

Attività diagnostiche di laboratorio - Esterni  
 Attività diagnostiche di laboratorio - Totali  
 Gestione computerizzata  
 Controllo di qualità interna  
 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, 21 settembre 2005.

CIRIMINNA

**Allegati**

PARTE I - DATI GENERALI

**A) AREA FUNZIONALE**

1. Anno di riferimento: 2004
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
08	Azienda ospedaliera Sant'Elia	Caltanissetta
09	Azienda ospedaliera Vittorio Emanuele	Gela
10	Azienda unità sanitaria locale n. 4 - Ospedale Basilotta	Nicosia
11	Azienda ospedaliera Umberto I	Enna
12	Azienda unità sanitaria locale n. 4 - Ospedale Chiello	Piazza Armerina
13	Azienda unità sanitaria locale n. 7 - Ospedale civile	Vittoria
14	Azienda ospedaliera M.P. Arezzo	Ragusa
15	Azienda unità sanitaria locale n. 7 - Ospedale Maggiore	Modica
16	Azienda unità sanitaria locale n. 8 - Ospedale G. Di Maria	Avola
17	Azienda ospedaliera Umberto I	Siracusa
18	Azienda unità sanitaria locale n. 8 - Ospedale Lentini	Lentini
19	Azienda ospedaliera Gravina	Caltagirone
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
24	Azienda ospedaliera ARNAS - Civico	Palermo
26	Azienda ospedaliera P. Giaccone Policlinico universitario	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
31	Azienda unità sanitaria locale n. 1 - Ospedale Canicattì	Canicattì
32	Azienda ospedaliera Ospedali civili riuniti - Sciacca	Sciacca
34	Azienda unità sanitaria locale n. 5 - Ospedale San Vincenzo	Taormina
35	Azienda unità sanitaria locale n. 6 - Ospedale Giglio	Cefalù
36	Azienda unità sanitaria locale n. 3 - Ospedale San Salvatore	Paternò
37	Azienda unità sanitaria locale n. 8 - Ospedale Muscatello	Augusta

REGISTRO NAZIONALE SANGUE - RIEPILOGO ANNUALE  
ANNO 2004 - REGIONE SICILIA  
NUMERO TOTALE CENTRI SEGNALATORI: 33

4. Numero dei servizi/Centri gestiti da:			
— Azienda socio sanitaria	15	( 45,5%)	
— Azienda ospedaliera	17	( 51,5%)	
— 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	90	( 97,0%)	32
— gestite da stesso ente	15	( 97,0%)	32
— gestite da altro ente	75	( 97,0%)	32
6. Popolazione complessiva	4.972.124	(100,0%)	33
6a. Totale posti letto serviti	20.596	(100,0%)	33
— stessa azienda	13.827	(100,0%)	33
— altre aziende	1.584	(100,0%)	33
— I.R.C.C.S.	8	(100,0%)	33
— Università	900	(100,0%)	33
— strutture private	4.125	(100,0%)	33
— altre strutture	152	(100,0%)	33

B) GESTIONE DONATORI

a. N. donatori nuovi	25.083	(100,0%)	33
b. Periodici da 2 <sup>a</sup> donazione in poi	94.093	(100,0%)	33
b1. Nuovi (ridonato nell'anno)	8.183	( 97,0%)	32
Periodici totali (a+b1)	101.071	(100,0%)	33
Donatori totali (a+b)	119.176	(100,0%)	33
N. donatori di aferesi	9.650	(100,0%)	33
— solo di aferesi	6.719	(100,0%)	33
Indice donazioni sangue intero	1,48	(100,0%)	33
Indice donazioni di aferesi	1,34	( 97,0%)	32
10. Numero pazienti sottoposti a:			
— predeposito	2.619	(100,0%)	33
— emodiluizione	469	(100,0%)	33
— recupero perioperatorio	913	(100,0%)	33
— procedure miste	25	( 97,0%)	32

C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO

11. Totale unità raccolte	167.772	(100,0%)	33
— nel centro	43.472	(100,0%)	33
— in unità collegate	124.300	(100,0%)	33
Peso medio unità (grammi)	439.87	( 90,9%)	30
12. Totale unità prodotte da frazionamento	264.230	(100,0%)	33
— sangue intero	3.212	(100,0%)	33
— emazie concentrate	61.168	(100,0%)	33
— emazie senza buffy coat	103.572	(100,0%)	33
— emazie congelate	0	(100,0%)	33
— conc. piast. singola unità	43.586	(100,0%)	33
— buffy coat	31.019	(100,0%)	33
— crioprecipitato	742	(100,0%)	33
— colla di fibrina	2.411	(100,0%)	33
— altro	18.520	(100,0%)	33

C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO

13. Totale lavorazioni nella struttura	132.621	(100,0%)	33
— filtraz. in laboratorio	38.575	(100,0%)	33
— filtraz. al letto malato	18.798	(100,0%)	33
— assemblaggio	1.167	(100,0%)	33
— irradiazione unità	3.654	(100,0%)	33
— altro	70.427	(100,0%)	33

## C1) SANGUE INTERO

14. Unità di sangue acquisite da altre strutture			
Totale	22	(100,0%)	33
— in regione	22	(100,0%)	33
— fuori regione	0	(100,0%)	33
— altro	0	(100,0%)	33
15. Unità sangue distribuite			
Totale	1.837	(100,0%)	33
— in sede	1.787	(100,0%)	33
— ASS/Aziende ospedaliere	50	(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	1.622	(100,0%)	33
— per scadenza	128	(100,0%)	33
— rientro	0	(100,0%)	33
— cause sanitarie	997	(100,0%)	33
— cause tecniche	497	(100,0%)	33
17. Unità sangue giacenti			
— anno precedente	268	(100,0%)	33
— anno in esame	43	(100,0%)	33

## C1) EMAZIE

14. Unità emazie acquisite da altre strutture			
Totale	27.725	(100,0%)	33
— in regione	23.584	(100,0%)	33
— fuori regione	4.141	(100,0%)	33
— altro	0	(100,0%)	33
15. Unità emazie distribuite			
Totale	183.016	(100,0%)	33
— in sede	116.633	(100,0%)	33
— ASS/Aziende ospedaliere	46.817	(100,0%)	33
— ospedali convenzionati	17.451	(100,0%)	33
— centro compensaz. regionale	1.271	(100,0%)	33
— strutture region. non conv.	830	(100,0%)	33
— strutture extraregionali	14	(100,0%)	33
— strutture extranazionali	0	(100,0%)	33
16. Unità emazie non utilizzate			
Totale	8.146	(100,0%)	33
— per scadenza	3.021	(100,0%)	33
— rientro	425	(100,0%)	33
— cause sanitarie	3.444	(100,0%)	33
— cause tecniche	1.256	(100,0%)	33
17. Unità emazie giacenti			
— anno precedente	5.226	(100,0%)	33
— anno in esame	6.529	(100,0%)	33

## C1) PIASTRINE

14. Unità piastrine acquisite da altre strutture			
Totale	2.886	(100,0%)	33
— in regione	2.886	(100,0%)	33
— fuori regione	0	(100,0%)	33
— altro	0	(100,0%)	33
15. Unità piastrine distribuite			
Totale	28.509	(100,0%)	33
— in sede	18.163	(100,0%)	33
— ASS/Aziende ospedaliere	7.691	(100,0%)	33
— ospedali convenzionati	2.191	(100,0%)	33
— centro compensaz. regionale	45	(100,0%)	33
— strutture region. non conv.	419	(100,0%)	33
— strutture extraregionali	0	(100,0%)	33
— strutture extranazionali	0	(100,0%)	33

16. Unità piastrine non utilizzate			
Totale . . . . .	17.923	(100,0%)	33
— per scadenza . . . . .	16.192	(100,0%)	33
— rientro . . . . .	12	(100,0%)	33
— cause sanitarie . . . . .	1.032	(100,0%)	33
— cause tecniche . . . . .	687	(100,0%)	33
17. Unità piastrine giacenti			
— anno precedente . . . . .	348	(100,0%)	33
— anno in esame . . . . .	388	(100,0%)	33

## C2) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE AUTOLOGO

— Totale unità . . . . .	3.539	(100,0%)	33
18. Unità predepositate . . . . .	3.182	(100,0%)	33
19. Unità trasfuse . . . . .	2.331	(100,0%)	33
20. Unità non utilizzate . . . . .	1.191	(100,0%)	33

## D) GESTIONE AFERESI (NUMERO PROCEDURE)

21. Plasmaferesi . . . . .	7.349	(100,0%)	33
22. Piastrinoferesi . . . . .	2.116	(100,0%)	33
23. Plasmapiastrinoferesi . . . . .	3.309	(100,0%)	33
24. Leucaferesi . . . . .	48	( 93,9%)	33
25. Raccolta cellule staminali			
— periferiche . . . . .	217	(100,0%)	33
— da cordone . . . . .	4.425	(100,0%)	33

## E) GESTIONE PLASMA

Q.tà media unità di plasma per			
— donazione ordinaria . . . . .	300,24	(100,0%)	33
Q.tà media unità plasma da			
— plasmaferesi . . . . .	361,91	( 97,0%)	32
— plasmopiastriinaferesi . . . . .	185,66	( 97,0%)	32

## E) PLASMA (UNITÀ)

28. Totale unità prodotte . . . . .	173.051	(100,0%)	33
— da aferesi . . . . .	12.010	(100,0%)	33
— da don. ord. fresco/congelato . . . . .	119.636	(100,0%)	33
— da don. ord. congelato . . . . .	41.405	(100,0%)	33
29. Totale unità acquisite da			
— altri centri . . . . .	960	(100,0%)	33
<i>Regionali</i>			
— da aferesi . . . . .	27	(100,0%)	33
— da donazione ordinaria . . . . .	603	(100,0%)	33
<i>Extra-regionali</i>			
— da aferesi . . . . .	0	(100,0%)	33
— da donazione ordinaria . . . . .	330	(100,0%)	33
30. Totale unità distribuite . . . . .	162.328	(100,0%)	33
<i>Per uso clinico</i>			
— da aferesi . . . . .	2.410	(100,0%)	33
— fresco e/o congelato . . . . .	32.541	(100,0%)	33
<i>Frazionamento industria</i>			
— da aferesi . . . . .	9.189	(100,0%)	33
— fresco e/o congelato . . . . .	93.206	(100,0%)	33
— recuperato . . . . .	24.982	(100,0%)	33
31. Totale unità non utilizzate . . . . .	12.210	(100,0%)	33
<i>Da aferesi</i>			
— scadenza . . . . .	6	(100,0%)	33
— cause sanitarie . . . . .	143	(100,0%)	33
— cause tecniche . . . . .	205	(100,0%)	33
<i>Donazione ordinaria</i>			
— scadenza . . . . .	176	(100,0%)	33
— cause sanitarie . . . . .	3.080	(100,0%)	33
— cause tecniche . . . . .	8.600	(100,0%)	33
32. Totale giacenza anno precedente . . . . .	10.807	(100,0%)	33
— da aferesi . . . . .	739	(100,0%)	33
— da donaz. ordinaria . . . . .	10.068	(100,0%)	33

33. Totale giacenza anno esame	10.280	(100,0%)	33
— da aferesi	823	(100,0%)	33
— da donaz. ordinaria	9.457	(100,0%)	33

## E) PLASMA (LITRI)

28. Totale litri prodotti	44.047,4	(100,0%)	33
— da aferesi	5.168,2	(100,0%)	33
— da don. ord. fresco/congelato	29.044,1	(100,0%)	33
— da don. ord. congelato	9.835,1	(100,0%)	33
29. Totale litri acquisiti da			
— altri centri	213,4	(100,0%)	33
<i>Regionali</i>			
— da aferesi	15,8	(100,0%)	33
— da donazione ordinaria	131,6	(100,0%)	33
<i>Extra-regionali</i>			
— da aferesi	0,0	(100,0%)	33
— da donazione ordinaria	66,0	(100,0%)	33
30. Totale litri distribuiti	41.416,4	(100,0%)	33
<i>Per uso clinico</i>			
— da aferesi	1.091,4	(100,0%)	33
— fresco e/o congelato	7.971,5	(100,0%)	33
<i>Frazionamento industria</i>			
— da aferesi	3.922,3	(100,0%)	33
— fresco e/o congelato	22.436,8	(100,0%)	33
— recuperato	5.994,5	(100,0%)	33
31. Totale litri non utilizzati	2.990,5	(100,0%)	33
<i>Da aferesi</i>			
— scadenza	2,8	(100,0%)	33
— cause sanitarie	63,2	(100,0%)	33
— cause tecniche	84,1	(100,0%)	33
<i>Donazione ordinaria</i>			
— scadenza	42,5	(100,0%)	33
— cause sanitarie	745,2	(100,0%)	33
— cause tecniche	2.052,8	(100,0%)	33
32. Totale giacenza anno precedente	2.724,5	(100,0%)	33
— da aferesi	326,0	(100,0%)	33
— da donaz. ordinaria	2.398,4	(100,0%)	33
33. Totale giacenza anno esame	2.578,3	(100,0%)	33
— da aferesi	346,3	(100,0%)	33
— da donaz. ordinaria	2.231,9	(100,0%)	33

## PARTE II - DATI GENERALI

## F) ALTRE ATTIVITÀ TRASFUSIONALI

34. Trasfusioni ambulatoriali	12.911	(100,0%)	33
35. Totale aferesi terapeutiche	2.903	(100,0%)	33
— regime ambulatoriale	1.691	(100,0%)	33
— regime di ricovero	762	(100,0%)	33
— day hospital	450	(100,0%)	33
36. Totale salassi terapeutici	1.568	(100,0%)	33
— regime ambulatoriale	841	(100,0%)	33
— regime di ricovero	727	(100,0%)	33

