

- Accordo di programma con l'INEA – Istituto Nazionale di Economia Agraria - per la realizzazione delle attività concernenti la produzione e rilascio di sedimenti ed i modelli sull'ottimizzazione degli usi irrigui nell'ambito del progetto MIUR “Risorse idriche” - Definizione di metodologie e modelli integrati per la determinazione dinamica del bilancio idrico e di ottimizzazione degli usi della risorsa idrica su base agroalimentare ed economica con sistemi di supporto alle decisioni multi-utente su bacini pilota - capitolo 2 06 001 0046 + Euro 204.114,10
- Accordo di programma con la Cranfield University (Bedford-Inghilterra) per la realizzazione delle attività relative all'aggiornamento del database georeferenziato dei suoli d'Europa a scala 1:1.000.000 - capitolo 2 06 001 0058 + Euro 8.500,00
-
- Totale Parte Corrente + Euro 694.069,45
- Parte in conto capitale
- Finanziamento da parte del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per l'acquisto di attrezzature tecnico-scientifiche - D.M. 343/7304/2003 del 10 luglio 2003 - capitolo 5 15 001 0000 + Euro 104.350,51
-
- Totale + Euro 798.419,96
- Partite di giro
- Entrate aventi natura di partite di giro – Cat. XXII capitoli 7 22 009 0000 + Euro 20.000,00



Totale variazioni	+ Euro 818.419,96
Utilizzo avanzo di amministrazione esercizi precedenti	+ Euro 141.432,29
Totale variazioni entrate	+ Euro 959.852,25

In UscitaParte corrente

- Spese per gli Organi dell'Ente – Categoria I	+ Euro 2.000,00
- Oneri per il personale in attività di servizio - Categoria II	+ Euro 145.344,19
- Spese per l'acquisto di beni di consumo e di servizi - Cat. IV	+ Euro 414.240,97
- Spese per prestazioni istituzionali – Categoria V	+ Euro -----
- Per oneri finanziari – Categoria VII	+ Euro -----
- Per oneri tributari – Categoria VIII	- Euro 1.266,07
- Per poste correttive e compensative entrate correnti	+ Euro -----
- Somme non classificabili in altre voci – Categoria X	+ Euro 164.100,00

Totale parte corrente	+ Euro 724.419,09
-----------------------	-------------------

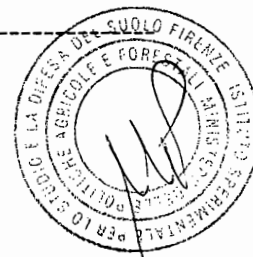
Parte in conto capitale

- Acquisizioni di immobilizzazioni tecniche - Categoria XII	+ Euro 210.938,24
---	-------------------

Totale	+Euro 935.357,33
--------	------------------

Partite di giro

- Spese aventi natura di partite di giro - Categoria XXI	
Capitoli 4 21 009 0000	+ Euro 20.000,00



Totale variazioni uscite + Euro 955.357,33

=====

Le variazioni dell'esercizio 2003 ammontano quindi, per le entrate a complessive Euro 959.852,25 in aumento mentre per le uscite a complessive Euro 955.357,33 sempre in aumento.

La differenza positiva di Euro 4.494,92 rappresenta il T.F.R. previsto per i dipendenti dell'Ente con contratto di lavoro a tempo indeterminato nel bilancio di previsione dell'esercizio 2003 per Euro 132.487,74 ed il T.F.R. accantonato al 1° gennaio 2003 per Euro 136.982,66.

Nei confronti delle previsioni definitive che presentavano una differenza passiva di parte effettiva di Euro 1.278.961,32 ed un disavanzo finanziario di Euro 1.726.897,05 fronteggiato mediante l'utilizzazione dell'avanzo di amministrazione dei precedenti esercizi di Euro 1.907.226,32, dato dalla somma di Euro 1.726.897,05 pari all'avanzo degli esercizi precedenti e di Euro 143.697,66 (136.982,66 + 6.715,00) pari all'accantonamento al 1° gennaio 2003 ed alla quota presunta di accantonamento per l'esercizio 2003 del trattamento di fine rapporto per il personale dipendente con contratto di lavoro a tempo indeterminato e di Euro 36.631,61 del fondo indisponibile, si sono verificate le seguenti variazioni :

