

QUADRO 17

TOTALE USCITE - Rapporto percentuale tra spese correnti e spese in c/capitale

(in milioni di lire)

ISTITUTI	PERIODO 1993/96				
	T/USC.	CORR.	%	C/CAP.	%
1) Studio e difesa suolo	10.388,4	7.899,3	76,0	2.489,1	24,0
2) Nutrizione piante	12.307,3	9.113,0	74,0	3.194,3	26,0
3) Patologia vegetale	14.162,3	11.720,2	82,8	2.442,1	17,2
4) Zoologia agraria	7.301,9	6.219,0	85,2	1.082,9	14,8
5) Agronomico	8.356,7	6.729,2	80,5	1.627,5	19,5
6) Meccanizzazione agricola	7.542,0	5.751,6	76,3	1.790,4	23,7
7) Zootecnia	39.872,1	33.101,2	83,0	6.770,9	17,0
8) Cerealicoltura	72.335,3	42.003,9	58,1	30.331,4	41,9
9) Colture foraggere	10.942,0	9.261,6	84,6	1.680,4	15,4
10) Orticoltura	11.533,1	10.291,1	89,2	1.242,0	10,8
11) Colture industriali	17.413,1	12.046,9	69,2	5.366,2	30,8
12) Floricoltura	8.571,1	7.646,4	89,2	924,7	10,8
13) Viticoltura	20.063,6	14.956,7	74,5	5.106,9	25,5
14) Olivicoltura	6.798,8	4.079,7	60,0	2.719,1	40,0
15) Frutticoltura	24.381,3	20.206,6	82,9	4.174,7	17,1
16) Agrumicoltura	7.992,3	6.569,8	82,2	1.422,5	17,8
17) Selvicoltura	8.644,9	7.919,4	91,6	725,5	8,4
18) Assest. forestale e alpicoltura	3.160,6	2.424,6	76,7	736,0	23,3
19) Valorizz. tecnica prod. agr.	5.587,3	4.454,2	79,7	1.133,1	20,3
20) Enologia	8.683,1	7.409,6	85,3	1.273,5	14,7
21) Elaiotecnica	6.503,7	3.883,7	59,7	2.620,0	40,3
22) Lattiero - Caseario	8.210,1	6.661,8	81,1	1.548,3	18,9
23) Tabacco	4.902,5	4.385,5	89,5	517,0	10,5
TOTALE	325.653,5	244.735,0	75,2	80.918,5	24,8

TOTALE USCITE - Rapporto percentuale tra spese correnti e spese in c/capitale

(In milioni di lire)

ISTITUTI	1993					1994				
	T/USC.	CORR.	%	C/CAP.	%	T/USC.	CORR.	%	C/CAP.	%
1) Studio e difesa suolo	2679,4	2067,6	77,2	611,8	22,8	2542,9	2197,1	86,4	345,8	13,6
2) Nutrizione piante	4161,9	2026,4	48,7	2135,5	51,3	2080,7	1958,0	94,1	122,7	5,9
3) Patologia vegetale	3443,7	2919,9	84,8	523,8	15,2	3167,2	2825,2	89,2	342,0	10,8
4) Zoologia agraria	1797,4	1571,2	87,4	226,2	12,6	1814,6	1660,2	91,5	154,4	8,5
5) Agronomico	2358,4	1577,3	66,9	781,1	33,1	2056,6	1893,7	92,1	162,9	7,9
6) Meccanizzazione agricola	1647,9	1282,9	77,9	365,0	22,1	1556,7	1348,5	86,6	208,2	13,4
7) Zootecnia	9452,6	7963,9	84,3	1488,7	15,7	9702,9	8341,1	86,0	1361,8	14,0
8) Cerealicoltura	19282,9	9591,1	49,7	9691,8	50,3	20361,3	10112,5	49,7	10248,8	50,3
9) Colture foraggere	3030,3	2626,9	86,7	403,4	13,3	2068,0	1893,1	91,5	174,9	8,5
10) Orticoltura	2914,8	2441,7	83,8	473,1	16,2	2914,0	2775,1	95,2	138,9	4,8
11) Colture industriali	3489,3	3005,5	86,1	483,8	13,9	4256,1	3047,6	71,6	1208,5	28,4
12) Floricoltura	2030,0	1926,9	94,9	103,1	5,1	2335,1	2016,5	86,4	318,6	13,6
13) Viticoltura	5820,3	4005,1	68,8	1815,2	31,2	5965,7	3842,2	64,4	2123,5	35,6
14) Olivicoltura	1809,3	948,3	52,4	861,0	47,6	2068,1	958,6	46,4	1109,5	53,6
15) Frutticoltura	7352,5	5161,3	70,2	2191,2	29,8	6658,1	5395,7	81,0	1262,4	19,0
16) Agrumicoltura	1775,8	1545,7	87,0	230,1	13,0	2078,3	1513,2	72,8	565,1	27,2
17) Selvicoltura	1671,3	1633,2	97,7	38,1	2,3	3532,4	3303,1	93,5	229,3	6,5
18) Assest. forestale e alpicoltura	753,2	510,4	67,8	242,8	32,2	687,3	493,9	71,9	193,4	28,1
19) Valorizz. tecnica prod. agr.	1309,5	776,7	59,3	532,8	40,7	1580,8	1321,3	83,6	259,5	16,4
20) Enologia	2010,6	1573,4	78,3	437,2	21,7	2200,7	1930,2	87,7	270,5	12,3
21) Elaiotecnica	1229,6	794,2	64,6	435,4	35,4	1135,9	1054,1	92,8	81,8	7,2
22) Lattiero - Caseario	1544,8	1457,0	94,3	87,8	5,7	2643,0	1882,1	71,2	760,9	28,8
23) Tabacco	1033,1	905,5	87,6	127,6	12,4	1063,3	1014,9	95,4	48,4	4,6
TOTALE	82.598,6	58.312,1	70,6	24.286,5	29,4	84.469,7	62.777,9	74,3	21.691,8	25,7