## AUTOTRASFUSIONE

37a. Totale unità pedepositare	3.502	(100,0%)	33
— regime ambulatoriale	1.922	(100,0%)	33
— regime di ricovero	1.580	(100,0%)	33
37b. Totale proced. di recupero	855	(100,0%)	33
— intraoperatorio	596	(100,0%)	33
— postoperatorio	256	(100,0%)	33
37c. Totale proced. emodiluizione	884	(100,0%)	33
— totale consulenze di medicina trasfusionale	92.410	(100,0%)	33
— interne	71.278	(100,0%)	33
— esterne	21.132	(100,0%)	33
39. Trattamenti midollo osseo	4	(100,0%)	33
40. Procedure di congelamento escluse emazie e plasma	215	(100,0%)	33

## F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - DONATORI

— Immunoemat. eritrocitaria	750.945	(100,0%)	33
— Immunoemat. leucociti	299	(100,0%)	33
— Immunoemat. piastrine	7	(100,0%)	33
— Sierologia epatiti	457.630	(100,0%)	33
— Sierologia HIV	191.505	(100,0%)	33
— Sierologia lue	175.766	(100,0%)	33
— Ematologia	203.717	(100,0%)	33
— Chimica clinica	1.077.352	(100,0%)	33
— Coagulazione	5.472	(100,0%)	33
— Immunologia	27.051	(100,0%)	33
— Allergologia	210	(100,0%)	33
— Citogenetica	0	(100,0%)	33
— Biologia molecolare	134.133	(100,0%)	33
— Citometria	214	(100,0%)	33
— Altro	153.441	(100,0%)	33

## F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - INTERNI

— Immunoemat. eritrocitaria	900.608	(100,0%)	33
— Immunoemat. leucociti	402	(100,0%)	33
— Immunoemat. piastrine	154	(100,0%)	33
— Sierologia epatiti	187.261	(100,0%)	33
— Sierologia HIV	18.088	(100,0%)	33
— Sierologia lue	4.613	(100,0%)	33
— Ematologia	35.342	(100,0%)	33
— Chimica clinica	37.476	(100,0%)	33
— Coagulazione	76.636	(100,0%)	33
— Immunologia	15.490	(100,0%)	33
— Allergologia	5.346	(100,0%)	33
— Citogenetica	70	(100,0%)	33
— Biologia molecolare	15.094	(100,0%)	33
— Citometria	19.542	(100,0%)	33
— Altro	6.575	(100,0%)	33

## F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - ESTERNI

— Immunoemat. eritrocitaria	210.287	(100,0%)	33
— Immunoemat. leucociti	1.199	(100,0%)	33
— Immunoemat. piastrine	231	(100,0%)	33
— Sierologia epatiti	61.835	(100,0%)	33
— Sierologia HIV	17.296	(100,0%)	33
— Sierologia lue	10.835	(100,0%)	33
— Ematologia	16.216	(100,0%)	33
— Chimica clinica	22.605	(100,0%)	33
— Coagulazione	13.819	(100,0%)	33
— Immunologia	17.439	(100,0%)	33
— Allergologia	4.743	(100,0%)	33
— Citogenetica	2.219	(100,0%)	33
— Biologia molecolare	48.435	(100,0%)	33
— Citometria	6.939	(100,0%)	33
— Altro	18.775	(100,0%)	33

## F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - TOTALI

— Immunoemat. eritrocitaria	1.861.840	(100,0%)	33
— Immunoemat. leucocitaria	1.900	(100,0%)	33
— Immunoemat. piastrine	392	(100,0%)	33
— Sierologia epatiti	706.726	(100,0%)	33
— Sierologia HIV	226.889	(100,0%)	33
— Sierologia lue	191.214	(100,0%)	33
— Ematologia	255.275	(100,0%)	33
— Chimica clinica	1.137.433	(100,0%)	33
— Coagulazione	95.927	(100,0%)	33
— Immunologia	59.980	(100,0%)	33
— Allergologia	10.299	(100,0%)	33
— Citogenetica	2.289	(100,0%)	33
— Biologia molecolare	197.662	(100,0%)	33
— Citometria	26.695	(100,0%)	33
— Altro	178.791	(100,0%)	33

## F) 42. GESTIONE COMPUTERIZZATA

<i>Gestione computerizzata donatori</i>		
— Si .....	26	( 78,8%)
— No .....	7	( 21,2%)
— non indicato .....	0	( 0,0%)
<i>Gestione computerizzata magazzino trasfusionale</i>		
— Si .....	12	( 36,4%)
— No .....	15	( 45,5%)
— non indicato .....	6	( 18,2%)
<i>Gestione computerizzata riceventi</i>		
— Si .....	22	( 66,7%)
— No .....	9	( 27,3%)
— non indicato .....	2	( 6,1%)
<i>Gestione computerizzata attività di laboratorio</i>		
— Si .....	26	( 78,8%)
— No .....	5	( 15,2%)
— non indicato .....	2	( 6,1%)

## F) 43. CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNA

<i>Controllo qualità immunoematologia</i>		
— Si .....	29	( 87,9%)
— No .....	2	( 6,1%)
— non indicato .....	2	( 6,1%)
<i>Controllo qualità emocomponenti</i>		
— Si .....	26	( 78,8%)
— No .....	2	( 6,1%)
— non indicato .....	5	( 15,2%)
<i>Controllo qualità HBsAg/HCV/HIV</i>		
— Si .....	25	( 75,8%)
— No .....	2	( 6,1%)
— non indicato .....	6	( 18,2%)
<i>Controllo qualità citometria</i>		
— Si .....	7	( 21,2%)
— No .....	7	( 21,2%)
— non indicato .....	19	( 57,6%)
<i>Controllo qualità HLA</i>		
— Si .....	8	( 24,2%)
— No .....	4	( 12,1%)
— non indicato .....	21	( 63,6%)
<i>Controllo qualità coagulazione</i>		
— Si .....	3	( 9,1%)
— No .....	8	( 24,2%)
— non indicato .....	22	( 66,7%)
<i>Controllo qualità allergologia</i>		
— Si .....	0	( 0,0%)
— No .....	8	( 24,2%)
— non indicato .....	25	( 75,8%)
<i>Altri controlli di qualità</i>		
— Si .....	6	( 18,2%)
— No .....	6	( 18,2%)
— non indicato .....	21	( 63,6%)

## F) 43. CONTROLLO DI QUALITÀ ESTERNA

<i>Controllo qualità immunoematologia</i>		
— Si .....	14	( 42,4%)
— No .....	8	( 24,2%)
— non indicato .....	11	( 33,3%)
<i>Controllo qualità emocomponenti</i>		
— Si .....	4	( 12,1%)
— No .....	14	( 42,4%)
— non indicato .....	15	( 45,5%)
<i>Controllo qualità HBsAg/HCV/HIV</i>		
— Si .....	27	( 81,8%)
— No .....	1	( 3,0%)
— non indicato .....	5	( 15,2%)

<i>Controllo qualità citometria</i>		
— Si .....	4	( 12,1%)
— No .....	6	( 18,2%)
— non indicato .....	23	( 69,7%)
<i>Controllo qualità HLA</i>		
— Si .....	6	( 18,2%)
— No .....	8	( 24,2%)
— non indicato .....	19	( 57,6%)
<i>Controllo qualità coagulazione</i>		
— Si .....	3	( 9,1%)
— No .....	8	( 24,2%)
— non indicato .....	22	( 66,7%)
<i>Controllo qualità allergologia</i>		
— Si .....	0	( 3,0%)
— No .....	8	( 24,2%)
— non indicato .....	25	( 75,8%)
<i>Altri controlli di qualità</i>		
— Si .....	6	( 18,2%)
— No .....	6	( 18,2%)
— non indicato .....	21	( 63,6%)

## F) 44. COMITATO OSPEDALIERO USO DEL SANGUE

<i>Il comitato è costituito</i>		
— Si .....	33	(100,0%)
— No .....	0	( 0,0%)
— non indicato .....	0	( 0,0%)
<i>Il comitato è operativo</i>		
— Si .....	32	( 97,0%)
— No .....	1	( 3,0%)
— non indicato .....	0	( 0,0%)

## F) 45. SERVIZIO D'URGENZA

<i>Guardia attiva</i>		
— Si .....	10	( 30,3%)
— No .....	9	( 27,3%)
— non indicato .....	14	( 42,4%)
<i>Reperibilità solo medico</i>		
— Si .....	4	( 12,1%)
— No .....	10	( 30,3%)
— non indicato .....	19	( 57,6%)
<i>Reperibilità medico e tecnico</i>		
— Si .....	26	( 78,8%)
— No .....	2	( 6,1%)
— non indicato .....	5	( 15,2%)
<i>Reperibilità mista ad altri reparti</i>		
— Si .....	1	( 3,0%)
— No .....	12	( 36,4%)
— non indicato .....	20	( 60,6%)

## F) 46. ORGANICO IN PIANTA ORGANICA

— Medici .....	198	( 97,0%)	32
— Laureati .....	57	( 97,0%)	32
— Tecnici .....	178	( 93,9%)	31
— Infermieri Professionali .....	85	( 93,9%)	31
— Ausiliari .....	55	( 93,9%)	31
— Amministrativi .....	17	( 93,9%)	31
— Altro .....	6	( 93,9%)	31

## F) 46. ORGANICO IN SERVIZIO

— Medici .....	171	(100,0%)	33
— Laureati .....	42	(100,0%)	33
— Tecnici .....	172	(100,0%)	33
— Infermieri Professionali .....	86	(100,0%)	33
— Ausiliari .....	53	(100,0%)	33
— Amministrativi .....	19	(100,0%)	33
— Altro .....	17	(100,0%)	33



PARTE I - DATI ANALITICI  
REGISTRO NAZIONALE SANGUE  
RIEPILOGO REGIONALE ANNO 2004 - 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 . . . . .	15			***		***			***
– Azienda ospedaliera . . . . .	17		***		***		***	***	
– I.R.C.C.S. . . . .	0								
– Università . . . . .	1	***							
– altro . . . . .	0								
– non indicato . . . . .	0								
5. Unità raccolta collegate . . . . .	90	2	6	4	1	2	2	2	1
– gestite da stesso ente . . . . .	15	1	0	0	0	2	0	0	0
– gestite da altro ente . . . . .	75	1	6	4	1	0	2	2	1
6. Popolazione complessiva . . . . .	4.972.124	124.676	253.058	165.270	202.862	37.367	117.136	117.664	42.265
6a. Totale posti letto serviti . . . . .	20.596	1.000	507	680	560	450	417	416	90
– stessa azienda . . . . .	13.827	0	377	680	475	400	417	255	82
– altre aziende . . . . .	1.584	0	0	0	0	0	0	71	0
– I.R.C.C.S. . . . .	8	0	0	0	0	0	0	0	8
– Università . . . . .	900	900	0	0	0	0	0	0	0
– strutture private . . . . .	4.125	100	130	0	85	50	0	90	0
– altre strutture . . . . .	152	0	0	0	0	0	0	0	0
B) GESTIONE DONATORI									
a) N. donatori nuovi . . . . .	25.083	1.080	607	650	1.200	143	522	650	165
b) Periodici da 2ª don. in poi . . . . .	94.093	2.993	2.430	1.930	2.200	843	2.645	1.980	236
b1) Nuovi (ridonato nell'anno) . . . . .	8.183	570	251	200	600	71	201	286	7
Periodici totali (a+b1) . . . . .	101.071	3.563	2.681	2.130	2.800	914	2.846	2.266	243
Donatori totali (a+b) . . . . .	119.176	4.073	3.037	2.580	3.400	986	3.167	2.630	401
N. donatori di aferesi . . . . .	9.650	0	212	62	11	0	33	22	0
– Solo di aferesi . . . . .	6.719	0	165	21	0	0	22	22	0
Indice donazioni sangue intero . . . . .	1,48	1,2	1,8	1,5	2,0	1,6	1,2	1,2	1,2
Indice donazioni di aferesi . . . . .	1,72	1,0	1,7	6,2	1,0	0,0	3,6	1,0	0,0
10. Numero pazienti sottoposti a:									
– predeposito . . . . .	2.619	33	94	80	12	3	36	2	13
– emodiluizione . . . . .	469	0	0	0	0	0	1	0	0
– recupero perioperatorio . . . . .	913	0	0	0	0	0	63	0	0
– procededure miste . . . . .	25	0	0	0	0	0	0	0	0
C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO									
11. Totale unità raccolte . . . . .	167.772	4.073	5.090	4.047	6.868	1.562	4.075	3.102	491
– nel centro . . . . .	43.472	1.769	238	1.317	1.282	678	350	1.892	201
– in unità collegate . . . . .	124.300	2.304	4.852	2.730	5.586	884	3.725	1.210	290
Peso medio unità (grammi) . . . . .	439,87	470	454	410	450	451	450	420	450
12. Totale unità prodotte da frazionamento . . . . .	264.230	5.310	6.773	4.426	8.150	3.124	5.742	4.946	491
– sangue intero . . . . .	3.212	0	7	17	0	0	0	0	1
– emazie concentrate . . . . .	61.168	0	0	4.030	4.546	1.562	0	3.102	490
– emazie senza buffy coat . . . . .	103.572	4.073	5.083	0	2.322	0	4.075	0	0
– emazie congelate . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– conc.piastr. singola unità . . . . .	43.586	1.237	1.683	379	1.282	0	1.667	1.844	0
– buffy coat . . . . .	31.019	0	0	0	0	0	0	0	0
– crioprecipitato . . . . .	742	0	0	0	0	0	0	0	0
– colla di fibrina . . . . .	2.411	0	0	0	0	0	0	0	0
– altro . . . . .	18.520	0	0	0	0	1.562	0	0	0

