

INAF • **Stampa Variazioni Impegni**
Filtro: Anno ='2009', Residuo, Uscite , da data var. >=01/01/2009 a data var <=31/12/2009

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.		
2008	21938	Raimondi - Parigi 01/12/08	1.000,00		
	1	maggior fabbisogno		213,96	
		Tot.	1.000,00	213,96	1.213,96
2008	22283	MISSIONE PARIGI DEL 18/01/2009	1.850,00		
	1	inesatto impegno di spesa		-87,12	
		Tot.	1.850,00	-87,12	1.762,88
2008	18972	estero missione in Cile del 20/11/2008	3.000,00		
	1	diminuzione per liquidazione missione		-138,03	
		Tot.	3.000,00	-138,03	2.861,97
2008	22662	missione a Treviso del 19/12/08	100,00		
	1	diminuzione per liquidazione missione		-86,50	
		Tot.	100,00	-86,50	13,50
2008	22776	missione Vicemze e Treviso del 19/12/2008	100,00		
	1	diminuzione per liquidazione missione		-44,55	
		Tot.	100,00	-44,55	55,45
2008	23323	ord. 1355	183,47		
	1	ANN.TO ORDINE		-183,47	
		Tot.	183,47	-183,47	0,00
2008	19179	ORD. 1132	31.447,18		
	1	chiusura imp.		-124,79	
		Tot.	31.447,18	-124,79	31.322,39
2008	20940	missione a Villafranca del 03/12/08	200,00		
	1	azzeramento per missione annullata		-200,00	
		Tot.	200,00	-200,00	0,00
2008	21563	MISSIONE ROMA 15-17/12/2008	400,00		
	1	DEFINIZIONE IMPORTO PER CALCOLO MISSION		-21,36	
		Tot.	400,00	-21,36	378,64
2008	21869	ORD. 1301	500,00		
	1	chisura imp.		-242,81	
		Tot.	500,00	-242,81	257,19
2008	21926	Burigana - Ferrara 26/11/08	60,00		
	1	minor fabbisogno		-22,52	
		Tot.	60,00	-22,52	37,48
2008	22826	Finelli - Ferrara 26/11/08	50,00		
	1	minor fabbisogno		-8,10	
		Tot.	50,00	-8,10	41,90
2008	22871	missione a Villafranca del 19/12/08	100,00		
	1	azzeramento per annullamento missione		-100,00	
		Tot.	100,00	-100,00	0,00
2005	19446	spese per audit	1.891,92		
	1	diminuzione per liquidazione parcella		-0,16	
		Tot.	1.891,92	-0,16	1.891,76

Stampa Variazioni Impegni
Filtro: Anno ='2009', Residuo, Uscite , da data var. >=01/01/2009 a data var <=31/12/2009

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.		
2008	23203	acquisto buono mensa mese di ottobre -novembre 20	10.792,00		
	1	economia	13/03/2009	-1,25	
		Tot.	10.792,00	-1,25	10.790,75
2008	23204	impegno per ticket mensa	8.456,57		
	1	economia	13/03/2009	-5.260,21	
		Tot.	8.456,57	-5.260,21	3.196,36
2008	18970	estero missione in Cile del 20/11/2008	3.000,00		
	1	diminuzione per liquidazione missione	17/03/2009	-1.129,99	
		Tot.	3.000,00	-1.129,99	1.870,01
2008	19898	missione in Germania del 19/11/08	1.500,00		
	1	diminuzione per liquidazione missione	17/03/2009	-32,25	
		Tot.	1.500,00	-32,25	1.467,75
2008	20524	missione a Bologna del 17/12/08	200,00		
	1	diminuzione per liquidazione missione	17/03/2009	-41,04	
		Tot.	200,00	-41,04	158,96
2008	21394	missione a Napoli del 20/11/08	150,00		
	1	diminuzione per liquidazione missione	17/03/2009	-19,50	
		Tot.	150,00	-19,50	130,50
2007	21775	Rinnovo Assegno per un anno dal 2/4/2008 al 1/4/2009	5.797,59		
	1	diminuzione per liquidazione ultima rata	18/03/2009	-125,58	
		Tot.	5.797,59	-125,58	5.672,01
2007	21789	borsa di studio annuale Watabe Yasuyuki	8.587,50		
	1	diminuzione per liquidazione ultima rata	18/03/2009	-450,00	
		Tot.	8.587,50	-450,00	8.137,50
2007	22726	Varie	234,55		
	1	Minor fabbisogno	18/03/2009	-0,55	
		Tot.	234,55	-0,55	234,00
2008	12378	borsa di formazione per diplomati (euro 11.000,00 + Ir	6.032,46		
	1	diminuzione per liquidazione ultima rata	18/03/2009	-3.844,39	
		Tot.	6.032,46	-3.844,39	2.188,07
2008	13786	Co.co.co proroga di 8 mesi dal 1/8/2008 al 31/03/2009	8.004,29		
	1	diminuzione per liquidazione ultima rata	18/03/2009	-134,74	
		Tot.	8.004,29	-134,74	7.869,55
2008	13788	Co.co.co proroga di 8 mesi dal 1/8/2008 al 31/03/2009	7.994,06		
	1	marzo 2009	18/03/2009	-124,51	
		Tot.	7.994,06	-124,51	7.869,55
2008	23422	Varie di consumo	286,78		
	1	Minor fabbisogno	18/03/2009	-1,18	
		Tot.	286,78	-1,18	285,60
2008	13787	Co.co.co proroga di 8 mesi dal 1/8/2008 al 31/03/2009	8.002,74		
	1	diminuzione per liquidazione ultima rata	19/03/2009	-133,19	
		Tot.	8.002,74	-133,19	7.869,55

• **Stampa Variazioni Impegni**
 INAF • **Filtro: Anno ='2009', Residuo, Uscite , da data var. >=01/01/2009 a data var <=31/12/2009**

