

XVI LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento		Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.			
2007	3484	BORSA DI STUDIO 1.3.2007/28.2.2008		2.661,94		
	1	minor costo	04/06/2008		-0,09	
		Tot.		2.661,94	-0,09	2.661,85
2007	3509	SERVIZIO VIGILANZA ANNO 2007		1.728,48		
	1	Insussistenza	24/10/2008		-88,80	
		Tot.		1.728,48	-88,80	1.639,68
2007	3583	Intervento su Affrancatrice postale		379,20		
	1	annullamento	31/12/2008		-379,20	
		Tot.		379,20	-379,20	0,00
2007	3705	MISSIONE PELLIZZONI A MONACO DEL 19/02/07		0,69		
	1	variazione impegno	03/10/2008		-0,69	
		Tot.		0,69	-0,69	0,00
2007	3708	PROROGA CONTRATTO AR. 23 N. 2 MESI FINO A GIU		6.266,28		
	1	VARIAZIONE RECUPERO ART. 23 VERCELLONE	28/10/2008		-3.011,06	
	2	VARIAZIONE RECUPRO ART. 23 AGILE	28/10/2008		-3.156,22	
	3	STORNO ASSEGNAZIONE	28/10/2008		-99,00	
		Tot.		18.798,84	-6.266,28	12.532,56
2007	3786	Materiale di consumo		12,43		
	1	Variazione in diminuzione per oscillazione prezzi	10/11/2008		-12,43	
		Tot.		12,43	-12,43	0,00
2007	3801	CONSUMO ENERGIA ELETTRICA ANNO 2007		6.440,05		
	1	Residuo stornato da impegno n. 3802/2007 per vari	15/07/2008		10.549,21	
		Tot.		6.440,05	10.549,21	16.989,26
2007	3802	CONSUMO GASOLIO STAGIONE 2007/2008		25.939,81		
	1	Residuo stornato su impegno n. 3801/2007 per vari	15/07/2008		-7.456,01	
	2	Residuo stornato su impegno n. 3801/2007 per vari	15/07/2008		-3.093,20	
		Tot.		51.879,62	-10.549,21	41.330,41
2007	3829	ORD.150		217,15		
	1	chiusura impegno	30/10/2008		-217,15	
		Tot.		217,15	-217,15	0,00
2007	3857	ROTUNDI SEMINARIO PROT. 351/19.03.2007		45,00		
	1	Insussistenza	23/10/2008		-45,00	
		Tot.		45,00	-45,00	0,00
2007	4189	CONTRIBUTO CONGRESSO "TRACING COSMIC EVOLUT		72,99		
	1	Insussistenza	23/10/2008		-72,99	
		Tot.		72,99	-72,99	0,00
2007	4323	Serie interventi durante la manutenzione del 2° seme		374,28		
	1	eccedenza nell'impegno	07/11/2008		-374,28	
		Tot.		374,28	-374,28	0,00
2007	4355	MISSIONE TRIESTE 06.03.2007		30,00		
	1	Insussistenza	20/10/2008		-30,00	
		Tot.		30,00	-30,00	0,00

XVI LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.		
