

---

- Spesa ammessa a contributo		£. 25.500.000
- Spese generali		£. 2.000.000
		-----
- Importo a disposizione per lavori		£. 23.500.000
- Spesa sostenuta al 31.12.1998	£. 9.256.170	
- Spesa impegnata al 31.12.98 ma sostenuta nell'esercizio 1999	£. 13.738.080	
	=====	£. 22.994.250
		-----
- Economia		£. 505.750
		=====
- Linea Miclaus "Controllo degli effetti dei reflui zootecnici, residui colturali e rifiuti solidi urbani (RSU) sulle comunità microbiche del suolo tramite metodologie di biologia molecolare e biochimiche" contrassegnata con la lettera M.		
- Spesa ammessa a contributo		£. 43.500.000
- Spese generali		£. 2.500.000
		-----
- Importo a disposizione per lavori		£. 41.000.000
- Spesa sostenuta al 31.12.1998	£. 33.104.043	
- Spesa impegnata al 31.12.98 ma sostenuta nell'esercizio 1999	£. 7.372.880	
	=====	£. 40.476.923
		-----
- Economia		£. 523.077

---

---

- Linea Arcara "Entità e dinamica della denitrificazione in rapporto alla fertilizzazione azotata, alla fissazione dell'azoto sui minerali argillosi e all'impiego di residui colturali" contrassegnata con la lettera A.		
- Spesa ammessa a contributo		£. 24.500.000
- Spese generali		£. 2.000.000
		-----
- Importo a disposizione per lavori		£. 22.500.000
- Spesa sostenuta al 31.12.1998	£. 18.851.085	
- Spesa impegnata al 31.12.98 ma sostenuta nell'esercizio 1999	£. 3.645.200	
	=====	£. 22.496.285
		-----
- Economia		£. 3.715
		=====
- Coordinamento contrassegnato con la lettera D.		
- Spesa ammessa a contributo		£. 7.500.000
		-----
- Importo a disposizione per lavori		£. 7.500.000
- Spesa sostenuta al 31.12.1998	£. 7.408.020	
	=====	£. 7.408.020
		-----
- Economia		£. 91.980
		=====

c) Programma di ricerca "Incremento della Produzione Tartuficola" 2° anno di attività.

Per la realizzazione del programma suddetto, è stato concesso nell'esercizio 1998, con D.M. 555/7240/97 del 23 dicembre 1997, un contributo di £. 94.050.000 pari al 99% della spesa preventivata e ritenuta ammissibile di £. 95.000.000. Il termine di esecuzione del progetto fissato al 31 dicembre 1998 è stato prorogato con D.M. 226/7240/99 del 6 maggio 1999 al 31 dicembre 1999.

La gestione alla chiusura dell'esercizio 2000 presenta i seguenti dati così come risulta dall'allegato 4 al Consuntivo Numero 3:

- Spesa ammessa a contributo		£. 95.000.000	
			-----
- Importo a disposizione per lavori		£. 95.000.000	
- Spesa sostenuta al 31.12.1998	£. 37.462.618		
- Spesa sostenuta nell'esercizio 1999	£. 57.284.342		
- Spesa impegnata nell'esercizio 1999 ma sostenuta nell'esercizio 2000	£. 183.640		
	=====	£. 94.930.600	
			-----
- Economia		£. 69.400	
			=====

d) Progetto di ricerca "ATLAS" per la redazione di un Atlante di indicatori della qualità del suolo.

Per detto programma approvato con D.M. 51499 del 29 dicembre 1997 e che dovrà essere realizzato in 24 mesi decorrenti dalla data di comunicazione dell'avvenuta registrazione del decreto (nota prot. n. 50336 del 23 febbraio 1998), è stato concesso nell'esercizio 1998, un contributo di £. 132.760.000 sulla spesa ritenuta ammissibile di £. 147.500.000.

Inoltre con nota n. 50203 del 9 febbraio 2000 il Ministero ha approvato la richiesta di proroga al 31 dicembre 2001.

La gestione alla chiusura dell'esercizio 2000 presenta i seguenti dati così come risulta dall'allegato 4 al Consuntivo Lettera S:

- Spesa ammessa a contributo		£. 147.500.000	
			-----
- Importo a disposizione per lavori		£. 147.500.000	
- Spesa sostenuta al 31.12.1999	£. 16.120.283		
- Spesa sostenuta nell'esercizio 2000	£. 44.979.050		
- Spesa impegnata nell'esercizio 1999 ma non ancora pagata	£. 4.752.000		
- Spesa impegnata nell'esercizio	£. 24.746.000		
		=====	£. 90.597.333
			-----
- Somma a disposizione a chiusura esercizio da riscrivere nelle competenze 2001			£. 56.902.667
			=====

e) Programma di ricerca "Produzione Agricola nella Difesa dell'Ambiente" 5° anno - 1° semestre di attività.