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.		
2008	16804	Sistemazione doccia portineria e tombini	990,00		
	1	variazione	19/03/2009	-342,00	
		Tot.	990,00	-342,00	648,00
2008	22651	MISS, 423	1.500,00		
	1	chiusura impegno	19/03/2009	-752,37	
		Tot.	1.500,00	-752,37	747,63
2008	20364	missione in Francia del 24/11/08	1.000,00		
	1	diminuzione per liquidazione missione	20/03/2009	-211,32	
		Tot.	1.000,00	-211,32	788,68
2007	10668	Linea telefonica temporanea dal 21/06 al 22/06/07	5,00		
	1	minor fabb	23/03/2009	-5,00	
		Tot.	5,00	-5,00	0,00
2008	23117	n. 3 libri	91,65		
	1	minor fabb	24/03/2009	-0,35	
		Tot.	91,65	-0,35	91,30
2008	19622	coffee break 19/20/21 nov 2008 per riunione Comitac	81,20		
	1	azzeramento perchè pagato per cassa economale ve	25/03/2009	-81,20	
		Tot.	81,20	-81,20	0,00
2008	21310	missione a Siena del 01/12/08	50,00		
	1	dopo liquidazione missione	01/04/2009	-13,20	
		Tot.	50,00	-13,20	36,80
2008	20518	Manutenzione camera climatica	999,60		
	1	Minor fabbisogno	03/04/2009	-21,28	
		Tot.	999,60	-21,28	978,32
2008	20770	missione a Milano del 26/11/08	100,00		
	1	diminuzione per liquidazione	06/04/2009	-9,19	
		Tot.	100,00	-9,19	90,81
2008	21694	MISSIONE CARAVEO A VENEZIA IL 05/12/2008	130,00		
	1	Assestamento - minore variazione	06/04/2009	-3,50	
		Tot.	130,00	-3,50	126,50
2007	21811	PROROGA BORSA BANDITA CON D.D. 01/07	2.661,94		
	1	minor costo	07/04/2009	-0,09	
		Tot.	2.661,94	-0,09	2.661,85
2008	11066	MISSIONE N. 337 DEL 27.06.08 A SLN DAL 27.06.08	22,00		
	1	erronea assegnazione	07/04/2009	-22,00	
		Tot.	22,00	-22,00	0,00
2008	14162	CARTA IGIENICA, SAPONE MANI	777,85		
	1	minor costo	07/04/2009	-0,95	
		Tot.	777,85	-0,95	776,90
2008	19349	ABBONAMENTI A PERIODICI ANNO 2009	8.168,52		
	1	Sconto e altre riduzioni di prezzo	07/04/2009	-61,36	
		Tot.	8.168,52	-61,36	8.107,16

Stampa Variazioni Impegni
Filtro: Anno ='2009', Residuo, Uscite , da data var. >=01/01/2009 a data var <=31/12/2009

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.		
2008	20785	MISSIONE N. 582 DEL 27.11.08 A VARSAVIA DAL 01.12.	500,00		
	1	minor costo		-2,67	
		Tot.	500,00	-2,67	497,33
2008	19233	rilievo architettonico edificio principale per rifacime	8.000,00		
	1	diminuzione per liquidazione fattura		-36,86	
		Tot.	8.000,00	-36,86	7.963,14
2007	20720	Co. Co. e Co. per 16 mesi dal 02/01/2008 al 01/05/2009	8.825,36		
	1	diminuzione per liquidazione ultima rata		-1.427,62	
		Tot.	8.825,36	-1.427,62	7.397,74
2008	21692	MISSIONE MARELLI A TOR VERGATA L'08/12/2008	800,00		
	1	inesatto IMPEGNO DI SPESA		-360,01	
		Tot.	800,00	-360,01	439,99
2008	22777	LIBERO	300,00		
	1	diminuzione per liquidazione missione		-39,00	
		Tot.	300,00	-39,00	261,00
2008	23204	impegno per ticket mensa	8.456,57		
	2	pagamento interessi		16,16	
		Tot.	8.456,57	16,16	8.472,73
2008	19725	Cavo multipolare	68,40		
	1	Ordine annullato dal fornitore		-68,40	
		Tot.	68,40	-68,40	0,00
2008	23204	impegno per ticket mensa	8.456,57		
	3	pagamento interessi		16,16	
		Tot.	8.456,57	16,16	8.472,73
2008	6883	CONTRATTO MANUT. IMP. CONDIZIONAMENTO 1/5/08-	2.229,00		
	1	Sconto e altre riduzioni di prezzo		-0,01	
		Tot.	2.229,00	-0,01	2.228,99
2003	10132439	PROG. PREL. E DEFIN. DIREZ. LAV. ALLES. MUSEO	12.954,97		
	1	Sconto e altre riduzioni di prezzo		-7.194,71	
		Tot.	12.954,97	-7.194,71	5.760,26
2008	20552	Rinnovo Sguera 4 mesi 01/01/09-30/04/09 + integrazion	7.360,80		
	1	integrazione per assegno di Sguera fino al 31/05/09		1.840,20	
		Tot.	7.360,80	1.840,20	9.201,00
2008	9089	CONSUMO ACQUA ANNO 2008	950,00		
	1	Sconto e altre riduzioni di prezzo		-309,32	
		Tot.	950,00	-309,32	640,68
2008	21559	MISSIONE BRASILE-CILE 14/3-3/4/2009	700,00		
	1	inesatto impegno di spesa		-4,15	
		Tot.	700,00	-4,15	695,85
2008	10626	Proroga contratto co.co.co. Dr.ssa M. Arrabito (11/06	8.218,50		
	1	Integrazione compenso maggio 2009		175,57	
		Tot.	8.218,50	175,57	8.394,07

Stampa Variazioni Impegni
Filtro: Anno ='2009', Residuo, Uscite , da data var. >=01/01/2009 a data var <=31/12/2009

