

LISTA RESIDUI PASSIVI PER L'ANNO 1999

SEZ.	N°IMP.	COD.CAP.	DESCRIZIONE	CREDITORE	AMMONTARE	VARIAZIONI	PAGATO	DA PAGARE	N° MAN.	DATA MAN.
			ANNO 1998							
0900	01307	101010	Conguaglio su compenso 1998	BAMBI MORENO - COMMISSARIO	15.145.900		15.145.900		322	31/03/99
				TOTALE CAPITOLO	15.145.900		15.145.900		617	2/07/99
0900	01310	102080	Ver. CAU IVS	C.A.U. - CONTRIBUTO I.V.S.	10.811.624		10.811.624		618	2/07/99
0901	90484	102080	ONERI PREVIDENZIALI E ASSISTENZIALI	I.N.P.S. - SEDE DI PISTOIA	15.052.082		15.052.082		440	12/05/99
									440	12/05/99
									1008	20/10/99
									1008	20/10/99
0902	90271	102080	CAU INPS	BANCA NAZIONALE DEL LAVORO C A U	3.726.848			3.726.848		
				TOTALE CAPITOLO	29.590.554		25.863.706	3.726.848		
0900	01308	103010	Conguaglio anni precedenti su pensione	BARONE FELICITA VED. TAGGIASCO	551.771		551.771		1301	15/12/99
				TOTALE CAPITOLO	551.771		551.771			
0902	90272	104010	Fitti passivi	FORNITORI DIVERSI	46.046.820		22.500.000	23.546.820	885	9/09/99
				TOTALE CAPITOLO	46.046.820		22.500.000	23.546.820		
0900	01318	104020	Pag. bolletta	E.N.E.L. (zona di Imperia)	5.006.205		5.006.205		10	19/01/99
0901	90485	104020	SPESE PER ENERGIA ELETTRICA	E.N.E.L. ZONA DI PISTOIA	1.485.200		1.485.200		442	12/05/99
				TOTALE CAPITOLO	6.491.405		6.491.405			
0900	01315	104030	Acq. gasolio	CENTRO PETROLI S.R.L.	4.322.310		4.322.310		56	17/02/99
									56	17/02/99
0900	01316	104030	Acq. gasolio uso agricolo	CENTRO PETROLI S.R.L.	3.960.000		3.960.000		56	17/02/99
0900	01320	104030	Acq. gas propano	GER GAS SRL CONC. AGIP COVEN GAS	2.450.000		2.450.000		55	17/02/99
				TOTALE CAPITOLO	10.732.310		10.732.310			
0901	90460	104040	VIGILANZA DIC/98	FIDES SNC PISTOIA	192.000		192.000		446	12/05/99
				TOTALE CAPITOLO	192.000		192.000			
0900	01324	104060	Pag. bollette	TELECOM ITALIA - Dir. Regionale clienti privati	4.811.000		4.811.000		1	14/01/99
									1	14/01/99
									1	14/01/99
									1	14/01/99
									1	14/01/99
									428	6/05/99
0902	90273	104060	Sip	S.I.P. AG. PALERMO	897.000		897.000		1207	30/11/99
				TOTALE CAPITOLO	5.708.000		5.708.000			
0900	01302	104090	Acq. filtri, maschere, ecc - parte	3A s.r.l. Antinfortunistica assistenza antincendio	312.442		312.442		221	22/03/99
0902	90252	104090	Zappetta e coltello	AVIAGRICOLA DI CITRANO VINCENZO	28.530		28.530		674	22/07/99
				TOTALE CAPITOLO	340.972		340.972			
0900	01303	104091	Acq. filtri, maschere, ecc. - parte	3A s.r.l. Antinfortunistica assistenza antincendio	291.158		291.158		222	22/03/99
				TOTALE CAPITOLO	291.158		291.158			
0902	90250	104097	Cartucce per stampante	C.H.P. s.r.l.	118.800		118.800		262	26/03/99

LISTA RESIDUI PASSIVI PER L'ANNO 1999

SEZ.	N°IMP.	COD.CAP.	DESCRIZIONE	CREDITORE	AMMONTARE	VARIAZIONI	PAGATO	DA PAGARE	N° MAN.	DATA MAN.
			ANNO 1998							
0902	90251	104097	Stivali e seghetto	AVIAGRICOLA DI CITRANO VINCENZO	84.470		84.470		262	26/03/99
				TOTALE CAPITOLO	203.270		203.270			
0900	01296	104100	Acq. vasi di mirtus	GIANSANTE RICCARDO	50.000		50.000		225	22/03/99
0900	01309	104100	Ricambio bombola ossigeno	BRUZZONE OFFICINA MECCANICA	314.040		314.040		223	22/03/99
0900	01319	104100	Sviluppo diapo	FOTO FLASH di MAGINI ROBERTA	68.095	-2.595	65.500		201	19/03/99
			*** MOTIVO VARIAZIONE : Differenza fatturazione							
0900	01322	104100	Stampe e duplicate da diapo	MORESCHI SNC DI MORESCHI E ANTONELLI	110.160		110.160		224	22/03/99
0901	90387	104100	O.C. N° 233,234 - MATERIALE CONSUMO TECNICO	A.T.U.M.	89.725		89.725		449	12/05/99
0902	90236	104100	N. 1 camion di vinacce esauste	RALLO VINCENZO AUTOTRASPORTI	390.000		390.000		676	22/07/99
				TOTALE CAPITOLO	1.022.020	-2.595	1.019.425			
0900	01048	104101	Prodotti per collaborazione Univ. Genova	DOTT.SSA BISIO ANGELA	480.000	-2.640	477.360		362	20/04/99
			*** MOTIVO VARIAZIONE : Differenza fatturazione							
0900	01325	104101	Acq. primer 24mer e 22mer	TIB MOLBIOL s.r.l. *CBA*	165.600		165.600		226	22/03/99
				TOTALE CAPITOLO	645.600	-2.640	642.960			
0900	01151	104102	Acquisto semi	SANDEMAN SEEDS	440.000	-85.401	354.599		186	11/03/99
			*** MOTIVO VARIAZIONE : Differenza fatturazione							
0900	01206	104102	Piantine delfinium	RIO RUBINO di SERGIO DE BENEDETTI	55.000		55.000		315	30/03/99
0900	01209	104102	Sviluppo rotolini	FOTO FLASH di MAGINI ROBERTA	30.500		30.500		227	22/03/99
0900	01225	104102	Termometri	S.I.A.P.	456.000		456.000		202	19/03/99
0900	01291	104102	Acq. terriccio	SANREMO AGRICOLTURA s.a.s. - di Ghigliotti Luigi	57.000		57.000		203	19/03/99
				TOTALE CAPITOLO	1.038.500	-85.401	953.099		228	22/03/99
0900	01190	104104	Acquisto metanolo e carta	SIGMA - CHIMICA SRL	516.000		516.000		204	19/03/99
0900	01194	104104	Acquisto etanolo e acetone	SIGMA - CHIMICA SRL	196.800		196.800		204	19/03/99
				TOTALE CAPITOLO	712.800		712.800		204	19/03/99
0900	01180	104105	Acq. azoto liquido	G.I.E.M. DI GHIRARDELLI A. SNC	136.800		136.800		187	11/03/99
				TOTALE CAPITOLO	136.800		136.800			
0902	90230	104107	Indole 3 Buryric acid e acido Naftilacetico	E.M.I. s.r.l	452.400		452.400		263	26/03/99
0902	90239	104107	Sviluppi dia, foto, pellicole...	ARTE E LUCI DI BRANCATO MASSIMO	158.000		158.000		98	8/03/99
0902	90241	104107	Pellicole, sviluppi e stampe	C F C S.R.L	188.060		188.060		98	8/03/99
0902	90243	104107	Carta diagrammata e pennini	SILMET s.r.l.	400.800		400.800		263	26/03/99
0902	90248	104107	Etichette con filo plastificato	PAGLIANTI ALDO	309.600		309.600		464	12/05/99
				TOTALE CAPITOLO	1.508.860		1.508.860			
0900	01299	104108	Acq. coumaric, ethyl acetate, ecc	SIGMA - CHIMICA SRL	417.600		417.600		205	19/03/99
0901	90487	104108	PRODOTTI DI LABORATORIO	ALDRICH SIGMA	674.400		674.400		451	12/05/99
				TOTALE CAPITOLO	1.092.000		1.092.000			
0901	90423	104110	O.C. N° 251,261,262 - ACQUISTO CARBURANTI	SILVESTRI MARCO	193.000		193.000		453	12/05/99
0901	90486	104110	ACQUISTO CARBURANTI	SILVESTRI MARCO	483.510		483.510		696	27/07/99
				TOTALE CAPITOLO	676.510		676.510			
0900	01323	104117	Acq. carburante dic. 98	SINEON GIOVANNI I.P. BENZINA	366.905		366.905		168	11/03/99