Per la realizzazione del programma suddetto è stato concesso, nell'esercizio 1998, un contributo di £. 317.493.000 pari al 99% della spesa preventivata e ritenuta ammissibile di £. 320.700.000. Detto programma approvato con D.M. 219/7240/98 del 19 maggio 1998 si suddivide in tre sottoprogetti con proprie linee di ricerca contrassegnata con un numero per la Sezione di Rieti e da una lettera per la Sede centrale. Il termine di scadenza fissato al 30 giugno 1999 viene prorogato al 31 dicembre 1999 con D.M. 251/7240/99 del 14 maggio 1999.

#### Sottoprogetto 1

- Linea Raglione "Valutazione della sensibilità delle aree attraverso lo studio dei parametri ambientali, dell'uso e dei caratteri funzionali del suolo, del confronto delle modificazioni indotte da agrotecniche tradizionali ed innovative" contrassegnata con il numero 6.

- Spesa ammessa a contributo		£.	42.000.000
- Spese generali		£.	3.500.000
			-----
- Importo a disposizione per lavori		£.	38.500.000
- Spesa sostenuta al 31.12.1998	£.	-	
- Spesa sostenuta nell'esercizio 1999	£.	33.695.633	
- Spesa impegnata nell'esercizio 1999 ma sostenuta nell'esercizio 2000	£.	3.401.600	
		=====	£. 37.097.233
			-----
- Economia		£.	1.402.767
			=====

Il dettaglio relativo è riportato nell'allegato 4 al Consuntivo Numero 6;

- Linea Costantini "Definizione dei regimi pedoclimatici Italiani in relazione alle coltivazioni agricole ed ai processi pedogenetici" contrassegnata con la lettera E.

- Spesa ammessa a contributo		£.	25.000.000
-		£.	500.000
			-----

- Importo a disposizione per lavori		£. 24.500.000
- Spesa sostenuta al 31.12.1998	£. 299.520	
- Spesa sostenuta nell'esercizio 1999	£. 20.896.523	
- Spesa impegnata nell'esercizio 1999 ma sostenuta nell'esercizio 2000	£. 2.677.349	
	=====	£. 23.873.392
		-----
- Economia		£. 626.608
		=====

Il dettaglio relativo è riportato nell'allegato 4 al Consuntivo Lettera E;

### Sottoprogetto 2

- Linea Bazzoffi "Impatto di differenti sistemi colturali sull'erosione del suolo e sul movimento di inquinanti a differenti scale territoriali" contrassegnata con la lettera B.

- Spesa ammessa a contributo		£. 72.700.000
- Spese generali		£. 3.500.000
		-----
- Importo a disposizione per lavori		£. 69.200.000
- Spesa sostenuta al 31.12.1999	£. 28.792.080	
- Spesa impegnata nell'esercizio 1999 ma sostenuta nell'esercizio 2000	£. 31.347.130	
- Spesa impegnata nell'esercizio 1999 ma ancora da pagare	£. 9.060.600	
	=====	£. 69.199.810
		-----
- Economia		£. 190

Il dettaglio relativo è riportato nell'allegato 4 al Consuntivo Lettera B;

- Linea Pagliai "Quantificazione della densità radicale di colture industriali in differenti situazioni agropedologiche per mezzo dell'analisi di immagine" contrassegnata con la lettera P.		
- Spesa ammessa a contributo		£. 53.500.000
- Spese generali		£. 3.500.000
		-----
- Importo a disposizione per lavori		£. 50.000.000
- Spesa sostenuta al 31.12.1998	£.	-
- Spesa sostenuta nell'esercizio 1999	£.	34.939.088
- Spesa impegnata nell'esercizio 1999 ma sostenuta nell'esercizio 2000	£.	15.057.172
		=====
		£. 49.996.260
		-----
- Economia		£. 3.740
		=====

Il dettaglio relativo è riportato nell'allegato 4 al Consuntivo Lettera P;