TOTALE USCITE - Rapporto percentuale tra spese correnti e spese in c/capitale

(in milioni di lire)

ISTITUTI	1995					1996				
	T/USC.	CORR.	%	C/CAP.	%	T/USC.	CORR.	%	C/CAP.	%
1) Studio e difesa suolo	2.006,4	1.819,6	90,7	186,8	9,3	3.159,7	1.815,0	57,4	1.344,7	42,6
2) Nutrizione piante	2.774,6	2.424,0	87,4	350,6	12,6	3.290,1	2.704,6	82,2	585,5	17,8
3) Patologia vegetale	2.658,2	2.282,2	85,9	376,0	14,1	4.893,2	3.692,9	75,5	1.200,3	24,5
4) Zoologia agraria	1.813,1	1.593,9	87,9	219,2	12,1	1.876,8	1.393,7	74,3	483,1	25,7
5) Agronomico	1.832,9	1.653,9	90,2	179,0	9,8	2.108,8	1.604,3	76,1	504,5	23,9
6) Meccanizzazione agricola	1.873,0	1.513,3	80,8	359,7	19,2	2.464,4	1.606,9	65,2	857,5	34,8
7) Zootecnia	10.893,9	8.366,7	76,8	2.527,2	23,2	9.822,7	8.429,5	85,8	1.393,2	14,2
8) Cerealicoltura	19.858,1	10.935,9	55,1	8.922,2	44,9	12.833,0	11.364,4	88,6	1.468,6	11,4
9) Colture foraggere	2.783,1	2.174,2	78,1	608,9	21,9	3.060,6	2.567,4	83,9	493,2	16,1
10) Orticoltura	3.112,5	2.712,8	87,2	399,7	12,8	2.591,8	2.361,5	91,1	230,3	8,9
11) Colture industriali	4.375,0	3.068,0	70,1	1.307,0	29,9	5.292,7	2.925,8	55,3	2.366,9	44,7
12) Floricoltura	2.122,2	1.784,4	84,1	337,8	15,9	2.083,8	1.918,6	92,1	165,2	7,9
13) Viticoltura	4.567,3	3.673,2	80,4	894,1	19,6	3.710,3	3.436,2	92,6	274,1	7,4
14) Olivicoltura	1.271,3	984,5	77,4	286,8	22,6	1.650,1	1.188,3	72,0	461,8	28,0
15) Frutticoltura	5.400,1	5.120,0	94,8	280,1	5,2	4.970,6	4.529,6	91,1	441,0	8,9
16) Agrumicoltura	2.051,2	1.942,0	94,7	109,2	5,3	2.087,0	1.568,9	75,2	518,1	24,8
17) Selvicoltura	1.633,6	1.493,1	91,4	140,5	8,6	1.807,6	1.490,0	82,4	317,6	17,6
18) Assest. forestale e alpicoltura	776,4	746,6	96,2	29,8	3,8	943,7	673,7	71,4	270,0	28,6
19) Valorizz. tecnica prod. agr.	1.468,9	1.206,0	82,1	262,9	17,9	1.228,1	1.150,2	93,7	77,9	6,3
20) Enologia	2.484,3	2.279,8	91,8	204,5	8,2	1.987,5	1.626,2	81,8	361,3	18,2
21) Elaiotecnica	1.240,2	972,8	78,4	267,4	21,6	2.898,0	1.062,6	36,7	1.835,4	63,3
22) Lattiero - Caseario	1.652,9	1.531,1	92,6	121,8	7,4	2.369,4	1.791,6	75,6	577,8	24,4
23) Tabacco	1.139,6	1.033,7	90,7	105,9	9,3	1.666,5	1.431,4	85,9	235,1	14,1
TOTALE	79.788,8	61.311,7	76,8	18.477,1	23,2	78.796,4	62.333,3	79,1	16.463,1	20,9

ANDAMENTO DELLA SPESA CORRENTE NEL PERIODO 1993/96

(in milioni di lire)