2007	4502	Servizi per riunione Comitato scientifico internazio	5.680,00		
	1	Inesatto impegno di spesa	11/11/2008	-5.680,00	
		Tot.	5.680,00	-5.680,00	0,00
2007	4611	Disotturazione condotto acque nere	288,00		
	1	Inesatto impegno di spesa.	10/11/2008	-288,00	
		Tot.	288,00	-288,00	0,00
2007	4824	MANUFACTURING	10.950,00		
	1	x cambio valuta	22/10/2008	-74,90	
		Tot.	10.950,00	-74,90	10.875,10
2007	4882	354 - Materiale di consumo per laboratori	193,26		
	1	annullamento	31/12/2008	-193,26	
		Tot.	193,26	-193,26	0,00
2007	4930	Cartucce stampanti	168,00		
	1	annullamento	31/12/2008	-168,00	
		Tot.	168,00	-168,00	0,00
2007	5187	RINNOVO CONTRATTO BANCA DATI GIURIDICA SU CD R	374,40		
	1	Insussistenza	23/10/2008	-374,40	
		Tot.	374,40	-374,40	0,00
2007	5214	materiale di consumo	100,00		
	1	x cambio valuta	22/10/2008	-7,50	
		Tot.	100,00	-7,50	92,50
2007	5268	RINNOVO ASSEGNO MACCULI DAL 01/06/2007 AL 31/0	8.671,60		
	1	x chiusura anticipata ass. ricerca	22/10/2008	-1.682,80	
		Tot.	8.671,60	-1.682,80	6.988,80
2007	5310	Cancelleria	0,01		
	1	Annullamento residuo per arrotondamenti	30/10/2008	-0,01	
		Tot.	0,01	-0,01	0,00
2007	5330	AC Adapter	112,68		
	1	Minor fabbisogno	29/10/2008	-112,68	
		Tot.	112,68	-112,68	0,00
2007	5438	RINNOVO ASSEGNO DI RICERCA DEL MONTE DAL 01/06	72,25		
	1	x chiusura assegno ricerca	22/10/2008	-72,25	
		Tot.	72,25	-72,25	0,00
2007	5525	ORD. 195	336,46		
	1	chiusura impegno	17/11/2008	-336,46	
		Tot.	336,46	-336,46	0,00
2007	5605	RINNOVO ASS. RIC. DA APRILE A NOVEMBRE 2007	23,21		
	1	chiusura impegno	30/10/2008	-23,21	
		Tot.	23,21	-23,21	0,00
2007	5626	art.15 decorrenza 1/8/2007	21.802,83		
	1	CHIUSURA IMPEGNO COME DA E-MAIL CIAVARE	23/10/2008	-7.620,04	
	2	chiusura impegno come da e-mail ciavarella	06/11/2008	-3.000,00	
		Tot.	43.605,66	-10.620,04	32.985,62

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento		Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.			
2007	5631	ORD. 219		599,28		
	1	chiusura impegno	30/10/2008		-52,80	
		Tot.		599,28	-52,80	546,48
2007	5795	SPEDIZIONI A MEZZO CORRIERE LONDA-PREMIERE		197,09		
	1	maggiore impegno	14/11/2008		-24,80	
		Tot.		197,09	-24,80	172,29
2007	5801	Memoria Kingston, MG ricambi cavo, cavo di rete, MG		74,41		
	1	eccedenza nell'impegno	07/11/2008		-74,41	
		Tot.		74,41	-74,41	0,00
2007	5821	INCARICO PER COLLAUDO IN CORSO D'OPERA E CO		20.200,00		
	1	Riduzione importo per compenso al Responsabile d	31/12/2008		-11.486,50	
		Tot.		20.200,00	-11.486,50	8.713,50
2007	5849	n° 2 Lamps Thorium Th cat. No. 4160APH (per Asiag		240,68		
	1	eccedenza di impegno	07/11/2008		-174,85	
	2	eccedenza di impegno	07/11/2008		-65,83	
		Tot.		481,36	-240,68	240,68
2007	5949	ENERGIA ELETTRICA CORSO FIUME MARZO-DICEMBR		803,20		
	1	maggiore impegno	14/11/2008		-249,20	
		Tot.		803,20	-249,20	554,00
2007	5968	ACQUA PER CONDIZIONATORI		909,56		
	1	maggiore impegno	14/11/2008		-475,84	
		Tot.		909,56	-475,84	433,72