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.		
2008	22772	MISSIONE PINO T.SE DEL 19/12/2008	100,00		
	1	Inesatto impegno di spesa	25/05/2009	-11,56	
		Tot.	100,00	-11,56	88,44
2008	23594	Borsa di studio IAC assegnata al dr. Oscar Antunano	18.369,76		
	1	Inesatto impegno di spesa (Determinazione DP n. 3603/06/2009		-2.553,26	
		Tot.	18.369,76	-2.553,26	15.816,50
2008	10331	ord. 608	1.300,00		
	1	ann.to ordine	10/06/2009	-1.300,00	
		Tot.	1.300,00	-1.300,00	0,00
2007	20836	ORD.1153	734,58		
	1	mancata fornitura parte della merce	12/06/2009	-734,58	
		Tot.	734,58	-734,58	0,00
2007	5818	ISCRIZIONE A CORSO PROT. 503/20.04.2007	630,00		
	1	Annullamento ordine di acquisto	15/06/2009	-630,00	
		Tot.	630,00	-630,00	0,00
2007	18498	ANTICIPO MISSIONE ROMA	172,00		
	1	Inesatto impegno di spesa	15/06/2009	-172,00	
		Tot.	172,00	-172,00	0,00
2007	18805	MISSIONE ROMA (PER SEDE CENTRALE INAF)	169,96		
	1	Inesatto impegno di spesa	15/06/2009	-169,96	
		Tot.	169,96	-169,96	0,00
2007	20480	MISSIONE PADOVA (MISSIONE PER INAF CENTRALE)	14,70		
	1	Inesatto impegno di spesa	15/06/2009	-14,70	
		Tot.	14,70	-14,70	0,00
2008	18765	Collaborazione amministrativa	22.643,00		
	1	Annullamento dell'ordine - Blocco sul rinnovo dei con	15/06/2009	-22.643,00	
		Tot.	22.643,00	-22.643,00	0,00
2008	8580	CONTRATTO DI ASSISTENZA FOTOCOPIATRICE KONI	570,17		
	1	Sconto e altre riduzioni di prezzo	16/06/2009	-47,51	
		Tot.	570,17	-47,51	522,66
2008	19467	SALDO COLLAUDO OPERE CUPOLE (OPERA N.2)	955,12		
	1	Annullamento ordinativo	17/06/2009	-955,12	
		Tot.	955,12	-955,12	0,00
2008	22758	POLIZZA INCENDIO, FURTO, GARANZIE ACC.	200,00		
	1	Sconto e altre riduzioni di prezzo	17/06/2009	-1,28	
		Tot.	200,00	-1,28	198,72
2008	11309	Contratto co.co.co. Dr. Marco Santoro (24/06/08-23/06	9.888,46		
	1	Integrazione compenso co.co.co. Dott. Marco Santo	22/06/2009	184,42	
		Tot.	9.888,46	184,42	10.072,88
2008	22505	Assegno "Oss. e sviluppo di modelli di Magnetar" (12.000,00		
	1	Minore spesa per rinuncia contratto	30/06/2009	-8.505,94	
		Tot.	12.000,00	-8.505,94	3.494,06

• **Stampa Variazioni Impegni**

INAF

Filtro: Anno ='2009', Residuo, Uscite , da data var. >=01/01/2009 a data var <=31/12/2009

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.		
2008	13649	Assegno di ricerca "realiz. codice fotoionizzazion	20.000,00		
	1	Minore spesa per risoluzione del contratto	01/07/2009	-9.277,38	
		Tot.	20.000,00	-9.277,38	10.722,62
2008	12381	borsa di formazione per diplomati (euro 11.000,00 + Ir	6.032,55		
	1	diminuzione per impegno sovrastimato	03/07/2009	-65,09	
		Tot.	6.032,55	-65,09	5.967,46
2008	12721	Assegno di 12 mesi dal 21/07/08- al 20/07/09 comprensiv	14.193,87		
	1	diminuzione per impegno sovrastimato	03/07/2009	-959,25	
		Tot.	14.193,87	-959,25	13.234,62
2008	7817	PADIGLIONE TELESCOPI AUTOMATICI	17.160,00		
	1	Variazione per annullamento ordine acquisto	09/07/2009	-17.160,00	
		Tot.	17.160,00	-17.160,00	0,00
2008	12936	ORD. 764	3.346,04		
	1	ann.to ordine	29/07/2009	-3.346,04	
		Tot.	3.346,04	-3.346,04	0,00
2008	22998	CONTRATTO ASSIST. E MANUT. TERMINALE PRESEN	308,12		
	1	Sconto e altre riduzione di prezzo	12/08/2009	-0,02	
		Tot.	308,12	-0,02	308,10
2008	23008	CONTRATTO ASSISTENZA TELEFONICA SOFTWARE	427,25		
	1	Sconto e altre riduzione di prezzo	12/08/2009	-0,01	
		Tot.	427,25	-0,01	427,24
2008	15053	BORSA DI STUDIO KANUCHOVA 1/9/2008 - 30/8/2009	12.152,00		
	1	PROROGA CONTRATTO	09/09/2009	6.076,00	
		Tot.	12.152,00	6.076,00	18.228,00
2008	22797	OPTICAL DESIGN	57,63		
	1	Annullamento ordine	09/09/2009	-57,63	
		Tot.	57,63	-57,63	0,00
2008	1542	pulizia locali	4.499,40		
	1	minor spesa	10/09/2009	-12,21	
		Tot.	4.499,40	-12,21	4.487,19
2008	11964	ORD. 707	1.800,00		
	1	VARIAZ. X CAMBIO	10/09/2009	-42,02	
		Tot.	1.800,00	-42,02	1.757,98
2008	22436	ORD. 231/08 MA-ME di Giuliano Marchesi	101,28		
	1	Annullamento dell'ordine di acquisto	10/09/2009	-101,28	
		Tot.	101,28	-101,28	0,00
2008	9159	ORD. 84/08 THE ASTROPHYSICAL JOURNAL	1.200,00		
	1	Sconto e altre riduzioni di prezzo	11/09/2009	-605,66	
		Tot.	1.200,00	-605,66	594,34
2008	20479	ORD. 213/08 ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS	88,72		
	1	Sconto e altre riduzioni di prezzo	11/09/2009	-16,50	
		Tot.	88,72	-16,50	72,22

• **Stampa Variazioni Impegni**
 INAF • **Filtro: Anno ='2009', Residuo, Uscite , da data var. >=01/01/2009 a data var <=31/12/2009**