Centri	Totale 33	0001 Messina	0002 Trapani	0004 Marsala	0006 Agrigento	0007 S. Cataldo	0008 Caltanissetta	0009 Gela	0010 Nicosia
<b>C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO</b>									
13. Totale lavorazioni nella struttura . . . . .	132.621	3.669	2.204	380	3.978	1.562	6.834	1.164	234
– filtraz. in laboratorio . . . . .	38.575	380	330	350	2.322	0	3.328	166	0
– filtraz. al letto malato . . . . .	18.798	3.070	494	0	1.656	0	440	998	234
– assemblaggio . . . . .	1.167	219	0	30	0	0	0	0	0
– irradiazione unità . . . . .	3.654	0	0	0	0	0	0	0	0
– altro . . . . .	70.427	0	1.380	0	0	1.562	3.066	0	0
<b>C1) SANGUE INTERO</b>									
14. Unità sangue acquisite da altre strutture									
Totale . . . . .	22	0	0	0	0	0	0	0	0
– in regione . . . . .	22	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 . . . . .	1.837	0	0	17	0	0	0	0	0
– in sede . . . . .	1.787	0	0	17	0	0	0	0	0
– Ass./Aziende ospedaliere . . . . .	50	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 . . . . .	1.622	0	7	0	0	0	0	0	1
– per scadenza . . . . .	128	0	0	0	0	0	0	0	0
– rientro . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– cause sanitarie . . . . .	997	0	0	0	0	0	0	0	1
– cause tecniche . . . . .	497	0	7	0	0	0	0	0	0
17. Unità sangue giacenti									
– anno precedente . . . . .	268	0	0	0	0	0	0	0	0
– anno in esame . . . . .	43	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>C1) EMAZIE</b>									
14. Unità emazie acquisite da altre strutture									
Totale . . . . .	27.725	1.908	0	0	0	30	2.089	66	35
– in regione . . . . .	23.584	724	0	0	0	30	2.089	66	35
– fuori regione . . . . .	4.141	1.184	0	0	0	0	0	0	0
– altro . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Unità emazie distribuite									
Totale . . . . .	183.016	5.810	4.885	3.675	6.570	1.524	5.839	2.628	293
– in sede . . . . .	116.633	5.767	2.947	3.648	5.420	751	5.798	2.400	212
– Ass./Aziende ospedaliere . . . . .	46.817	43	1.698	0	1.030	0	0	201	59
– ospedali convenzionati . . . . .	17.451	0	240	0	120	23	0	27	22
– centro compensaz. regionale . . . . .	1.271	0	0	0	0	750	0	0	0
– strutture region. non conv. . . . .	830	0	0	27	0	0	41	0	0
– strutture extraregionali . . . . .	14	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 . . . . .	8.146	166	159	385	298	59	283	452	291
– per scadenza . . . . .	3.021	74	45	160	0	52	136	238	239
– rientro . . . . .	425	0	1	0	0	0	14	16	0

Centri	Totale 33	0001 Messina	0002 Trapani	0004 Marsala	0006 Agrigento	0007 S. Cataldo	0008 Caltanissetta	0009 Gela	0010 Nicosia
- cause sanitarie . . . . .	3.444	78	1	205	196	3	111	118	46
- cause tecniche . . . . .	1.256	14	112	20	102	4	22	80	6
17. Unità emazie giacenti									
- anno precedente . . . . .	5.226	28	150	280	50	32	152	110	113
- anno in esame . . . . .	6.529	33	189	250	50	41	194	198	54
<b>C1) PIASTRINE</b>									
14. Unità piastrine acquisite da altre strutture									
Totale . . . . .	2.886	0	0	0	0	2	19	12	5
- in regione . . . . .	2.886	0	0	0	0	2	19	12	5
- 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 . . . . .	28.509	946	603	284	488	2	370	72	5
- in sede . . . . .	18.163	887	588	284	450	0	285	21	5
- Ass./Aziende ospedaliere . . . . .	7.691	59	0	0	0	2	0	51	0
- ospedali convenzionati . . . . .	2.191	0	15	0	38	0	0	0	0
- centro compensaz. regionale . . . . .	45	0	0	0	0	0	0	0	0
- strutture region. non conv. . . . .	419	0	0	0	0	0	85	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 . . . . .	17.923	295	1.100	95	794	0	1.320	1.760	0
- per scadenza . . . . .	16.192	182	1.069	75	701	0	1.209	1.642	0
- rientro . . . . .	12	0	0	0	0	0	0	0	0
- cause sanitarie . . . . .	1.032	78	1	10	43	0	90	88	0
- cause tecniche . . . . .	687	35	30	10	50	0	21	30	0
17. Unità piastrine giacenti									
- anno precedente . . . . .	348	4	20	0	10	0	44	44	0
- anno in esame . . . . .	388	0	0	0	10	0	40	68	0
<b>C2) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE AUTOLOGO</b>									
Totale unità . . . . .	3.539	33	172	120	36	3	72	2	13
18. Unità predepositate . . . . .	3.182	33	172	120	36	3	72	2	13
19. Unità trasfuse . . . . .	2.331	18	127	105	36	1	41	2	3
20. Unità non utilizzate . . . . .	1.191	15	45	5	0	2	31	0	9
<b>D) GESTIONE AFERESI (numero procedure)</b>									
21. Plasmaferesi . . . . .	7.349	0	57	365	11	0	16	21	0
22. Piastrinoaferesi . . . . .	2.116	0	297	0	0	0	105	0	0
23. Plasmapiastrinoaferesi . . . . .	3.309	0	0	116	0	0	0	1	0
24. Leucaferesi . . . . .	48	0	0	0	0	0	0	0	0
25. Raccolta cellule staminali									
- periferiche . . . . .	217	16	0	0	0	0	0	0	0
- da cordone . . . . .	4.425	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>E) GESTIONE PLASMA</b>									
Q.tà media unità di plasma per donazione ordinaria . . . . .	300,24	250	230	220	200	250	240	250	230



Centri	Totale 33	0001 Messina	0002 Trapani	0004 Marsala	0006 Agrigento	0007 S. Cataldo	0008 Caltanissetta	0009 Gela	0010 Nicosia
<i>Extra-regionali</i>									
- da aferesi . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- da donazione ordinaria . . . . .	66	0	0	0	0	0	0	0	0
30. Totale litri distribuiti . . . . .	41.416	939,0	1.155,0	1.003,7	1.177,0	395,0	909,8	722,0	89,3
<i>Per uso clinico</i>									
- da aferesi . . . . .	1.091	0,0	3,0	5,0	6,0	0,0	7,5	0,0	0,0
- fresco e/o congelato . . . . .	7.972	543,0	126,0	23,7	336,0	7,5	393,8	51,0	1,3
<i>Frazionamento industria</i>									
- da aferesi . . . . .	3.922	2,0	23,0	138,0	0,0	0,0	10,5	12,0	0,0
- fresco e/o congelato . . . . .	22.437	394,0	1.003,0	837,0	835,0	168,8	438,0	659,0	88,0
- recuperato . . . . .	5.994	0,0	0,0	0,0	0,0	218,8	60,0	0,0	0,0
31. Totale litri non utilizzati . . . . .	2.991	98,0	27,0	30,3	232,0	14,5	49,2	31,0	21,4
<i>Da aferesi</i>									
- scadenza . . . . .	3	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- cause sanitarie . . . . .	63	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- cause tecniche . . . . .	84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<i>Donazione ordinaria</i>									
- scadenza . . . . .	42	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0	0,0
- cause sanitarie . . . . .	745	19,0	1,0	23,1	39,0	1,0	26,6	29,0	12,4
- cause tecniche . . . . .	2.053	79,0	23,0	2,2	193,0	13,5	15,8	2,0	9,0
32. Totale giacenza anno precedente . . . . .	2.724	64,0	94,0	57,0	40,0	59,5	92,4	37,0	25,5
- da aferesi . . . . .	326	1,0	1,0	5,0	0,0	0,0	12,0	0,0	0,0
- da donaz. ordinaria . . . . .	2.398	63,0	93,0	52,0	40,0	59,5	80,4	37,0	25,5
33. Totale giacenza anno esame . . . . .	2.578	45,0	115,0	56,0	10,0	40,5	119,4	41,0	27,6
- da aferesi . . . . .	346	0,0	9,0	4,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0
- da donaz. ordinaria . . . . .	2.232	45,0	106,0	52,0	10,0	40,5	117,4	41,0	27,6
<b>PARTE II - DATI ANALITICI</b>									
<b>F) ALTRE ATTIVITÀ TRASFUSIONALI</b>									
34. Trasfusioni ambulatoriali . . . . .	12.911	0	226	220	0	0	0	0	0
35. Totale aferesi terapeutiche . . . . .	2.903	24	0	5	0	0	17	0	2
- regime ambulatoriale . . . . .	1.691	0	0	0	0	0	1	0	2
- regime di ricovero . . . . .	762	24	0	0	0	0	16	0	0
- day hospital . . . . .	450	0	0	5	0	0	0	0	0
36. Totale salassi terapeutici . . . . .	1.568	51	136	25	154	1	95	108	0
- regime ambulatoriale . . . . .	841	30	98	0	154	1	26	30	0
- regime di ricovero . . . . .	727	21	38	25	0	0	69	78	0
<b>AUTOTRASFUSIONE</b>									
37a. Totale unità pedepositare . . . . .	3.502	0	172	120	36	3	72	2	13
- regime ambulatoriale . . . . .	1.922	0	0	20	36	2	11	2	2
- regime di ricovero . . . . .	1.580	0	172	100	0	1	61	0	11
37b. Totale proced. di recupero . . . . .	852	0	0	0	0	1	63	0	0
- intraoperatorio . . . . .	596	0	0	0	0	1	63	0	0
- postoperatorio . . . . .	256	0	0	0	0	0	0	0	0
37c. Totale proced. emodiluizione . . . . .	884	0	0	280	0	0	1	0	0
Totale consulenze di medicina trasfusionale . .	92.410	0	43	280	1.000	2.300	3.226	1.550	416
- interne . . . . .	71.278	0	25	280	1.000	1.900	3.165	580	403
- esterne . . . . .	21.132	0	18	0	0	400	61	970	13

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 . . . . .	215	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - DONATORI</b>									
Immunoemat. eritrocitaria . . . . .	750.945	20.365	15.098	22.000	6.868	2.434	16.784	22.306	2.710
Immunoemat. leucociti . . . . .	299	0	0	0	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine . . . . .	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti . . . . .	457.630	8.550	11.597	11.200	13.664	4.686	8.874	7.751	1.064
Sierologia HIV . . . . .	191.505	4.260	5.404	5.470	6.868	3.124	4.437	3.773	530
Sierologia lue . . . . .	175.766	4.260	5.396	5.490	6.868	1.930	4.451	3.773	530
Ematologia . . . . .	203.717	8.600	8.095	5.000	6.868	0	520	1.896	0
Chimica clinica . . . . .	1.077.352	0	49.828	39.000	61.812	0	0	37.721	0
Coagulazione . . . . .	5.472	0	10	0	0	0	0	0	0
Immunologia . . . . .	27.051	0	1	0	0	0	0	0	0
Allergologia . . . . .	210	0	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	n.d.
Biologia molecolare . . . . .	134.133	0	0	0	0	0	0	0	0
Citometria . . . . .	214	0	34	0	0	0	0	0	0
Altro . . . . .	153.441	8.160	0	0	0	3.124	16	0	0
<b>F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - INTERNI</b>									
Immunoemat. eritrocitaria . . . . .	900.608	36.372	18.013	13.760	6.132	4.844	39.913	32.472	3.737
Immunoemat. leucociti . . . . .	402	0	0	0	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine . . . . .	154	0	0	0	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti . . . . .	187.261	0	4.291	0	13.851	9.200	0	8.560	4.647
Sierologia HIV . . . . .	18.088	0	347	0	1.520	45	0	211	36
Sierologia lue . . . . .	4.613	0	23	0	1.250	12	0	26	2
Ematologia . . . . .	35.342	0	2.235	1.500	0	0	336	126	0
Chimica clinica . . . . .	37.476	0	32	0	0	0	0	0	0
Coagulazione . . . . .	76.636	0	45	250	0	0	0	0	0
Immunologia . . . . .	15.490	0	0	1.500	0	0	0	0	1.191
Allergologia . . . . .	5.346	0	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica . . . . .	70	0	0	0	0	0	0	0	n.d.
Biologia molecolare . . . . .	15.094	0	436	0	0	0	37	0	161
Citometria . . . . .	19.542	0	6.824	360	0	0	0	0	0
Altro . . . . .	6.575	0	0	0	0	0	31	0	2.605
<b>F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - ESTERNI</b>									
Immunoemat. eritrocitaria . . . . .	210.287	2.840	11.589	1.200	300	480	1.184	2.059	573
Immunoemat. leucociti . . . . .	1.199	0	0	0	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine . . . . .	231	0	0	0	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti . . . . .	61.835	0	5.082	770	3.100	825	0	1.706	1.155
Sierologia HIV . . . . .	17.296	0	973	180	600	132	4	227	340
Sierologia lue . . . . .	10.835	0	470	180	0	325	0	210	221
Ematologia . . . . .	16.216	0	10	500	0	0	669	822	0
Chimica clinica . . . . .	22.605	0	34	0	0	0	0	11.332	0
Coagulazione . . . . .	13.819	0	2	150	0	0	0	0	0
Immunologia . . . . .	17.439	0	2	950	0	0	0	0	523
Allergologia . . . . .	4.743	0	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica . . . . .	2.219	0	0	0	0	0	0	0	n.d.
Biologia molecolare . . . . .	48.435	0	660	280	0	0	4	0	61
Citometria . . . . .	6.939	0	869	50	0	0	0	0	0
Altro . . . . .	18.775	0	0	0	0	0	51	0	1.760