In Entrata

- | | | |
|--|--------|-----------|
| - Contributo dall'Agenzia Regionale per lo sviluppo e per i servizi in agricoltura "ARSSA" della Regione Calabria ed altri | - Euro | 3.098,74 |
| - Vendita di prodotti centri sperimentali Istituto | - Euro | 6.378,30 |
| - Vendita di prodotti Azienda San Pastore | + Euro | 1.790,98 |
| - Affitto immobili centro sperimentale di Fagna e Vicarello | + Euro | ---- |
| - Affitto immobili Azienda San Pastore | + Euro | 5.701,62 |
| - Interessi attivi e premi su depositi e titoli | + Euro | 10.353,98 |



- Recuperi e rimborsi diversi Istituto, centri sperimentali e		
Sezioni Operative Periferiche di Rieti e Catanzaro	+ Euro	808,82
- Recuperi e rimborsi diversi Azienda San Pastore	- Euro	516,46
- Entrate non classificabili in altre voci sede Istituto	- Euro	51,65

Totale parte corrente	+ Euro	8.610,25
- Riscossione di crediti diversi	+ Euro	373,20

Totale differenze entrate rispetto alle previsioni	+ Euro	8.983,45
		=====

In Uscita

- Spese per gli Organi dell'Ente	- Euro	3.060,59
- Oneri per il personale	- Euro	335.590,81
- Acquisto di beni e servizi	- Euro	907.587,46
- Oneri finanziari, tributari, poste correttive e compensative di entrate correnti ed altre somme non classificabili	- Euro	248.203,14

Totale parte corrente	- Euro	1.494.442,00
- Ripristino e trasformazioni di immobili	- Euro	236.777,42
- Acquisizione di immobilizzazioni tecniche	- Euro	109.884,84

Totale differenze uscite rispetto alle previsioni	- Euro	1.841.104,26
		=====

Le variazioni di cui sopra fra previsioni definitive, accertamenti e impegni hanno modificato i risultati finanziari previsti, come si rileva dalle voci di seguito indicate:

- Differenza passiva di parte corrente prevista - Euro 1.278.961,32



- Maggiori accertamenti di entrate (variazione positiva)	+ Euro 8.610,25
- Minori impegni di uscite (variazione positiva)	+ Euro 1.494.442,00

Torna la differenza attiva di parte corrente di	+ Euro 224.090,93
	=====
- Disavanzo finanziario previsto	- Euro 1.726.897,05
- Maggiori entrate complessivamente accertate (variazione positiva)	+ Euro 8.983,45
- Minori uscite complessivamente impegnate (variazione positiva)	+ Euro 1.841.104,26

Torna l'avanzo finanziario accertato in	+ Euro 123.190,66
	=====

La consistenza dei residui attivi e passivi all'inizio del 2003 risultava di rispettivi Euro 2.292.232,86 e Euro 1.192.135,53. A seguito della rideterminazione effettuata dall'Amministrazione nel corso dell'esercizio sono stati accertati minori residui attivi relativi all'adeguamento del contributo di alcuni progetti di ricerca alle effettive somme spese e minori residui passivi (relativi soprattutto a materiali tecnici non forniti, a contributi non richiesti dagli Enti Previdenziali relativi al personale operaio dipendente e ad economie realizzate su vari impegni di spesa) per rispettivi Euro 57.929,46 e Euro 168.472,40 per cui la consistenza iniziale di detti resti è risultata, in definitiva, di rispettivi Euro 2.234.303,40 e Euro 1.023.663,13. Quindi, l'effettiva consistenza al 31 dicembre 2003 dei residui relativi agli anni precedenti, riferibile per la massima parte alle ricerche finalizzate ed all'assegnazione di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca a giovani laureati, può essere così riassunta:

Residui Attivi Residui iniziali Variazioni Riscossioni Residui al 31



		+/-		dicembre 2003
Entrate correnti	1.956.787,10	- 57.520,67	284.776,65	1.614.489,78
Entrate in conto capitale	192.747,53	- 408,77	-----	192.338,76
Entrate per partite di giro	142.698,23	- 0,02	-----	142.698,21
	-----	-----	-----	-----
	2.292.232,86	- 57.929,46	284.776,65	1.949.526,75
	=====	=====	=====	=====
Residui Passivi	Residui iniziali	Variazioni	Pagamenti	Residui al 31
		+/-		dicembre 2003
Spese correnti	962.355,87	- 152.361,31	562.468,48	247.526,08
Spese in conto capitale	41.929,71	- 14.609,91	20.205,35	7.114,45
Spese per partite di giro	187.849,95	- 1.501,18	41.120,76	145.228,01
	-----	-----	-----	-----
	1.192.135,53	- 168.472,40	623.794,59	399.868,54
	=====	=====	=====	=====

Sommando i residui degli anni precedenti con quelli risultanti dalla gestione competenza, definitivamente accertati in rispettive Euro 568.618,64 e Euro 1.175.980,60 la consistenza complessiva dei residui attivi e passivi al 31 dicembre 2003 risulta di rispettive Euro 2.518.145,39 (Euro 2.130.508,96 parte corrente; Euro 244.887,22 in c/capitale e Euro 142.749,21 per partite di giro) e Euro 1.575.849,14 (Euro 1.075.054,37 parte corrente; Euro 188.131,54 in c/capitale e Euro 312.663,23 per partite di giro).



Più in particolare, Euro 1.075.054,37 riferiti alla parte corrente delle uscite, riguardano:

- per Euro 2.627,81 spese relative agli Organi istituzionali;
- per Euro 506.987,91 spese relative agli oneri per il personale;
- per Euro 482.443,19 spese relative all'acquisto di beni e servizi;
- per Euro 82.995,46 spese relative ad oneri finanziari, tributari e ad altre somme non classificabili.

I risultati complessivi delle operazioni di cassa avvenute nel corso del 2003, raffrontati con le corrispondenti previsioni definitive conseguenti alle rettifiche apportate durante la gestione possono riassumersi, per titoli di bilancio, come segue :

Entrate	Previsioni finali	Riscossioni	Differenze
Correnti	2.854.089,99	1.480.905,68	- 1.373.184,31
Conto capitale	244.922,53	52.175,25	- 192.747,28
Partite di giro	432.379,73	247.923,16	- 184.456,57
	-----	-----	-----
	3.531.392,25	1.781.004,09	- 1.750.388,16
	=====	=====	=====

Uscite	Previsioni finali	Pagamenti	Differenze
Correnti	2.868.212,59	1.222.997,47	- 1.645.215,12
Conto capitale	567.214,35	44.812,24	- 522.402,11
Partite di giro	477.439,86	121.659,70	- 355.780,16
	-----	-----	-----
	3912.866,80	1.389.469,41	- 2.523.397,39
	=====	=====	=====

Lo scarto che si rileva dal raffronto tra le previsioni di cassa rettificate e le riscossioni ed i pagamenti si presenta abbastanza consistente.

La situazione amministrativa è rappresentata dai seguenti dati:



Fondo di cassa all'inizio dell'esercizio	Euro	807.128,99
Riscossioni:		
in c/competenze	Euro	1.496.227,44
in c/residui	Euro	284.776,65
	=====	Euro 1.781.004,09
Pagamenti:		
in c/competenze	Euro	765.674,82
in c/residui	Euro	623.794,59
	=====	Euro 1.389.469,41

Fondo di cassa al 31 dicembre 2003 che corrisponde al saldo comunicato dal Tesoriere	Euro	1.198.663,67
	Residui attivi	Euro 2.518.145,39
	Residui passivi	Euro 1.575.849,14

Avanzo di amministrazione	Euro	2.140.959,92
	=====	

La ripartizione del predetto avanzo di amministrazione per singolo programma è il seguente:

Gestione ordinaria	€	923.547,21
di cui:		
- Per economie sugli stanziamenti di competenza e per riduzioni operate nei residui degli anni precedenti	Euro	180.372,30
- Per il fondo vincolato "Trattamento Fine Rapporto relativo al personale dipendente dall'Ente con contratto a tempo indeterminato	Euro	148.234,15
- Per introiti dalla vendita del bestiame		