LISTA RESIDUI PASSIVI PER L'ANNO 1999

SEZ.	N°IMP.	COD.CAP.	DESCRIZIONE	CREDITORE	AMMONTARE	VARIAZIONI	PAGATO	DA PAGARE	N° MAN.	DATA MAN.
			ANNO 1998							
0902	90275	104117	Sostituzione faro e lampade Tipo	CUSIMANO A. (AUTOFFICINA)	194.400		194.400		265	26/03/99
				TOTALE CAPITOLO	561.305		561.305			
0900	01313	104120	Acq. resistenze per bidistillatore	CAVALLO Comm. GIUSEPPE SNC DI CAVALLO FELICE	398.547		398.547		229	22/03/99
0901	90441	104120	O.C. N° 259 - RIPARAZIONE,TARATURA	SILIMET	600.000		600.000		455	12/05/99
				TOTALE CAPITOLO	998.547		998.547			
0900	00826	104121	Rip. agitatore orbitale	CAVALLO Comm. GIUSEPPE SNC DI CAVALLO FELICE	1.140.000		1.140.000		788	19/08/99
0900	01087	104121	Rip. cella bertagnon	CAVALLO Comm. GIUSEPPE SNC DI CAVALLO FELICE	1.600.000		1.600.000		788	19/08/99
0900	01166	104121	Riparazione gruppo di continuità	UN.EL.CO.	220.000	-80.000	140.000		364	20/04/99
			*** MOTIVO VARIAZIONE : Differenza fatturazione							
0900	01314	104121	Acq. resistenze per bidistillatore	CAVALLO Comm. GIUSEPPE SNC DI CAVALLO FELICE	183.453		183.453		230	22/03/99
0900	01326	104121	Manutenzione fotocopiatrici	EREDI DI CARLO GIANNI - Macchine e mobili ufficio	1.380.000		1.380.000		363	20/04/99
				TOTALE CAPITOLO	4.523.453	-80.000	4.443.453			
0900	01002	104127	Rip. centralina meteo	MISURANDO S.R.L.	1.200.000		1.200.000		169	11/03/99
0900	01067	104127	Riparazione cella Bertagnin	CAVALLO Comm. GIUSEPPE SNC DI CAVALLO FELICE	5.000.000		5.000.000		248	23/03/99
				TOTALE CAPITOLO	6.200.000		6.200.000		789	19/08/99
0900	01297	104130	Acq. diluente, bulloni, manici	MAZZIA FERRAMENTA	212.000		212.000		207	19/03/99
0900	01298	104130	Acq. scovolo, spazzola, ecc.	MAZZIA FERRAMENTA	42.500		42.500		207	19/03/99
0900	01304	104130	Acq. mastello, piletta, valvola	AGRI-RIVIERA s.r.l.	219.700		219.700		232	22/03/99
0900	01305	104130	Acq. rete e cemento	ASPLANATO VITTORIO	27.910		27.910		231	22/03/99
0900	01306	104130	Acq. cemento PP, curva, gocciolatoio	ASPLANATO VITTORIO	98.600		98.600		231	22/03/99
0900	01317	104130	Acq. lampade, contatti, contatore, ecc	CISA s.p.a.	234.815		234.815		233	22/03/99
0900	01321	104130	Acq. vasche in polietilene - parte	L'IGIENICA	316.883		316.883		206	19/03/99
									206	19/03/99
0901	90417	104130	O.C. N° 242,243,245 - MATERIALE PER IMPIANTI	PERONDI DOMENICO	1.360.625		1.360.625		457	12/05/99
									457	12/05/99
									457	12/05/99
0901	90439	104130	O.C. N° 257 - RETE OMBREGGIANTE	AGRARIA CASTELLARE SRL	500.000		500.000		1231	30/11/99
0901	90440	104130	O.C. N° 258 - COPERTURA SERRA	PERONDI DOMENICO	2.070.000		2.070.000		698	27/07/99
									878	9/09/99
									878	9/09/99
									878	9/09/99
									1009	20/10/99
									1009	20/10/99
									1009	20/10/99
									1009	20/10/99
									1374	21/12/99
0901	90442	104130	O.C. N° 260 - MATERIALE PER IMPIANTI	A.GUASTAPAGLIA L'IRRIGAZIONE SRL S.UNIPERSONALE	500.000		500.000		878	9/09/99
				TOTALE CAPITOLO	5.583.033		5.583.033		1009	20/10/99
0900	01224	104132	Vasche in polietilene	L'IGIENICA	1.264.117	-7.430	1.256.687		208	19/03/99
			*** MOTIVO VARIAZIONE : Differenza fatturazione						208	19/03/99
				TOTALE CAPITOLO	1.264.117	-7.430	1.256.687			