ISTITUTI	1993	1994		1995		1996	
	SPESA	SPESA	VARIAZ. PERCENT.	SPESA	VARIAZ. PERCENT.	SPESA	VARIAZ. PERCENT.
1) Studio e difesa suolo	2.067,6	2.197,1	6,3	1.819,6	-17,2	1.815,0	-0,3
2) Nutrizione piante	2.026,4	1.958,0	-3,4	2.424,0	23,8	2.704,6	11,6
3) Patologia vegetale	2.919,9	2.825,2	-3,2	2.282,2	-19,2	3.692,9	61,8
4) Zoologia agraria	1.571,2	1.660,2	5,7	1.593,9	-4,0	1.393,7	-12,6
5) Agronomico	1.577,3	1.893,7	20,1	1.653,9	-12,7	1.604,3	-3,0
6) Meccanizzazione agricola	1.282,9	1.348,5	5,1	1.513,3	12,2	1.606,9	6,2
7) Zootecnia	7.963,9	8.341,1	4,7	8.366,7	0,3	8.432,2	0,8
8) Cerealicoltura	9.591,1	10.112,5	5,4	10.935,9	8,1	11.364,4	3,9
9) Colture foraggere	2.626,9	1.893,1	-27,9	2.174,2	14,8	2.567,4	18,1
10) Orticoltura	2.441,7	2.775,1	13,7	2.712,8	-2,2	2.361,5	-12,9
11) Colture industriali	3.005,5	3.047,6	1,4	3.068,0	0,7	2.925,8	-4,6
12) Floricoltura	1.926,9	2.016,5	4,6	1.784,4	-11,5	1.918,6	7,5
13) Viticoltura	4.005,1	3.842,2	-4,1	3.673,2	-4,4	3.436,2	-6,5
14) Olivicoltura	948,3	958,6	1,1	984,5	2,7	1.188,3	20,7
15) Frutticoltura	5.161,3	5.395,7	4,5	5.120,0	-5,1	4.529,6	-11,5
16) Agrumicoltura	1.545,7	1.513,2	-2,1	1.942,0	28,3	1.568,9	-19,2
17) Selvicoltura	1.633,2	3.303,1	102,2	1.493,1	-54,8	1.490,0	-0,2
18) Assesl. forestale e alpicoltura	510,4	493,9	-3,2	746,6	51,2	673,7	-9,8
19) Valorizz. tecnica prod. agr.	776,7	1.321,3	70,1	1.206,0	-8,7	1.150,2	-4,6
20) Enologia	1.573,4	1.930,2	22,7	2.279,8	18,1	1.062,6	-53,4
21) Elaiotecnica	794,2	1.054,1	32,7	972,8	-7,7	1.626,2	67,2
22) Lattiero - Casearia	1.457,0	1.882,1	29,2	1.531,1	-18,6	1.791,6	17,0
23) Tabacco	905,5	1.014,9	12,1	1.033,7	1,9	1.431,4	38,5
TOTALE	58.312,1	62.777,9	7,7	61.311,7	-2,3	62.336,0	1,7
MEDIA	2.635,3	2.729,5	7,7	2.665,7	-2,3	2.710,3	1,7

QUADRO 20

USCITE CORRENTI e loro composizione nel periodo 1993/96 con percentuale di ciascuna voce sul totale

(in milioni di lire)

	1993		1994		1995		1996	
	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%
ONERI DEL PERSONALE	28.007,7	48,0	28.449,7	45,3	28.175,1	46,0	28.065,9	45,0
ONERI PER INTERESSI PASSIVI	409,9	0,7	432,5	0,7	318,3	0,5	346,2	0,6
ALTRE SPESE	29.894,5	51,3	33.943,9	54,0	32.818,3	53,5	33.998,0	54,5
TOTALE SPESA CORRENTE	58.312,1	100,0	62.826,1	100,0	61.311,7	100,0	62.410,1	100,0

USCITE CORRENTI e loro composizione nel periodo 1993/96

ISTITUTI	1993				1994			
	SPESE CORRENTI	ONERI PERSONALE	INT. PASS.	ALTRE SPESE	SPESE CORRENTI	ONERI PERSONALE	INT. PASS.	ALTRE SPESE
1) Studio e difesa suolo	2.067,6	758,2	0,1	1.309,3	2.197,1	873,4	0,1	1.323,6
2) Nutrizione piante	2.026,4	1.008,4	1,4	1.016,6	1.958,0	755,9	0,3	1.201,8
3) Patologia vegetale	2.919,9	1.658,7	19,7	1.241,5	2.825,2	699,5	27,0	2.098,7
4) Zoologia agraria	1.571,2	777,9	4,0	789,3	1.660,2	696,4	4,1	959,7
5) Agronomico	1.577,3	746,6	14,0	816,7	1.893,7	959,3	7,8	926,6
6) Meccanizzazione agricola	1.282,9	609,7	0,0	673,2	1.348,5	623,7	61,9	662,9
7) Zootecnia	7.963,9	4.012,9	199,9	3.751,1	8.341,1	3.999,9	180,8	4.160,4
8) Cerealicoltura	9.591,1	4.894,5	55,7	4.640,9	10.112,5	5.249,9	57,8	4.804,8
9) Colture foraggere	2.626,9	1.408,3	0,5	1.218,1	1.893,1	1.018,4	1,0	873,7
10) Orticoltura	2.441,7	1.559,0	30,6	852,1	2.775,1	1.781,6	22,1	971,4
11) Colture industriali	3.005,5	1.391,4	30,2	1.583,9	3.068,0	1.445,5	26,4	1.575,7
12) Floricoltura	1.926,9	1.129,9	5,9	791,1	3.068,0	1.205,5	5,9	805,1
13) Viticoltura	4.005,1	1.843,7	0,6	2.160,8	3.842,2	1.888,5	13,5	1.940,2
14) Olivicoltura	948,3	307,1	16,9	624,3	958,6	328,2	8,7	621,7
15) Frutticoltura	5.161,3	2.978,5	19,7	2.163,1	5.395,7	3.321,5	3,4	2.070,8
16) Agrumicoltura	1.545,7	686,7	6,8	852,2	5.395,7	786,5	8,1	718,6
17) Selvicoltura	1.633,2	569,5	0,9	1.062,8	3.303,1	652,8	0,6	2.649,7
18) Assest. forestale e alpicoltura	510,4	96,9	0,3	413,2	493,9	97,9	0,1	395,9
19) Valorizz. tecnica prod. agr.	776,7	75,9	0,8	700,0	1.321,3	281,9	0,8	1.038,6
20) Enologia	1.573,4	598,4	0,0	975,0	1.930,2	648,9	0,0	1.281,3
21) Elaiotecnica	794,2	254,8	0,5	538,9	1.054,1	275,5	0,3	778,3
22) Lattiero - Caseario	1.457,0	489,9	0,3	966,8	1.882,1	612,8	0,3	1.269,0
23) Tabacco	905,5	150,8	1,1	753,6	1.014,9	246,2	1,5	815,4
TOTALE	58.312,1	28.687,7	409,9	29.894,5	67.732,3	28.449,7	432,5	33.943,9

