

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

6.8 Indicatori organizzativi

Anno	1995	1996	1995	1996	1996	1996	1996	1996	1996
Amministrazione	Indicatore Mips Dip.li/ Mips totali	Indicatore Gbyte Dip.li/ Gbyte totali	Indicatore Gbyte Dip.li/ Gbyte totali	Rapporto 96/95 Addetti IT	Indicatore Pdi centr./ dip. centr.	Indicatore Pdi perifer./ dip. perifer.	Indicatore Pdi centr./ Pdi totali	Indicatore Gbyte centr./ Gbyte totali	Indicatore gg. form./ allievo
<i>Unità di misura</i>									
Presidenza	1,000	1,000	1,000	0,924	0,378	0,480	0,907	1,000	
Consiglio di Stato		1,000			0,874	1,317	0,196	0,052	1,700
Corte dei conti	0,800	0,319	0,287	1,000	0,461	0,434	0,576	1,000	0,465
Avvocatura					0,569	0,702	0,309	1,000	0,488
Affari esteri	0,767	0,771	0,333	2,375	0,677	1,371	0,279	0,426	0,738
Beni culturali	0,293	0,324	0,151	2,679	0,347	0,063	0,251	0,122	0,276
Bilancio	1,000	1,000	1,000	1,333	0,321		1,000	1,000	
Commercio estero	1,000	1,000	1,000	0,882	0,334		1,000	1,000	0,548
Difesa		0,607					0,126	0,346	3,728
Carabinieri	0,979	0,879	0,856	1,179	0,334	0,127	0,048	0,169	10,218
Finanze	0,720	0,809	0,671	1,032	0,709	0,466	0,101	0,203	61,185
Guardia di Finanza	0,620	0,852	0,820	0,995	0,765	0,055	0,320	0,193	1,000
Monopoli di Stato	0,930	0,270	0,272	0,973	0,414	0,102	0,249	0,739	0,457
Grazia e giustizia	0,675	0,095	0,397	1,000	1,000	0,412	0,057	1,000	3,143
Industria	0,407	0,309	0,622	1,253	0,763	0,045	0,961	1,000	0,670
Interno	0,792	0,416	0,319	16,480	0,444	0,345	0,156	0,753	0,782
DIA	1,000	1,000	1,000	0,886			1,000	1,000	6,850
Lavori pubblici	0,885		0,364	1,000			1,000	1,000	
Lavoro	0,945	0,689	0,623	1,000	0,335	0,272	0,119	0,167	1,400
Poste	1,000	1,000	1,000	1,000	0,560	0,454	0,567	1,000	
Pubblica istruzione	0,495	0,486	0,319	1,500	0,414	0,342	0,218	0,758	2,413
Risorse agricole	0,930	0,663	0,643	1,000	0,393	0,389	0,420	1,000	0,265
CFS		1,000			0,166	0,130	0,128	1,000	0,167
Sanità	0,991	0,599	0,721	0,936	0,450	0,151	0,335	0,617	0,190
Tesoro - SP	0,787	0,569	0,081	1,098	2,105	0,349	0,094	0,479	4,125
Tesoro - RGS	0,596	0,268	0,255	1,106	0,385	0,171	0,615	0,786	7,827
Tesoro - AC	0,669	0,452	0,413	0,671	0,415		1,000	1,000	0,515
Tesoro - DGT		1,000			0,370		1,000	1,000	3,000
Trasporti - AC	1,000	1,000	1,000	1,000	0,101	0,054	0,530	1,000	
Trasporti - POC	1,000	1,000	1,000	0,750	0,455		1,000	1,000	
Trasporti - MCTC	0,914	0,865	0,334	1,205	0,283	0,375	0,143	0,834	
Trasporti - SM	0,825	0,533	1,000	0,631	0,628		1,000	1,000	0,498
Università	1,000	1,000	1,000	0,429	0,724		1,000	1,000	1,215
Media PAC	0,833	0,734	0,615	1,744	0,626	0,310	0,166	0,362	2,863
ACI	0,849	0,433	0,176	2,943	0,510	1,095	0,158	0,578	0,375
ANPA				1,000	1,000		1,000	1,000	3,500
CFPC	1,000	1,000	1,000	0,750	0,837	0,333	0,956	1,000	1,267
CNR	0,238	0,028	0,038	0,885	0,843		1,000	1,000	3,800
CONI	1,000	1,000	1,000	1,000	0,423	0,537	0,703	0,133	0,440
CRI	1,000	1,000	1,000	1,143	0,938	0,118	0,429	0,179	5,200
ENASARCO	0,100	0,179	0,034	0,978	0,492	0,124	0,955	1,000	
ENEA	0,915	0,600	0,600	1,400	1,059		1,000	1,000	6,091
ENIT		1,000			0,424		1,000	1,000	0,933
ENPALS		0,177			0,723	0,612	0,579	0,833	1,250
ICE	0,611		0,623	0,727	1,279	1,119	0,620		0,644
INAIL	0,935	0,564	0,519	1,176	0,903	0,938	0,162	0,449	0,257
INCA		1,000			1,000	0,765	0,316	1,000	
INEA		1,000			1,083	0,900	0,609	1,000	0,633
INPDAl				0,875	0,695		1,000	1,000	1,705
INPDAP	0,703	0,145		0,877	0,427	0,588	0,426	1,000	7,375
INPS	0,734	0,596	0,566	0,933	1,254	0,719	0,112	0,360	
IPOST				0,488	0,682	0,944	0,887	1,000	2,500
ISFOL		1,000			0,563		1,000	1,000	
ISPESL	0,682	0,300	0,300	0,800	0,160	0,073	0,671	1,000	0,417
ISS		0,211		1,222	0,708		1,000	1,000	5,714
ISTAT	0,638	0,145	0,016	0,959	0,531	0,429	0,920	0,960	8,366
RAI		0,357			0,889	0,422	0,676	0,643	0,714
UNIRE		1,000			0,442		1,000	1,000	
Media Enti	0,825	0,542	0,494	1,022	0,725	0,742	0,265	0,449	3,183
Media TOTALE	0,830	0,651	0,555	1,581	0,656	0,355	0,190	0,400	3,283