- Linea Lulli "Sensibilità dei suoli dell'altipiano silano ai sistemi colturali" contrassegnata con la lettera L.		
- Spesa ammessa a contributo		£. 26.500.000
- Spese generali		£. 2.000.000
		-----
- Importo a disposizione per lavori		£. 24.500.000

- Spesa sostenuta al 31.12.1998	£.	-	
- Spesa sostenuta nell'esercizio 1999	£.	24.474.600	
- Spesa impegnata nell'esercizio 1999 ma sostenuta nell'esercizio 2000	£.	23.520	
		=====	£. 24.498.120
			-----
- Economia	£.		1.880
			=====

Il dettaglio relativo è riportato nell'allegato 4 al Consuntivo Lettera L;

#### Sottoprogetto 3 - Nucleo 1

- Linea ricerca De Simone“ Valutazione dell'impatto sul suolo di biomasse di diversa origine: analisi potenziale tossico e genotossico e significato della loro interazione con altri mutageni ambientali” contrassegnata con il numero 2.			
- Spesa ammessa a contributo	£.	25.500.000	
- Spese generali	£.	2.000.000	
			-----
- Importo a disposizione per lavori	£.	23.500.000	
- Spesa sostenuta al 31.12.1998	£.	-	
- Spesa sostenuta nell'esercizio 1999	£.	18.317.473	
- Spesa impegnata nell'esercizio 1999 ma sostenuta nell'esercizio 2000	£.	5.022.000	
		=====	£. 23.339.473
			-----
- Economia	£.		160.527
			=====

Il dettaglio relativo è riportato nell'allegato 4 al Consuntivo Numero 2;



- Linea Miclaus "Controllo degli effetti dei reflui zootecnici, residui colturali e rifiuti solidi urbani (RSU) sulle comunità microbiche del suolo tramite metodologie di biologia molecolare e biochimiche" contrassegnata con la lettera M.

- Spesa ammessa a contributo		£.	43.500.000
- Spese generali		£.	2.500.000
			-----
- Importo a disposizione per lavori		£.	41.000.000
- Spesa sostenuta al 31.12.1998	£.		1.757.282
- Spesa sostenuta nell'esercizio 1999	£.		39.194.647
- Spesa impegnata nell'esercizio 1999 ma sostenuta nell'esercizio 2000	£.		47.040
		=====	£.
			40.998.969
			-----
- Economia		£.	1.031
			=====

Il dettaglio relativo è riportato nell'allegato 4 al Consuntivo Lettera M;

- Linea Arcara "Entità e dinamica della denitrificazione in rapporto alla fertilizzazione azotata, alla fissazione dell'azoto sui minerali argillosi e all'impiego di residui colturali" contrassegnata con la lettera A.

- Spesa ammessa a contributo		£.	24.500.000
- Spese generali		£.	2.000.000
			-----

- Importo a disposizione per lavori		£. 22.500.000
- Spesa sostenuta al 31.12.1998	£. 1.667.500	
- Spesa sostenuta nell'esercizio 1999	£. 20.654.171	
	=====	£. 22.321.671
		-----
- Economia		£. 178.329
		=====

Il dettaglio relativo è riportato nell'allegato 4 al Consuntivo Lettera A;

- Coordinamento contrassegnato con la lettera D.		
- Spesa ammessa a contributo		£. 7.500.000
		-----
- Importo a disposizione per lavori		£. 7.500.000
- Spesa sostenuta al 31.12.1998	£. -	
- Spesa sostenuta nell'esercizio 1999	£. 6.514.101	
- Spesa impegnata nell'esercizio 1999 ma sostenuta nell'esercizio 2000	£. 395.200	
	=====	£. 6.909.301
		-----
- Economia		£. 590.699
		=====

Il dettaglio relativo è riportato nell'allegato 4 al Consuntivo Lettera D;

g) Programma interregionale di ricerca "Agricoltura e qualità" Misura 5 - Realizzazione della carta pedologica nazionale.

Per la realizzazione del programma suddetto viene concesso, nell'esercizio 1998, un contributo di £. 465.300.000 pari al 99% della spesa preventivata e ritenuta ammissibile di £. 470.000.000.

Detto programma approvato con D.M. 51122/98 dell' 11 giugno 1998 e registrato dalla Ragioneria Centrale presso il Ministero per le Politiche Agricole in data 9 luglio 1998 si suddivide in tre sottoprogetti per la costituzione della Carta dei Suoli d'Italia. Il programma dovrà essere completato nell'arco di ventiquattro mesi, a decorrere dalla data di comunicazione dell' avvenuta registrazione inviata con nota n. 51548 del 16 agosto 1998.