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento		Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.			
2008	20820	MISSIONE DE CAPRIO A OAC NAPOLI IL 30/11/2008		350,00		
	1	Inesatto impegno di spesa	11/09/2009		-21,20	
		Tot.		350,00	-21,20	328,80
2008	20822	MISSIONE MOLENDI A PARIGI IL 02/12/2008		1.192,94		
	1	Inesatto impegno di spesa	11/09/2009		-63,37	
		Tot.		1.192,94	-63,37	1.129,57
2008	20823	MISSIONE DE GRANDI A PARIGI IL 02/12/2008		1.200,00		
	1	Inesatto impegno di spesa	11/09/2009		-67,91	
		Tot.		1.200,00	-67,91	1.132,09
2008	9097	CONTRATTI MANUTENZIONE ANNO 2008		7.630,00		
	1	Mancata fornitura in parte	18/09/2009		-360,00	
		Tot.		7.630,00	-360,00	7.270,00
2008	23149	Partite di giro per entrate sospese anno 2008		445.931,94		
	1	Impegno da ridurre in quanto azzerati gli accertame	23/09/2009		-17.500,59	
		Tot.		445.931,94	-17.500,59	428.431,35
2008	9086	FORNITURE VARIE PER MESSE A NORMA ANNO 2008		7.123,02		
	1	Variazione per fornitura in parte	24/09/2009		-68,19	
		Tot.		7.123,02	-68,19	7.054,83
2008	18922	SERVIZIO DI VIDEOCOMUNICAZIONE EASYMEETING		2.520,00		
	1	Riduzione di prezzo	01/10/2009		-10,00	
		Tot.		2.520,00	-10,00	2.510,00
2008	15385	ord. 158/08 IOP pubbl. articolo		636,99		
	1	sconto e altre riduzioni di prezzo	02/10/2009		-0,28	
		Tot.		636,99	-0,28	636,71
2007	18059	Tacchini - Buono aggiuntivo assegno		83,20		
	1	Inesatto impegno di spesa	06/10/2009		-66,80	
		Tot.		83,20	-66,80	16,40
2008	21912	SEMINARIO BERTA STEFANO DICEMBRE		467,84		
	1	Inesatto impegno di spesa	13/10/2009		-14,09	
		Tot.		467,84	-14,09	453,75
2008	9086	FORNITURE VARIE PER MESSE A NORMA ANNO 2008		7.123,02		
	2	Mancata fornitura in parte	19/10/2009		-336,00	
		Tot.		7.123,02	-336,00	6.787,02
2006	1995	automezzi stazione radioastronomica		4.157,97		
	1	Annullamento dell'ordine di acquisto-Chiusura conte	21/10/2009		-1.299,70	
		Tot.		4.157,97	-1.299,70	2.858,27
2007	20845	pubblicazione articolo Brand "High resolution H20..."		143,27		
	1	sconto e altre riduzioni di prezzo	22/10/2009		-143,27	
		Tot.		143,27	-143,27	0,00
2008	3395	Assegno di Ricerca 01.03.08-28.02.09		3.335,10		
	1	Inesatto impegno di spesa su assegno di ricerca	22/10/2009		-184,20	
		Tot.		3.335,10	-184,20	3.150,90

• **Stampa Variazioni Impegni**

INAF • **Filtro: Anno ='2009', Residuo, Uscite , da data var. >=01/01/2009 a data var <=31/12/2009**

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.		
2008	3856	amplificatori e filtri	6,97		
	1	sconto e altre riduzioni di prezzo (differenza cambio		-6,97	
		22/10/2009			
		Tot.	6,97	-6,97	0,00
2008	6328	batteria per Asus	153,00		
	1	mancata fornitura di tutta o parte della merce ordina		-153,00	
		22/10/2009			
		Tot.	153,00	-153,00	0,00
2008	7433	Serial server e connettori	51,51		
	1	mancata fornitura di tutta o parte della merce ordina		-51,51	
		22/10/2009			
		Tot.	51,51	-51,51	0,00
2008	20797	11 Mark5 Drive Module SATA	4.800,00		
	1	sconto e altre riduzioni di prezzo (differenza cambi		-268,97	
		22/10/2009			
		Tot.	4.800,00	-268,97	4.531,03
2008	21006	Proroga assegno di ricerca 01/12/08 - 31/05/09	8.034,84		
	1	inesatto impegno di spesa su assegno di ricerca		-157,59	
		22/10/2009			
		Tot.	8.034,84	-157,59	7.877,25
2008	21506	sistema calcolo parallelo virtualizzabile	48.000,00		
	1	sconto e altre riduzioni di prezzo (su base di gara)		-480,00	
		22/10/2009			
		Tot.	48.000,00	-480,00	47.520,00
2008	21917	missione a Roma 20/10/2008	385,00		
	1	inesatto impegno di spesa		-112,77	
		22/10/2009			
		Tot.	385,00	-112,77	272,23
2008	22769	reception visitor center	3.780,00		
	1	sconto e altre riduzioni di prezzo (diverso pro-rata		-15,00	
		22/10/2009			
		Tot.	3.780,00	-15,00	3.765,00
2008	23026	tronchese, guaina collante silicone	474,80		
	1	sconto e altre riduzioni di prezzo (diverso arrotond		-0,02	
		22/10/2009			
		Tot.	474,80	-0,02	474,78
1995	10450953	CONTRIBUTO FONDO TRIESTE ANNO 1994 - REALIZZA	16,64		
	1	insussistenza		-16,64	
		23/10/2009			
		Tot.	16,64	-16,64	0,00
2006	21489	APPALTO SERVIZI SISTEMI E SERVIZI INFORMATICI PR	7.032,00		
	1	Riduzione di prezzo		-92,00	
		23/10/2009			
		Tot.	7.032,00	-92,00	6.940,00
2007	9418	RICHIESTA DI FORNITURA PROT. 708/30.05.2007 (82RF	1.461,91		
	1	Annullamento ordine di acquisto		-1.461,91	
		23/10/2009			
		Tot.	1.461,91	-1.461,91	0,00
2007	11976	MISSIONE BRUSSELS (BELGIO)	80,00		
	1	Annullamento missione		-80,00	
		23/10/2009			
		Tot.	80,00	-80,00	0,00
2007	19825	ORDINE DI PUBBLICAZIONI PROT. 1540/28.11.2007 (17	66,08		
	1	Riduzione di prezzo		-1,23	
		23/10/2009			
		Tot.	66,08	-1,23	64,85

Stampa Variazioni Impegni
Filtro: Anno ='2009', Residuo, Uscite , da data var. >=01/01/2009 a data var <=31/12/2009