XIII LEGISLATURA - DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI - DOCUMENTI

6.9 Indicatori di connettività

Anno	1996	1996
Amministrazione	Indicatore PC in rete locale/PdI totali	Indicatore PC in rete geografica/PdI totali
Presidenza	0,178	0,092
Consiglio di Stato	0,621	—
Corte dei conti	0,292	0,155
Avvocatura	0,504	0,521
Affari esteri	0,086	0,009
Beni culturali	0,456	0,305
Bilancio	0,353	—
Commercio estero	0,237	—
Difesa	0,174	0,035
Carabinieri	0,370	0,166
Finanze	0,528	0,302
Guardia di Finanza	0,392	0,971
Monopoli di Stato	0,024	—
Grazia e giustizia	0,640	0,127
Industria	0,583	0,622
Interno	0,069	0,678
DIA	0,490	0,140
Lavori pubblici	0,793	—
Lavoro	0,368	0,098
Poste	0,131	—
Pubblica istruzione	0,306	0,694
Risorse agricole	0,645	0,451
CFS	0,259	0,031
Sanità	0,036	0,368
Tesoro - SP	0,491	0,949
Tesoro - RGS	0,069	0,831
Tesoro - AC	0,887	0,587
Tesoro - DGT	0,337	—
Trasporti - AC	0,398	—
Trasporti - POC	0,600	—
Trasporti - MCTC	0,056	—
Trasporti - SM	0,284	—
Università	0,635	0,635
Media PAC	0,385	0,258
ACI	0,198	0,548
ANPA	0,680	0,680
CFPC	0,549	—
CNR	0,424	—
CONI	—	—
CRI	0,486	—
ENASARCO	0,892	0,038
ENEA	0,988	0,988
ENIT	—	—
ENPALS	—	0,967
ICE	0,266	—
INAIL	0,766	0,133
INCA	0,421	—
INEA	0,678	—
INPDAl	0,546	—
INPDAP	0,421	0,633
INPS	0,431	0,566
IPOST	0,080	0,753
ISFOL	0,153	0,189
ISPESL	0,545	0,126
ISS	0,300	0,015
ISTAT	0,121	0,840
RAI	1,000	—
UNIRE	0,892	—
Media Enti	0,464	0,441
Media TOTALE	0,405	0,303

6.10 Serie storiche

6.10.1 Numero dei terminali, dei personal computer e dei posti di lavoro informatizzati

I dati delle serie storiche sono relativi a sole quattordici amministrazioni e provengono dalle fonti di seguito indicate:

- i dati 1981-1991 sono di fonte Provveditorato Generale dello Stato;
- i dati 1994-1996 sono quelli comunicati dai responsabili dei sistemi informativi nelle relazioni a consuntivo.