Centri	Totale 33	0001 Messina	0002 Trapani	0004 Marsala	0006 Agrigento	0007 S. Cataldo	0008 Caltanissetta	0009 Gela	0010 Nicosia
<b>F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - TOTALI</b>									
Immunoemat. eritrocitaria . . . . .	1.861.840	59.577	44.700	36.960	13.300	7.758	57.881	56.837	7.020
Immunoemat. leucociti . . . . .	1.900	0	0	0	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine . . . . .	392	0	0	0	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti . . . . .	706.726	8.550	20.970	11.970	30.615	14.711	8.874	18.017	6.866
Sierologia HIV . . . . .	226.889	4.260	6.724	5.650	8.988	3.301	4.441	4.211	906
Sierologia lue . . . . .	191.214	4.260	5.889	5.670	8.118	2.267	4.451	4.009	753
Ematologia . . . . .	255.275	8.600	10.340	7.000	6.868	0	1.525	2.844	0
Chimica clinica . . . . .	1.137.433	0	49.894	39.000	61.812	0	0	49.053	0
Coagulazione . . . . .	95.927	0	57	400	0	0	0	0	0
Immunologia . . . . .	59.980	0	3	2.450	0	0	0	0	1.714
Allergologia . . . . .	10.299	0	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica . . . . .	2.289	0	0	0	0	0	0	0	n.d.
Biologia molecolare . . . . .	197.662	0	1.096	280	0	0	41	0	222
Citometria . . . . .	26.695	0	7.727	410	0	0	0	0	0
Altro . . . . .	178.791	8.160	0	0	0	3.124	98	0	4.365
<b>F) 42. GESTIONE COMPUTERIZZATA</b>									
<i>Gestione computerizzata donatori</i>									
- Si . . . . .	26		***	***	***	***	***		
- No . . . . .	7	***						***	***
- non indicato . . . . .	0								
<i>Gestione computerizzata magazzino trasfusionale</i>									
- Si . . . . .	12		***				***		
- No . . . . .	15	***				***		***	***
- non indicato . . . . .	6			***		***			
<i>Gestione computerizzata riceventi</i>									
- Si . . . . .	22		***			***	***		
- No . . . . .	9	***				***		***	***
- non indicato . . . . .	2			***					
<i>Gestione computerizzata attività di laboratorio</i>									
- Si . . . . .	26		***			***	***	***	***
- No . . . . .	5	***				***			
- non indicato . . . . .	2			***					
<b>F) 43. CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNA</b>									
<i>Controllo qualità immunoematologia</i>									
- Si . . . . .	29		***			***	***	***	***
- No . . . . .	2	***							
- non indicato . . . . .	2			***					
<i>Controllo qualità emocomponenti</i>									
- Si . . . . .	26		***			***	***	***	***
- No . . . . .	2	***							
- non indicato . . . . .	5			***		***			
<i>Controllo qualità HBsAg/HCV/HIV</i>									
- Si . . . . .	25		***			***	***	***	***
- No . . . . .	2	***							
- non indicato . . . . .	6			***					
<i>Controllo qualità citometria</i>									
- Si . . . . .	7								
- No . . . . .	7	***	***			***		***	***
- non indicato . . . . .	19			***		***	***		

Centri	Totale 33	0001 Messina	0002 Trapani	0004 Marsala	0006 Agrigento	0007 S. Cataldo	0008 Caltanissetta	0009 Gela	0010 Nicosia
<i>Controllo qualità HLA</i>									
- Si .....	8		***				***		
- No .....	4	***			***			***	***
- non indicato .....	21			***		***			
<i>Controllo qualità coagulazione</i>									
- Si .....	3								
- No .....	8	***	***		***			***	***
- non indicato .....	22			***		***	***		
<i>Controllo qualità allergologia</i>									
- Si .....	0								
- No .....	8	***	***		***			***	***
- non indicato .....	25			***		***	***		
<i>Altri controlli di qualità</i>									
- Si .....	6							***	
- No .....	6	***	***		***				***
- non indicato .....	21			***		***	***		
<b>F) 43. CONTROLLO DI QUALITÀ ESTERNA</b>									
<i>Controllo qualità immunoematologia</i>									
- Si .....	14	***						***	
- No .....	8		***		***				***
- non indicato .....	11			***		***	***		
<i>Controllo qualità emocomponenti</i>									
- Si .....	4	***						***	
- No .....	14		***		***				***
- non indicato .....	15			***		***	***		
<i>Controllo qualità HBsAg/HCV/HIV</i>									
- Si .....	27	***	***		***	***	***	***	***
- No .....	1								
- non indicato .....	5			***					
<i>Controllo qualità citometria</i>									
- Si .....	4	***							
- No .....	6		***		***			***	***
- non indicato .....	23			***		***	***		
<i>Controllo qualità HLA</i>									
- Si .....	6						***		
- No .....	8	***	***		***			***	***
- non indicato .....	19			***		***			
<i>Controllo qualità coagulazione</i>									
- Si .....	3								
- No .....	8	***	***		***			***	***
- non indicato .....	22			***		***	***		
<i>Controllo qualità allergologia</i>									
- Si .....	0								
- No .....	8	***	***		***			***	***
- non indicato .....	25			***		***	***		
<i>Altri controlli di qualità</i>									
- Si .....	6							***	***
- No .....	6	***	***		***				
- non indicato .....	21			***		***	***		





PARTE I - DATI ANALITICI  
REGISTRO NAZIONALE SANGUE  
RIEPILOGO REGIONALE ANNO 2004 - 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	1	4
– gestite da stesso ente . . . . .	1	0	0	1	1	1	1	0	0
– gestite da altro ente . . . . .	4	5	3	4	3	2	7	1	4
6. Popolazione complessiva . . . . .	66.400	61.351	92.459	93.170	111.115	100.223	195.627	71.576	111.252
6a. Totale posti letto serviti . . . . .	450	215	304	470	330	300	682	150	483
– stessa azienda . . . . .	450	215	304	400	330	300	481	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>B) GESTIONE DONATORI</b>									
a) N. donatori nuovi . . . . .	539	80	328	557	276	51	608	103	483
b) Periodici da 2 <sup>a</sup> don. in poi . . . . .	399	893	2.202	10.884	3.304	1.205	4.144	554	1.202
b1) Nuovi (ridonato nell'anno) . . . . .	123	40	328	286	21	n.d.	199	21	89
Periodici totali (a+b1) . . . . .	522	933	2.530	11.170	3.325	n.d.	4.343	575	1.291
Donatori totali (a+b) . . . . .	938	973	2.530	11.441	3.580	1.256	4.752	657	1.685
N. donatori di aferesi . . . . .	206	0	340	3.345	439	4	279	0	19
– Solo di aferesi . . . . .	126	0	75	2.744	406	4	111	0	9
Indice donazioni sangue intero . . . . .	1,2	1,6	1,7	1,4	1,2	2,2	1,8	1,4	1,4
Indice donazioni di aferesi . . . . .	1,1	0	1,7	1,8	1,2	n.d.	1,5	0	1,2
10. Numero pazienti sottoposti a:									
– predeposito . . . . .	2	7	23	209	42	5	23	2	35
– emodiluizione . . . . .	0	0	0	0	0	3	0	0	0
– recupero perioperatorio . . . . .	0	0	0	210	0	0	0	0	0
– procededure miste . . . . .	n.d.	0	0	7	0	0	0	0	0
<b>C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO</b>									
11. Totale unità raccolte . . . . .	1.010	1.595	4.333	12.101	4.300	2.661	8.095	943	2.345
– nel centro . . . . .	1.010	322	7	0	2.303	503	4.361	561	506
– in unità collegate . . . . .	0	1.273	4.326	12.101	1.997	2.158	3.734	382	1.839
Peso medio unità (grammi) . . . . .	448	450	445	n.d.	n.d.	420	420	n.d.	410
12. Totale unità prodotte da frazionamento . . . . .	3.114	1.595	4.337	13.001	8.661	2.754	12.353	945	2.600
– sangue intero . . . . .	0	0	64	95	126	72	60	0	0
– emazie concentrate . . . . .	1.046	1.595	4.269	0	0	0	8.035	0	2.345
– emazie senza buffy coat . . . . .	59	0	0	12.006	4.174	2.589	0	943	0
– emazie congelate . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– conc. piastr. singola unità . . . . .	699	0	4	900	70	93	1.847	2	255
– buffy coat . . . . .	4	0	0	0	4.174	0	0	0	0
– crioprecipitato . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– colla di fibrina . . . . .	0	0	0	0	0	0	2.411	0	0
– altro . . . . .	1.306	0	0	0	117	0	0	0	0

Centri	0011 Enna	0012 Piazza Ar.	0013 Vittoria	0014 Ragusa	0015 Modica	0016 Avola	0017 Siracusa	0018 Lentini	0019 Caltagirone
<b>C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO</b>									
13. Totale lavorazioni nella struttura . . . . .	1.064	720	376	9.317	309	653	11.415	1.393	857
– filtraz. in laboratorio . . . . .	4	162	40	8.401	0	489	2.411	888	318
– filtraz. al letto malato . . . . .	1.051	558	336	330	309	164	913	505	539
– assemblaggio . . . . .	0	0	0	3	0	0	0	0	0
– irradiazione unità . . . . .	0	0	0	39	0	0	0	0	0
– altro . . . . .	9	0	0	544	0	0	8.091	0	0
<b>C1) SANGUE INTERO</b>									
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	50	0	28	20	21	0	0
– in sede . . . . .	0	0	1	0	27	20	21	0	0
– Ass./Aziende ospedaliere . . . . .	0	0	49	0	1	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	14	95	98	52	37	0	0
– per scadenza . . . . .	0	0	5	20	0	0	6	0	0
– rientro . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– cause sanitarie . . . . .	0	0	7	14	74	24	2	0	0
– cause tecniche . . . . .	0	0	2	61	24	28	29	0	0
17. Unità sangue giacenti									
– anno precedente . . . . .	0	0	0	0	0	0	4	0	0
– anno in esame . . . . .	0	0	0	0	0	0	6	0	0
<b>C1) EMAZIE</b>									
14. Unità emazie acquisite da altre strutture									
Totale . . . . .	9	2	15	0	25	6	12	502	120
– in regione . . . . .	9	2	15	0	25	6	12	502	120
– 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 . . . . .	1.078	1.296	4.081	11.565	4.188	2.515	7.775	1.398	2.218
– in sede . . . . .	919	720	1.207	6.349	2.174	1.214	6.197	1.393	2.217
– Ass./Aziende ospedaliere . . . . .	159	340	2.874	5.216	2.014	1.301	1.502	5	0
– ospedali convenzionati . . . . .	0	236	0	0	0	0	62	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	1
– strutture extraregionali . . . . .	0	0	0	0	0	0	14	0	0
– strutture extranazionali . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16. Unità emazie non utilizzate									
Totale . . . . .	44	258	106	445	11	109	287	42	247
– per scadenza . . . . .	26	207	17	19	2	97	141	15	168
– rientro . . . . .	0	0	0	19	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
- cause sanitarie . . . . .	10	33	86	296	0	0	137	17	61
- cause tecniche . . . . .	8	18	3	111	9	12	9	10	18
17. Unità emazie giacenti									
- anno precedente . . . . .	49	92	178	235	0	112	302	43	0
- anno in esame . . . . .	41	135	275	231	0	83	287	48	0
<b>C1) PIASTRINE</b>									
14. Unità piastrine acquisite da altre strutture									
Totale . . . . .	0	0	6	0	2	62	0	11	63
- in regione . . . . .	0	0	6	0	2	62	0	11	63
- 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 . . . . .	212	0	10	642	48	77	734	11	115
- in sede . . . . .	205	0	9	66	29	77	551	11	115
- Ass./Aziende ospedaliere . . . . .	7	0	1	576	19	0	154	0	0
- ospedali convenzionati . . . . .	0	0	0	0	0	0	29	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 piastrine non utilizzate									
Totale . . . . .	485	0	0	260	24	78	1.107	2	203
- per scadenza . . . . .	478	0	0	253	13	70	1.053	2	195
- rientro . . . . .	0	0	0	0	0	0	1	0	0
- cause sanitarie . . . . .	2	0	0	4	1	0	21	0	5
- cause tecniche . . . . .	5	0	0	3	10	8	32	0	3
17. Unità piastrine giacenti									
- anno precedente . . . . .	5	0	0	3	0	0	27	0	0
- anno in esame . . . . .	7	0	0	1	0	0	33	0	0
<b>C2) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE AUTOLOGO</b>									
Totale unità . . . . .	3	7	36	251	54	5	38	3	35
18. Unità predepositate . . . . .	3	7	36	251	54	5	0	3	35
19. Unità trasfuse . . . . .	4	7	32	107	31	5	36	3	4
20. Unità non utilizzate . . . . .	3	0	4	144	23	0	2	0	31
<b>D) GESTIONE AFERESI (numero procedure)</b>									
21. Plasmaferesi . . . . .	134	0	578	3.945	406	0	257	0	13
22. Piastrinoaferesi . . . . .	40	0	0	117	6	2	0	0	3
23. Plasmapiastrinoaferesi . . . . .	67	0	4	486	62	0	144	0	11
24. Leucaferesi . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25. Raccolta cellule staminali									
- periferiche . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- da cordone . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>E) GESTIONE PLASMA</b>									
Q.tà media unità di plasma per donazione ordinaria . . . . .	224	2.330	275	234	250	200	250	231	240