LISTA RESIDUI PASSIVI PER L'ANNO 1999

SEZ.	N°IMP.	COD.CAP.	DESCRIZIONE	CREDITORE	AMMONTARE	VARIAZIONI	PAGATO	DA PAGARE	N° MAN.	DATA MAN.
			ANNO 1998							
0900	01170	104135	Manutenz. sist. comp. serra, sostit. sensori	AGRICONTROL DI BALBO & SECCO	780.000			780.000		
				TOTALE CAPITOL	780.000			780.000		
0900	01167	104137	Acq. archetti, porta battente, ecc.	AGRIHEC di Spelgotti &C. s.n.c.	876.000		876.000		171	11/03/99
0900	01208	104137	Cannette, filo di ferro, ecc	AGRI-RIVIERA s.r.l.	126.400		126.400		170	11/03/99
				TOTALE CAPITOL	1.002.400		1.002.400			
0900	01211	104161	Prove ruskus 1998	BARLA LUCIANO	2.700.000		2.700.000		552	16/06/99
				TOTALE CAPITOL	2.700.000		2.700.000			
0900	00974	104177	Acq. atti istituto, fogli e buste intestate	CASABIANCA TIPOGRAFIA	2.184.000		2.184.000		172	11/03/99
				TOTALE CAPITOL	2.184.000		2.184.000			
0900	01301	104180	Prestazioni professionali	*** CREDITORI DIVERSI ***	5.775.276			5.775.276		
0901	90412	104180	RILIEVI FABBRICATI E GERRE S.O.P.	MALEVOLTI LUIGI	1.000.000		1.000.000		880	9/09/99
				TOTALE CAPITOL	6.775.276		1.000.000	5.775.276		
0900	01312	107030	Spese commissioni bancarie	AL CASSIERE CA.RI.GE.	7.693.158		7.693.158		14	27/01/99
									388	27/04/99
									1281	13/12/99
				TOTALE CAPITOL	7.693.158		7.693.158			
0900	01300	212010	Acq. mobili	*** CREDITORI DIVERSI ***	33.286.600	-8.200	33.278.400		234	22/03/99
			*** MOTIVO VARIAZIONE : Differenza fatturazione						235	22/03/99
									236	22/03/99
									236	22/03/99
									514	8/06/99
									515	8/06/99
									516	8/06/99
				TOTALE CAPITOL	33.286.600	-8.200	33.278.400			
0900	00777	212020	"Annual review - plant international propagator's vol. 47	LICOSA s.p.a.	263.600		263.600		712	29/07/99
0900	01084	212020	Abb. riviste	INTERSCIENTIA	514.436		289.350	225.086	517	8/06/99
				TOTALE CAPITOL	778.036		552.950	225.086		
0900	01162	212027	Acquisto libri	LICOSA s.p.a.	614.000	-271.000	343.000		173	11/03/99
			*** MOTIVO VARIAZIONE : Differenza fatturazione							
0900	01193	212027	Physiological of Woody plants - Plant resources allocation	LICOSA s.p.a.	394.000		394.000		173	11/03/99
0902	90276	212027	Acquisto libri	LIBRERIA UNIVERSITARIA DI GAETANO MARIA GRAZIA snc	363.600		363.600		267	26/03/99
				TOTALE CAPITOL	1.371.600	-271.000	1.100.600			
0900	01221	212050	Motocarro Poker	PIAGGIO CENTER BIANCHI EMILIO di Bianchi Gazzano	14.500.000		14.500.000		15	27/01/99
				TOTALE CAPITOL	14.500.000		14.500.000			
0900	01311	421020	Vers. CAU IVS	C.A.U. - CONTRIBUTO I.V.S.	36.759.825		36.759.825		188	11/03/99
									619	2/07/99
0901	90488	421020	RITENUTE ASSISTENZIALI E PREVIDENZIALI	I.N.P.S. - SEDE DI PISTOIA	10.860.535		10.860.535		882	9/09/99
									882	9/09/99
									1010	20/10/99

LISTA RESIDUI PASSIVI PER L'ANNO 1999

SEZ.	N°IMP.	COD.CAP.	DESCRIZIONE	CREDITORE	AMMONTARE	VARIAZIONI	PAGATO	DA PAGARE	N° MAN.	DATA MAN.
ANNO 1998										
0902	90274	421020	CAU INPS	BANCA NAZIONALE DEL LAVORO C A U	5.684.499			5.684.499		
				TOTALE CAPITOLO	53.304.859		47.620.360	5.684.499		
				TOTALE ANNO	265.633.634	-457.266	225.437.839	39.738.529		
				TOTALE PARZIALE	531.859.924	-672.606	432.818.839	98.368.479		
ANNO 1999										
0900	01267	102060	Missioni estero Cervelli, Ruffoni, Giovannini	*** CREDITORI DIVERSI ***	10.364.000			10.364.000		
				TOTALE CAPITOLO	10.364.000			10.364.000		
0900	01268	102080	Contributo IVS per operai	C.A.U. - CONTRIBUTO I.V.S.	69.959.787			69.959.787		
0901	90461	102080	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI	I.N.P.S. - SEDE DI PISTOIA	15.779.945			15.779.945		
0902	90297	102080	(CAU) INPS	BANCA NAZIONALE DEL LAVORO C A U	14.400.000			14.400.000		
				TOTALE CAPITOLO	100.139.732			100.139.732		
0900	01269	104010	Affitto azienda Bagheria	GALITO PIETRO	58.000.000			58.000.000		
0902	90298	104010	Fitti passivi	FORNITORI DIVERSI	3.000.000			3.000.000		
				TOTALE CAPITOLO	61.000.000			61.000.000		
0900	01270	104020	Consumo energia elettrica	E.N.E.L. (zona di Imperia)	10.442.000			10.442.000		
0901	90462	104020	SPESE ENERGIA ELETTRICA	NICHELOTTI CARLO	3.416.000			3.416.000		
0902	90299	104020	Enel	ENEL COMPARTIMENTO DI PALERMO	640.000			640.000		
				TOTALE CAPITOLO	14.498.000			14.498.000		
0901	90426	104040	PULIZIE DIC/99	TRONCHETTI SILVESTRI GIUSEPPINA S.R.L.	588.000			588.000		
0901	90427	104040	VIGILANZA DIC/99	FIDES snc PISTOIA	192.000			192.000		
				TOTALE CAPITOLO	780.000			780.000		
0900	01271	104060	Traffico telefonico	TELECOM ITALIA - Dir. Regionale clienti privati	9.612.000			9.612.000		
0901	90463	104060	SPESE TELEFONICHE	TELECOM ITALIA S.P.A.	1.249.000			1.249.000		
0902	90300	104060	Spese telefoniche	S.I.P. AG. PALERMO	2.100.000			2.100.000		
				TOTALE CAPITOLO	12.961.000			12.961.000		
0900	00983	104090	Sapone, carta igienica, tovaglioli a c	WICASA LINEA BEAUTY MED - di Borea Emilio	99.920			99.920		
0900	01236	104090	Acquisto toner, cartuccia, dischetti	CASCO s.n.c. di E. Cantarelli, F. Colombo & C.	322.600			322.600		
0900	01237	104090	Acquisto rotoli pellicola, stagnola	GIAMUSSO F.lli	291.400			291.400		
0901	90449	104090	D.C. N° 200 - RACCOLLITORI	BRANDANI VANIA - CASA DELLA PENNA	73.200			73.200		
0901	90453	104090	D.C. N° 204 - RISME A4, MC, POST IT	GI.MAR DI GIURLANI MICHELE & C. SAS	164.000			164.000		
0902	90211	104090	Schede carburante e schede contabilità	PAPER C	50.400			50.400		
0902	90242	104090	Traduzioni dall'italiano in inglese	CAMBRIDGE ACADEMY	900.000			900.000		
0902	90255	104090	Carta Fax, matite, carta fotocopiatrice.....	DE MAGISTRIS SUCCESSORE VINCENZO BELLOTTI SPA	514.750			514.750		
0902	90262	104090	Falce, stivali....(in parte)	AVIAGRICOLA DI CITRANO VINCENZO	62.950			62.950		
				TOTALE CAPITOLO	2.479.220			2.479.220		
0901	90306	104097	D.C. N° 144 - DIAGRAMMI	S.I.A.P.	144.000			144.000		
				TOTALE CAPITOLO	144.000			144.000		