- da destinare al capitolo 2 11 005 049 per il ripristino degli immobili dell'Azienda San Pastore Euro 55.291,88
- Per introiti dalla vendita di alcuni beni immobili della SOP di Rieti da destinare al capitolo 2 11 005 0000 per il ripristino dei rimanenti beni immobili di proprietà dell'Ente in Rieti per assicurare e per consentire la loro destinazione all'attività scientifica istituzionale Euro 181.485,54
 - Per contributo erogato dal Ministero per le Politiche Agricole e Forestali con D.M. 551/7303/03 del 4 novembre 2003 per lo svolgimento del programma di ricerca "Miglioramento genetico della patata" 5° anno di attività riscosso il 29 dicembre 2003 con reversale n. 991 Euro 20.962,26
 - Per contributo erogato dal Ministero per le Politiche Agricole e Forestali con D.M. 623/7304/03 del 3 dicembre 2003 per lo svolgimento del programma "Attribuzione di strumenti di formazione scientifica avanzata" da svolgersi presso gli IRSA per l'attivazione di n.1 borsa di studio per diplomati di durata biennale e d'importo annuale pari a € 13.000 (BD) e di n.5 assegni di ricerca di durata triennale e d'importo annuale pari ad Euro 15.493,71, riscosso il 29 dicembre 2003 con reversale n. 992 Euro 129.202,75
 - Per restituzione del contributo non impegnato concesso dall'ISPESL – Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro per la collaborazione allo studio "Effetti della coltivazione di piante transgeniche sulla microflora eubatterica del suolo valutati con metodi molecolari contrassegnato con il numero 57 Euro 7.366,72
 - Fondo di riserva" costituito in



- attuazione dell'art. 40 del D.P.R. del 7 luglio 1975 n. 1038 per spese impreviste ed indifferibili Euro 164.000,00
- Per avanzo non disponibile accantonato in relazione al Decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 29 novembre 2002, in ottemperanza del D.L. 194/2002 – art. 1, commi 3 e 4 convertito in legge 246/2002 Euro 36.631,61
- Programmi finalizzati € 1.217.412,71
di cui:
- Programma di ricerca "Collezioni di Microrganismi di interesse agrario ed agroindustriale" 4° anno di attività contrassegnato il numero 81; Euro 31.585,15
 - Programma di ricerca "Miglioramento genetico della patata" 4° anno di attività contrassegnato il numero 72; Euro 17.956,67
 - Programma di ricerca "La fauna selvatica nella valorizzazione delle risorse agricole e territoriali" contrassegnato con il numero 90; Euro 16.332,74
 - Programma di ricerca Ri.Selv.Italia - "Arboricoltura da legno con specie di pregio e cicli produttivi medio lunghi - definizione di indicatori fisico-idrologici del suolo per una corretta valutazione della vocazionalità delle zone" - Dott. Pellegrini Sergio - contrassegnato con il numero 224; Euro 20.900,00
 - Programma di ricerca Ri.Selv.Italia - "Pinete litoranee, rimboschimenti e boschi di neoformazione. Selvicoltura, difesa e gestione multifunzionale. Valutazione della stabilità e funzionalità degli ecosistemi tellurici in rimboschimenti di Pinus Nigra tramite indicatori biologici del suolo" - Dott. Piovaneli Carlo - contrassegnato con il numero 232; Euro 18.376,00



- Programma di ricerca Ri.Selv.Italia -
"Modelli ed indicatori per la
pianificazione territoriale forestale
sostenibile. Variabili esplicative ed
impianto criteriale per la valutazione
della funzione di protezione
idrogeologica del bosco" - Dott.
Gregori Enrico - contrassegnato con il
numero 236; Euro 32.274,07
Programma triennale di ricerca
"Conservazione e valorizzazione della
risorsa suolo: definizione delle qualità
del suolo ai fini della gestione agricola
e forestale ecocompatibile (SUOLO)"
Unità Operativa 1
- Responsabile scientifico della ricerca:
Dott. Sergio Pellegrini "Qualità del
suolo funzionali alla prevenzione della
degradazione fisica e biologica della
risorsa" contrassegnata nel bilancio
dell'Istituto con il numero 33 Euro 55.912,51
Unità Operativa 2
- Responsabile scientifico della ricerca:
Dott. Enrico Gregori "Definizione
delle qualità del suolo funzionali alla
regolazione del regime idrico"
contrassegnata nel bilancio
dell'Istituto con il numero 63 Euro 68.081,70
Unità Operativa 3
- Responsabile scientifico della ricerca:
Dott.ssa Rossella Papini "Qualità
funzionali alla capacità di trattenuta-
rilascio di nutrienti ed inquinanti e alla
capacità di accumulo della sostanza
organica" contrassegnata nel bilancio
dell'Istituto con il numero 42 Euro 42.166,97
Unità Operativa 4
- Responsabile scientifico della ricerca:
Dott. Edoardo Costantini "Raccolta
dati e valutazioni attraverso
l'applicazione geografica dei modelli