Successivamente con nota n. 1875 dell'8 giugno 2000 è stata richiesta la proroga del suddetto progetto al 31 dicembre 2001 ed il Ministero con nota n. 51273 del 14 settembre 2000 ha approvato la proroga richiesta.

#### Sottoprogetto 1

- "Definizione dei concetti generali, della terminologia e dei criteri per l'individuazione delle regioni pedologiche e dei pedopaesaggi" contrassegnato con la lettera U e con un contributo di £. 153.450.000 pari al 99% della spesa ammessa di £. 155.000.000.

La gestione alla chiusura dell'esercizio 2000 presenta i seguenti dati così come risulta dall'allegato 4 al Consuntivo Lettera U:

- Spesa ammessa a contributo		£. 155.000.000	
			-----
- Importo a disposizione per lavori		£. 155.000.000	
- Spesa sostenuta al 31.12.1999	£. 47.536.261		
- Spesa impegnata nell'esercizio 1999 ma ancora da pagare	£. 420.000		
- Spesa sostenuta nell'esercizio	£. 36.972.405		
- Spesa impegnata nell'esercizio	£. 37.317.625		
		=====	£. 122.246.291
			-----
- Somma a disposizione a chiusura			

esercizio da riscrivere nelle competenze

2001 £. 32.753.709

=====

### Sottoprogetto 3

- “Standardizzazione delle metodologie di acquisizione, informatizzazione e gestione dei dati geografici, con supporto di basi fotografiche, telerilevamento e modellistica territoriale” contrassegnato con la lettera X e con un contributo di Lire 89.100.000 pari al 99% della spesa ammessa di £. 90.000.000.

La gestione alla chiusura dell'esercizio 2000 presenta i seguenti dati così come risulta dall'allegato 4 al Consuntivo Lettera X:

-	Spesa ammessa a contributo	£. 90.000.000	
		-----	
-	Importo a disposizione per lavori	£. 90.000.000	
-	Spesa sostenuta al 31.12.1999	£. 22.703.275	
-	Spesa sostenuta nell'esercizio	£. 38.744.774	
-	Spesa impegnata nell'esercizio	£. 2.364.790	
		=====	
		£. 63.812.839	
		-----	
-	Somma a disposizione a chiusura esercizio da riscrivere nelle competenze		
	2001	£. 26.187.161	
		=====	

### Sottoprogetto 8

- “Realizzazione di un Centro Nazionale di Coordinamento per la Cartografia Pedologica e di supporto ai Servizi Pedologici Regionali” contrassegnato con la

lettera Y e con un contributo di £. 222.750.000 pari al 99% della spesa ammessa di £. 225.000.000.

La gestione alla chiusura dell'esercizio 2000 presenta i seguenti dati così come risulta dall'allegato 4 al Consuntivo Lettera Y:

- Spesa ammessa a contributo		£. 225.000.000	
			-----
- Importo a disposizione per lavori		£. 225.000.000	
- Spesa sostenuta al 31.12.1999	£. 81.327.376		
- Spesa sostenuta nell'esercizio	£. 59.831.372		
- Spesa impegnata nell'esercizio	£. 22.534.040		
		=====	£. 163.692.788
			-----
- Somma a disposizione a chiusura esercizio da riscrivere nelle competenze 2001			£. 61.307.212
			=====

h) Finanziamento di assegni di ricerca, prestazioni d'opera e contratti a tempo determinato, di cui all' art. 51p.6 della legge 449/97 ed alla legge 18 aprile 1962 n° 230, per la realizzazione del programma di ricerca P.A.N.D.A. a favore del quale nell'esercizio 1998, è stato concesso con D.M. 165/7240/98 dell' 8 aprile 1998 ,un contributo di £. 128.700.000 pari al 99% della spesa ammessa di £. 130.000.000.

La gestione alla chiusura dell'esercizio 2000 presenta i seguenti dati così come risulta dall'allegato 4 al Consuntivo Lettera F:

- Spesa ammessa a contributo		£. 130.000.000	
			-----
- Importo a disposizione per lavori		£. 130.000.000	
- Spesa sostenuta al 31.12.1999	£. 24.794.000		
- Spesa sostenuta nell'esercizio	£. 95.454.000		

- Spesa impegnata nell'esercizio	£. 511.000	
	=====	£. 120.759.000
		-----
- Somma a disposizione a chiusura esercizio da riscrivere nelle competenze 2001		£. 9.241.000
		=====

i) Programma interregionale di ricerca "Agricoltura e qualità" Misura 5 - Realizzazione della carta pedologica nazionale.