2007	5972	RINNOVO ART. 15 DAL 29/04/2007 AL 28/04/2008		16.910,14		
	1	CHIUSURA IMPEGNO COME DA E.MAIL CIAVARE	23/10/2008		-2.347,52	
	2	chiusura impegno come da e-mail ciavarella	06/11/2008		-3.000,00	
		Tot.		33.820,28	-5.347,52	28.472,76
2007	6056	MISSIONE CARAVEO A BOLOGNA DEL 12/10/06		0,72		
	1	Assestamento minera variazione	24/10/2008		-0,72	
		Tot.		0,72	-0,72	0,00
2007	6215	Acquisto libri		51,00		
	1	Annullamento residuo libro non più in ristampa	27/10/2008		-51,00	
		Tot.		51,00	-51,00	0,00
2007	6275	TAVANI Marco OM 172/07 - Avezzano		70,00		
	1	x calcolo inferiore missione	22/10/2008		-13,30	
		Tot.		70,00	-13,30	56,70
2007	6305	Aggiudicaz. procedura negoz. attività di Packing & T		92.500,00		
	1	inesatto impegno di spesa	18/11/2008		-37.000,00	
		Tot.		92.500,00	-37.000,00	55.500,00
2007	6694	RESETTER CHIP PER CARTUCCE EPSON		22,80		
	1	Minor costo per articolo non più disponibile	16/10/2008		-22,80	
		Tot.		22,80	-22,80	0,00
2007	6757	MISSIONE ANDREON A MARSIGLIA DEL 13/5/07		5,00		

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.		
	1	Assestamento minore variazione	24/10/2008	-5,00	
		Tot.	5,00	-5,00	0,00
2007	6851	materiale informatico	762,00		
	1	x cambio valuta	22/10/2008	-55,40	
		Tot.	762,00	-55,40	706,60
2007	6863	MISSIONE GARCHING BEI MUNCHEN (GERMANIA)	200,00		
	1	Insussistenza	29/10/2008	-200,00	
		Tot.	200,00	-200,00	0,00
2007	6924	ASS.NE ART 15 TECNICO	18.633,95		
	1	CHIUSURA IMPEGNO COME DA E-MAIL CIAVARE	23/10/2008	-206,90	
	2	AUMENTO PER 13 MENSILITA	12/12/2008	909,45	
		Tot.	37.267,90	702,55	37.970,45
2007	6950	MATERIALE SCIENTIFICO PER PROGETTO SCORE	70,00		
	1	Variazione per importo non dovuto	20/03/2008	-70,00	
		Tot.	70,00	-70,00	0,00
2007	7020	Assegno di ricerca di 11 mesi dal 15 giugno 2007 al	7.028,98		
	1	diminuzione per liquidazione ultima rata	09/05/2008	-29,12	
		Tot.	7.028,98	-29,12	6.999,86
2007	7133	n° 2 tastiere italiane PS/2 e USB	9,02		
	1	eccedenza nell'impegno	07/11/2008	-9,02	
		Tot.	9,02	-9,02	0,00
2007	7340	TAVANI Marco OM 190/07 - Avezzano	80,00		
	1	x calcolo inferiore missione	22/10/2008	-23,30	
		Tot.	80,00	-23,30	56,70
2007	7355	BORSA DI STUDIO DAL 9.5.07 AL 8.1.08	537,68		
	1	x minor importo	29/10/2008	-0,24	
		Tot.	537,68	-0,24	537,44
2007	7396	reticolo sinusoidale e sdoganamento	92,23		
	1	eccedenza nell'impegno	07/11/2008	-92,23	
		Tot.	92,23	-92,23	0,00
2007	7516	PROT. 124	0,60		
	1	chiusura impegno	17/11/2008	-0,60	
		Tot.	0,60	-0,60	0,00
2007	7665	NOTA R. 29	0,46		
	1	chiusura impegno	30/10/2008	-0,46	
		Tot.	0,46	-0,46	0,00
2007	7735	rinnovo ass. ric. 2007/2008	8.007,21		
	1	chiusura impegno	17/11/2008	-174,76	
		Tot.	8.007,21	-174,76	7.832,45
2007	7806	Integrazione acquisto servizi congressuali CCI	880,00		
	1	Inesatto impegno di spesa	11/11/2008	-880,00	
		Tot.	880,00	-880,00	0,00

XVI LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento		Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.			