INAF	Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.			
2007	21196	BORSA DI STUDIO POST DOTTORATO D.D. N. 106/2007/1		13.937,52		
	1	Annullamento borsa di studio	23/10/2009		-13.937,52	
		Tot.		13.937,52	-13.937,52	0,00
2007	21197	BORSA DI STUDIO POST DOTTORATO D.D. 106/2007/1.1		27.500,00		
	1	Annullamento borsa di studio	23/10/2009		-27.500,00	
		Tot.		27.500,00	-27.500,00	0,00
2007	21732	BORSA DI STUDIO POST-DOTTORATO DD. N. 47/2006		4.250,00		
	1	Sconto o altre riduzioni di prezzo: chiusura borsa di	23/10/2009		-0,09	
		Tot.		4.250,00	-0,09	4.249,91
2007	21796	missioni		500,00		
	1	liquidazione missioni	23/10/2009		-2,15	
		Tot.		500,00	-2,15	497,85
2007	22634	RILEGATURA VOLUMI E PERIODICI DETERMINAZIONE N		2.189,40		
	1	Riduzione di prezzo	23/10/2009		-22,20	
		Tot.		2.189,40	-22,20	2.167,20
2007	22650	CONTRATTO PER UN ASSEGNO DI RICERCA DELLA DU		6.080,90		
	1	Riduzione costo assegno di ricerca	23/10/2009		-408,92	
		Tot.		6.080,90	-408,92	5.671,98
2008	1501	RINNOVO CONTRATTO COLLABORAZIONE COORDINATA		12,10		
	1	Riduzione di prezzo su contratto	23/10/2009		-12,10	
		Tot.		12,10	-12,10	0,00
2008	18309	RINNOVO CONTRATTO FRUIZIONE ASSEGNO DI RICERC		13.490,21		
	1	Riduzione di prezzo su assegno di ricerca	23/10/2009		-255,59	
		Tot.		13.490,21	-255,59	13.234,62
2008	19048	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CON		496,17		
	1	Riduzione di prezzo contratto	23/10/2009		-42,99	
		Tot.		496,17	-42,99	453,18
2008	22856	BORSA DI STUDIO "STUDIO DI PARALLELIZZAZIONE ..."		1.000,00		
	1	Riduzione di prezzo su borsa di studio	23/10/2009		-7,10	
		Tot.		1.000,00	-7,10	992,90
2008	22860	BORSA DI STUDIO "STUDIO DI TECNOLOGIE E MIDDLEWA		21.700,00		
	1	Riduzione di prezzo su borsa di studio	23/10/2009		-0,03	
		Tot.		21.700,00	-0,03	21.699,97
2008	23105	scala biblio		48,55		
	1	sconto e altre riduzioni di prezzo	23/10/2009		-4,33	
		Tot.		48,55	-4,33	44,22
2008	23216	componenti		1.966,29		
	1	mancata fornitura di tutta o parte della merce ordina	23/10/2009		-89,75	
		Tot.		1.966,29	-89,75	1.876,54
2008	1485	Seminari 2008 (missioni per) - responsabili vari (sald		389,81		
	1	liquidazione missione	26/10/2009		-1,90	
		Tot.		389,81	-1,90	387,91

• **Stampa Variazioni Impegni**
 INAF • **Filtro: Anno ='2009', Residuo, Uscite , da data var. >=01/01/2009 a data var <=31/12/2009**

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento		Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.			
2008	15367	estero missione in Germania del 22/9/08		1.500,00		
	1	liquidazione fattura	26/10/2009		-340,31	
		Tot.		1.500,00	-340,31	1.159,69
2007	7372	Citterio - Roma 16/05/07		250,00		
	1	annullato ordine di missione	29/10/2009		-250,00	
		Tot.		250,00	-250,00	0,00
2007	12769	Butler - Cannes 05/09/07		350,00		
	1	annullamento ordine di missione	29/10/2009		-350,00	
		Tot.		350,00	-350,00	0,00
2007	15307	Citterio - Bologna 30/08/07		200,00		
	1	annullato ordine di missione	29/10/2009		-200,00	
		Tot.		200,00	-200,00	0,00
2007	15376	Landini - Pisa 11/10/07		20,00		
	1	annullamento ordine di missione	29/10/2009		-20,00	
		Tot.		20,00	-20,00	0,00
2007	17178	Compenso per corso di formazione		45,21		
	1	inesatto impeno di spesa	29/10/2009		-45,21	
		Tot.		45,21	-45,21	0,00
2007	17757	Di Cocco - Avezzano 15/10/07		400,00		
	1	annullamento ordine di missione	29/10/2009		-400,00	
		Tot.		400,00	-400,00	0,00
2007	17905	MISSIONE A MILANO DEL 16/11/2007		100,00		
	1	inesatto impegno di spesa	29/10/2009		-100,00	
		Tot.		100,00	-100,00	0,00
2007	18225	RINNOVO ASSEGNO FUMANA		2.895,30		
	1	annullamento dell'impegno per rinuncia assegno ric	29/10/2009		-2.895,30	
		Tot.		2.895,30	-2.895,30	0,00
2007	21532	ART. 23 DE LUCA - QUOTA PARTE		1.334,25		
	1	inesatto impegno di spesa - art 23	29/10/2009		-1.334,25	
		Tot.		1.334,25	-1.334,25	0,00
2008	1033	FORNITURA GPL PER RISCALDAMENTO NUOVA SEDE DI		9,84		
	1	Riduzione di prezzo	29/10/2009		-9,84	
		Tot.		9,84	-9,84	0,00
2008	3822	ORD. 48/08 RINNOVO ASSEGNO DR. ANDREA ZONCA		5.410,93		
	1	iesatto impegno di spesa	29/10/2009		-175,21	
		Tot.		5.410,93	-175,21	5.235,72
2008	5217	MISSIONE VENEZIA		50,00		
	1	Annullamento missione	29/10/2009		-50,00	
		Tot.		50,00	-50,00	0,00
2008	5218	MISSIONE VENEZIA		50,00		
	1	Annullamento missione	29/10/2009		-50,00	
		Tot.		50,00	-50,00	0,00

• **Stampa Variazioni Impegni**
 INAF • **Filtro: Anno ='2009', Residuo, Uscite , da data var. >=01/01/2009 a data var <=31/12/2009**

