

TABELLA I

REGIONE	N. abitanti	I Fabbisogno teorico (*)	2 Disponib. totale	Differen. 1-2	3 Disponib. da donatori per. attivi	% apporto don. attivi	Differen. 2-3	Differen. 1-3	N. donatori per. attivi	% sulla popolazione	Indice di donazione
Abruzzo	1.244.408	49.800	26.300	- 23.500	19.687	75%	- 6.613	- 30.113	11.595	0,93%	1,70
Basilicata	617.265	24.700	6.500	- 18.200	2.613	40%	- 3.887	- 22.087	2.714	0,43%	0,96
Calabria	2.116.749	84.700	13.100	- 71.600	8.311	64%	- 4.789	- 76.389	4.210	0,20%	1,97
Campania	5.607.718	224.300	80.000	- 144.300	37.085	46%	- 42.975	- 187.215	20.086	0,36%	1,85
Emilia-Romagna	3.947.140	157.900	279.209	+ 121.309	279.209	100%	-	+ 121.309	150.894	3,82%	1,85
Friuli-Venezia Giulia	1.224.221	49.750	55.681	+ 5.931	55.681	100%	-	+ 5.931	53.821	4,40%	1,03
Lazio	5.080.060	203.200	169.200	- 34.000	33.993	20%	- 135.207	- 169.207	29.642	0,58%	1,15
Liguria	1.778.024	71.120	70.700	- 420	40.462	57%	- 30.238	- 30.658	27.500	1,55%	1,47
Lombardia	8.885.224	335.500	439.371	+ 83.871	397.908	91%	- 41.463	+ 42.408	259.326	2,92%	1,53
Marche	1.424.378	57.000	56.500	- 500	55.447	98%	- 1.053	- 1.553	28.228	1,99%	1,96
Molise	332.667	13.307	5.500	- 7.807	2.189	40%	- 3.311	- 11.118	2.776	0,83%	0,79
Piemonte	4.411.921	176.500	228.000	+ 51.500	199.916	88%	- 18.084	+ 23.416	117.537	2,66%	1,70
Puglia	3.978.058	159.100	80.600	- 78.500	20.821	26%	- 59.779	- 138.279	14.205	0,35%	1,46
Sardegna	1.628.690	65.100	68.250	+ 3.150	35.670	52%	- 32.580	- 29.430	22.434	1,38%	1,59
Sicilia	5.051.413	202.060	84.300	- 117.760	48.341	57%	- 35.959	- 153.719	35.912	0,71%	1,35
Toscana	3.580.589	143.220	121.916	- 21.304	53.681	44%	- 68.235	- 89.539	42.164	1,18%	1,27
Trentino-Alto Adige	877.205	35.100	47.040	+ 11.940	47.040	100%	-	+ 11.940	25.220	2,88%	1,87
Umbria	814.942	32.600	27.200	- 5.400	17.584	65%	- 9.616	- 15.016	10.959	1,34%	1,60
Valle d'Aosta	113.587	4.540	9.586	+ 5.046	9.586	100%	-	+ 5.046	5.227	4,60%	1,83
Veneto	4.366.244	174.650	211.515	+ 36.865	211.515	100%	-	+ 36.865	126.606	2,90%	1,67
Totale	57.080.498	2.284.147	2.080.468	- 203.679	1.576.739	76%	- 503.729	- 707.408	991.056	1,73%	1,60

(\*) Sulla base di 40.000 unità/milione di abitante.

Tabella I. Fabbisogno nazionale di sangue e disponibilità (anno 1990, sulla base delle informazioni avute da AVIS, FIDAS e centri regionali di Emilia-Romagna, Liguria, Lombardia e Toscana).

TABELLA 2

**PROGRAMMA DI AUTOSUFFICIENZA NAZIONALE PER SANGUE INTERO**  
(redatta sulla base delle informazioni avute dalle Associazioni Donatori e da alcuni Centri Regionali)

Fabbisogno teorico anno a breve term	Fabbisogno teorico anno a 3-5 anni	Situazione e obiettivi	Numero di abitanti	% don per sul totale popolazione	Numero donatori periodici (*)	Indice di donaz (**)	Disponibi unita sangie intero da periodici attivi	N donazioni da donatori occasionali	Differenza da fabbisogno teorico
2 280 000 unita	2 280 000 unita	Situazione attuale	57 000 000	1,73%	990 000	1,6	1 580 000	500 000	200 000
		Obiettivi a breve termine	57 000 000	1,8	1 025 000	1,8	1 840 000	400 000	40 000
		Obiettivi a 3 anni	57 000 000	2,0	1 140 000	1,9	2 160 000	120 000	-
		Obiettivi a 5 anni	57 000 000	2,1	1 197 000	1,9	2 280 000	-	-
			57 000 000	2,0	1 140 000	2,0	2 280 000	-	-

(\*) Il calcolo presuppone un numero stabile di abitanti e non tiene conto della riduzione del fabbisogno che conseguita alla diffusione della pratica dell'autodonazione. Gli obiettivi sono, quindi, soggetti ai relativi aggiornamenti «in corso d'opera»

(\*\*) L'incremento della percentuale di donatori periodici sul totale della popolazione comporta investimenti diretti alla programmazione (associazionismo volontario) di cui, peraltro, è parte integrante anche l'efficienza dei servizi di accoglienza offerti dalla sede di raccolta (rapidità e precisione della accettazione, locali di attesa e di ristoro confortevoli, orari di accesso convenienti, regolarità dei controlli, agilità dei meccanismi operativi, dotazioni organiche adeguate al flusso dei donatori e, indicativamente, nel rapporto di 1 unita operativa ogni 8 prelievi/seduta).

L'incremento dell'indice di donazione viene perseguito avvalendosi soprattutto di strumenti organizzativi e, in primo luogo, della gestione automatica della «chiamata»

TABELLA 3

**DOTAZIONI OCCORRENTI PER L'ATTIVITA DI SCOMPOSIZIONE**

N di U.I scomposte per anno	Spazio m <sup>2</sup>	Centrifughe refrigerate (4-6 posti)	Congel -90 °C (80-100 lt)	Congel -40 °C (tot lt)	Organico (n unita tecniche)
1 fino a 10 000	16	1-2	1	300-500	1-2
10-20 000	20	2-3	2	800-1200	2-3
20-30 000	28	3	2	1200-1800	3
30-40 000	40	3-4	2	1800	3-4
40-50 000	40	4	2	1800	4-5