2007	7846	IMPOSTE SU STIP. RICERCATORE T.D. - DOTT. BEM		11.483,32		
	1	MINORI ONERI SU STIPENDI	31/10/2008		-2.548,44	
		Tot.		11.483,32	-2.548,44	8.934,88
2007	7885	Tende Presidenza		864,00		
	1	Inesatto impegno di spesa.	10/11/2008		-864,00	
		Tot.		864,00	-864,00	0,00
2007	7892	MISSIONE GARCHING (GERMANIA)		800,00		
	1	Insussistenza	21/10/2008		-800,00	
		Tot.		800,00	-800,00	0,00
2007	7911	ord.337		185,90		
	1	chiusura impegno	30/10/2008		-185,90	
		Tot.		185,90	-185,90	0,00
2007	7939	ORD. 345		630,00		
	1	ann.to impegno per mancata fornitura	20/05/2008		-630,00	
		Tot.		630,00	-630,00	0,00
2007	7948	ord. 354		25,55		
	1	chiusura impegno	30/10/2008		-25,55	
		Tot.		25,55	-25,55	0,00
2007	7951	ORD. TROIS- ESTENSIONE ASSEGNO DI RICERCA PER		0,54		
	1	Assesamento minore variazione	24/10/2008		-0,54	
		Tot.		0,54	-0,54	0,00
2007	8094	ord. 368		63,83		
	1	chiusura impegno	30/10/2008		-63,83	
		Tot.		63,83	-63,83	0,00
2007	8223	CONTRATTO DI ASSISTENZA FOTOC. KONICA 3331		570,17		
	1	Variazione per arrotondamento	05/08/2008		-0,01	
		Tot.		570,17	-0,01	570,16
2007	8306	DISPOSIZIONE PROT. 725/01.06.2007 POS. 039/056		170,00		
	1	Insussistenza	23/10/2008		-170,00	
		Tot.		170,00	-170,00	0,00
2007	8307	DISPOSIZIONE PROT. 725/01.06.2007 POS.: 039/056		300,00		
	1	Insussistenza	22/10/2008		-12,40	
		Tot.		300,00	-12,40	287,60
2007	8309	PROSECUZIONE CONTRATTO PROT. 711/31.05.2007 PO		1.751,25		
	1	Insussistenza	31/12/2008		-26,45	
		Tot.		1.751,25	-26,45	1.724,80
2007	8445	BORSA POSTDOTTORATO DECRETO DEL PRESIDENTE N. 13.562,52				
	1	Insussistenza	27/10/2008		-0,04	
		Tot.		13.562,52	-0,04	13.562,48
2007	8470	ASS.RIC. 2007/2008		8.007,21		
	1	chiusura impegno	17/11/2008		-174,76	
		Tot.		8.007,21	-174,76	7.832,45

XVI LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento		Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.			