Centri	0011 Enna	0012 Piazza Ar.	0013 Vittoria	0014 Ragusa	0015 Modica	0016 Avola	0017 Siracusa	0018 Lentini	0019 Caltagirone
<i>Extra-regionali</i>									
- 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 . . . . .	265,3	183,0	1.463,4	5.181,3	1.259,5	392,0	2.125,0	228,9	473,0
<i>Per uso clinico</i>									
- da aferesi . . . . .	6,0	0,0	26,5	372,5	195,0	0,0	16,0	0,0	0,0
- fresco e/o congelato . . . . .	1,3	22,0	6,1	0,0	2,3	22,0	223,0	6,9	0,0
<i>Frazionamento industria</i>									
- da aferesi . . . . .	75,7	0,0	283,9	1.975,5	39,5	0,0	154,0	0,0	10,0
- fresco e/o congelato . . . . .	182,3	161,0	1.117,3	2.156,0	1.022,8	370,0	1.732,0	132,8	463,0
- recuperato . . . . .	0,0	0,0	29,8	677,3	0,0	0,0	0,0	89,2	0,0
31. Totale litri non utilizzati . . . . .	5,6	35,0	39,2	136,6	19,8	173,0	107,0	6,2	137,0
<i>Da aferesi</i>									
- scadenza . . . . .	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- cause sanitarie . . . . .	0,5	0,0	1,1	33,3	1,5	0,0	2,0	0,0	0,0
- cause tecniche . . . . .	1,0	0,0	5,4	20,0	9,0	0,0	5,0	0,0	0,0
<i>Donazione ordinaria</i>									
- scadenza . . . . .	0,5	0,0	0,0	0,0	1,3	1,0	6,0	0,0	23,0
- cause sanitarie . . . . .	1,3	9,0	27,5	81,9	0,0	5,0	47,0	3,9	14,0
- cause tecniche . . . . .	2,0	26,0	5,2	1,4	8,0	167,0	47,0	2,3	100,0
32. Totale giacenza anno precedente . . . . .	19,6	113,0	82,4	242,8	13,5	89,0	153,0	51,5	37,0
- da aferesi . . . . .	5,8	0,0	23,0	139,0	13,5	0,0	19,0	0,0	0,0
- da donaz. ordinaria . . . . .	13,8	113,0	59,4	103,8	0,0	89,0	134,0	51,5	37,0
33. Totale giacenza anno esame . . . . .	77,1	113,0	66,5	183,1	5,5	52,0	97,0	34,2	1,0
- da aferesi . . . . .	26,6	0,0	20,5	157,7	5,5	0,0	10,0	0,0	1,0
- da donaz. ordinaria . . . . .	50,5	113,0	46,0	25,4	0,0	52,0	87,0	34,2	0,0
<b>PARTE II - DATI ANALITICI</b>									
<b>F) ALTRE ATTIVITÀ TRASFUSIONALI</b>									
34. Trasfusioni ambulatoriali . . . . .	0	0	124	4.710	386	144	394	22	0
35. Totale aferesi terapeutiche . . . . .	47	0	0	273	13	3	73	0	1
- regime ambulatoriale . . . . .	47	0	0	12	7	3	73	0	0
- regime di ricovero . . . . .	0	0	0	40	6	0	0	0	1
- day hospital . . . . .	0	0	0	221	0	0	0	0	0
36. Totale salassi terapeutici . . . . .	10	0	61	132	112	6	28	0	12
- regime ambulatoriale . . . . .	10	0	61	132	100	6	28	0	4
- regime di ricovero . . . . .	0	0	0	0	12	0	0	0	8
<b>AUTOTRASFUSIONE</b>									
37a. Totale unità pedepositate . . . . .	3	7	36	252	54	5	38	3	35
- regime ambulatoriale . . . . .	3	0	36	2	2	5	37	3	35
- regime di ricovero . . . . .	0	7	0	250	52	0	1	0	0
37b. Totale proced. di recupero . . . . .	0	0	0	210	0	0	0	0	0
- intraoperatorio . . . . .	0	0	0	188	0	0	0	0	0
- postoperatorio . . . . .	0	0	0	22	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.	0	1.323	2.727	6.306	1.047	8.364	1.400	0
- interne . . . . .	n.d.	0	1.199	2.276	5.700	928	7.621	1.380	0
- esterne . . . . .	n.d.	0	124	451	606	119	743	20	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
<b>F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - DONATORI</b>									
Immunoemat. eritrocitaria . . . . .	6.467	4.785	12.601	28.413	11.101	13.335	53.303	4.500	14.672
Immunoemat. leucociti . . . . .	0	0	0	78	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine . . . . .	0	0	0	7	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti . . . . .	2.598	3.190	10.863	47.965	11.683	5.334	18.519	2.396	5.068
Sierologia HIV . . . . .	2.597	1.595	5.411	17.614	5.752	2.667	9.116	1.140	2.462
Sierologia lue . . . . .	0	3.190	5.397	17.614	5.750	2.667	8.614	1.001	4.866
Ematologia . . . . .	1.292	0	0	19.708	6.119	2.667	9.562	1.492	2.868
Chimica clinica . . . . .	0	0	912	149.518	0	35.580	25.889	0	29.618
Coagulazione . . . . .	0	0	0	1.919	1.418	0	719	0	0
Immunologia . . . . .	0	0	0	18.870	524	0	7.656	0	0
Allergologia . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	210
Citogenetica . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biologia molecolare . . . . .	0	0	0	42.725	0	0	0	0	23
Citometria . . . . .	0	0	0	40	35	0	0	0	0
Altro . . . . .	27.683	3	0	0	5.774	2.694	6	0	0
<b>F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - INTERNI</b>									
Immunoemat. eritrocitaria . . . . .	250	6.636	13.370	18.466	13.639	10.151	35.950	17.977	18.063
Immunoemat. leucociti . . . . .	0	0	0	201	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine . . . . .	0	0	0	105	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti . . . . .	10	5.298	791	3.249	5.098	19.758	34.644	9.710	14.956
Sierologia HIV . . . . .	5	300	345	533	454	366	1.154	509	236
Sierologia lue . . . . .	0	1.390	1	221	219	97	71	0	273
Ematologia . . . . .	0	0	0	12.058	289	10	726	96	791
Chimica clinica . . . . .	0	0	10	11.043	0	16	143	0	0
Coagulazione . . . . .	0	0	0	599	46.782	0	1	0	0
Immunologia . . . . .	0	0	0	152	453	0	8.934	0	0
Allergologia . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	5.319
Citogenetica . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biologia molecolare . . . . .	0	0	0	131	0	0	214	0	788
Citometria . . . . .	0	0	0	2.168	1.860	0	0	0	410
Altro . . . . .	1.778	24	0	0	53	0	0	0	0
<b>F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - ESTERNI</b>									
Immunoemat. eritrocitaria . . . . .	97	1.228	1.004	1.345	2.337	1.906	107	372	1.966
Immunoemat. leucociti . . . . .	0	0	0	267	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine . . . . .	0	0	0	92	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti . . . . .	456	3.302	181	438	1.787	3.576	1.253	2.167	4.758
Sierologia HIV . . . . .	231	429	437	67	854	293	115	177	876
Sierologia lue . . . . .	0	478	1	3	871	155	2	0	1.052
Ematologia . . . . .	5	0	0	400	0	221	449	22	1.647
Chimica clinica . . . . .	0	0	151	8.833	0	874	63	0	0
Coagulazione . . . . .	0	0	0	2.294	2.653	0	0	0	0
Immunologia . . . . .	0	0	0	0	675	0	13	0	0
Allergologia . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	4.696
Citogenetica . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biologia molecolare . . . . .	0	0	0	1.757	0	0	1.973	0	446
Citometria . . . . .	0	0	0	2.000	1.560	0	0	0	209
Altro . . . . .	523	6	0	0	96	49	83	0	0

Centri	0011 Enna	0012 Piazza Ar.	0013 Vittoria	0014 Ragusa	0015 Modica	0016 Avola	0017 Siracusa	0018 Lentini	0019 Caltagirone
<b>F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - TOTALI</b>									
Immunoemat. eritrocitaria . . . . .	6.814	12.649	26.975	48.224	27.077	25.392	89.360	22.849	34.701
Immunoemat. leucociti . . . . .	0	0	0	546	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine . . . . .	0	0	0	204	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti . . . . .	3.064	11.790	11.835	51.652	18.568	28.668	54.416	14.273	24.782
Sierologia HIV . . . . .	2.833	2.324	6.193	18.214	7.060	3.326	10.385	1.826	3.574
Sierologia lue . . . . .	0	5.058	5.399	17.838	6.840	2.919	8.687	1.001	6.191
Ematologia . . . . .	1.297	0	0	32.166	6.408	2.898	10.737	1.610	5.306
Chimica clinica . . . . .	0	0	1.073	169.394	0	36.470	26.095	0	29.618
Coagulazione . . . . .	0	0	0	4.812	50.853	0	720	0	0
Immunologia . . . . .	0	0	0	19.022	1.652	0	16.603	0	0
Allergologia . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	10.225
Citogenetica . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Biologia molecolare . . . . .	0	0	0	44.613	0	0	2.187	0	1.257
Citometria . . . . .	0	0	0	4.208	3.455	0	0	0	619
Altro . . . . .	29.984	33	0	0	5.923	2.743	89	0	0
<b>F) 42. GESTIONE COMPUTERIZZATA</b>									
<i>Gestione computerizzata donatori</i>									
- Si . . . . .	***		***	***	***		***	***	***
- No . . . . .		***				***			
- non indicato . . . . .									
<i>Gestione computerizzata magazzino trasfusionale</i>									
- Si . . . . .			***	***	***		***		***
- No . . . . .	***	***				***			
- non indicato . . . . .								***	
<i>Gestione computerizzata riceventi</i>									
- Si . . . . .	***		***	***	***		***	***	***
- No . . . . .		***				***			
- non indicato . . . . .									
<i>Gestione computerizzata attività di laboratorio</i>									
- Si . . . . .	***	***	***	***	***	***	***		***
- No . . . . .									
- non indicato . . . . .								***	
<b>F) 43. CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNA</b>									
<i>Controllo qualità immunoematologia</i>									
- Si . . . . .			***	***	***	***	***	***	***
- No . . . . .	***								
- non indicato . . . . .		***							
<i>Controllo qualità emocomponenti</i>									
- Si . . . . .			***	***	***	***	***	***	***
- No . . . . .	***								
- non indicato . . . . .		***							
<i>Controllo qualità HBsAg/HCV/HIV</i>									
- Si . . . . .			***	***	***	***	***	***	
- No . . . . .	***								
- non indicato . . . . .		***							***
<i>Controllo qualità citometria</i>									
- Si . . . . .				***	***		***		
- No . . . . .	***								
- non indicato . . . . .		***	***			***		***	***



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

Centri	0011 Enna	0012 Piazza Ar.	0013 Vittoria	0014 Ragusa	0015 Modica	0016 Avola	0017 Siracusa	0018 Lentini	0019 Caltagirone
<b>F) 44. COMITATO OSPEDALIERO USO DEL SANGUE</b>									
<i>Il comitato è costituito</i>									
- Si .....	***	***	***	***	***	***	***	***	***
- No .....									
- non indicato .....									
<i>Il comitato è operativo</i>									
- Si .....	***	***	***	***	***	***		***	***
- No .....							***		
- non indicato .....									
<b>F) 45. SERVIZIO D'URGENZA</b>									
<i>Guardia attiva</i>									
- Si .....				***					
- No .....	***		***				***		***
- non indicato .....		***			***	***		***	
<i>Reperibilità solo medico</i>									
- Si .....									
- No .....	***		***				***		***
- non indicato .....		***		***	***	***		***	
<i>Reperibilità medico e tecnico</i>									
- Si .....	***	***	***	***	***	***	***	***	***
- No .....									
- non indicato .....									
<i>Reperibilità mista ad altri reparti</i>									
- Si .....		***							
- No .....	***		***				***		***
- non indicato .....				***	***	***		***	
<b>F) 46. ORGANICO IN PIANTA ORGANICA</b>									
Medici .....	4	4	4	10	5	3	6	5	5
Laureati .....	1	0	1	2	1	1	2	0	0
Tecnici .....	3	4	5	10	6	2	8	5	7
Infermieri professionali .....	2	1	2	10	2	2	5	2	3
Ausiliari .....	2	1	2	3	2	0	2	0	2
Amministrativi .....	0	9	0	1	0	0	1	0	0
Altro .....	1	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>F) 46. ORGANICO IN SERVIZIO</b>									
Medici .....	4	3	3	10	5	2	3	3	4
Laureati .....	1	0	1	2	1	0	2	0	0
Tecnici .....	3	4	4	9	6	2	4	2	7
Infermieri professionali .....	2	1	1	9	2	1	2	2	3
Ausiliari .....	2	1	1	3	1	0	1	0	2
Amministrativi .....	0	9	0	1	0	0	0	0	0
Altro .....	1	0	0	1	0	0	0	0	0