La seguente tabella riporta il numero dei terminali passivi, così determinato: per gli anni 1981-1991 i dati comprendono terminali, video e stampanti; per gli anni 1994-1996 i dati comprendono solo i terminali video.

Tabella 52 - Terminali passivi nelle Amministrazioni Centrali

Amministrazioni	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1994	1995	1996
Affari Esteri	26	33	45	23	26	160	186	187	187	235	251	104	104	95
Beni Culturali	....	..	...	....	...	....	30	43	43	49	49	93	93	53
Bilancio	....	....	....	....	....	....	..	....	—	—	—	20	20	10
Commercio estero	4	4	4	—	2	4	8	8	8	8	8	23	23	20
Finanze (1)	3.892	4.288	4.684	5.353	5.667	6.664	8.941	13.760	14.519	15.882	15.907	8.870	8.870	8.323
Grazia e Giustizia	722	1.009	1.384	1.169	2.952	3.039	3.264	3.344	3.497	4.356	5.377			11.621
Industria	3	6	13	26	39	51	56	56	56	56	56			190
Lavori Pubblici (2)	6	13	18	16	36	28	95	98	98	136	136	10	10	10
Lavoro	31	31	163	85	55	312	430	546	557	557	557	361	280	280
Pubblica Istruzione	1.125	1.278	1.302	1.300	1.537	1.529	1.529	656	656	656	1.013	2.324	1.120	—
Sanità	....	6	6	22	11	30	172	228	3.015	3.968	3.968	714	608	530
Tesoro	774	892	1.027	1.151	1.17	1.217	1.317	1.418	1.722	1.836	1.878	1.130	835	843
Trasporti	536	535	595	595	928	509	373	367	367	634	644	685	631	572
Ex Min. Mar. Mercan. (3)	9	17	38	38	38	26	26	33	33	30	30	32	—	—
TOTALE	7.128	8.112	9.279	9.778	11.408	13.569	16.427	20.744	24.758	28.403	29.874	14.366	12.314	22.547

(1) Compresa la Guardia di Finanza
(2) Il dato del 1994, del 1995 e del 1996 dei Lavori pubblici è relativo al solo C.E.D. di Roma
(3) Il dato 1994 è compreso nel Ministero dei Trasporti e della Navigazione

Tabella 53 - Personal computer nelle Amministrazioni Centrali

Amministrazioni	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1994	1995	1996
Affari Esteri	....	135	189	251	319	404	491	1.279	1.42	4.856
Beni Culturali	....	....	....	....	..	....	—	1.173	1.422	1.810
Bilancio	..	....	....	....	4	4	54	80	113	160
Commercio estero	3	3	13	24	24	24	25	142	138	178
Finanze (1)	255	291	1.325	2.041	3.021	3.000	6.113	8.900	18.742	28.731
Grazia e Giustizia	2	32	162	183	372	482	957	14.419	20.724	23.593
Industria	12	21	33	38	38	47	85	438	451	736
Lavori Pubblici (2)	2	—	81	96	108	143	177	44	48	607
Lavoro	....	71	205	453	461	1.212	1.212	3.871	3.871	3.923
Pubblica Istruzione	....	4	14	904	1.268	1.268	2.126	1.230	1.900	3.448
Sanità	7	11	41	34	1.225	1.472	1.592	1.505	1.951	1.606
Tesoro	13	16	71	333	398	741	822	1.437	3.345	3.024
Trasporti	....	50	105	105	106	106	106	679	919	1.633
Ex Marina Mercantile	5	20	90	128	128	143	147	185	206	462
TOTALE	299	654	2.329	4.590	7.472	9.046	13.907	35.382	55.256	74.767

(1) Compresa la Guardia di Finanza
(2) Il dato del 1994-1996 dei Lavori pubblici è relativo al solo C.E.D. di Roma