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.		
2008	9748	MISSIONE PENNSYLVANIA (STATE COLLEGE-U.S.A.)	3.000,00		
	1	Inesatto impegno di spesa	29/10/2009	-1.288,74	
		Tot.	3.000,00	-1.288,74	1.711,26
2008	13547	MISSIONE DARMSTADT (GERMANIA)	780,98		
	1	Inesatto impegno di spesa	29/10/2009	-780,98	
		Tot.	780,98	-780,98	0,00
2008	14562	MISSIONE VILLAFRANCA (SPAGNA)	1.700,00		
	1	Inesatto impegno di spesa	29/10/2009	-850,84	
		Tot.	1.700,00	-850,84	849,16
2008	14626	DIFFERENZA IVA SU INVOICE EDMUND	0,72		
	1	riduzione di prezzo	29/10/2009	-0,72	
		Tot.	0,72	-0,72	0,00
2008	16816	pubblicazione articolo Brunetti "A high resolution vie	450,00		
	1	sconto e altre riduzioni di prezzo (differenza cambi	29/10/2009	-104,02	
		Tot.	450,00	-104,02	345,98
2008	17505	50 FOOT 10 pin cable	8,66		
	1	annullamento ordine	29/10/2009	-8,66	
		Tot.	8,66	-8,66	0,00
2008	18244	ENERGIA ELETTRICA, ACQUA, GAS E RISCALDAMENT	56.343,57		
	1	Riduzione di prezzo	29/10/2009	-390,00	
	2	Riduzione di prezzo	29/10/2009	-325,05	
		Tot.	56.343,57	-715,05	55.628,52
2008	19630	ORDINE DI PUBBLICAZIONI PROT. 1705/04.11.2008 (16	19,21		
	1	Riduzione di prezzo	29/10/2009	-19,21	
		Tot.	19,21	-19,21	0,00
2008	19669	MISSIONE TERAMO 17-21.05.2008	600,00		
	1	Annullamento missione	29/10/2009	-600,00	
		Tot.	600,00	-600,00	0,00
2008	20748	MISSIONE TRIESTE	200,00		
	1	Annullamento missione	29/10/2009	-200,00	
		Tot.	200,00	-200,00	0,00
2008	20750	MISSIONE TRIESTE	800,00		
	1	Annullamento missione	29/10/2009	-800,00	
		Tot.	800,00	-800,00	0,00
2008	20752	MISSIONE EIBSEE (MONACO-GERMANIA)	1.000,00		
	1	Inesatto impegno di spesa	29/10/2009	-83,57	
		Tot.	1.000,00	-83,57	916,43
2008	20756	MISSIONE NOORDWIJK (OLANDA)	1.541,00		
	1	Inesatto impegno di spesa	29/10/2009	-213,00	
		Tot.	1.541,00	-213,00	1.328,00
2008	21130	MISSIONE TRIESTE (PER INAF CENTRALE-COMMISSI	100,00		
	1	Inesatto impegno di spesa	29/10/2009	-69,80	
		Tot.	100,00	-69,80	30,20

• **Stampa Variazioni Impegni**

INAF • **Filtro: Anno ='2009', Residuo, Uscite , da data var. >=01/01/2009 a data var <=31/12/2009**

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento		Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.			
2008	21141	CATALDO-SEMINARIO "ASTROCHEMICAL ASPECTS OF		218,11		
	1	Annullamento seminario	29/10/2009		-50,00	
		Tot.		218,11	-50,00	168,11
2008	21258	SACCHETTO SOTTOVUOTO, PINZA, PUNTA SUPER		485,60		
	1	Variazione per sconto e riduzione prezzo	29/10/2009		-37,90	
		Tot.		485,60	-37,90	447,70
2008	21517	RINNOVO ABBONAMENTI ANNO 2009 - PROT. 1972/04.1		2.862,07		
	1	Riduzione di prezzo	29/10/2009		-128,07	
		Tot.		2.862,07	-128,07	2.734,00
2008	21519	RINNOVO ABBONAMENTI ANNO 2009 - PROT. 1972/04.1		1.637,70		
	1	Riduzione di prezzo	29/10/2009		-203,36	
		Tot.		1.637,70	-203,36	1.434,34
2008	22335	ACQUISTO FILTRI PER FAN COILS (MAN. ORD. CT)		733,92		
	1	sconto e altre riduzioni di prezzo	29/10/2009		-0,36	
		Tot.		733,92	-0,36	733,56
2008	22891	ORDINE DI PUBBLICAZIONI PROT. 2108/19.12.2008 (22		701,32		
	1	Riduzione di prezzo	29/10/2009		-115,65	
		Tot.		701,32	-115,65	585,67
2008	22895	ORDINE DI PUBBLICAZIONI PROT. 2111/19.12.2008 (22		532,28		
	1	Riduzione di prezzo	29/10/2009		-149,17	
		Tot.		532,28	-149,17	383,11
2008	22912	Usare Microsoft office		150,45		
	1	maqnata fornitura di parte della merce	29/10/2009		-59,50	
		Tot.		150,45	-59,50	90,95
2008	22913	MISSIONE N. 603 DEL 22.12.08 A ROMA DAL 11.01.09 A		454,00		
	1	Inesatto impegno di spesa	29/10/2009		-67,16	
		Tot.		454,00	-67,16	386,84
2008	22954	FORNITURA MATERIALE PER SISTEMA DI INSEGUIMENT		2.342,34		
	1	Riduzione di prezzo	29/10/2009		-0,34	
		Tot.		2.342,34	-0,34	2.342,00
2008	22963	MISSIONE BOLOGNA		400,00		
	1	Inesatto impegno di spesa	29/10/2009		-256,63	
		Tot.		400,00	-256,63	143,37
2008	22970	MISSIONE BOLOGNA		400,00		
	1	Inesatto impegno di spesa	29/10/2009		-189,65	
		Tot.		400,00	-189,65	210,35
2008	22973	TREU - SEMINARIO		220,00		
	1	Inesatto impegno di spesa	29/10/2009		-6,59	
		Tot.		220,00	-6,59	213,41
2008	22974	MISSIONE LONDRA - CAMBRIDGE		1.300,00		
	1	Inesatto impegno di spesa	29/10/2009		-172,03	
		Tot.		1.300,00	-172,03	1.127,97

• **Stampa Variazioni Impegni**
 INAF • **Filtro: Anno ='2009', Residuo, Uscite , da data var. >=01/01/2009 a data var <=31/12/2009**