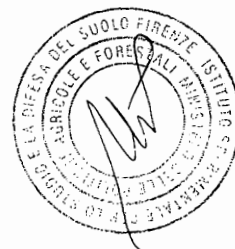


a scala territoriale” contrassegnata nel bilancio dell'Istituto con il numero 163

Euro 10.118,66

Coordinamento

- Coordinatore del progetto: Dott. Marcello Pagliai. La somma per il coordinamento dell'intero progetto viene contrassegnata nel bilancio dell'Istituto con il numero 249 Euro 36.988,01
- Convenzione con l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Regione Piemonte (A.R.P.A.) nell'ambito del programma quadro promosso dall'Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (A.N.P.A.) per la realizzazione del Centro tematico nazionale Suolo e siti contaminati – approvata dal Ministero vigilante con nota DGSGP - Ufficio Enti Pubblici del 26 maggio 1999 protocollo 110949/110947 (delibera n. 6/99 del Consiglio di Amministrazione del 29 marzo 1999) 3° anno di attività contrassegnata con il numero 79; Euro 4.882,35
- Accordo di programma con la Regione Toscana – Dipartimento dello Sviluppo Economico – Servizio n. 12 Foreste e Patrimonio Agroforestale – per la realizzazione di un progetto di ricerca “Prima approssimazione della base di dati georeferenziata dei suoli in scala 1:25000 approvato dal Ministero vigilante con nota DGSGP - Ufficio Enti Pubblici del 20 aprile 2000 protocollo n. 110626/110625/110624 (delibera numero 5/2000 del Consiglio di Amministrazione del 25 febbraio 2000) estensione del suddetto accordo contrassegnato con il numero 3; Euro 34.981,73
- Subcontratto con il Dipartimento di Scienze Economiche dell'Università di Firenze per il progetto dell'Unione



- Europea AEMBAC QLK5 – CT – 2000
– 01666 per lo svolgimento di un
progetto di ricerca dal titolo “Definition
of a Common European Analytical
Framework for the Development of
Local Agri-environmental programmes
for Biodiversity and Landscape
Conservation” contrassegnato con il
numero 84; Euro 1.837,49
- Accordo di programma con l’INEA –
Istituto Nazionale di Economia Agraria
- nell’ambito del progetto “Studio
sull’uso irriguo della risorsa idrica (PO
risorse idriche – Irrigazione)”, per
attività di coordinamento tecnico-
scientifica e l’esecuzione di analisi
idrologiche nelle aree campione per la
realizzazione di modelli di stima del
fabbisogno irriguo contrassegnata nel
bilancio dell’Istituto con il numero 242; Euro 6.325,87
- Programma triennale di ricerca
“Metodi innovativi per la
rintracciabilità di OGM per la tutela
della biosicurezza e della sicurezza
alimentare (MISA)” - D.M.
445/7303/01 del 3 dicembre 2001
contrassegnato con il numero 34; Euro 60.091,54
- Programma di ricerca “Biomasse da
rifiuto: procedure avanzate di recupero
sostenibile per l’impiego fertilizzante e
di analisi di laboratorio (PARSIFAL)” -
D.M. 366/7303/01 del 30 ottobre 2001
contrassegnato con il numero 39; Euro 13.367,09
- Accordo di programma con il Ministero
dell’Ambiente e della Tutela del
Territorio per la realizzazione delle
attività connesse alla predisposizione e
realizzazione di un Atlante nazionale
delle aree sensibili e/o a rischio al
fenomeno della desertificazione quale
strumento propedeutico alla corretta
attuazione del Piano Nazionale per la
lotta alla Siccità contrassegnato con il