Tabella 54 - Posti di lavoro informatizzati nelle Amministrazioni Centrali

Amministrazioni	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1994	1995	1996
Affari Esteri	26	33	45	23	26	295	375	438	506	639	742	1.383	1.530	4.951
Beni Culturali	—	—	—	—	—	—	30	43	43	49	49	1.266	1.515	1.863
Bilancio	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	54	100	133	170
Commercio estero	4	4	4	1	5	7	21	32	32	32	33	165	161	198
Finanze (1)	3.892	4.288	4.684	5.360	5.922	6.955	10.266	15.801	17.540	18.882	22.020	17.770	27.612	37.054
Grazia e Giustizia	722	1.009	1.384	1.169	2.954	3.071	3.426	3.527	3.869	4.838	6.334			35.214
Industria	3	6	13	33	51	72	89	603	94	103	141			926
Lavori Pubblici (2)	6	13	18	18	39	28	176	194	206	279	313	54	58	617
Lavoro	31	31	163	85	55	383	635	999	1.018	1.769	1.769	4.232	4.151	4.203
Pubblica Istruzione	1.125	1.278	1.302	1.300	1.537	1.533	1.543	1.560	1.924	1.924	3.139	3.554	3.020	3.448
Sanità	—	6	6	27	18	41	213	262	4.240	5.440	5.560	2.219	2.559	2.136
Tesoro	774	892	1.027	1.152	130	1.233	1.388	1.751	2.120	2.577	2.700	2.567	4.180	3.867
Trasporti	536	535	595	595	928	559	478	472	473	740	750	1.364	1.550	2.205
Ex Min. Mar. Mercan.	9	17	38	43	43	46	116	161	161	173	177	217	206	462
TOTALE	7.128	8.112	9.279	9.806	11.708	14.223	18.756	25.843	32.230	37.449	43.781	34.891	46.675	97.314

(1) Compresa la Guardia di Finanza
(2) Il dato del 1994, e del 1995 dei Lavori pubblici è relativo al solo C.E.D. di Roma

6.10.2 Spesa per acquisto di hardware e software

La tabella seguente, relativa a sole quattordici amministrazioni, fornisce i costi dell'IT e comprende le seguenti componenti:

- hardware (acquisto, noleggio, *leasing*, manutenzione);
- software (acquisto, noleggio, sviluppo, manutenzione).

I dati relativi al periodo 1981-1991 provengono dal Provveditorato Generale dello Stato; i dati del periodo 1992-1996 provengono dalla Ragioneria Generale dello Stato.

Amministrazioni	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Affari Esteri	744	743	870	196	207	3.730	3.865	9.835	9.850	11.277	8.808	18.853	55.969	22.600	27.285	57.482
Ambiente								....	....	1.507	26	3.000	22.200	1.300	23.284	27.026
Beni Culturali	....	....	....	....	....	....	2.066	1.883	1.973	2.331	2.452	8.150	9.350	11.700	20.700	11.065
Bilancio	....	....	....	....	....	....	....	....	150	112	725	128	548	....	—	—
Commercio Estero	128	109	142	268	135	206	345	387	410	651	247	377	609	1.600	1.458	1.725
Finanze	101.430	121.328	168.082	222.695	234.559	281.198	326.004	364.847	389.129	456.512	470.626	761.725	1.047.620	1.145.700	1.258.629	1.000.367
Grazia e Giustizia	20.196	20.282	21.931	49.983	54.802	46.604	58.452	64.779	62.340	72.169	72.832	130.101	94.710	214.100	300.190	271.169
Industria	459	480	498	707	900	1.497	1.932	1.718	1.818	1.898	2.344	2.275	1.997	4.300	6.023	2.935
Lavori Pubblici	1.253	1.635	1.123	1.110	1.189	1.581	4.656	6.270	6.343	4.859	2.310	799	2.071	2.500	2.457	3.836
Lavoro	2.542	4.666	8.899	4.911	6.187	8.561	13.231	26.960	25.855	28.868	30.353	53.564	69.346	51.900	39.733	43.435
Pubblica Istruzione	27.559	39.068	46.528	55.178	61.262	71.320	78.603	87.253	91.592	92.012	120.116	161.512	182.915	165.000	182.579	114.424
Sanità	....	171	3.444	5.816	601	58.146	22.639	26.386	52.881	43.593	52.490	105.709	99.233	102.500	116.990	111.034
Tesoro	40.700	51.599	60.699	73.101	82.072	103.659	99.830	123.918	131.564	154.406	161.782	224.957	268.911	273.419	286.102	277.896
Trasporti	16.318	10.074	11.397	14.410	16.010	26.537	28.490	33.273	28.263	25.724	26.053	49.043	56.897	70.519	141.396	130.441
Ex Marina Mercantile (1)	849	834	935	941	963	1.276	2.777	2.100	1.604	1.591	9.123	21.495	22.475			
TOTALE	212.178	250.989	324.548	429.316	458.887	604.315	642.890	749.609	803.772	897.510	960.287	1.541.688	1.934.851	2.067.138	2.406.826	2.052.825

(1) I dati dal 1994 al 1996 sono compresi nel Ministero dei Trasporti e della Navigazione