2007	8517	CO-CO-CO		29,60		
	1	chiusura impegno	17/11/2008		-29,60	
		Tot.		29,60	-29,60	0,00
2007	8548	kit manut. pompa scroll da vuoto		180,00		
	1	ordine non trasmesso	30/12/2008		-180,00	
		Tot.		180,00	-180,00	0,00
2007	8558	VILLA BAZZONI - ESECUZIONE DELLE PRATICHE RILASC		308,72		
	1	Insussistenza	27/10/2008		-308,72	
		Tot.		308,72	-308,72	0,00
2007	8584	ORD. TOMASI RINNOVO ASSEGNO		0,24		
	1	Assestamento minore variazione	24/10/2008		-0,24	
		Tot.		0,24	-0,24	0,00
2007	8775	SPESE BANCARIE TRASFERIMENTO UNIV. DI EDIMBU		32,95		
	1	x cambio valuta	22/10/2008		-32,95	
		Tot.		32,95	-32,95	0,00
2007	8818	RINNOVO T.D. SIDOLI LARA DAL 02/7/07 AL 01/07/08		18.141,94		
	1	chiuso come da nota del 23/10/2008 inaf sede	10/12/2008		-2.934,93	
		Tot.		18.141,94	-2.934,93	15.207,01
2007	8916	Fornitura e posa serratura con sistema antipanico al		135,00		
	1	eccedenza nell'impegno	07/11/2008		-135,00	
		Tot.		135,00	-135,00	0,00
2007	9011	DIFFERENZA PARCELLA PER VARIANTE		27.240,80		
	1	Riduzione per inesatto utilizzo dell'impegno di spes	06/11/2008		-24.480,10	
		Tot.		27.240,80	-24.480,10	2.760,70
2007	9053	n.4 copie issue "Vibi" Journal of Geodesy		207,58		
	1	diverso addebito spese di trasporto	25/09/2008		-2,48	
		Tot.		207,58	-2,48	205,10
2007	9077	elettronica di controllo CCD47		30.000,00		
	1	diminuzione per differenza controvalore su cambio	27/05/2008		-5.452,61	
		Tot.		30.000,00	-5.452,61	24.547,39
2007	9079	elettronica di controllo CCD39		27.500,00		
	1	controvalore dopo pagamento	29/02/2008		-758,59	
		Tot.		27.500,00	-758,59	26.741,41
2007	9080	elettronica di sostituzione CCD39		2.771,00		
	1	diminuzione per calcolo controvalore	28/03/2008		-161,40	
		Tot.		2.771,00	-161,40	2.609,60
2007	9224	alluminio		302,40		
	1	azzeramento impegno	31/12/2008		-302,40	
		Tot.		302,40	-302,40	0,00
2007	9297	ORD. 433		19,54		
	1	chiusura impegno	08/04/2008		-5,69	
		Tot.		19,54	-5,69	13,85

XVI LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento		Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.			
2007	9329	MISSIONE MARSIGLIA-MONACO-ROMA		800,00		
	1	Insussistenza	21/10/2008		-118,91	
		Tot.		800,00	-118,91	681,09
2007	9375	Spedizione cassa Univ. Leicester		108,79		
	1	Annullamento	06/11/2008		-108,79	
		Tot.		108,79	-108,79	0,00
2007	9406	ACQUISTO MATERIALE DI CANCELLERIA		0,02		
	1	annullamento	31/12/2008		-0,02	
		Tot.		0,02	-0,02	0,00
2007	9432	DISPOSIZIONE PROT. 795/22.06.2007		700,00		
	1	Insussistenza	14/10/2008		-280,89	
		Tot.		700,00	-280,89	419,11
2007	9479	ORD. 444		197,00		
	1	chiusura	17/11/2008		-197,00	
		Tot.		197,00	-197,00	0,00
2007	9498	Carburante ads mese di Maggio 2007		5,92		
	1	annullamento	04/09/2008		-5,92	
		Tot.		5,92	-5,92	0,00
2007	9539	BORSA DI STUDIO BANDO N.27/2007		9.316,57		
	1	minor costo	16/10/2008		-0,09	
		Tot.		9.316,57	-0,09	9.316,48
2007	9580	Batteria al piombo, Contenitore IP55, ELE.E29, E27,		46,20		
	1	eccedenza nell'impegno	07/11/2008		-46,20	
		Tot.		46,20	-46,20	0,00
2007	9715	Pagamento rate master and back giugno - ottobre		28,80		
	1	Annullamento residuo per minore spesa sostenuta	04/11/2008		-28,80	
		Tot.		28,80	-28,80	0,00
2007	9867	borsa di formazione per diplomati (euro 11.000,00 + Ir		6.032,54		
	1	diminuzione per liquidazione ultima rata	16/07/2008		-65,08	
		Tot.		6.032,54	-65,08	5.967,46
2007	9868	borsa di formazione per diplomati (euro 11.000,00 + Ir		6.032,54		
	1	diminuzione per liquidazione ultima rata	16/07/2008		-65,08	
		Tot.		6.032,54	-65,08	5.967,46
2007	9881	REALIZZAZIONE SW		1.202,52		
	1	ERRATO IMPEGNO	31/10/2008		-1.202,52	
		Tot.		1.202,52	-1.202,52	0,00
2007	9959	MISSIONE BONN (GERMANIA) 27.05.2007-03.06.2007		1.899,34		
	1	Insussistenza	14/10/2008		-1,10	
		Tot.		1.899,34	-1,10	1.898,24
2007	9996	RINNOVO T.D. ARGAN DAL 01/07/2007 AL 30/06/2008		28.044,28		
	1	chiuso come da nota del 23/10/08 -inaf sede	10/12/2008		-6.912,94	
		Tot.		28.044,28	-6.912,94	21.131,34

XVI LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento		Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.			