USCITE CORRENTI e loro composizione nel periodo 1993/96

(in milioni di lire)

ISTITUTI	1995				1996			
	SPESE CORRENTI	ONERI PERSONALE	INT. PASS.	ALTRE SPESE	SPESE CORRENTI	ONERI PERSONALE	INT. PASS.	ALTRE SPESE
1) Studio e difesa suolo	1.819,6	769,0	0,0	1.050,6	1.815,0	769,0	0,0	1.122,8
2) Nutrizione piante	2.424,0	1.152,3	0,3	1.271,4	2.704,6	1.322,7	2,4	1.379,5
3) Patologia vegetale	2.282,2	853,6	10,6	1.418,0	3.692,9	1.051,4	12,5	2.629,0
4) Zoologia agraria	1.593,9	691,8	3,9	898,2	1.393,7	639,9	3,9	749,9
5) Agronomico	1.653,9	772,6	15,2	866,1	1.604,3	809,6	2,9	791,8
6) Meccanizzazione agricola	1.513,3	763,7	0,0	749,6	1.606,9	756,7	33,2	817,0
7) Zootecnia	8.366,7	3.975,2	151,7	4.239,8	8.429,5	4.171,1	125,8	4.132,6
8) Cerealicoltura	10.935,9	5.180,2	63,5	5.692,2	11.364,4	5.006,7	41,2	6.316,5
9) Colture foraggere	2.174,2	1.165,6	1,0	1.007,6	2.567,4	1.345,4	0,7	1.221,3
10) Orticoltura	2.712,8	1.487,5	16,4	1.208,9	2.361,5	1.463,8	19,2	878,5
11) Colture industriali	3.068,0	1.434,0	23,6	1.610,4	2.925,8	1.212,0	43,2	1.670,6
12) Floricoltura	1.784,4	984,3	8,0	792,1	1.918,6	1.054,3	9,0	855,3
13) Viticoltura	3.673,2	1.780,2	2,4	1.890,6	3.436,2	1.835,0	0,0	1.601,2
14) Olivicoltura	984,5	335,5	0,7	648,3	1.188,3	364,9	2,2	821,2
15) Frutticoltura	5.120,0	3.235,9	7,3	1.876,8	4.529,6	2.494,5	6,1	2.029,0
16) Agrumicoltura	1.942,0	1.037,8	0,0	904,2	1.568,9	869,3	0,0	699,6
17) Selvicoltura	1.493,1	616,0	0,8	876,3	1.490,0	571,1	1,0	917,9
18) Assest. forestale e alpicoltura	746,6	112,0	0,0	634,6	673,7	111,5	0,2	562,0
19) Valorizz. tecnica prod. agr.	1.206,0	209,9	0,9	995,2	1.150,2	168,2	0,9	981,1
20) Enologia	2.279,8	617,8	0,0	1.662,0	1.626,2	677,9	0,0	948,3
21) Elaiotecnica	972,8	306,7	9,3	656,8	1.062,6	330,8	11,6	720,2
22) Lattiero - Caseario	1.531,1	477,4	0,5	1.053,2	1.791,6	625,4	28,3	1.137,9
23) Tabacco	1.033,7	216,1	2,2	815,4	1.431,4	414,7	1,9	1.014,8
TOTALE	61.311,7	28.175,1	318,3	32.818,3	62.333,3	28.065,9	346,2	33.998,0

USCITE CORRENTI (TITOLO 1°) NEL PERIODO 1993/96

SPESE PER ACQUISTO BENI DI CONSUMO E SERVIZI (Cat. 4) e PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI (Cat. 5)

Loro percentualizzazione sul totale (cat.4 + Cat.5)

(In milioni di lire)