Sottoprogetto 4

- "Definizione degli standard di controllo della qualità dei dati e dei criteri di formulazione degli appalti" indispensabile per la costituzione della Carta dei Suoli d'Italia contrassegnato con la lettera W e con un contributo di Lire 89.100.000 pari al 99% della spesa ammessa di £. 90.000.000.

Detto contributo concesso, nell'esercizio 1999, con D.M. 52773 del 20 novembre 1998 riguarda il sottoprogetto 4 che dovrà essere svolto entro ventiquattro mesi dalla data di comunicazione della registrazione resa con nota numero 50255 del 25 gennaio 1999.

Successivamente con nota n. 1875 dell'8 giugno 2000 è stata richiesta la proroga del suddetto progetto al 31 dicembre 2001 ed il Ministero con nota n. 51273 del 14 settembre 2000 ha approvato la proroga richiesta.

La gestione alla chiusura dell'esercizio 2000 presenta i seguenti dati così come risulta dall'allegato 4 al Consuntivo Lettera W:

- Spesa ammessa a contributo		£. 90.000.000
		-----
- Importo a disposizione per lavori		£. 90.000.000
- Spesa sostenuta al 31.12.1999	£. 8.151.900	

- Spesa sostenuta nell'esercizio	£. 28.037.250	
- Spesa impegnata nell'esercizio	£. 5.438.000	
	=====	£. 41.627.150
		-----
- Somma a disposizione a chiusura esercizio da riscrivere nelle competenze 2001		£. 48.372.850
		=====

n) "Collezioni di microrganismi di interesse agrario ed agroindustriale" 1° anno di attività.

Per detto programma approvato con D.M. 565/7240/98 del 19 novembre 1998, viene concesso nell'esercizio 1999, un contributo di £ 66.330.000 pari al 99% della spesa preventivata e ritenuta ammissibile di Lire 67.000.000. Il termine di scadenza del finanziamento fissato al 31 dicembre 1999 è stato prorogato al 30 giugno 2000 con D.M. 623/7240/99 del 28 dicembre 1999.

La gestione alla chiusura dell'esercizio 2000 presenta i seguenti dati così come risulta dall'allegato 4 al Consuntivo Lettera Q:

- Spesa ammessa a contributo		£. 67.000.000
- Spese generali		£. 4.000.000
		-----
- Importo a disposizione per lavori		£. 63.000.000
- Spesa sostenuta al 31.12.1999	£. 24.314.578	
- Spesa sostenuta nell'esercizio	£. 38.087.070	
- Spesa impegnata nell'esercizio	£. 589.700	
	=====	£. 62.991.348
		-----
- Economia		£. 8.652
		=====

m) Programma di ricerca "Produzione Agricola nella Difesa dell'Ambiente" 5° anno - 2° semestre di attività.

Per la realizzazione del programma suddetto è stato concesso, nell'esercizio 1999, un contributo di £. 202.950.000 pari al 99% della spesa preventivata e ritenuta ammissibile di £. 205.000.000. Detto programma approvato con D.M. 413/7240/99 del 22 luglio 1999 si suddivide in tre sottoprogetti con proprie linee di ricerca contrassegnata con un numero per la Sezione di Rieti e da una lettera per la Sede centrale. Il termine di scadenza fissato al 31 dicembre 1999 è stato prorogato con D.M. 427/7303/2000 del 10 novembre 2000 al 30 giugno 2001.

#### Sottoprogetto 1

- Linea Raglione "Valutazione della sensibilità delle aree attraverso lo studio dei parametri ambientali, dell'uso e dei caratteri funzionali del suolo, del confronto delle modificazioni indotte da agrotecniche tradizionali ed innovative" contrassegnata con il numero 6.

- Spesa ammessa a contributo		£. 25.500.000
- Spese generali		£. 2.500.000
		-----
- Importo a disposizione per lavori		£. 23.000.000
- Spesa sostenuta nell'esercizio	£. 12.859.537	
- Spesa impegnata nell'esercizio	£. 4.878.914	
	=====	£. 17.738.451
		-----
- Somma a disposizione a chiusura esercizio da reinscrivere nelle competenze		