2007	9997	RINNOVO T.D. ARGAN DAL 01/07/2007 AL 30/06/2008		5.492,55		
	1	chiuso come da nota 23/10/08 -inaf sede-	10/12/2008		-2.459,57	
		Tot.		5.492,55	-2.459,57	3.032,98
2007	10006	RINNOVO T.D. VERCELLONE DAL 15/6/07 AL 14/6/08		5.889,26		
	1	chiuso come da nota del 23/10/08 inaf sede	10/12/2008		-1.924,66	
		Tot.		5.889,26	-1.924,66	3.964,60
2007	10008	RINNOVO T.D. PELLIZZONI DAL 22/6/07 AL 21/6/08		4.312,09		
	1	chiuso come da nota del 23/10/08 inaf sede	10/12/2008		-294,59	
		Tot.		4.312,09	-294,59	4.017,50
2007	10065	pubblicazioni scientifica Apj		94,18		
	1	Minore spesa (come da mandato nr. 1390 dek 19/12 23/10/2008			-94,18	
		Tot.		94,18	-94,18	0,00
2007	10172	Acquisto divise da lavoro autisti. Det. 50/07 Gest. Patr		1.067,40		
	1	Impegno annullato.	10/11/2008		-1.067,40	
		Tot.		1.067,40	-1.067,40	0,00
2007	10206	RINNOVO 1/09/2007/31/08/2008		33.490,35		
	1	CHIUSURA IMPEGNO COME DA E-MAIL CIAVARE 23/10/2008			-19.784,81	
	2	AUMENTO PER 13 MENSILITA	12/12/2008		846,07	
		Tot.		66.980,70	-18.938,74	48.041,96
2007	10209	RINNOVO 2007/2008		11.119,18		
	1	chiusura impegno	17/11/2008		-153,75	
		Tot.		11.119,18	-153,75	10.965,43
2007	10216	FLANN		2.143,20		
	1	Annullamento per ribassi	30/10/2008		-22,67	
		Tot.		2.143,20	-22,67	2.120,53
2007	10239	RINNOVO 2007/2008		9.562,76		
	1	chiusura impegno	30/10/2008		-7,33	
		Tot.		9.562,76	-7,33	9.555,43
2007	10465	MISSIONE MERATE		300,00		
	1	Insussistenza	21/10/2008		-32,55	
		Tot.		300,00	-32,55	267,45
2007	10498	MISSIONE SESTO (BOLZANO)		502,68		
	1	Insussistenza	22/10/2008		-76,44	
		Tot.		502,68	-76,44	426,24
2007	10564	122-BP CONTROLLER OTTURATORE + SPESE SDOG		145,07		
	1	variazione in meno per registrazione duplicata	16/10/2008		-145,07	
		Tot.		145,07	-145,07	0,00
2007	10566	RINNOVO ASSEGNO MANCINI DAL 01/01/2007 AL 31/08		5,60		
	1	Assestamento minore variazione	24/10/2008		-5,60	
		Tot.		5,60	-5,60	0,00
2007	10567	CO.CO.CO. proroga dal 30/06/07 al 31/12/07 comprensiva		149,99		
	1	diminuzione per liquidazione ultima rata	15/04/2008		-149,99	
		Tot.		149,99	-149,99	0,00

XVI LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento		Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.			