ISTITUTI	1993				1994			
	CAT. 4		CAT. 5		CAT. 4		CAT. 5	
	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%
1) Studio e difesa suolo	1.118,3	100,0	0,0	0,0	742,5	65,9	384,0	34,1
2) Nutrizione piante	897,3	100,0	0,0	0,0	994,7	96,0	41,6	4,0
3) Patologia vegetale	1.048,9	100,0	0,0	0,0	1.100,9	86,8	168,0	13,2
4) Zoologia agraria	578,8	100,0	0,0	0,0	689,4	86,5	108,0	13,5
5) Agronomico	532,3	100,0	0,0	0,0	555,0	76,8	168,0	23,2
6) Meccanizzazione agricola	472,0	91,2	45,5	8,8	508,0	88,5	66,0	11,5
7) Zootecnia	3.248,0	100,0	0,0	0,0	3.548,6	93,6	241,2	6,4
8) Cerealicoltura	3.479,3	89,8	395,6	10,2	3.547,9	92,3	296,2	7,7
9) Colture foraggere	915,9	87,9	126,5	12,1	578,6	81,8	128,4	18,2
10) Orticoltura	659,2	100,0	0,0	0,0	660,1	82,7	138,0	17,3
11) Colture Industriali	1.170,0	89,6	136,0	10,4	1.155,0	91,3	109,5	8,7
12) Floricoltura	530,8	83,6	104,3	16,4	592,2	89,1	72,2	10,9
13) Viticoltura	1.804,0	92,8	141,0	7,2	1.615,4	94,1	101,4	5,9
14) Olivicoltura	380,8	79,9	96,0	20,1	414,2	86,3	66,0	13,7
15) Frutticoltura	1.640,8	85,6	276,7	14,4	1.597,7	87,6	226,8	12,4
16) Agrumicoltura	650,9	100,0	0,0	0,0	541,4	100,0	0,0	0,0
17) Selvicoltura	548,6	94,3	33,0	5,7	430,8	72,6	162,8	27,4
18) Assesst. forestale e alpicoltura	229,5	73,7	81,8	26,3	226,2	83,1	45,9	16,9
19) Valorizz. tecnica prod. agr.	545,0	100,0	0,0	0,0	675,8	76,8	204,0	23,2
20) Enologia	735,9	91,2	71,0	8,8	1.063,3	96,5	38,0	3,5
21) Elaiotecnica	374,0	97,3	10,3	2,7	507,4	83,3	102,0	16,7
22) Lattiero - Caseario	815,0	100,0	0,0	0,0	955,5	85,0	168,0	15,0
23) Tabacco	548,0	100,0	0,0	0,0	601,8	100,0	0,0	0,0
TOTALE	22.923,3	93,8	1.517,7	6,2	23.302,4	88,5	3.036,0	11,5

QUADRO 22 A

USCITE CORRENTI (TITOLO 1°) NEL PERIODO 1993/96

SPESE PER ACQUISTO BENI DI CONSUMO E SERVIZI (Cat. 4) e PER PRESTAZIONI ISTITUZIONALI (Cat. 5)

Loro percentualizzazione sul totale (cat.4 + Cat.5)

ISTITUTI	(in milioni di lire)							
	1995				1996			
	CAT. 4		CAT. 5		CAT. 4		CAT. 5	
	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%
1) Studio e difesa suolo	837,3	100,0	0,0	0,0	831,7	92,3	69,0	7,7
2) Nutrizione piante	1.026,7	92,6	82,4	7,4	1.045,7	86,8	159,6	13,2
3) Patologia vegetale	1.197,0	100,0	0,0	0,0	1.254,8	82,1	273,5	17,9
4) Zoologia agraria	551,9	76,0	174,0	24,0	528,1	90,7	54,0	9,3
5) Agronomico	600,7	85,5	102,0	14,5	597,6	95,2	30,0	4,8
6) Meccanizzazione agricola	531,6	90,3	57,0	9,7	552,0	88,3	73,0	11,7
7) Zootecnia	3.543,7	96,3	138,0	3,7	3.384,4	100,0	0,3	0,0
8) Cerealicoltura	3.731,2	93,5	261,4	6,5	4.214,2	94,3	257,0	5,7
9) Colture foraggere	768,1	90,5	80,5	9,5	968,0	86,8	147,0	13,2
10) Orticoltura	822,3	79,7	210,0	20,3	762,7	100,0	0,0	0,0
11) Colture industriali	1.229,2	93,2	90,1	6,8	1.135,4	90,1	124,2	9,9
12) Floricoltura	546,2	85,7	91,5	14,3	628,0	88,0	85,5	12,0
13) Viticoltura	1.589,9	95,9	67,2	4,1	1.360,9	95,1	70,4	4,9
14) Olivicoltura	377,2	78,7	102,0	21,3	548,0	80,9	129,0	19,1
15) Frutticoltura	1.469,9	91,3	139,8	8,7	1.409,6	89,1	172,1	10,9
16) Agrumicoltura	524,9	78,5	144,0	21,5	568,2	100,0	0,0	0,0
17) Selvicoltura	530,3	75,9	168,0	24,1	701,4	91,0	69,0	9,0
18) Assest. forestale e apicoltura	236,8	45,6	282,3	54,4	302,4	99,5	1,6	0,5
19) Valorizz. tecnica prod. agr.	660,9	82,7	138,1	17,3	656,3	82,0	144,0	18,0
20) Enologia	1.437,8	95,8	62,6	4,2	708,9	90,4	74,9	9,6
21) Elaiotecnica	397,4	79,6	102,0	20,4	506,9	90,9	51,0	9,1
22) Lattiero - Caseario	907,8	100,0	0,0	0,0	894,4	83,7	174,0	16,3
23) Tabacco	615,2	100,0	0,0	0,0	870,3	100,0	0,0	0,0
TOTALE	24.134,0	90,6	2.492,9	9,4	24.429,9	91,9	2.159,1	8,1

La riduzione delle risorse ha, per converso, sensibilmente condizionato l'andamento della spesa in conto capitale (cfr. quadri 23 e 24) che è stata costantemente contenuta nel corso del quadriennio e risulta in tendenziale notevole flessione.