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.		
2008	22975	MISSIONE GARCHING BEI MUNCHEN (GERMANIA)	1.300,00		
	1	Inesatto impegno di spesa		-76,96	
					29/10/2009
		Tot.	1.300,00	-76,96	1.223,04
2008	21902	Caliandro - seminario Palermo	400,00		
	1	Caliandro - Missione a Palermo di importo inferiore		-25,10	
					30/10/2009
		Tot.	400,00	-25,10	374,90
2008	21903	De Angelis seminario Palermo	450,00		
	1	De Angelis - Missione a Palermo di importo inferior		-10,42	
					30/10/2009
		Tot.	450,00	-10,42	439,58
2007	17803	Monari - Roma 22/10/07	479,80		
	1	annullato ordine di missione		-479,80	
					02/11/2009
		Tot.	479,80	-479,80	0,00
2008	9081	CONSUMO GASOLIO + CONDUZIONE IMPIANTO TER	27.000,00		
	1	Riduzione di prezzo		-128,70	
					03/11/2009
		Tot.	27.000,00	-128,70	26.871,30
2008	23485	MANUTENZIONE AUTO DI SERVIZIO	1.439,83		
	1	Riduzione di prezzo		-80,83	
					03/11/2009
		Tot.	1.439,83	-80,83	1.359,00
2008	11379	ORDINE DI PUBBLICAZIONI PROT. 1027/30.06.2008	46,00		
	1	Annullamento ordine di acquisto		-46,00	
					04/11/2009
		Tot.	46,00	-46,00	0,00
2008	22983	DETERMINA FFO N. 139/24.12.2008 (PARZIALE)	1.077,79		
	1	Riduzione di prezzo		-19,39	
					04/11/2009
		Tot.	1.077,79	-19,39	1.058,40
2008	22984	DETERMINA FFO N. 139/24.12.2008 (PARZIALE)	1.091,26		
	1	Riduzione di prezzo		-7,66	
					04/11/2009
		Tot.	1.091,26	-7,66	1.083,60
2007	14864	MISSIONE GARCHING (GERMANIA), SANTA BARBARA	377,54		
	1	Inesatto impegno di spesa		-377,54	
					05/11/2009
		Tot.	377,54	-377,54	0,00
2007	21676	ISCRIZIONE A CORSI PROT. 1718/21.12.2007	2.750,00		
	1	Annullamento ordine di acquisto		-2.750,00	
					05/11/2009
		Tot.	2.750,00	-2.750,00	0,00
2008	19073	MISSIONE MONACO (GERMANIA) E REHOVOT (ISRAELE)	2.083,13		
	1	Inesatto impegno di spesa		-1.366,06	
					05/11/2009
		Tot.	2.083,13	-1.366,06	717,07
2008	22978	ISCRIZIONE CORSO "PROGRAMMAZIONE DEL PLC SIEME	810,00		
	1	Annullamento ordine di acquisto		-810,00	
					05/11/2009
		Tot.	810,00	-810,00	0,00
2008	19633	ORDINE DI PUBBLICAZIONI PROT. 1766/12.11.2008 (17	151,77		
	1	Riduzione di prezzo		-41,90	
					06/11/2009
		Tot.	151,77	-41,90	109,87

• **Stampa Variazioni Impegni**
 INAF • **Filtro: Anno ='2009', Residuo, Uscite , da data var. >=01/01/2009 a data var <=31/12/2009**

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.		
2008	21812	missione di La Barbera Antonino	1.300,01		
	1	La Barbera Liquidazione Missione 236 Spagna di im09/11/2009		-561,63	
		Tot.	1.300,01	-561,63	738,38
2004	10740440	IVA SU IMP 271 SOFTWARE ZEMAX DA OPTIMA RES	194,80		
	1	insussistente 10/11/2009		-194,80	
		Tot.	194,80	-194,80	0,00
2004	10741192	IVA SU IMP. 1191 - MINI MC-GIGABIT TX-SX-MM850-SC	95,60		
	1	insussistente 10/11/2009		-95,60	
		Tot.	95,60	-95,60	0,00
2004	10742588	IVA SU IMP. 2514 FEMLAB DA COMSOL	80,00		
	1	insussistente 10/11/2009		-80,00	
		Tot.	80,00	-80,00	0,00
2006	9347	incarico triennale Responsabile Servizio prevenzione	1.860,00		
	1	non completato per intervento Testo Unico e scadenza 10/11/2009		-420,00	
		Tot.	1.860,00	-420,00	1.440,00
2006	14642	abbonamento riviste straniere anno 2007	224,45		
	1	annullato 10/11/2009		-224,45	
		Tot.	224,45	-224,45	0,00
2006	18173	immagine digitale Via lattea	14,80		
	1	insussistente 10/11/2009		-14,80	
		Tot.	14,80	-14,80	0,00
2006	19084	pubblicazione articolo Apj	14,90		
	1	Minore spesa (mand. 1172/08 € 363,58 - cambio fav 10/11/2009)		-14,90	
		Tot.	14,90	-14,90	0,00
2006	19561	software Bybilon con Iva	17,80		
	1	insussistente 10/11/2009		-17,80	
		Tot.	17,80	-17,80	0,00
2007	9995	n. 2 pc completi	611,21		
	1	annullato 10/11/2009		-611,21	
		Tot.	611,21	-611,21	0,00
2007	14544	manutenzione aree verdi 1/1/2008-31/12/2008	2.560,26		
	1	impegno sovrastimato 10/11/2009		-13,68	
		Tot.	2.560,26	-13,68	2.546,58
2007	18432	materiale di consumo per camera bianca	71,94		
	1	annullato 10/11/2009		-71,94	
		Tot.	71,94	-71,94	0,00
2007	21776	Rinnovo Assegno per 15 mesi dal 3/4/2008 al 2/7/2009	9.635,32		
	1	impegno sovrastimato 10/11/2009		-182,62	
		Tot.	9.635,32	-182,62	9.452,70
2007	21884	sensore da vuoto per camera Lbc	45,00		
	1	Minore spesa (mand. 1167/08 € 4.644,30 + mand. 9210/11/2009)		-45,00	
		Tot.	45,00	-45,00	0,00

• **Stampa Variazioni Impegni**
 INAF • **Filtro: Anno ='2009', Residuo, Uscite , da data var. >=01/01/2009 a data var <=31/12/2009**