2007	10626	assegno ricerca		6.329,41		
	1	conguaglio assegno di ricerca	25/09/2008		-63,45	
		Tot.		6.329,41	-63,45	6.265,96
2007	10856	CODICI E LEGGI D'ITALIA + ECODEA+APPALTI+DIRI		1.308,24		
	1	Variazione importo per arrotondamenti	10/03/2008		-0,29	
		Tot.		1.308,24	-0,29	1.307,95
2007	10859	RINNOVO POLIZZA INCENDIO-FURTO- AUTOVEICOLI D		323,00		
	1	Variazione importo per riduzione di prezzo	19/02/2008		-0,62	
		Tot.		323,00	-0,62	322,38
2007	10889	BORSA di studio 12 mesi (1/9/07-31/8/08) inclusi tutti one		21.700,00		
	1	diminuzione per cessazione il 13/7/08 prima della	16/07/2008		-4.249,59	
		Tot.		21.700,00	-4.249,59	17.450,41
2007	10912	reprints - Landi et al.		1.575,00		
	1	x cambio valuta	21/10/2008		-312,59	
		Tot.		1.575,00	-312,59	1.262,41
2007	10914	Carburante ads mese di Giugno 2007		176,39		
	1	annullamento	04/09/2008		-176,39	
		Tot.		176,39	-176,39	0,00
2007	11076	Pasta per saldatura, utensile da presa, n. 2 calcolatric		85,22		
	1	Minor fabbisogno	06/11/2008		-85,22	
		Tot.		85,22	-85,22	0,00
2007	11165	ASS-RIC- 2007/2008		18.800,00		
	1	chiusura impegno	03/11/2008		-13.317,17	
	2	chiusura impegno	17/11/2008		-0,20	
		Tot.		37.600,00	-13.317,37	24.282,63
2007	11215	Copertura estero: Spese bancarie		5,00		
	1	eccedenza nell'impegno	07/11/2008		-5,00	
		Tot.		5,00	-5,00	0,00
2007	11218	Frigerio M., 24/04/07: Mat. consumo officina		0,20		
	1	annullamento	31/12/2008		-0,20	
		Tot.		0,20	-0,20	0,00
2007	11238	rinnovo as.ric. 2007/2008 e INTEGR. IMP. 13391		11.119,18		
	1	chisura impegno	27/10/2008		-153,75	
		Tot.		11.119,18	-153,75	10.965,43
2007	11258	CO.CO.CO LUPINO FEDERICA DAL 01/08/2007 AL 30/1		2.907,47		
	1	x chiusura anticipata del cococo	22/10/2008		-2.907,47	
		Tot.		2.907,47	-2.907,47	0,00
2007	11286	sdoganamento USA		131,47		
	1	annullato x errata trscrizione	30/12/2008		-131,47	
		Tot.		131,47	-131,47	0,00
2007	11313	CONTRATTO DI COLLABORAZIONE DAL 01/09/20007 AL		2.221,16		
	1	minor costo	04/06/2008		-86,94	
		Tot.		2.221,16	-86,94	2.134,22

XVI LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento		Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.			