PARTE I - DATI ANALITICI  
REGISTRO NAZIONALE SANGUE  
RIEPILOGO REGIONALE ANNO 2004 - REGIONE SICILIA

Centri	0020 Catania	0021 Catania	0022 Catania	0023 San'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 . . . . .	0	4	3	2	2	3	5	1	n.d.
– gestite da stesso ente . . . . .	0	1	0	1	0	0	0	0	n.d.
– gestite da altro ente . . . . .	0	3	3	1	2	3	5	1	n.d.
6. Popolazione complessiva . . . . .	441.929	298.401	112.804	148.805	286.627	286.627	318.573	286.627	128.115
6a. Totale posti letto serviti . . . . .	1.588	1.406	989	416	2.044	1.075	400	1.411	1.366
– stessa azienda . . . . .	828	1.006	568	416	1.122	895	400	467	286
– altre aziende . . . . .	350	0	217	0	241	100	0	240	350
– 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	681	80	0	704	730
– altre strutture . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
B) GESTIONE DONATORI									
a) N. donatori nuovi . . . . .	2.263	615	2.492	357	2.819	1.180	1.078	1.002	3.090
b) Periodici da 2ª don. in poi . . . . .	4.089	5.580	1.510	1.220	14.026	7.428	1.189	8.285	799
b1) Nuovi (ridonato nell'anno) . . . . .	274	132	709	60	869	1.153	340	262	156
Periodici totali (a+b1) . . . . .	4.363	5.712	2.219	1.280	14.895	8.581	1.529	8.547	955
Donatori totali (a+b) . . . . .	6.352	6.195	4.002	1.577	16.845	8.608	2.267	9.287	3.889
N. donatori di aferesi . . . . .	357	993	246	0	110	126	436	1.000	24
– Solo di aferesi . . . . .	197	716	133	0	110	82	359	450	20
Indice donazioni sangue intero . . . . .	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,3	1,3	1,2	1,1
Indice donazioni di aferesi . . . . .	1,4	0,9	1,8	0,0	2,2	1,3	2,1	2,0	1,2
10. Numero pazienti sottoposti a:									
– predeposito . . . . .	252	137	157	71	178	278	77	343	319
– emodiluizione . . . . .	0	32	0	0	0	0	0	0	433
– recupero perioperatorio . . . . .	0	104	0	19	0	0	0	28	398
– procedure miste . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	18	0
C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO									
11. Totale unità raccolte . . . . .	8.435	7.726	5.831	2.345	26.527	11.093	2.912	12.668	4.238
– nel centro . . . . .	2.874	4.395	803	1.237	604	268	1.223	1.653	3.748
– in unità collegate . . . . .	5.561	3.331	5.028	1.108	25.923	10.825	1.689	11.015	490
Peso medio unità (grammi) . . . . .	413	556	444	410	450	450	430	450	450
12. Totale unità prodotte da frazionamento . . . . .	10.839	21.828	6.805	3.445	59.433	14.304	4.051	13.875	6.927
– sangue intero . . . . .	0	0	0	0	2.300	226	0	214	0
– emazie concentrate . . . . .	0	5.222	4	0	2.124	10.819	0	2.250	0
– emazie senza buffy coat . . . . .	8.435	2.578	5.827	2.345	22.103	42	3.006	10.204	4.238
– emazie congelate . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– conc. piastr. singola unità . . . . .	2.404	3.157	974	404	10.803	3.217	1.045	1.207	2.689
– buffy coat . . . . .	0	2.504	0	0	22.103	0	0	0	0
– crioprecipitato . . . . .	0	0	0	696	0	0	0	0	0
– colla di fibrina . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– altro . . . . .	0	8.367	0	0	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
<b>C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO</b>									
13. Totale lavorazioni nella struttura . . . . .	24.769	22.095	114	202	3.863	358	12.387	2.672	1.535
– filtraz. in laboratorio . . . . .	7.600	1.414	34	60	1.400	0	473	1.890	18
– filtraz. al letto malato . . . . .	0	0	0	0	820	358	1.696	782	1.482
– assemblaggio . . . . .	0	0	80	142	484	0	0	0	35
– irradiazione unità . . . . .	1.200	0	0	0	0	0	2.163	0	0
– altro . . . . .	15.969	20.681	0	0	1.159	0	8.055	0	0
<b>C1) SANGUE INTERO</b>									
14. Unità sangue acquisite da altre strutture									
Totale . . . . .	0	0	0	0	22	0	0	0	0
– in regione . . . . .	0	0	0	0	22	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	1.573	99	0	0	0
– in sede . . . . .	0	0	0	0	1.573	99	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	0	877	226	0	214	0
– per scadenza . . . . .	0	0	0	0	85	12	0	0	0
– rientro . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
– cause sanitarie . . . . .	0	0	0	0	605	167	0	102	0
– cause tecniche . . . . .	0	0	0	0	187	47	0	112	0
17. Unità sangue giacenti									
– anno precedente . . . . .	0	0	0	0	165	99	0	0	0
– anno in esame . . . . .	0	0	0	0	37	0	0	0	0
<b>C1) EMAZIE</b>									
14. Unità emazie acquisite da altre strutture									
Totale . . . . .	9.060	5.556	35	149	110	16	5.047	58	85
– in regione . . . . .	6.760	4.958	35	149	110	16	4.988	58	85
– fuori regione . . . . .	2.300	598	0	0	0	0	59	0	0
– altro . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15. Unità emazie distribuite									
Totale . . . . .	17.473	12.611	5.363	2.325	23.194	10.133	7.905	11.623	4.041
– in sede . . . . .	7.346	0	4.226	1.092	18.708	7.000	7.900	3.644	667
– Ass./Aziende ospedaliere . . . . .	8.037	10.587	341	152	1.372	1.740	5	2.103	2.645
– ospedali convenzionati . . . . .	2.090	891	796	1.081	3.114	1.393	0	5.727	729
– centro compensaz. regionale . . . . .	0	372	0	0	0	0	0	149	0
– strutture region. non conv. . . . .	0	761	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 emazie non utilizzate									
Totale . . . . .	142	785	359	206	535	384	215	666	264
– per scadenza . . . . .	53	362	116	61	61	46	53	194	131
– rientro . . . . .	5	151	6	0	70	51	13	0	0

Centri	0020 Catania	0021 Catania	0022 Catania	0023 Sant'Agata	0024 Palermo	0026 Palermo	0027 Palermo	0028 Palermo	0029 Messina
- cause sanitarie . . . . .	78	210	180	110	258	261	90	383	105
- cause tecniche . . . . .	6	62	57	35	146	26	59	89	28
17. Unità emazie giacenti									
- anno precedente . . . . .	148	327	292	127	548	156	284	647	294
- anno in esame . . . . .	28	287	436	90	1.156	516	217	870	312
<b>C1) PIASTRINE</b>									
14. Unità piastrine acquisite da altre strutture									
Totale . . . . .	10	1.214	9	26	8	250	736	0	12
- in regione . . . . .	10	1.214	9	26	8	250	736	0	12
- 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 . . . . .	1.303	2.662	573	316	8.142	3.037	1.671	1.171	1.927
- in sede . . . . .	230	0	392	31	7.061	2.511	1.648	294	58
- Ass./Aziende ospedaliere . . . . .	861	2.267	174	75	500	313	23	172	1.844
- ospedali convenzionati . . . . .	212	34	7	210	581	213	0	687	25
- centro compensaz. regionale . . . . .	0	27	0	0	0	0	0	18	0
- strutture region. non conv. . . . .	0	334	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 . . . . .	1.114	1.710	433	112	2.644	430	111	39	766
- per scadenza . . . . .	1.032	1.558	316	105	2.564	231	77	0	659
- rientro . . . . .	0	11	0	0	0	0	0	0	0
- cause sanitarie . . . . .	78	88	75	6	0	199	16	16	64
- cause tecniche . . . . .	4	53	42	1	80	0	18	23	43
17. Unità piastrine giacenti									
- anno precedente . . . . .	23	7	33	0	34	0	9	6	7
- anno in esame . . . . .	20	6	10	2	59	0	8	3	15
<b>C2) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE AUTOLOGO</b>									
Totale unità . . . . .	338	205	202	110	253	278	102	549	319
18. Unità predepositate . . . . .	338	205	202	110	253	278	102	549	0
19. Unità trasfuse . . . . .	262	121	150	54	163	247	40	404	114
20. Unità non utilizzate . . . . .	76	84	52	56	90	31	62	135	205
<b>D) GESTIONE AFERESI (numero procedure)</b>									
21. Plasmaferesi . . . . .	195	9	227	0	131	27	1	59	0
22. Piastrinoaferesi . . . . .	163	230	51	0	111	4	537	118	18
23. Plasmapiastrinoaferesi . . . . .	167	632	150	0	0	95	128	1.031	6
24. Leucaferesi . . . . .	0	0	0	0	0	38	10	0	0
25. Raccolta cellule staminali									
- periferiche . . . . .	4	0	0	0	0	0	195	0	0
- da cordone . . . . .	0	0	0	0	0	0	2	0	0
<b>E) GESTIONE PLASMA</b>									
Q.tà media unità di plasma per donazione ordinaria . . . . .	249	258	250	224	261	200	230	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 . . . . .	452	562	550	0	400	500	600	500	500
- plasmopiastriinaferesi . . . . .	315	242	300	0	0	300	300	240	350
E) PLASMA (Unità)									
28. Totale unità prodotte . . . . .	8.797	8.367	6.145	2.345	24.358	10.708	3.041	13.511	4.238
- da aferesi . . . . .	362	641	377	0	131	160	129	1.840	0
- da don. ord. fresco/congelato . . . . .	8.300	7.726	5.768	2.282	11.679	3.474	2.836	3.560	4.238
- da don. ord. congelato . . . . .	135	0	0	63	12.548	7.074	76	8.111	0
29. Totale unità acquisite da altri centri:	4	5	0	0	13	6	576	0	0
<i>Regionali</i>									
- da aferesi . . . . .	0	0	0	0	2	0	25	0	0
- da donazione ordinaria . . . . .	4	5	0	0	11	6	551	0	0
<i>Extra-Regionali</i>									
- 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 . . . . .	7.590	7.950	5.543	2.293	21.917	9.009	3.213	13.714	3.936
<i>Per uso clinico</i>									
- da aferesi . . . . .	180	19	409	0	133	173	84	53	0
- fresco e/o congelato . . . . .	4.459	2.412	718	12	11.559	1.409	1.605	110	861
<i>Frazionamento industria</i>									
- da aferesi . . . . .	177	561	0	0	0	0	64	1.742	0
- fresco e/o congelato . . . . .	2.675	4.958	4.416	2.281	2.725	2.065	1.351	4.127	3.075
- recuperato . . . . .	99	0	0	0	7.500	5.362	109	7.682	0
31. Totale unità non utilizzate . . . . .	1.047	359	463	233	2.987	476	299	395	371
<i>Da aferesi</i>									
- scadenza . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- cause sanitarie . . . . .	2	15	0	0	0	0	3	16	0
- cause tecniche . . . . .	4	23	18	0	0	3	4	23	0
<i>Donazione ordinaria</i>									
- scadenza . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- cause sanitarie . . . . .	78	210	329	114	0	117	106	314	105
- cause tecniche . . . . .	963	111	116	119	2.987	356	186	42	266
32. Totale giacenza anno precedente . . . . .	484	112	460	259	1.288	552	158	962	549
- da aferesi . . . . .	49	57	79	0	0	23	7	35	0
- da donaz. ordinaria . . . . .	435	55	381	259	1.288	529	151	927	549
33. Totale giacenza anno esame . . . . .	648	175	599	78	755	1.781	263	364	480
- da aferesi . . . . .	48	80	29	0	0	7	6	41	0
- da donaz. ordinaria . . . . .	600	95	570	78	755	1.774	257	323	480
E) PLASMA (litri)									
28. Totale litri prodotti . . . . .	2.251,0	2.155,0	1.615,4	516,2	6.384,0	2.163,0	708,8	3.381,0	890,0
- da aferesi . . . . .	143,0	157,8	173,4	0,0	52,0	53,4	39,0	580,0	0,0
- da don. ord. fresco/congelato . . . . .	2.084,0	1.997,2	1.442,0	501,4	3.052,0	694,8	652,3	854,0	890,0
- da don. ord. congelato . . . . .	24,0	0,0	0,0	14,8	3.280,0	1.414,8	17,5	1.947,0	0,0
29. Totale litri acquisiti da altri centri . . . . .	1,0	1,2	0,0	0,0	2,8	1,2	136,2	0,0	0,0
<i>Regionali</i>									
- da aferesi . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	15,0	0,0	0,0
- da donazione ordinaria . . . . .	1,0	1,2	0,0	0,0	2,0	1,2	121,2	0,0	0,0

Centri	0020 Catania	0021 Catania	0022 Catania	0023 Sant'Agata	0024 Palermo	0026 Palermo	0027 Palermo	0028 Palermo	0029 Messina
<i>Extra-regionali</i>									
- 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 . . . . .	1.930,0	2.048,2	1.471,6	517,1	5.745,8	1.824,5	750,1	3.405,0	827,0
<i>Per uso clinico</i>									
- da aferesi . . . . .	72,0	4,6	188,1	0,0	52,8	57,3	32,7	27,0	0,0
- fresco e/o congelato . . . . .	1.110,0	623,5	179,5	2,6	3.021,0	281,8	362,1	26,0	181,0
<i>Frazionamento industria</i>									
- da aferesi . . . . .	71,0	138,5	0,0	0,0	0,0	0,0	19,5	527,0	0,0
- fresco e/o congelato . . . . .	650,0	1.281,6	1.104,0	514,4	712,0	413,0	310,7	990,0	646,0
- recuperato . . . . .	27,0	0,0	0,0	0,0	1.960,0	1.072,4	25,1	1.835,0	0,0
31. Totale litri non utilizzati . . . . .	271,0	92,2	119,5	46,9	780,0	95,5	69,3	105,0	78,0
<i>Da aferesi</i>									
- scadenza . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- cause sanitarie . . . . .	1,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	8,0	0,0
- cause tecniche . . . . .	1,0	5,6	8,3	0,0	0,0	0,9	1,2	12,0	0,0
<i>Donazione ordinaria</i>									
- scadenza . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
- cause sanitarie . . . . .	20,0	54,3	82,3	25,5	0,0	23,4	24,4	75,0	22,0
- cause tecniche . . . . .	249,0	28,7	29,0	21,4	780,0	71,2	42,8	10,0	56,0
32. Totale giacenza anno precedente . . . . .	134,00	28,0	131,6	66,3	336,0	112,7	35,3	228,0	115,0
- da aferesi . . . . .	14,0	13,8	36,3	0,0	0,0	6,9	2,1	14,0	0,0
- da donaz. ordinaria . . . . .	120,0	14,2	95,3	66,3	336,0	105,8	33,2	214,0	115,0
33. Totale giacenza anno esame . . . . .	185,0	43,8	155,8	18,5	197,0	356,9	60,9	99,0	100,0
- da aferesi . . . . .	12,0	19,3	13,3	0,0	0,0	2,1	1,8	20,0	0,0
- da donaz. ordinaria . . . . .	173,0	24,5	142,5	18,5	197,0	354,8	59,1	79,0	100,0
<b>PARTE II - DATI ANALITICI</b>									
<b>F) ALTRE ATTIVITÀ TRASFUSIONALI</b>									
34. Trasfusioni ambulatoriali . . . . .	0	126	0	0	0	0	71	0	0
35. Totale aferesi terapeutiche . . . . .	105	1.082	66	0	156	33	674	201	0
- regime ambulatoriale . . . . .	95	803	7	0	153	9	305	58	0
- regime di ricovero . . . . .	10	279	59	0	3	0	198	114	0
- day hospital . . . . .	0	0	0	0	0	24	171	29	0
36. Totale salassi terapeutici . . . . .	0	0	5	0	46	0	315	8	0
- regime ambulatoriale . . . . .	0	0	5	0	46	0	0	8	0
- regime di ricovero . . . . .	0	0	0	0	0	0	315	0	0
<b>AUTOTRASFUSIONE</b>									
37a. Totale unità pedepositare . . . . .	333	205	202	110	253	278	102	549	319
- regime ambulatoriale . . . . .	180	205	126	110	253	12	0	384	300
- regime di ricovero . . . . .	153	0	76	0	0	266	102	165	19
37b. Totale proced. di recupero . . . . .	0	32	0	19	0	0	0	38	398
- intraoperatorio . . . . .	0	32	0	19	0	0	0	28	174
- postoperatorio . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	10	224
37c. Totale proced. emodiluizione . . . . .	0	104	0	0	0	0	0	0	499
Totale consulenze di medicina trasfusionale . .	7.000	18.062	5.267	129	0	278	9.274	8.254	1.280
- interne . . . . .	5.000	15.829	4.291	129	0	266	9.274	3.804	262
- esterne . . . . .	2.000	2.233	976	0	0	12	0	4.450	1.018