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.		
2008	2066	canone e consumo telefonico conto n. 1/08	1.646,50		
	1	Minore spesa	10/11/2009	-1.646,50	
		Tot.	1.646,50	-1.646,50	0,00
2008	2309	Acquisto notebook toshiba	0,01		
	1	Minore spesa (mand. 310/08 € 1.255,99)	10/11/2009	-0,01	
		Tot.	0,01	-0,01	0,00
2008	2348	Pubblicazione scientifica di un volume (Dotto et al.)	92,93		
	1	Minore spesa (mand. 552/08 € 623,88 - cambio favo	10/11/2009	-47,93	
	2	Minore spesa	10/11/2009	-45,00	
		Tot.	92,93	-92,93	0,00
2008	5256	materiali vari di consumo (A. Di Paola)	0,08		
	1	Minore spesa (mand. 662/08 € 560,00)	10/11/2009	-0,08	
		Tot.	0,08	-0,08	0,00
2008	6902	Assegno di ricerca 1 anno rinnovabile fino a 3 anni co	10.410,58		
	1	impegno sovrastimato	10/11/2009	-11,89	
		Tot.	10.410,58	-11,89	10.398,69
2008	8671	Acquisto apparato HP per CED	0,10		
	1	Minore spesa (mand. 883/08 € 33.597,70)	10/11/2009	-0,10	
		Tot.	0,10	-0,10	0,00
2008	9315	Spesa per cena sociale per Scuola di AstroFisica (dr.	325,00		
	1	Minore spesa (mand. 533/08 € 1.875,00)	10/11/2009	-325,00	
		Tot.	325,00	-325,00	0,00
2008	10890	Acquisto due televisori LCD (e relative staffe di fis	1,80		
	1	Minore spesa (mand. 953/08 € 2.466,00)	10/11/2009	-1,80	
		Tot.	1,80	-1,80	0,00
2008	15867	azoto liquido	0,04		
	1	Minore spesa (mand. 1057/08 € 318,06)	10/11/2009	-0,04	
		Tot.	0,04	-0,04	0,00
2008	16630	Pubblicazione articolo "relative frequencies of blue..	35,50		
	1	Minore spesa (mand. 1171/08 € 120,9 - cambio favo	10/11/2009	-35,50	
		Tot.	35,50	-35,50	0,00
2008	18446	Gara per acquisto stampanti	2.048,00		
	1	Minore spesa (mand. 1227/08 € 5.952,00 + mand. 3810/11/2009		-96,80	
		Tot.	2.048,00	-96,80	1.951,20
2008	18726	Acquisto desktop e macbook per ricerca scientifica	1.275,70		
	1	Minore spesa	10/11/2009	-1.275,70	
		Tot.	1.275,70	-1.275,70	0,00
2008	18727	Acquisto desktop e macbook per ricerca scientifica	1.087,93		
	1	Minore spesa	10/11/2009	-1.087,93	
		Tot.	1.087,93	-1.087,93	0,00
2008	20409	Gara per acquisto pc server per ricerca (trattativa esp	12.789,74		
	1	Minore spesa (mand. 720/09 € 12.753,74)	10/11/2009	-36,00	
		Tot.	12.789,74	-36,00	12.753,74

• **Stampa Variazioni Impegni**

INAP

Filtro: Anno ='2009', Residuo, Uscite , da data var. >=01/01/2009 a data var <=31/12/2009

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.		
2008	20466	Gara per materiale di consumo per CED (espletamento t	6.247,24		
	1	Minore spesa (mand. 349/09 € 6.247,00)	10/11/2009	-0,24	
		Tot.	6.247,24	-0,24	6.247,00
2008	21002	Assegno di ricerca contratto nr. 3 del 28/04/08 € 21	7.274,68		
	1	Minore spesa	10/11/2009	-7.274,68	
		Tot.	7.274,68	-7.274,68	0,00
2008	21950	timbro	10,00		
	1	annullato	10/11/2009	-10,00	
		Tot.	10,00	-10,00	0,00
2008	23194	Spese per utenze telefoniche e trasmissione dati	10.000,00		
	1	minore spesa	10/11/2009	-11,00	
		Tot.	10.000,00	-11,00	9.989,00
2008	23351	Pubblicazione articolo "Cosmic microwave background	820,00		
	1	Minore spesa (mand. 219/09 € 779,22 - cambio favo 10/11/2009		-40,78	
		Tot.	820,00	-40,78	779,22
2008	23586	Acquisto buoni benzina (valore nominale 10€)	800,00		
	1	Minore spesa (mand. 214/09 € 762,43)	10/11/2009	-37,57	
		Tot.	800,00	-37,57	762,43
2008	4630	acquisto buoni ticket . 16	65,07		
	1	Minore spesa (mand. 244/09 € 7,12)	11/11/2009	-65,07	
		Tot.	65,07	-65,07	0,00
2008	11868	contratto borsa di studio 1.7.08-30.6.2011	32.439,00		
	1	X DIMISSIONI	11/11/2009	-20.504,00	
		Tot.	32.439,00	-20.504,00	11.935,00
2008	15961	Missioni di servizio a Padova dal 09-11/10/08 ed a Fer	85,35		
	1	Minore spesa (mand. 1184/08 € 864,65)	11/11/2009	-85,35	
		Tot.	85,35	-85,35	0,00
2008	17647	Missione di servizio a Pisa dal 29-31/10/2008 e Napoli	617,00		
	1	Minore spesa (mand. 124/09 € 378,15 e mand. 289/ 11/11/2009		-63,60	
		Tot.	617,00	-63,60	553,40
2004	20240275	ORDINE N. 275 TELECOM	446,50		
	1	Sconto e altre riduzioni di prezzo	12/11/2009	-264,00	
		Tot.	446,50	-264,00	182,50
2005	17392	Pubblicazione articolo di 4 pagine su APJ Letters	112,50		
	1	Minore spesa	12/11/2009	-112,50	
		Tot.	112,50	-112,50	0,00
2007	998	manutenzione ordinaria estintori, anno 2007, M.P.	1.260,00		
	1	Minore spesa (ordine annullato)	12/11/2009	-1.260,00	
		Tot.	1.260,00	-1.260,00	0,00
2007	16050	consumo per camera ccd Antartide	95,60		
	1	Minore spesa (mand. 377/08 € 503,00)	12/11/2009	-95,60	
		Tot.	95,60	-95,60	0,00