Il notevole decremento di tale categoria di spesa, che conferma il trend rilevato per il periodo 1989-1992⁵⁸, non può non suscitare perplessità per il futuro, in considerazione della circostanza che le spese di investimento sono finalizzate allo sviluppo dell'attività di ricerca e ne condizionano il potenziamento.

In questa sede ci si limita ad osservare che permangono per tutti gli esercizi in considerazione gli eclatanti avanzi di gestione costantemente rilevati da questa Corte anche in passato e l'elevato livello dei residui attivi e passivi.

Per entrambi i fenomeni, sui quali la Corte si è soffermata nella precedente relazione al Parlamento⁵⁹, il Ministero vigilante ha fornito elementi⁶⁰ di cui è utile tener conto.

I ricorrenti avanzi di gestione, ad avviso del Dicastero, non costituiscono vere e proprie economie di bilancio⁶¹, ma vanno piuttosto considerati come avanzi "vincolati" derivanti quasi esclusivamente dagli stanziamenti dei progetti finalizzati pluriennali; questi, "non impegnati alla chiusura di ogni esercizio finanziario, devono confluire negli avanzi di amministrazione per essere poi reiscritti nei corrispondenti capitoli della competenza degli esercizi successivi, fino al loro completo utilizzo".

⁵⁸ Cfr. citata relazione al Parlamento, pagg. 95 e 96.

⁵⁹ Cfr. citata relazione per gli esercizi 1989-1992, parte speciale, pag. 113 e segg.

⁶⁰ I chiarimenti sono contenuti nella ricordata nota n. 111144 del 18 luglio 1995, inviata dal Ministero delle risorse agricole, alimentari e forestali alla Presidenza del Consiglio dei Ministri - Segretariato generale, che aveva chiesto elementi in merito alle osservazioni della Corte dei conti nel ricordato referto per gli esercizi 1989-1992.

⁶¹ Economie di bilancio in senso proprio sarebbero censurabili in enti pubblici di ricerca.

Dalle medesime assegnazioni origina, sempre secondo quanto rappresentato dal Ministero, la rilevante mole dei residui, che si formano sui contributi concessi per lo svolgimento di programmi di ricerca pluriennali, nonchè per gli interventi strutturali, in conseguenza della procedura d'erogazione prevista dalla normativa vigente. A fronte, infatti, di impegni assunti per importi pari al totale di ciascun contributo concesso, il Ministero procede all'erogazione di un'anticipazione e successivamente di progressivi acconti fino al saldo finale. L'iter procedurale viene così ad interessare più esercizi finanziari con fisiologica formazione dei residui.

Per altre utili aggregazioni dei dati contabili e raffronti comparativi tra i vari Istituti, si rinvia ai prospetti riportati nella successiva parte speciale.

QUADRO 23

ANDAMENTO DELLA SPESA IN C/CAPITALE NEL PERIODO 1993/96

(in milioni di lire)

ISTITUTI	1993	1994	VARIAZ PERCENT.	1995	VARIAZ PERCENT.	1996	VARIAZ PERCENT.
	SPEA	SPEA		SPEA		SPEA	
1) Studio e difesa suolo	611,8	345,8	-43,5	186,8	-46,0	1.344,7	619,9
2) Nutrizione piante	2.135,5	122,7	-94,3	350,6	185,7	585,5	67,0
3) Patologia vegetale	523,8	342,0	-34,7	376,0	9,9	1.200,3	219,2
4) Zoologia agraria	226,2	154,4	-31,7	219,2	42,0	483,1	120,4
5) Agronomico	781,1	162,9	-79,1	179,0	9,9	504,5	181,8
6) Meccanizzazione agricola	365,0	208,2	-43,0	359,7	72,8	857,5	138,4
7) Zootecnia	1.488,7	1.361,8	-8,5	2.527,2	85,6	1.393,2	-44,9
8) Cerealicoltura	9.691,8	10.248,8	5,7	8.922,2	-12,9	1.468,6	-83,5
9) Colture foraggere	403,4	174,9	-56,6	608,9	248,1	493,2	-19,0
10) Orticoltura	473,1	138,9	-70,6	399,7	187,8	230,3	-42,4
11) Colture industriali	483,8	1.208,5	149,8	1.307,0	8,2	2.366,9	81,1
12) Floricoltura	103,1	318,6	209,0	337,8	6,0	165,2	-51,1
13) Viticoltura	1.815,2	2.123,5	17,0	894,1	-57,9	274,1	-69,3
14) Olivicoltura	861,0	1.109,5	28,9	286,8	-74,2	461,8	61,0
15) Frutticoltura	2.191,2	1.262,4	-42,4	280,1	-77,8	441,0	57,4
16) Agrumicoltura	230,1	565,1	145,6	109,2	-80,7	518,1	374,5
17) Selvicoltura	38,1	229,3	501,8	140,5	-38,7	317,6	126,0
18) Assesst. forestale e apicoltura	242,8	193,4	-20,3	29,8	-84,6	270,0	806,0
19) Valorizz. tecnica prod. agr.	532,8	259,5	-51,3	262,9	1,3	77,9	-70,4
20) Enologia	437,2	270,5	-38,1	204,5	-24,4	361,3	76,7
21) Elaiotecnica	435,4	81,8	-81,2	267,4	226,9	1.835,4	586,4
22) Lattiero - Caseario	87,8	760,9	766,6	121,8	-84,0	577,8	374,4
23) Tabacco	127,6	48,4	-62,1	105,9	118,8	235,1	122,0
TOTALE	24.286,5	21.691,8	-10,7	18.477,1	-14,8	16.463,1	-10,9
MEDIA	1.055,9	943,1	-10,7	803,4	-14,8	715,8	-10,9