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 . . . . .	20	0	0	0	0	0	195	0	0
<b>F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - DONATORI</b>									
Immunoemat. eritrocitaria . . . . .	21.824	59.315	24.007	9.882	132.635	44.612	22.884	72.855	29.700
Immunoemat. leucociti . . . . .	20	0	0	0	0	0	201	0	0
Immunoemat. piastrine . . . . .	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti . . . . .	26.768	26.928	12.831	6.229	79.581	34.780	0	41.707	10.640
Sierologia HIV . . . . .	8.809	8.981	6.406	2.396	26.527	11.580	0	13.969	4.302
Sierologia lue . . . . .	8.668	0	6.410	4.707	26.527	11.558	0	13.934	4.268
Ematologia . . . . .	0	7.497	6.539	3.319	26.527	11.405	2.150	38.510	8.020
Chimica clinica . . . . .	0	0	61.138	1.788	238.743	68.430	0	135.821	29.880
Coagulazione . . . . .	0	0	1.304	0	0	0	0	0	102
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 . . . . .	0	0	0	0	0	0	795	57.514	0
Citometria . . . . .	0	0	60	0	0	0	45	0	0
Altro . . . . .	50	100.490	13	0	0	0	0	1.060	36
<b>F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - INTERNI</b>									
Immunoemat. eritrocitaria . . . . .	38.200	117.127	25.970	29.349	60.541	84.597	52.367	84.155	18.902
Immunoemat. leucociti . . . . .	50	0	0	0	0	0	87	0	0
Immunoemat. piastrine . . . . .	30	0	0	0	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti . . . . .	8.184	1.878	227	16.153	0	806	0	506	39
Sierologia HIV . . . . .	1.140	2.023	978	554	0	252	0	147	3
Sierologia lue . . . . .	0	0	85	111	0	252	0	0	0
Ematologia . . . . .	0	0	9.750	0	0	190	228	1.955	0
Chimica clinica . . . . .	0	0	32	0	0	828	0	0	0
Coagulazione . . . . .	0	0	27.909	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	0	0	0
Biologia molecolare . . . . .	1.100	9.219	1.422	0	0	0	585	169	0
Citometria . . . . .	1.176	0	5.771	0	0	0	375	0	0
Altro . . . . .	285	1.541	21	0	41	0	0	52	0
<b>F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - ESTERNI</b>									
Immunoemat. eritrocitaria . . . . .	34.421	17.955	4.250	1.318	14.835	12.810	1.699	38.645	17.903
Immunoemat. leucociti . . . . .	578	0	0	0	0	0	290	0	0
Immunoemat. piastrine . . . . .	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti . . . . .	3.814	261	5	2.054	591	150	0	11.917	55
Sierologia HIV . . . . .	375	550	261	232	218	32	0	3.928	20
Sierologia lue . . . . .	0	0	2	273	192	28	0	3.907	0
Ematologia . . . . .	0	0	573	122	0	10	385	0	0
Chimica clinica . . . . .	0	0	16	11	0	5	0	0	0
Coagulazione . . . . .	0	0	5.463	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	0	0	0
Biologia molecolare . . . . .	2.268	39.170	56	0	0	0	528	104	0
Citometria . . . . .	974	0	289	0	0	0	69	0	0
Altro . . . . .	70	1.658	9.788	0	57	0	0	0	0



Centri	0020 Catania	0021 Catania	0022 Catania	0023 Sant'Agata	0024 Palermo	0026 Palermo	0027 Palermo	0028 Palermo	0029 Messina
<b>F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - TOTALI</b>									
Immunoemat. eritrocitaria . . . . .	94.445	194.397	54.227	40.549	208.011	142.019	76.950	195.655	66.505
Immunoemat. leucocitaria . . . . .	648	0	0	0	0	0	578	0	0
Immunoemat. piastrine . . . . .	37	0	0	0	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti . . . . .	38.766	29.067	13.063	24.436	80.172	35.736	0	54.130	10.734
Sierologia HIV . . . . .	10.324	11.554	7.645	3.182	26.745	11.864	0	18.044	4.325
Sierologia lue . . . . .	8.668	0	6.497	5.091	26.719	11.838	0	17.841	4.268
Ematologia . . . . .	0	7.497	16.862	3.441	26.527	11.605	2.763	40.465	8.020
Chimica clinica . . . . .	0	0	61.186	1.799	238.743	69.263	0	135.821	29.880
Coagulazione . . . . .	0	0	34.676	0	0	0	0	0	102
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 . . . . .	3.368	48.389	1.478	0	0	0	1.908	57.787	0
Citometria . . . . .	2.150	0	6.120	0	0	0	489	0	0
Altro . . . . .	405	103.689	9.822	0	98	0	0	1.112	36
<b>F) 42. GESTIONE COMPUTERIZZATA</b>									
<i>Gestione computerizzata donatori</i>									
- Si . . . . .	***	***	***	***	***		***	***	***
- No . . . . .						***			
- non indicato . . . . .									
<i>Gestione computerizzata magazzino trasfusionale</i>									
- Si . . . . .	***		***	***			***		
- No . . . . .					***	***		***	***
- non indicato . . . . .		***							
<i>Gestione computerizzata riceventi</i>									
- Si . . . . .	***	***	***	***			***	***	***
- No . . . . .					***	***			
- non indicato . . . . .									
<i>Gestione computerizzata attività di laboratorio</i>									
- Si . . . . .	***	***	***	***			***	***	***
- No . . . . .					***	***			
- non indicato . . . . .									
<b>F) 43. CONTROLLO DI QUALITÀ INTERNA</b>									
<i>Controllo qualità immunoematologia</i>									
- Si . . . . .	***	***	***	***	***	***	***	***	***
- No . . . . .									
- non indicato . . . . .									
<i>Controllo qualità emocomponenti</i>									
- Si . . . . .	***	***	***	***	***	***	***	***	***
- No . . . . .									
- non indicato . . . . .									
<i>Controllo qualità HBsAg/HCV/HIV</i>									
- Si . . . . .	***	***	***		***	***		***	***
- No . . . . .				***			***		
- non indicato . . . . .									
<i>Controllo qualità citometria</i>									
- Si . . . . .		***	***				***		
- No . . . . .	***								
- non indicato . . . . .				***	***	***		***	***

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

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

PARTE I - DATI ANALITICI  
REGISTRO NAZIONALE SANGUE  
RIEPILOGO REGIONALE ANNO 2004 - REGIONE SICILIA

Centri	0030 Milazzo	0031 Canicatti	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	1	3	2	1	2	1
– gestite da stesso ente . . . . .	2	0	2	0	0	1	0
– gestite da altro ente . . . . .	0	1	1	2	1	1	1
6. Popolazione complessiva . . . . .	176.059	104.162	137.066	78.347	71.653	86.702	46.156
6a. Totale posti letto serviti . . . . .	400	260	206	211	402	605	313
– stessa azienda . . . . .	400	260	206	211	250	605	123
– altre aziende . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
– I.R.C.C.S. . . . .	0	0	0	0	0	0	0
– Università . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
– strutture private . . . . .	0	0	0	0	0	0	190
– altre strutture . . . . .	0	0	0	0	152	0	0
<b>B) GESTIONE DONATORI</b>							
a) N. donatori nuovi . . . . .	155	410	621	299	260	342	58
b) Periodici da 2 <sup>a</sup> don. in poi . . . . .	944	1.330	4.494	401	1.068	1.179	507
b1) Nuovi (ridonato nell'anno) . . . . .	70	350	109	149	61	178	18
Periodici totali (a+b1) . . . . .	1.014	1.680	4.603	550	1.129	1.357	525
Donatori totali (a+b) . . . . .	1.099	1.740	5.115	700	1.328	1.521	565
N. donatori di aferesi . . . . .	186	0	360	53	307	480	0
– Solo di aferesi . . . . .	91	0	210	50	271	325	0
Indice donazioni sangue intero . . . . .	1,4	2,0	1,3	1,8	1,6	1,2	1,6
Indice donazioni di aferesi . . . . .	1,3	0,0	1,2	1,7	1,4	1,4	0,0
10. Numero pazienti sottoposti a:							
– predeposito . . . . .	58	6	46	19	19	29	9
– emodiluizione . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
– recupero perioperatorio . . . . .	0	0	0	91	0	0	0
– procedure miste . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
<b>C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO</b>							
11. Totale unità raccolte . . . . .	2.400	3.417	6.786	1.271	2.150	2.364	918
– nel centro . . . . .	1.800	960	3.106	727	625	1.630	519
– in unità collegate . . . . .	600	2.457	3.680	544	1.525	734	399
Peso medio unità (grammi) . . . . .	445	400	420	430	450	430	420

Centri	0030 Milazzo	0031 Canicattì	0032 Sciacca	0034 Taormina	0035 Cefalù	0036 Paternò	0037 Augusta
12. Totale unità prodotte da frazionamento	5.313	3.417	15.122	2.542	3.696	2.984	1.327
– sangue intero	0	0	29	0	0	0	1
– emazie concentrate	0	3.067	6.662	0	0	0	0
– emazie senza buffy coat	2.255	350	163	1.271	2.150	2.364	917
– emazie congelate	0	0	0	0	0	0	0
– conc.piastr. singola unità	824	0	1.100	1.271	1.500	620	409
– buffy coat	2.234	0	0	0	0	0	0
– crioprecipitato	0	0	0	0	46	0	0
– colla di fibrina	0	0	0	0	0	0	0
– altro	0	0	7.168	0	0	0	0
C1) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE OMOLOGO							
13. Totale lavorazioni nella struttura:	713	610	12.902	1.147	1.691	1.068	366
– filtraz. in laboratorio	0	300	2.919	895	1.650	244	89
– filtraz. al letto malato	580	310	312	0	0	584	277
– assemblaggio	133	0	0	0	41	0	0
– irradiazione unità	0	0	0	252	0	0	0
– altro	0	0	9.671	0	0	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	29	0	0	0	0
– in sede	0	0	29	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	1
– 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	1
– cause tecniche	0	0	0	0	0	0	0
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	102	27	121	2.069	211	257	3
– in regione	102	27	121	2.069	211	257	3
– fuori regione	0	0	0	0	0	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
<b>15. Unità emazie distribuite</b>							
Totale . . . . .	2.231	3.314	6.659	3.173	2.200	2.538	895
– in sede . . . . .	1.855	2.312	4.782	3.130	1.337	2.496	805
– Ass./Aziende ospedaliere . . . . .	376	1.002	1.877	43	46	42	7
– ospedali convenzionati . . . . .	0	0	0	0	817	0	83
– 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
<b>16. Unità emazie non utilizzate</b>							
Totale . . . . .	112	130	291	167	145	83	20
– per scadenza . . . . .	33	40	59	83	84	0	9
– rientro . . . . .	0	42	4	2	9	22	0
– cause sanitarie . . . . .	62	28	159	54	36	21	11
– cause tecniche . . . . .	17	20	69	28	16	40	0
<b>17. Unità emazie giacenti</b>							
– anno precedente . . . . .	60	0	216	0	71	93	37
– anno in esame . . . . .	74	0	212	0	87	93	42
<b>C1) PIASTRINE</b>							
<b>14. Unità piastrine acquisite da altre strutture</b>							
Totale . . . . .	27	32	22	346	5	1	6
– in regione . . . . .	27	32	22	346	5	1	6
– fuori regione . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
– altro . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
<b>15. Unità piastrine distribuite</b>							
Totale . . . . .	738	32	186	1.294	300	516	22
– in sede . . . . .	438	32	167	1.292	146	258	22
– Ass./Aziende ospedaliere . . . . .	300	0	19	2	14	258	0
– ospedali convenzionati . . . . .	0	0	0	0	140	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
<b>16. Unità piastrine non utilizzate</b>							
Totale . . . . .	101	0	931	323	1.192	105	389
– per scadenza . . . . .	61	0	911	241	1.026	93	376
– rientro . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
– cause sanitarie . . . . .	30	0	16	54	36	7	4
– cause tecniche . . . . .	10	0	4	28	130	5	9
<b>17. Unità piastrine giacenti</b>							
– anno precedente . . . . .	12	0	25	0	30	0	5
– anno in esame . . . . .	24	0	30	0	43	0	9
<b>C2) GESTIONE UNITÀ DI SANGUE AUTOLOGO</b>							
Totale unità . . . . .	61	18	103	19	35	45	19
18. Unità predepositate . . . . .	61	18	103	19	35	45	19
19. Unità trasfuse . . . . .	26	18	76	19	23	34	18
20. Unità non utilizzate . . . . .	35	0	27	0	12	11	1