LISTA RESIDUI PASSIVI PER L'ANNO 1999

SEZ.	N°IMP.	COD.CAP.	DESCRIZIONE	CREDITORE	AMMONTARE	VARIAZIONI	PAGATO	DA PAGARE	N° MAN.	DATA MAN.
			ANNO 1999							
0902	90263	104099	Stivali, manico per zappa...(in parte)	AVIAGRICOLA DI CITRANO VINCENZO	266.050			266.050		
				TOTALE CAPITOLO	266.050			266.050		
0900	00942	104100	Acq. sacchi di terriccio	LONDRI RENATO	230.020			230.020		
0900	00943	104100	Acq. bobine di ovatta	WICASA LINEA BEAUTY MED - di Borea Emilio	291.600			291.600		
0900	01113	104100	Acq. sali MS, quoirin, thidiazuron	MICROPOLI	834.480			834.480		
0900	01115	104100	Acq. diethyl ether, ethanol, magenta	SIGMA - CHIMICA SRL	601.200			601.200		
0900	01116	104100	Acq. parafilm, beute varie	UNILVETRO	656.850			656.850		
0900	01117	104100	Acq. crysal, pompe a mano, ecc	BELLUCCI CATERINA TUTTA NATURA	430.000			430.000		
0900	01238	104100	Acquisto cidial olio	LONDRI RENATO	50.000			50.000		
0900	01239	104100	Agarose e Miniprep	LIFE TECHNOLOGIES s.r.l.	610.200			610.200		
0900	01241	104100	Kit AFLP e core reagent	LIFE TECHNOLOGIES s.r.l.	1.030.200			1.030.200		
0900	01242	104100	Sviluppo diapo	FOTO FLASH di MAGINI ROBERTA	13.000			13.000		
0900	01243	104100	Potato dextrose	OXOID S.p.A. - Unipath -	424.800			424.800		
0900	01244	104100	Cilindri, becker, portatubi	SACCO SRL	319.800			319.800		
0900	01245	104100	Pinze,manici bisturi, cilindri	SACCO SRL	521.710			521.710		
0900	01247	104100	Etanolo e silice gel	SIGMA - CHIMICA SRL	382.800			382.800		
0900	01248	104100	Taq DNA polymerase	LIFE TECHNOLOGIES s.r.l.	525.600			525.600		
0900	01249	104100	pipette, platinum tqa DNA	LIFE TECHNOLOGIES s.r.l.	622.200			622.200		
0900	01250	104100	Mini subcell,power pac	BIO-RAO LABORATORIES SRL	780.000			780.000		
0901	90454	104100	D.C. N° 205 - TORBA,ETICHETTE,TELO AT,GUANTI	AGRARIA CASTELLARE SRL	597.000			597.000		
0901	90455	104100	D.C. N° 206 - CORDINO, CARRIOLE	PEROMI DOMENICO	159.000			159.000		
0901	90459	104100	D.C. N° 209 - IMBUTI	F.FRANCESCHI	428.000			428.000		
0902	90256	104100	N. 10 sacchi di agripelite	EUROGARDEN (di MAGGIO TERESA)	250.000			250.000		
0902	90257	104100	N. 1 camion di vinacce esauste	RALLO VINCENZO AUTOTRASPORTI	420.000			420.000		
0902	90264	104100	Sacchi di substrato Humin...(in parte)	AVIAGRICOLA DI CITRANO VINCENZO	35.120			35.120		
				TOTALE CAPITOLO	10.213.580			10.213.580		
0900	00363	104101	Test sierologici su garofano	ISTITUTO REGIONALE FLORICOLTURA	57.600			57.600		
0900	00987	104101	Poliestere, dischi, ecc	SIGMA - CHIMICA SRL	1.036.800			1.036.800		
				TOTALE CAPITOLO	1.094.400			1.094.400		
0900	01277	104107	Tubicoltura e ART	LIFE TECHNOLOGIES s.r.l.	597.360			597.360		
0900	01278	104107	Silica gel, dietyl ether	SIGMA - CHIMICA SRL	475.200			475.200		
0901	90460	104107	D.C. N° 209 - IMBUTI	F.FRANCESCHI	349.600			349.600		
0902	90037	104107	N.810 piante di Berbere "Renata"	Azienda florovivaistica Bindi Sirio	1.692.900			1.692.900		
0902	90260	104107	Vasi in plastica da 14, 16 e 18	BAMAPLAST s.r.l.	660.000			660.000		
0902	90265	104107	Sacchi substrato Humin,torba...(in parte)	AVIAGRICOLA DI CITRANO VINCENZO	951.880			951.880		
				TOTALE CAPITOLO	4.726.940			4.726.940		
0900	01251	104110	Benzina, miscela dicembre 1999	SANBITO GIOVANNI - STAZIONE SERVIZIO IP n. 1567	600.000			600.000		
0900	01252	104110	Candele, olio, testina	AGRIMOTO SNC DI DE CARLI-TOGNINI	189.000			189.000		
0900	01253	104110	Spazzole, cilindro, guarnizioni	LORENZI DANILO	623.000			623.000		
0901	90447	104110	D.C. N° 198 - ACQUISTO CARBURANTI	SILVESTRI MARCO	296.500			296.500		
0901	90450	104110	D.C. N° 201	ASSOCIAZIONE IMPRESE DI MECCANIZZAZIONE AGRICOLA	1.500.000			1.500.000		
0902	90225	104110	Carburante Ape e olio 127....	AIELLO ANTONINO	47.450			47.450		
0902	90234	104110	Carburante 127	AIELLO ANTONINO	80.600			80.600		
0902	90235	104110	Carburante FIAT Tipo	AIELLO ANTONINO	66.495			66.495		
0902	90238	104110	Carburante e olio per Tipo	AIELLO ANTONINO	71.195			71.195		