QUADRO 24

USCITE IN CONTO CAPITALE (TITOLO 2°) NEL PERIODO 1993/96
IMMOBILI (Cat. 11) ed IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE (Cat. 12)

Loro percentualizzazione sul totale (Cat.11+Cat.12)

(In milioni di lire)

ISTITUTI	1993				1994			
	CAT. 11		CAT 12		CAT. 11		CAT 12	
	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%
1) Studio e difesa suolo	19,5	3,8	498,9	96,2	0,0	0,0	277,5	100,0
2) Nutrizione piante	0,0	0,0	2.127,5	100,0	0,0	0,0	122,7	100,0
3) Patologia vegetale	0,0	0,0	475,2	100,0	0,0	0,0	317,2	100,0
4) Zoologia agraria	0,0	0,0	199,4	100,0	76,0	49,2	78,4	50,8
5) Agronomico	303,0	39,1	471,9	60,9	0,0	0,0	126,3	100,0
6) Meccanizzazione agricola	0,0	0,0	316,3	100,0	0,0	0,0	185,7	100,0
7) Zootecnia	204,0	19,8	826,4	80,2	118,7	11,3	931,6	88,7
8) Cerealicoltura	359,6	27,9	930,9	72,1	807,2	49,6	821,7	50,4
9) Colture foraggere	0,0	0,0	338,4	100,0	80,9	46,3	94,0	53,7
10) Orticoltura	0,0	0,0	194,0	100,0	0,0	0,0	84,5	100,0
11) Colture industriali	32,8	8,8	339,5	91,2	67,7	20,4	264,6	79,6
12) Floricoltura	0,0	0,0	26,3	100,0	0,0	0,0	180,0	100,0
13) Viticoltura	1.284,3	72,6	485,9	27,4	1.828,9	88,6	235,7	11,4
14) Olivicoltura	81,8	17,2	393,1	82,8	618,7	71,6	245,5	28,4
15) Frutticoltura	987,8	47,9	1.073,0	52,1	797,8	74,6	271,5	25,4
16) Agrumicoltura	60,3	35,3	110,6	64,7	46,5	8,9	478,6	91,1
17) Selvicoltura	0,0	0,0	38,1	100,0	63,7	28,6	159,4	71,4
18) Assesst. forestale e apicoltura	0,0	0,0	242,8	100,0	12,5	6,5	180,9	93,5
19) Valorizz. tecnica prod. agr.	112,7	25,8	323,3	74,2	55,9	21,7	202,1	78,3
20) Enologia	0,0	0,0	398,8	100,0	0,0	0,0	229,2	100,0
21) Elaiotecnica	131,7	30,7	296,7	69,3	33,0	45,6	39,3	54,4
22) Lattiero - Caseario	8,1	11,9	59,7	88,1	540,9	75,1	179,0	24,9
23) Tabacco	0,0	0,0	125,7	100,0	0,0	0,0	36,5	100,0
TOTALE	3.585,6	25,8	10.292,4	74,2	5.148,4	47,3	5.741,9	52,7

QUADRO 24 A

USCITE IN CONTO CAPITALE (TITOLO 2°) NEL PERIODO 1993/96

IMMOBILI (Cat. 11) ed IMMOBILIZZAZIONI TECNICHE (Cat. 12)

Loro percentualizzazione sul totale (Cat.11+Cat.12)

(In milioni di lire)