Centri	0030 Milazzo	0031 Canicattì	0032 Sciacca	0034 Taormina	0035 Cefalù	0036 Paternò	0037 Augusta
<b>D) GESTIONE AFERESI</b> (numero procedure)							
21. Plasmaferesi . . . . .	117	0	291	0	428	61	0
22. Piastrinoaferesi . . . . .	80	0	0	83	4	147	0
23. Plasmapiastrinoaferesi . . . . .	86	0	123	0	0	0	0
24. Leucaferesi . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
25. Raccolta cellule staminali							
– periferiche . . . . .	0	0	2	0	0	0	0
– da cordone . . . . .	0	0	4.423	0	0	0	0
<b>E) GESTIONE PLASMA</b>							
Q.tà media unità di plasma per donazione ordinaria . . . . .	250	240	262	200	250	240	240
Q.tà media unità plasma da:							
– plasmaferesi . . . . .	510	0	550	0	350	500	0
– plasmopiastrinaferesi . . . . .	300	0	334	0	0	300	0
<b>E) PLASMA (Unità)</b>							
28. Totale unità prodotte . . . . .	2.407	3.320	7.179	1.271	2.134	2.169	917
– da aferesi . . . . .	175	0	441	0	428	222	0
– da don. ord. fresco/congelato . . . . .	2.232	0	6.280	1.271	1.706	1.947	917
– da don. ord. congelato . . . . .	0	3.320	458	0	0	0	0
29. Totale unità acquisite da altri centri . . . . .	0	0	0	356	0	0	0
<i>Regionali</i>							
– da aferesi . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
– da donazione ordinaria . . . . .	0	0	0	26	0	0	0
<i>Extra-regionali</i>							
– da aferesi . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
– da donazione ordinaria . . . . .	0	0	0	330	0	0	0
30. Totale unità distribuite . . . . .	2.402	3.290	7.001	1.614	1.842	2.103	932
<i>Per uso clinico</i>							
– da aferesi . . . . .	5	0	26	0	0	15	0
– fresco e/o congelato . . . . .	30	330	57	1.264	15	123	32
<i>Frazionamento industria</i>							
– da aferesi . . . . .	160	0	396	0	340	205	0
– fresco e/o congelato . . . . .	2.207	2.960	6.522	350	1.487	1.760	900
– recuperato . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
31. Totale unità non utilizzate . . . . .	110	30	245	82	121	66	11
<i>Da aferesi</i>							
– scadenza . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
– cause sanitarie . . . . .	5	0	3	0	14	1	0
– cause tecniche . . . . .	6	0	5	0	30	1	0
<i>Donazione ordinaria</i>							
– scadenza . . . . .	1	0	0	0	0	0	0
– cause sanitarie . . . . .	35	6	147	54	36	39	10
– cause tecniche . . . . .	63	24	90	28	41	25	1

Centri	0030 Milazzo	0031 Canicattì	0032 Sciacca	0034 Taormina	0035 Cefalù	0036 Paternò	0037 Augusta
32. Totale giacenza anno precedente . . . . .	170	0	419	170	95	98	152
– da aferesi . . . . .	9	0	6	0	32	0	0
– da donaz. ordinaria . . . . .	161	0	413	170	63	98	152
33. Totale giacenza anno esame . . . . .	65	0	352	101	266	98	126
– da aferesi . . . . .	8	0	17	0	76	0	0
– da donaz. ordinaria . . . . .	57	0	335	101	190	98	126
<b>E) PLASMA (litri)</b>							
28. Totale litri prodotti . . . . .	761,0	796,8	1.878,5	255,0	577,0	557,0	220,1
– da aferesi . . . . .	74,0	0,0	194,0	0,0	150,0	89,0	0,0
– da don. ord. fresco/congelato . . . . .	687,0	0,0	1.570,0	255,0	427,0	468,0	220,1
– da don. ord. congelato . . . . .	0,0	796,8	114,5	0,0	0,0	0,0	0,0
29. Totale litri acquisiti da altri centri . . . . .	0,0	0,0	0,0	71,0	0,0	0,0	0,0
<i>Regionali</i>							
– 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	5,0	0,0	0,0	0,0
<i>Extra-regionali</i>							
– 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	66,0	0,0	0,0	0,0
30. Totale litri distribuiti . . . . .	732,0	789,6	1.830,6	323,0	495,0	541,0	223,7
<i>Per uso clinico</i>							
– da aferesi . . . . .	2,0	0,0	11,4	0,0	0,0	6,0	0,0
– fresco e/o congelato . . . . .	30,0	79,2	14,3	253,0	4,0	30,0	7,7
<i>Frazionamento industria</i>							
– da aferesi . . . . .	67,0	0,0	174,2	0,0	119,0	82,0	0,0
– fresco e/o congelato . . . . .	633,0	710,4	1.630,8	70,0	372,0	423,0	216,0
– recuperato . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
31. Totale litri non utilizzati . . . . .	30,0	7,2	62,5	17,0	35,0	16,0	2,6
<i>Da aferesi</i>							
– scadenza . . . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– cause sanitarie . . . . .	2,0	0,0	1,3	0,0	5,0	0,5	0,0
– cause tecniche . . . . .	1,0	0,0	2,2	0,0	11,0	0,5	0,0
<i>Donazione ordinaria</i>							
– scadenza . . . . .	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
– cause sanitarie . . . . .	8,0	1,4	36,8	11,0	9,0	9,0	2,4
– cause tecniche . . . . .	18,0	5,8	22,3	6,0	10,0	6,0	0,2
32. Totale giacenza anno precedente . . . . .	39,0	0,0	105,9	34,0	27,0	24,0	36,5
– da aferesi . . . . .	6,0	0,0	2,6	0,0	11,0	0,0	0,0
– da donaz. ordinaria . . . . .	33,0	0,0	103,3	34,0	16,0	24,0	36,5
33. Totale giacenza anno esame . . . . .	38,0	0,0	91,3	20,0	74,0	24,0	30,2
– da aferesi . . . . .	8,0	0,0	7,5	0,0	26,0	0,0	0,0
– da donaz. ordinaria . . . . .	30,0	0,0	83,8	20,0	48,0	24,0	30,2



Centri	0030 Milazzo	0031 Canicattì	0032 Sciacca	0034 Taormina	0035 Cefalù	0036 Paternò	0037 Augusta
<b>PARTE II - DATI ANALITICI</b>							
<b>F) ALTRE ATTIVITÀ TRASFUSIONALI</b>							
34. Trasfusioni ambulatoriali . . . . .	582	0	5.279	0	34	554	39
35. Totale aferesi terapeutiche . . . . .	12	0	15	0	68	33	0
– regime ambulatoriale . . . . .	3	0	14	0	68	31	0
– regime di ricovero . . . . .	9	0	1	0	0	2	0
– day hospital . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
36. Totale salassi terapeutici . . . . .	58	48	84	0	2	17	54
– regime ambulatoriale . . . . .	58	28	0	0	2	9	5
– regime di ricovero . . . . .	0	20	84	0	0	8	49
<b>AUTOTRASFUSIONE</b>							
37a. Totale unità pedepositare . . . . .	61	18	103	19	35	45	19
– regime ambulatoriale . . . . .	61	14	0	19	35	8	19
– regime di ricovero . . . . .	0	4	103	0	0	37	0
37b. Totale proced. di recupero . . . . .	0	0	0	91	0	0	0
– intraoperatorio . . . . .	0	0	0	91	0	0	0
– postoperatorio . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
37c. Totale proced. emodiluizione . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
Totale consulenze di medicina trasfusionale . . . . .	397	680	853	9	2.169	6.617	2.159
– interne . . . . .	7	580	716	9	947	2.341	1.366
– esterne . . . . .	390	100	137	0	1.222	4.276	793
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
<b>F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - DONATORI</b>							
Immunoemat. eritrocitaria . . . . .	7.880	10.210	21.663	7.153	11.884	12.575	4.124
Immunoemat. leucociti . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
Sierologia epatiti . . . . .	0	7.880	14.442	5.084	8.094	5.421	2.243
Sierologia HIV . . . . .	8.500	3.440	7.221	1.271	2.164	2.688	1.031
Sierologia lue . . . . .	0	3.560	7.221	1.271	2.162	2.676	1.007
Ematologia . . . . .	3.100	3.910	0	1.271	6.469	9.285	1.028
Chimica clinica . . . . .	1.800	37.880	64.989	0	1.700	5.305	0
Coagulazione . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
Immunologia . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
Allergologia . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
Citogenetica . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
Biologia molecolare . . . . .	0	0	33.068	0	0	8	0
Citometria . . . . .	0	0	0	0	0	0	0
Altro . . . . .	0	0	0	1.271	2.703	0	358

Centri	0030 Milazzo	0031 Canicattì	0032 Sciacca	0034 Taormina	0035 Cefalù	0036 Paternò	0037 Augusta
<b>F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - INTERNI</b>							
Immunoemat. eritrocitaria . . . . .	15.500	18.800	14.485	19.350	10.122	6.449	14.949
Immunoemat. leucociti . . . . .	0	0	64	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine . . . . .	0	0	19	0	0	0	0
Sierologia epatiti . . . . .	0	16.200	2.984	0	201	76	5.944
Sierologia HIV . . . . .	5.000	540	541	0	59	38	752
Sierologia lue . . . . .	0	102	440	0	0	38	0
Ematologia . . . . .	500	0	1.930	1.500	65	195	862
Chimica clinica . . . . .	0	0	25.335	0	0	37	0
Coagulazione . . . . .	0	0	1.050	0	0	0	0
Immunologia . . . . .	0	0	3.254	0	6	0	0
Allergologia . . . . .	0	0	27	0	0	0	0
Citogenetica . . . . .	0	0	70	0	0	0	0
Biologia molecolare . . . . .	0	0	820	0	0	12	0
Citometria . . . . .	0	0	598	0	0	0	0
Altro . . . . .	0	64	0	0	0	0	80
<b>F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - ESTERNI</b>							
Immunoemat. eritrocitaria . . . . .	1.000	960	16.207	161	13.459	1.720	2.357
Immunoemat. leucociti . . . . .	0	0	64	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine . . . . .	0	0	132	0	0	0	0
Sierologia epatiti . . . . .	0	6.600	3.712	0	79	195	1.846
Sierologia HIV . . . . .	2.500	820	2.071	0	10	52	292
Sierologia lue . . . . .	0	450	1.859	0	113	39	4
Ematologia . . . . .	300	0	6.813	0	1.364	1.549	355
Chimica clinica . . . . .	0	0	1.186	0	0	100	0
Coagulazione . . . . .	0	0	3.257	0	0	0	0
Immunologia . . . . .	0	0	14.310	0	966	0	0
Allergologia . . . . .	0	0	47	0	0	0	0
Citogenetica . . . . .	0	0	2.219	0	0	0	0
Biologia molecolare . . . . .	0	0	1.069	0	0	59	0
Citometria . . . . .	0	0	919	0	0	0	0
Altro . . . . .	0	3.520	0	0	350	87	677
<b>F) 41. ATTIVITÀ DIAGNOSTICHE DI LABORATORIO - TOTALI</b>							
Immunoemat. eritrocitaria . . . . .	24.380	29.970	52.355	26.664	35.465	20.744	21.430
Immunoemat. leucociti . . . . .	0	0	128	0	0	0	0
Immunoemat. piastrine . . . . .	0	0	151	0	0	0	0
Sierologia epatiti . . . . .	0	30.680	21.138	5.084	8.374	5.692	10.033
Sierologia HIV . . . . .	16.000	4.800	9.833	1.271	2.233	2.778	2.075
Sierologia lue . . . . .	0	4.112	9.520	1.271	2.275	2.753	1.011
Ematologia . . . . .	3.900	3.910	8.743	2.771	7.898	11.029	2.245
Chimica clinica . . . . .	1.800	37.880	91.510	0	1.700	5.442	0
Coagulazione . . . . .	0	0	4.307	0	0	0	0
Immunologia . . . . .	0	0	17.564	0	972	0	0
Allergologia . . . . .	0	0	74	0	0	0	0
Citogenetica . . . . .	0	0	2.289	0	0	0	0
Biologia molecolare . . . . .	0	0	34.957	0	0	79	0
Citometria . . . . .	0	0	1.517	0	0	0	0
Altro . . . . .	0	3.584	0	1.271	3.053	87	1.115

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

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

Centri	0030 Milazzo	0031 Canicattì	0032 Sciacca	0034 Taormina	0035 Cefalù	0036 Paternò	0037 Augusta
<i>Il comitato è operativo</i>							
- Si .....	***	***	***	***	***	***	***
- No .....							
- non indicato .....							
<b>F) 45. SERVIZIO D'URGENZA</b>							
<i>Guardia attiva</i>							
- Si .....							***
- No .....							
- non indicato .....	***	***	***	***	***	***	
<i>Reperibilità solo medico</i>							
- Si .....			***				
- No .....							***
- non indicato .....	***	***		***	***	***	
<i>Reperibilità medico e tecnico</i>							
- Si .....	***	***		***	***	***	***
- No .....							
- non indicato .....			***				
<i>Reperibilità mista ad altri reparti</i>							
- Si .....							
- No .....							***
- non indicato .....	***	***	***	***	***	***	
<b>F) 46. ORGANICO IN PIANTA ORGANICA</b>							
Medici .....	6	8	6	6	5	3	3
Laureati .....	0	4	5	2	0	2	1
Tecnici .....	5	5	2	5	6	3	2
Infermieri professionali .....	2	0	2	1	2	3	2
Ausiliari .....	2	1	1	1	2	0	1
Amministrativi .....	0	0	2	0	1	0	0
Altro .....	1	0	1	0	0	0	0
<b>F) 46. ORGANICO IN SERVIZIO</b>							
Medici .....	6	2	6	5	5	3	2
Laureati .....	0	1	5	0	0	2	1
Tecnici .....	5	2	2	5	5	3	2
Infermieri professionali .....	1	0	2	0	2	3	1
Ausiliari .....	2	1	1	1	2	0	1
Amministrativi .....	0	0	2	0	1	0	0
Altro .....	1	0	1	0	0	0	0