LISTA RESIDUI PASSIVI PER L'ANNO 1999

SEZ.	N°IMP.	COD.CAP.	DESCRIZIONE	CREDITORE	AMMONTARE	VARIAZIONI	PAGATO	DA PAGARE	N° MAN.	DATA MAN.
ANNO 1999										
0902	90239	104110	Carburante per 127	AIELLO ANTONINO	64.480			64.480		
0902	90240	104110	Carburante Tipo	AIELLO ANTONINO	70.525			70.525		
0902	90261	104110	Carburante,olio,liquido per 127	AIELLO ANTONINO	106.800			106.800		
0902	90267	104110	Carburante per FIAT Tipo	AIELLO ANTONINO	39.045			39.045		
0902	90274	104110	Carburante Tipo	AIELLO ANTONINO	72.100			72.100		
0902	90275	104110	Carburante 127	AIELLO ANTONINO	59.885			59.885		
0902	90276	104110	Carburante Tipo	AIELLO ANTONINO	76.405			76.405		
				TOTALE CAPITOLO	3.963.480			3.963.480		
0900	01106	104120	Manutenzione macchina affrancatrice	CASASSA S.N.C.	180.000			180.000		
0900	01254	104120	Bombola resina	APPENDINO GIUSEPPINO	162.000			162.000		
0900	01255	104120	Riparazione disco fisso PC	MICRODATA SHOP	330.000			330.000		
0900	01257	104120	Riparazione osmotizzatore	ZENITH di Bilinski Ettore	516.000			516.000		
0901	90456	104120	D.C. N° 207 - TARATURA SENSORI	SILMET	696.000			696.000		
0901	90457	104120	D.C. N° 208 - RIPARAZIONE STRUMENTI	S.I.A.P.	1.100.000			1.100.000		
0902	90273	104120	Intervento tecnico personal computer	C.H.P. s.r.l.	162.000			162.000		
				TOTALE CAPITOLO	3.146.000			3.146.000		
0900	00317	104121	Calibrazione sensori e ripristino cavi	MISURANDO S.R.L.	530.000			530.000		
0900	00423	104121	manutenzione impianto condizionamento	MULTISERVICE	1.000.000			1.000.000		
0900	01276	104121	Riparazione cella termostatica	DE MARTINI FRIGO S.N.C.	896.400			896.400		
				TOTALE CAPITOLO	2.426.400			2.426.400		
0901	90448	104127	D.C. N° 199 - RIPARAZIONE N° 3 CALCOLATRICI LOGOS	COGGIOLA S.N.C.	216.000			216.000		
0901	90458	104127	D.C. N° 208 - RIPARAZIONE STRUMENTI	S.I.A.P.	340.000			340.000		
				TOTALE CAPITOLO	556.000			556.000		
0900	00960	104130	Acq. parete divisoria serre	DESPOTOVIC	2.132.800			2.132.800		
0900	01020	104130	Acq. tenda verticale mod althea	METALLEGNO	420.000			420.000		
0900	01260	104130	Ass. bruciatori e caldaie (parte)	TECNOELETTRICA di Khelif Michel & Raso Luciano snc	1.458.000			1.458.000		
0902	90244	104130	Installazione cavidotti e pozzetti Bagheria (in parte)	IDROTHERMO ELETTRICA di Fossile Giuseppe	936.210			936.210		
				TOTALE CAPITOLO	4.947.010			4.947.010		
0900	00961	104131	Parete divisoria per serre	DESPOTOVIC	5.000.000			5.000.000		
0900	01258	104131	Lavorazione con elica terreno	FABBR1 PASQUALE	800.000			800.000		
0900	01259	104131	Nastro isolante e contattori	CISA s.p.a.	120.030			120.030		
				TOTALE CAPITOLO	5.920.030			5.920.030		
0900	01261	104137	Ass. bruciatori e caldaie (parte)	TECNOELETTRICA di Khelif Michel & Raso Luciano snc	600.000			600.000		
0901	90420	104137	LETTERA N° 894 - MANUTENZIONE IMPIANTI	GIUSTI MORENO	855.480			855.480		
0901	90422	104137	LETTERA N° 895 - MANUTENZIONE IMPIANTI	PELLEGRINI GIANFRANCO	1.656.770			1.656.770		
0901	90451	104137	D.C. N° 202 - SMALTIMENTO PLASTICA	AIMERI	45.300			45.300		
0901	90452	104137	D.C. N° 203 - MATERIALE PER IMPIANTI	PERONDI DOMENICO	36.700			36.700		
0902	90245	104137	Installazione cavidotti e pozzetti Bagheria(in parte)	IDROTHERMO ELETTRICA di Fossile Giuseppe	395.790			395.790		
0902	90283	104137	Latte di idropittura, fissativo...	TERZO ROSALIA - MATERIALE EDILE	477.000			477.000		
				TOTALE CAPITOLO	4.067.040			4.067.040		
0900	00429	104161	Coll. dimostrativa dimorfoteca 1999/2000	GASTALDI ROBERTO & CLAUDIO - Azienda agricola	2.520.000			2.520.000		
0900	00684	104161	Collaboraz. prove Hebe 1999/2000	RICCI NICHELE - FLORICOLTURA	2.500.000			2.500.000		

LISTA RESIDUI PASSIVI PER L'ANNO 1999

SEZ.	N°IMP.	COO.CAP.	DESCRIZIONE	CREDITORE	AMMONTARE	VARIAZIONI	PAGATO	DA PAGARE	N° MAN.	DATA MAN.
			ANNO 1999							
0900	00815	104161	Incarico professionale	SCORDO ELEONORA	9.250.000			9.250.000		
				TOTALE CAPITOLO	14.270.000			14.270.000		
0900	00707	104164	Contratto fornitura artropodi	CENTRALE ORTOFRUTTICOLA - BIOL -	12.000.000			12.000.000		
				TOTALE CAPITOLO	12.000.000			12.000.000		
0900	01262	104180	Adeguamento impianti e Causa Costantino	*** CREDITORI DIVERSI ***	3.711.700			3.711.700		
0900	01263	104180	Messa a norma impianti serre	GIORDANO SERGIO	1.933.920			1.933.920		
				TOTALE CAPITOLO	5.645.620			5.645.620		
0900	00710	104184	Convenzione incarico professionale	FANELLI PIERGIACOMO	14.880.000			14.880.000		
				TOTALE CAPITOLO	14.880.000			14.880.000		
0901	90419	104230	LETTERA N° 811 - LAVORI SIEPE	ETRUSCA SOC.COOP. ARL	1.416.000			1.416.000		
0902	90268	104230	Lavorazione terreno c.da Villa Parisi Bagheria	TOTARO VITTORIO (autotrasporti)	216.000			216.000		
				TOTALE CAPITOLO	1.632.000			1.632.000		
0901	90418	104237	LETTERA N° 891 - LAVORAZIONI	BIAGINI ORAZIO	1.440.000			1.440.000		
				TOTALE CAPITOLO	1.440.000			1.440.000		
0900	01272	107030	Spese gestione cassa	BANCA CA.RI.GE. SPA PER DEPOSITO T.F.R. OPERAI	8.339.000			8.339.000		
				TOTALE CAPITOLO	8.339.000			8.339.000		
0900	01273	108010	Saldo 1999 (parte)	ESATTORIA CONCESSIONARIO SESTRI SPA	2.119.000			2.119.000		
				TOTALE CAPITOLO	2.119.000			2.119.000		
0900	01192	211050	Acq. cella climatica	TECNO SERVIZI SRL	27.600.000			27.600.000		
0900	01193	211050	Acq. serra da ml 8 x 20	METALMECCANICA di RENDA M.	30.420.000			30.420.000		
0900	01194	211050	Adeguamento edificio alla 626	COSTRUZIONI EDILI NANNINI	9.602.110			9.602.110		
0900	01195	211050	Acq. plafoniere varie	PELLEGRINI GIANFRANCO E C S.r.l.	4.482.000			4.482.000		
0900	01196	211050	Acq. capannone da 50 mq	PERONDI DOMENICO S.r.l.	21.605.040			21.605.040		
				TOTALE CAPITOLO	93.709.150			93.709.150		
0900	01197	212010	Acq. notebook Fujitsu, PC Fujitsu, stampante	FCH di BOSETTI & C.	13.860.000			13.860.000		
0900	01198	212010	Acq. PC pentium II 466 celeron, telecamera	MICRODATA SHOP	2.149.200			2.149.200		
0900	01199	212010	Acq. PC toshiba satellite, modem fax 3 com	EOS Informatica S.a.s.	4.188.000			4.188.000		
0900	01200	212010	Acq. PC olidata pck cel466,video,backup, scanner, hp 710	EOS Informatica S.a.s.	3.000.000			3.000.000		
0900	01201	212010	Acq. lavastoviglie,combinato,cucina,forno	ELEKTROMARKET LIVORSI S.R.L.	2.999.000			2.999.000		
0900	01202	212010	Acq. scaldabagni ariston se-10-r (3)	ELEKTROMARKET LIVORSI S.R.L.	645.000			645.000		
0900	01203	212010	Acq. fotocopiatrice konica, fax canon b-150	MEDICOPYNG	3.384.000			3.384.000		
0900	01204	212010	Acq. tavoli antivibrante per balance (2)	EMI ELETTRO-MEDICALI-INSTALLAZIONI	2.880.000			2.880.000		
0900	01205	212010	Acq. scanner per diapo epson gt 7000 photo	MICRODATA SHOP	576.000			576.000		
0900	01206	212010	Acq. frigorifero a due compressori con congelatore 350 lt.	ESSETE SOC COOP. S.r.l.	1.000.000			1.000.000		
0900	01207	212010	Acq. armadio metallico con porte scorrevoli mod 615	UFFICIOSTILE	588.000			588.000		
0900	01208	212010	Acq. mobili Palermo	BUFFA FRANCESCO	4.775.000			4.775.000		
0900	01209	212010	Acq. mobili Palermo	MEDICOPYNG	20.070.000			20.070.000		
0900	01210	212010	Acq. PC Pentium III 450 goku	MICRODATA SHOP	1.980.000			1.980.000		
				TOTALE CAPITOLO	62.094.200			62.094.200		