ISTITUTI	1995				1996			
	CAT. 11		CAT. 12		CAT. 11		CAT. 12	
	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%
1) Studio e difesa suolo	32,6	18,4	144,7	81,6	149,1	11,1	1.194,6	88,9
2) Nutrizione piante	0,0	0,0	340,1	100,0	0,0	0,0	299,5	100,0
3) Patologia vegetale	0,0	0,0	376,0	100,0	25,6	2,2	1.145,6	97,8
4) Zoologia agraria	77,7	35,4	141,5	64,6	338,2	75,3	110,7	24,7
5) Agronomico	46,5	31,8	99,6	68,2	424,9	84,2	79,6	15,8
6) Meccanizzazione agricola	0,0	0,0	359,7	100,0	64,7	7,5	792,8	92,5
7) Zootecnia	1.165,5	55,5	935,2	44,5	216,0	23,1	718,4	76,9
8) Cerealicoltura	390,6	26,6	1.080,1	73,4	896,8	63,1	524,7	36,9
9) Colture foraggere	318,6	52,3	290,3	47,7	280,6	56,9	212,6	43,1
10) Orticoltura	0,0	0,0	226,5	100,0	0,0	0,0	205,8	100,0
11) Colture industriali	20,3	7,9	235,1	92,1	89,7	27,1	241,3	72,9
12) Floricoltura	130,0	45,6	155,2	54,4	130,0	50,4	127,9	49,6
13) Viticoltura	568,4	77,6	163,9	22,4	145,3	58,2	104,2	41,8
14) Olivicoltura	109,7	40,5	161,1	59,5	253,7	54,9	208,1	45,1
15) Frutticoltura	46,4	21,9	165,8	78,1	27,3	7,1	356,4	92,9
16) Agrumicoltura	8,3	7,6	100,9	92,4	127,7	24,6	390,4	75,4
17) Selvicoltura	0,0	0,0	114,5	100,0	0,0	0,0	317,6	100,0
18) Assesst. forestale e apicoltura	0,0	0,0	29,8	100,0	142,1	52,6	127,9	47,4
19) Valorizz. tecnica prod. agr.	23,4	8,9	239,5	91,1	4,2	5,4	73,7	94,6
20) Enologia	0,0	0,0	170,9	100,0	0,0	0,0	348,5	100,0
21) Elaiotecnica	0,0	0,0	64,0	100,0	301,5	18,7	1.309,7	81,3
22) Lattiero - Caseario	16,0	13,1	105,8	86,9	325,1	58,0	235,8	42,0
23) Tabacco	0,0	0,0	105,9	100,0	86,1	36,6	149,0	63,4
TOTALE	2.954,0	33,7	5.806,1	66,3	4.028,6	30,3	9.274,8	69,7

8. Considerazioni conclusive

1. Il sistema della ricerca agraria continua ad essere caratterizzato dalla frammentazione degli interventi e dalla parcellizzazione delle risorse e del personale, con palese limitazione dell'efficacia e della produttività.

Per gli Istituti di ricerca e sperimentazione agraria in particolare non è stata ancora realizzata la riforma preannunciata da anni dallo stesso legislatore e da ultimo prevista a brevissimo termine, ma senza un'esplicita enunciazione degli intenti e dei criteri informatori, dal D. L.vo 4 giugno 1997, n. 143.

Restano da individuare, elaborare e definire - problema non esclusivo del settore della ricerca agraria ma comune a tutta la ricerca nazionale - strumenti e parametri idonei ad un'effettiva misurazione dei risultati dell'attività istituzionale, sì da poter raffrontare costi ed utilità e stabilire convenienza e limiti dell'intervento finanziario statale.

In ogni caso, in disparte la scelta che si adotterà per le tematiche di fondo, sembra opportuno ricercare nuove ed adeguate fonti di finanziamento - da autorizzare anche normativamente - che riducano progressivamente la dipendenza degli Istituti dalla contribuzione statale e contengano l'entità del sovvenzionamento pubblico.

E' auspicabile che la imminente riforma vada ben oltre il profilo nominalistico-formale della questione della plurisoggettività o della unicità degli enti e tenga realmente conto del complesso delle problematiche emergenti (e delle quali si è cercato di dare atto nella presente relazione) sul piano ontologico-strutturale, finanziario-contabile, della verifica dei risultati e del rapporto costi-benefici dell'attività istituzionale affidata⁶².

⁶² Può essere utile ricordare che per la maggioranza dei Direttori degli Istituti i "punti cardine" della riforma sono: 1) l'eliminazione delle cariche a vita a tutti i livelli; 2) la realizzazione di un sistema che garantisca il funzionamento per obiettivi, fissati sulla base degli interessi della politica agraria del Paese

2. La gestione, sulla base di quanto rilevato dalla Corte per il periodo 1993-1996, sconta gli effetti negativi delle disfunzioni organizzative, della complessità e lentezza delle procedure disciplinanti l'attività, della carenza endemica di personale amministrativo e contabile.

Da ciò conseguono difficoltà nella conservazione ed amministrazione del pur rilevante patrimonio immobiliare, lungaggini nella fruizione dei finanziamenti e nella programmazione della spesa, impedimenti nell'applicazione puntuale della normativa contabile; ancora da tutto ciò deriva quella che è oramai una costante dei consuntivi degli Istituti, e cioè la permanente sussistenza di eclatanti avanzi di amministrazione e la formazione di una mole elevatissima di residui attivi e passivi, che influenzano la significatività delle risultanze contabili e per i quali Istituti e Ministero vigilante hanno sostanzialmente dichiarato l'impossibilità dell'apprestamento di qualsivoglia rimedio nell'attuale assetto.

In tale contesto, costituisce comunque motivo di preoccupazione il fenomeno della costante diminuzione della spesa in conto capitale, nelle sue diverse articolazioni - determinata dall'avvenuta riduzione del sovvenzionamento pubblico e dalla difficoltà di poter disporre di fonti di finanziamento alternative - che appare tale da condizionare pesantemente le possibilità di futuro sviluppo della ricerca.