
Sierologia HIV	18.600	6.990	9.142	1.374	4.168	2.980	2.387
Sierologia lue	0	5.310	8.764	1.374	0	2.978	1.156
Ematologia	4.100	5.960	7.009	3.075	8.051	13.031	3.285
Chimica clinica	1.800	43.610	47.542	0	0	6.520	0
Coagulazione	0	0	2.654	0	2.232	0	0
Immunologia	0	0	16.932	0	0	0	0
Allergologia	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica	0	0	22.951	0	0	0	0
Biologia molecolare	0	0	1.393	0	0	64	0
Citometria	0	0	1.218	0	0	0	0
Altro	0	5.316	0	0	11.092	84	517

Centri	0030 Milazzo	0031 Canicattì	0032 Sciacca	0034 Taormina	0035 Cefalù	0036 Paternò	0037 Augusta
F) 42. GESTIONE COMPUTERIZZATA							
Gestione computerizzata donatori							
– Si	***	***	***	***	***	***	***
– No							
– non indicato							
Gestione computerizzata magazzino trasfusionale							
– Si	***		***		***		
– No				***		***	***
– non indicato		***					
Gestione computerizzata riceventi							
– Si	***		***	***	***	***	***
– No							
– non indicato		***					
Gestione computerizzata attività di laboratorio							
– Si	***		***	***	***	***	***
– No							
– non indicato		***					
F) 43. CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNA							
Controllo qualità immunoematologia							
– Si	***	***	***	***	***	***	***
– No							
– non indicato							
Controllo qualità emocomponenti							
– Si			***	***	***	***	***
– No							
– non indicato	***	***					
Controllo qualità HBsAg/HCV/HIV							
– Si		***		***	***	***	***
– No			***				
– non indicato	***						
Controllo qualità citometria							
– Si			***				
– No							
– non indicato	***	***		***	***	***	***
Controllo qualità HLA							
– Si						***	
– No			***				
– non indicato	***	***		***	***		***
Controllo qualità coagulazione							
– Si					***		
– No			***				
– non indicato	***	***		***		***	***
Controllo qualità allergologia							
– Si							
– No			***				
– non indicato	***	***		***	***	***	***

Centri	0030 Milazzo	0031 Canicattì	0032 Sciacca	0034 Taormina	0035 Cefalù	0036 Paternò	0037 Augusta
Altri controlli di qualità							
– Si					***		
– No							
– non indicato	***	***	***	***		***	***
F) 43. CONTROLLO DI QUALITÀ ESTERNA							
Controllo qualità immunoematologia							
– Si	***		***		***		
– No				***			
– non indicato		***				***	***
Controllo qualità emocomponenti							
– Si							
– No			***	***	***		
– non indicato	***	***				***	***
Controllo qualità HBsAg/HCV/HIV							
– Si			***		***	***	
– No				***			
– non indicato	***	***					***
Controllo qualità citometria							
– Si			***				
– No							
– non indicato	***	***		***	***	***	***
Controllo qualità HLA							
– Si						***	
– No			***				
– non indicato	***	***		***	***		***
Controllo qualità coagulazione							
– Si					***		
– No			***				
– non indicato	***	***		***		***	***
Controllo qualità allergologia							
– Si							
– No			***				
– non indicato	***	***		***	***	***	***
Altri controlli di qualità							
– Si					***		
– No							
– non indicato	***	***	***	***		***	***
F) 44. COMITATO OSPEDALIERO USO DEL SANGUE							
Il comitato è costituito							
– Si	***	***	***	***		***	***
– No							
– non indicato					***		

Centri	0030 Milazzo	0031 Canicattì	0032 Sciacca	0034 Taormina	0035 Cefalù	0036 Paternò	0037 Augusta
Il comitato è operativo							
– Si	***	***		***		***	***
– No			***				
– non indicato					***		
F) 45. SERVIZIO D'URGENZA							
Guardia attiva							
– Si							
– No			***				***
– non indicato	***	***		***	***	***	
Reperibilità solo medico							
– Si			***				
– No							***
– non indicato	***	***		***	***	***	
Reperibilità medico e tecnico							
– Si	***	***		***		***	***
– No			***				
– non indicato					***		
Reperibilità mista ad altri reparti							
– Si							
– No			***				
– non indicato							***
	***	***		***	***	***	
F) 46. ORGANICO IN PIANTA ORGANICA							
Medici	6	2	6	6	5	3	3
Laureati	0	2	5	0	0	2	0
Tecnici	5	1	2	7	6	3	2
Infermieri professionali	1	1	2	1	3	3	2
Ausiliari	2	0	1	1	0	0	0
Amministrativi	0	0	2	0	1	0	0
Altro	1	1	0	0	2	0	0
F) 46. ORGANICO IN SERVIZIO							
Medici	5	2	5	6	4	3	2
Laureati	0	2	5	0	0	1	0
Tecnici	5	1	2	5	4	4	2
Infermieri professionali	1	1	6	0	3	3	1
Ausiliari	2	1	1	1	0	0	0
Amministrativi	0	0	3	0	1	0	0
Altro	1	1	0	0	2	0	0

(2007.30.2162)102*