- numero 43; Euro 112.683,44
- Accordo di programma con l'ISPESL – Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro - nell'ambito del programma quadro per la Ricerca Finalizzata 2000 del Ministero della Salute per il progetto: “Valutazione e gestione del rischio in siti inquinati da idrocarburi” ed in particolare per la collaborazione allo studio “Test di mutagenesi in siti inquinati su organismi vegetali” contrassegnato con il numero 40; Euro 13.145,94
 - Accordo di programma con l'Istituto Sperimentale per la Frutticoltura nell'ambito del programma triennale di ricerca agricola, agroalimentare e agroindustriale del Lazio (PRAL) ed in particolare per la collaborazione al progetto “Fitorimedia: indagini sulla possibilità di impiego di piante micropropagate per la decontaminazione di ambienti inquinati da metalli pesanti” contrassegnato con il numero 41; Euro 5.383,01
 - Accordo di programma con l'Amministrazione Provinciale di Siena per la realizzazione di una cartografia di completamento della valutazione dell'attitudine del territorio di una parte della Provincia di Siena all'olivicoltura ed alla viticoltura contrassegnato con il numero 82; Euro 11.822,01
 - Domanda di contributo presentata dall'Istituto – Sezione Operativa Periferica di Tecnologia del Suolo di Catanzaro al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per la realizzazione delle attività connesse al progetto n. 37: Studio delle relazioni possibili tra suoli e siti (località) e la produzione di olio di oliva di qualità (vocazioni) per il Bando di contributo



- straordinario di cui al D.M. n. 1015 del 4 ottobre 2001. Detto progetto intende definire prioritariamente quali sono le condizioni fisiche e agronomiche del suolo che determinano la qualità dell'olio. Inoltre tende a trovare quali sono le relazioni suolo pianta che influiscono sulla qualità dell'olio e sulle rese a parità di coltivazione. Infine si propone di individuare spazialmente le condizioni di crescita della coltura che favoriscono la qualità dell'olio in modo da rendere possibile l'individuazione di analoghi caratteri di suolo e di superficie da localizzare per gli impianti futuri e viene contrassegnato con il numero 35; Euro 80.833,99
- Accordo di programma con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise di Teramo per la realizzazione del progetto "Definizione di un modello di simulazione per l'individuazione di zone a rischio di febbre catarrale (lingua blu) degli ovini nel territorio italiano" contrassegnato con il numero 44; Euro 28.270,00
 - Accordo di programma con la Regione Lazio – Dipartimento Economico ed Occupazionale – Direzione Regionale Agricoltura - per la realizzazione di un progetto di ricerca in campo pedologico riguardante: predisposizione degli strumenti operativi tecnici e metodologici per la realizzazione della carta dei suoli della Regione Lazio in scala 1:250.000 nell'ambito del Programma Interregionale "Agricoltura e Qualità – Misura 5 contrassegnato con il numero 45; Euro 114.792,80
 - Accordo di programma con l'INEA – Istituto Nazionale di Economia Agraria - per la realizzazione delle attività



- concernenti la produzione e rilascio di sedimenti ed i modelli sull'ottimizzazione degli usi irrigui nell'ambito del progetto MIUR "Risorse idriche" - Definizione di metodologie e modelli integrati per la determinazione dinamica del bilancio idrico e di ottimizzazione degli usi della risorsa idrica su base agroalimentare ed economica con sistemi di supporto alle decisioni multi.utente su bacini pilota contrassegnato con il numero 46; Euro 200.330,82
- Programma di ricerca "Studio dei caratteri di suoli dell'altopiano di Rascino (RI) e loro elaborazione nell'ambito di un Sistema Informativo Geografico (GIS) ai fini dell'individuazione delle loro attitudini alla produzione sostenibile della coltura tipica della lenticchia" cointrassegnato con il numero 47; Euro 149.727,54
 - Convenzione con la Regione Sicilia per la collaborazione in campo pedologico riguardante lo Sviluppo della Tartuficoltura in Sicilia contrassegnata con il numero 48; Euro 20.744,61
 - Accordo di programma con la Cranfield University (Bedford-Inghilterra) per la realizzazione delle attività relative all'aggiornamento del database georeferenziato dei suoli d'Europa a scala 1:1.000.000 contrassegnato con il numero 58 Euro 7.500,00

IN TOTALE

€ 2.140.959,92