LISTA RESIDUI PASSIVI PER L'ANNO 1999

SEZ.	N°IMP.	COD.CAP.	DESCRIZIONE	CREDITORE	AMMONTARE	VARIAZIONI	PAGATO	DA PAGARE	N° MAN.	DATA MAN.
			ANNO 1999							
0900	01040	212020	Acq. libri	INTERSCIENTIA	805.000			805.000		
0900	01264	212020	Genetic engineering with PCR	BLACKWELL'S BOOK SERVICE	150.000			150.000		
0900	01265	212020	Morphogenesis in plant tissue.Chemicals via higher plant	KLUWER ACADEMIC PUBLISHERS GROUP	750.000			750.000		
0900	01266	212020	Genes VII	C.M.D. DEPARTMENT - Oxford univ. press	130.000			130.000		
0900	01275	212020	Abbonamento riviste	INTERSCIENTIA	1.900.000			1.900.000		
				TOTALE CAPITOLO	3.735.000			3.735.000		
0900	01211	212030	Acq. attrezzature per laboratorio	BRACCO SPA - DIV. CHIMICA	5.198.550			5.198.550		
0900	01212	212030	Acq. stufa 146 LT art. 16002	INTERNATIONAL PBI	3.096.000			3.096.000		
0900	01213	212030	Acq. macchina fotografica eos -500 ob. 28/80	SICILY PHOTO	655.000			655.000		
0900	01214	212030	Acq. macchina fotografica minolta 404 con due obiet.	FOTO FLASH di MAGINI ROBERTA	1.300.000			1.300.000		
0900	01215	212030	Acq. macchina foto digitale nikon coolpix 950	FOTO FLASH di MAGINI ROBERTA	2.250.000			2.250.000		
0900	01217	212030	Acq. bilancie analitica gib eu/60, tecnica gib eu/1700	EMI ELETTRO-MEDICALI-INSTALLAZIONI	5.244.000			5.244.000		
0900	01218	212030	Acq. phmetro crison compreso di sonda e stampante	CARLO ERBA REAGENTI - Divisione della ANTIBIOTICOS	3.275.400			3.275.400		
0900	01219	212030	Acq. agitatori magnetici/piastra arbo	INTERNATIONAL PBI	940.800			940.800		
0900	01220	212030	Acq. bunsekur (4)	CARLO ERBA REAGENTI - Divisione della ANTIBIOTICOS	307.200			307.200		
0900	01221	212030	Acq. autoclave verticale a parete 75 lt	BICASA	19.176.000			19.176.000		
0900	01222	212030	Acq. autoclave da pavimento con 2 cestelli tipo chiuso	CARLO ERBA REAGENTI - Divisione della ANTIBIOTICOS	5.827.200			5.827.200		
0900	01223	212030	Acq. microscopio rovesciato axiovert 25 cfl	CARL ZEISS SPA	21.744.000			21.744.000		
0900	01224	212030	Acq. stereomicroscopio stemi 2000 c	CARL ZEISS SPA	6.948.600			6.948.600		
0900	01225	212030	Acq. incubatori refrigerati mtb binder	M. & LAB. INSTRUMENTS s.r.l.	29.071.800			29.071.800		
0900	01226	212030	Acq. diaproiettore kodak ektapro 9020 af	RANDAZZO ANGELO	4.320.400			4.320.400		
0900	01227	212030	Acq. cappe a flusso laminare a due posti asa 1200/flo	EMI ELETTRO-MEDICALI-INSTALLAZIONI	16.848.000			16.848.000		
0900	01228	212030	Acq. demineralizzatore ad osmosi inversa 9 lt/h	BICASA	5.486.400			5.486.400		
0900	01229	212030	Acq. agitatori da banco 3300 rvt con piano appoggio	CAVALLO Comm. GIUSEPPE SNC DI CAVALLO FELICE	5.672.300			5.672.300		
				TOTALE CAPITOLO	137.361.650			137.361.650		
0900	01230	212040	Acq. caldaia pressurizzata, generatore aria calda	TECNOELETTRICA di Khelif Michel & Raso Luciano snc	14.796.000			14.796.000		
0900	01231	212040	Acq. caldaia murale radiant rsf 20e	MALACRIDA FRANCO	3.216.000			3.216.000		
0900	01232	212040	Acq. idropulitrice mitho plus 1802 monofase	CARINI COLORIFICIO di CARINI GIOVANNI	2.011.800			2.011.800		
0900	01233	212040	Acq. trapano iitachi dh 24	AGRIMOTO SNC DI DE CARLI-TOGNINI	600.000			600.000		
0900	01234	212040	Acq. rasaerba al-ko mod. 40b,motocarriola grillo basic 350	BESTAGNO GIUSEPPE	5.250.000			5.250.000		
0900	01235	212040	Acq. decespugliatore, carriola, motosega, motozappatrice	DENTI CARLO - Concessionaria macchine agricole	6.241.200			6.241.200		
				TOTALE CAPITOLO	32.115.000			32.115.000		
0900	01105	212050	Acq. "Panda Young"	L'ISOLAUTO s.r.l.	9.900.000			9.900.000		
				TOTALE CAPITOLO	9.900.000			9.900.000		
0900	01274	421020	Versamento contributi operai	C.A.U. - CONTRIBUTO I.V.S.	37.596.403			37.596.403		
0901	90464	421020	RITENUTE ASSISTENZIALI E PREVIDENZIALI	I.N.P.S. - SEDE DI PISTOIA	10.134.207			10.134.207		
0902	90301	421020	(C A U) INPS	BANCA NAZIONALE DEL LAVORO C A U	6.148.977			6.148.977		
				TOTALE CAPITOLO	53.879.587			53.879.587		
				TOTALE ANNO	696.813.089			696.813.089		
				TOTALE GENERALE	1.228.673.013	-672.606	432.818.839	795.181.568		

SITUAZIONE AMMINISTRATIVA

CONSISTENZA DELLA CASSA ALL'INIZIO DELL'ESERCIZIO		£.	-229.112.253
RISCOSSIONI	in c/ competenza	£.	2.615.632.407
	in c/ residui	£.	1.389.180.410 £. 4.004.812.817
PAGAMENTI	in c/ competenza	£.	2.653.080.214
	in c/ residui	£.	432.818.839 £. 3.085.899.053
CONSISTENZA DELLA CASSA ALLA FINE DELL'ESERCIZIO		£.	689.801.511-
RESIDUI ATTIVI	degli esercizi precedenti	£.	380.218.400
	dell'esercizio	£.	1.025.910.655 £. 1.406.129.055
RESIDUI PASSIVI	degli esercizi precedenti	£.	98.368.479
	dell'esercizio	£.	696.813.089 £. 795.181.568
AVANZO/DISAVANZO D'AMMINISTRAZIONE ALLA FINE DELL'ESERCIZIO		£.	1.300.748.998

PROSPETTO DIMOSTRATIVO AVANZO DI AMMINISTRAZIONE

PROGETTO 01

REGIONE LIGURIA - Programma 5 b)

CAP	1 02 011	5.334.314
	1 02 051	1.839.208
	1 02 081	3.394.482
	1 04 021	2.534.000
	1 04 061	883.000
	1 04 091	494.282
	1 04101	11.744.636
	1 04 121	10.782.672
	1 04 131	7.269.640
	1 04 161	7.403.066
		<u>51.659.300</u>

PROGETTO 02

CERTIFICAZIONE NUOVE VARIETA' VEG.

CAP	1 02 022	6.055.071
	1 02 052	1.770.079
	1 02 082	2.590.656
	1 04 022	1.055.500
	1 04 032	2.363.340
	1 04 062	1.283.000
	1 04 092	479.370
	1 04 102	13.104.448
	1 04 122	167.200
	1 04 132	5.153.083
	2 15 012	500.000
		<u>34.521.747</u>

PROGETTO 07

FINALIZZATO FLORICOLTURA MiPA

CAP	1 02 017	114.579.769
	1 02 027	17.163.889
	1 02 057	15.356.373
	1 02 067	24.161.331
	1 02 087	55.732.713
	1 04 027	15.838.954
	1 04 037	13.206.800
	1 04 067	4.165.200
	1 04 077	2.156.500
	1 04 087	1.693.348
	1 04 097	5.543.875
	1 04 107	48.953.867
	1 04 117	7.466.510
	1 04 127	19.388.010
	1 04 137	52.315.497
	1 04 177	75.378
	1 04 237	1.060.000
	2 12 027	4.002.336
	2 12 037	349.080
	2 15 017	4.417.812
		<u>407.627.242</u>

PROGETTO 04

REGIONE LIGURIA - "Lotta integrata"

CAP	1 02 014	9.200.000
	1 02 024	8.821.255
	1 02 054	1.526.107
	1 02 084	2.000.000
	1 04 024	1.000.000
	1 04 064	1.000.000
	1 04 094	2.012.320
	1 04 104	10.000.000
	1 04 114	500.000
	1 04 164	12.000.000
	1 04 184	2.141.000
		<u>50.200.682</u>

PROGETTO 05

TECNOLOGIE AVANZATE U.O. PROPAGAZIONE

CAP	1 02 055	101.213
		<u>101.213</u>

PROGETTO 06
REGIONE TOSCANA - Fronde

CAP	1 02 026	759.328
	1 02 086	908.064
	1 04 106	24.075
	1 04 236	174.000
		<u>1.865.467</u>

PROGETTO 08
Progetto C.N.R.

CAP		
	1 02 028	59.311
	1 02 058	1.027.210
	1 04 088	278.300
	1 04 108	1.070.606
	1 04 128	1.015.020
	1 04 138	2.628.237
		<u>6.078.684</u>

PROGETTO 10
INTER. IMMOBILIARI

CAP	2 11 040	372.069.271
-----	----------	-------------

PROGETTO 11
BORSE DI STUDIO

CAP	1 05 010	52.000.000
-----	----------	------------

PROGETTO 09
PROGETTO P.O.M.

CAP	1 02 019	43.000.000
	1 02 059	25.885.793
	1 02 089	37.500.000
	1 04 029	14.000.000
	1 04 069	8.000.000
	1 04 099	1.733.950
	1 04 109	20.000.000
	1 04 119	4.000.000
	1 04 129	4.000.000
	1 04 139	10.000.000
	1 04 169	14.000.000
	2 12 019	10.000.000
	2 12 039	8.000.000
	2 12 049	61.000.000
	2 15 019	1.500.000
		<u>262.619.743</u>

Riepilogo

1) REGIONE LIGURIA - Progetto 5b)	51.659.300
2) CERTIFICAZIONI NUOVE VARIETA'	34.521.747
4) REGIONE LIGURIA - Lotta integrata	50.200.682
5) TECNOLOGIE AVANZATE U.O. PROP.	101.213
6) REGIONE TOSCANA - PROG. FRONDE	2.782.731
7) PROGETTO FINALIZ. FLORICOLTURA	407.627.242
8) PROGETTO C.N.R.	6.078.684
9) PROGETTO P.O.M.	297.619.743
10) INTERVENTI IMMOBILIARI	372.069.271
11) BORSE DI STUDIO	52.000.000
AVANZO EFFETTIVO ORDINARIO	<u>26.088.385</u>
TOTALE	1.300.748.998

AVANZO EFFETTIVO ORDINARIO

CAP	1 02 080	26.088.385
		<u>26.088.385</u>

**RELAZIONE ANNUALE SULL'ATTIVITA' SVOLTA
E SUI RISULTATI OTTENUTI NELL'ANNO 1999**

Nell'anno 1999 il contributo per il funzionamento e l'attività ordinaria è passato da 1.385.000.000 a 1.677.620.000. L'incremento di 300 milioni circa ha permesso di coprire le spese di funzionamento e di dare corso, in parte, all'attività di ricerca ordinaria programmata dalle varie Sezioni, attività che era rimasta bloccata per due anni per carenza di finanziamenti.

I lavori di ristrutturazione della Sede e degli impianti elettrici dell'azienda di Sanremo sono stati completamente realizzati; rimane l'azienda di via G. Leopardi da sviluppare. Nel 1999 il Consiglio Comunale di Sanremo ha approvato il Piano particolareggiato presentato dall'Istituto per la sistemazione dei terreni acquistati recentemente e siamo in attesa del finanziamento MiPAF per attuarlo.

Si sta evolvendo in maniera positiva anche la situazione della S.O.P. di Palermo, infatti è stata presa in affitto un'azienda agricola in località Bagheria. Ciò permette alla Sezione di avere, per un periodo minimo di 18 anni, un edificio appositamente ristrutturato e un'azienda di circa 2 ettari adiacente. Significativo è che gli organi della Regione Siciliana si stanno attivando per potenziare l'attività della Sezione con appositi finanziamenti e con una collaborazione stretta con i Centri di divulgazione regionali.

E' stato presentato a fine 1999 il completamento del Progetto finalizzato in Floricoltura che comporta il finanziamento alle Unità e per le ricerche escluse dal finanziamento parziale del secondo anno.

Oltre al Progetto Finalizzato in Floricoltura l'Istituto ha continuato ed intrapreso nuovi progetti con la Regione Liguria (Progetto 5B, Progetto Dimostrativo Misura H, Certificazioni Varietali); con la Regione Toscana (Progetto Fronde Verdi); con la Provincia di Lucca (Progetto Bromuro di Metile - Residui); con il CNR (Biodiversità su Liliun); con il Mi.P.A. (Progetto Biotecnologie).

Viene riportata la relazione sull'attività ordinaria in forma dettagliata per ciascuna Sezione e per ogni singola ricerca svolta nell'anno 1999 ed i risultati ottenuti.

SEZIONE OPERATIVA CENTRALE DI BIOLOGIA E DIFESA

La Sezione di Biologia & Difesa nel 1999 ha svolto la sua attività sperimentale, puntando il più possibile a valorizzare in floricoltura forme d'intervento di difesa antiparassitaria meno condizionate dall'uso dei mezzi chimici tradizionali.

Nell'ambito di questo obiettivo di fondo, rientrano le seguenti ricerche:

- * Principali problemi fitopatologici di delphinium, aster e statice e ricerca di adeguati mezzi di lotta contro alcuni funghi patogeni del filloplano (progetto finalizzato in floricoltura);
- * Messa a punto di mezzi di contenimento del mal del piede, causato da *Phytophthora cryptogea*, in colture fuori suolo della gerbera (progetto finalizzato in floricoltura);
- * Aspetti fitosanitari del ruscus, con particolare riguardo allo studio della fusariosi e ricerca di mezzi di lotta integrata agli oziorinchi (obiettivo 5B, Regione Liguria)
- * Difesa biologica e integrata contro gli afidi di alcune specie ornamentali (p. ordinario);
- * Realizzazione di 2 progetti dimostrativi di lotta biologica e integrata contro i fitofagi del ruscus e dell'aralia (reg. CEE 2078 misura H, Regione Liguria).

Complementari a questo tipo di prove sono i lavori che toccano particolari aspetti legati alla resistenza e all'interazione ospite-parassita:

- * Valutazione del grado di resistenza alla fusariosi vascolare di nuove linee di *Lilium* (progetto biodiversità CNR);
- * Caratterizzazione ed individuazione di molecole fungistatiche estratte da piante di garofano resistenti alla fusariosi (p. ordinario).

Oltre a quanto finora menzionato, nel 1999 è proseguita l'attività sperimentale nel settore della lotta alla muffa grigia e all'oidio della rosa con mezzi alternativi e chimici, svolta in collaborazione e con un sussidio dell'Istituto di Patologia Vegetale dell'Università di Torino.

I modici finanziamenti elargiti dal MiPAF sul programma ordinario, insieme a quelli più cospicui giunti con il Progetto Finalizzato, dalla Regione Liguria e dal CNR, hanno consentito alla Sezione di far fronte a quanto era stato previsto per il 1999. Tuttavia, occorre notare che dal punto di vista economico si è riusciti a dare un'appena sufficiente consistenza ai capitoli relativi alle spese generali, procrastinando a tempi migliori

il preventivato rinnovo di un impianto di rose necessario a nuove prove sperimentali.

Per quanto concerne la partecipazione a convegni, il Dott. Pasini si è recato a Gerusalemme dal 25 al 30 luglio per assistere al XIV Int. Plant Protection Congress (IPPC), mentre il Dott. Curir ha preso parte al Second Workshop Mycotoxins in plant diseases, svoltosi a Roma dal 7 al 9 ottobre 1999.

Infine, si segnala che a seguito di rapporti internazionali intrapresi con l'Università di Valencia, dal 7 luglio al 17 dicembre la Sezione è stata frequentata dal una giovane borsista spagnola, che ha così potuto far esperienza nel campo della fitopatologia delle ornamentali.

SEZIONE OPERATIVA CENTRALE DI MIGLIORAMENTO GENETICO

L'attività della Sezione si è sviluppata essenzialmente grazie al programma Finalizzato "Programmi e Tecnologie innovative su piante ornamentali con particolare riguardo alle aree del meridione", nel quale la Sezione coordina il Sottoprogetto "Germoplasma" a cui afferiscono tre ricerche:

- * Germoplasma
- * Miglioramento genetico del Limonium
- * Controllo della biosintesi dell'etilene e senescenza in Limonium.

Il progetto Finalizzato ha sviluppato solo tre delle quattro ricerche originariamente impostate in quanto la ricerca sul Prunus da fiore reciso, afferente questo programma, è stata sospesa causa la decurtazione dei fondi come attività di ricerca. Sono stati tuttavia mantenuti vitali i materiali sperimentali in essere, in attesa di una eventuale ripresa.

La scheda concernente il germoplasma in particolare ha sofferto di questa decurtazione nella concessione dei fondi. Ciononostante si è continuata l'attività sia introducendo nuovi taxa sia valutando da un punto di vista agronomico e commerciale quelli raccolti l'anno precedente.

La ricerca sul miglioramento genetico del Limonium in questo sottoprogetto ha avuto soddisfacenti risultati, sia come attività di breeding tradizionale sia come trasformazione genetica. Una giornata tecnico-scientifica sul Limonium è stata programmata per l'anno 2000. L'impegno di ditte private in collaborazione dovrebbe essere l'elemento qualificante di una ulteriore fase di sviluppo.

La ricerca afferente il controllo della biosintesi dell'Etilene è proseguita solo sul Limonium con la valutazione della durata post-raccolta oltre 80 genotipi diversi. Un lavoro è stato presentato dal Dr. Burchi al VII Simposio "Postraccolta delle Specie ornamentali" di Fort Lauderdale (FL, USA).

Il Dott. Schiva come coordinatore del Sottoprogetto Germoplasma ha organizzato una riunione nel giugno 1999 a Sanremo.

Per quanto concerne il programma ordinario, è stata proseguita l'attività sulla Alstroemeria grazie ad una convenzione con una ditta privata che contribuisce al finanziamento.

Per quanto riguarda i programmi straordinari, il progetto afferente la scheda del CNR sul Lilium è stato riconvertito ed approvato nel progetto