2007	11467	materiale di consumo		385,00		
	1	x cambio valuta	22/10/2008		-3,00	
		Tot.		385,00	-3,00	382,00
2007	11476	fornitura di cristalli		5.200,00		
	1	x cambio valuta	22/10/2008		-4,00	
		Tot.		5.200,00	-4,00	5.196,00
2007	11576	ass.ric.		15.684,96		
	1	chiusura impegno	06/11/2008		-20,06	
		Tot.		15.684,96	-20,06	15.664,90
2007	11583	ASS. ART. 23		40.000,00		
	1	variaz. impegno per integraz. oneri impegno 11384	05/11/2008		-4.000,00	
		Tot.		40.000,00	-4.000,00	36.000,00
2007	11651	COMPONENTI ELETTRONICI MINI-CIRCUITS ORD. 552		501,08		
	1	CHISURA ORDINE	29/10/2008		-501,08	
		Tot.		501,08	-501,08	0,00
2007	11674	connettori adattatori per manutenzioni		310,44		
	1	diverso arrotondamento	25/09/2008		-0,02	
		Tot.		310,44	-0,02	310,42
2007	11764	MISSIONE FORNARI A BOLOGNA DEL 12/7/07		29,02		
	1	Assestamento minore variazione	24/10/2008		-29,02	
		Tot.		29,02	-29,02	0,00
2007	12015	1060 - Pietre abrasive		360,00		
	1	annullamento	31/12/2008		-63,94	
		Tot.		360,00	-63,94	296,06
2007	12096	Camera CCD Apogee Acent A 11000		9.960,00		
	1	mancata fornitura	29/10/2008		-9.960,00	
		Tot.		9.960,00	-9.960,00	0,00
2007	12109	rinnovo assegno ricerca scadenza giugno 2008		13.722,50		
	1	Minore spesa per scadenza assegno di ricerca del	24/10/2008		-2.985,21	
		Tot.		13.722,50	-2.985,21	10.737,29
2007	12153	spese incasso		4,50		
	1	azzeramento impegno	31/12/2008		-4,50	
		Tot.		4,50	-4,50	0,00
2007	12186	supporti per ADC		3.200,00		
	1	diminuzione per liquidazione fattura	21/02/2008		-5,60	
		Tot.		3.200,00	-5,60	3.194,40
2007	12344	impegno x collaborazione coordinata e continuativa		1.769,54		
	1	annullamento	31/12/2008		-8,65	
		Tot.		1.769,54	-8,65	1.760,89
2007	12366	Servizio di pulizia sede di Padova periodo ottobre -		6.312,96		
	1	eccedenza nell'impegno	07/11/2008		-0,88	
		Tot.		6.312,96	-0,88	6.312,08

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.		
2007	12367	Servizio di pulizia sede di Asiago e cima Ekar period	1.401,70		
	1	eccedenza nell'impegno	07/11/2008	-0,05	
		Tot.	1.401,70	-0,05	1.401,65
2007	12383	Integrazione contratto Co.Co.Co. fino al 31/7/2008 azz	5.450,00		
	1	azzerato per dimissioni	18/11/2008	-5.450,00	
		Tot.	5.450,00	-5.450,00	0,00
2007	12384	Co.Co.Co. annuale dal 01/11/07 al 31/10/08 inclusi tutti	12.565,01		
	1	diminuzione per impegno sovrastimato	07/10/2008	-6,41	
		Tot.	12.565,01	-6,41	12.558,60
2007	12398	BS014 - 700-1100 nm Broadband Non-Polarizing beam	11,00		
	1	eccedenza nell'impegno	07/11/2008	-11,00	
		Tot.	11,00	-11,00	0,00
2007	12426	Altieri Francesca rinnovo 2/05/2007 al 1/05/08	23.778,56		
	2	Imputazione stip. Giu/06 per errata assegnazione	22/05/2008	-2.334,26	
	3	CHIUSURA IMPEGNO COME DA E-MAIL CIAVARE	23/10/2008	-2.970,50	
		Tot.	47.557,12	-5.304,76	42.252,36
2007	12496	MISSIONE N. 302 A NOTO DEL 05/08/2007	280,00		
	1	minor costo	16/10/2008	-280,00	
		Tot.	280,00	-280,00	0,00
2007	12501	Rinnovo assegno di ricerca	4.710,35		
	1	rettifica per arrotondamento	28/10/2008	-0,02	
		Tot.	4.710,35	-0,02	4.710,33
2007	12533	pubblicazione articolo scientifico	309,00		
	1	Minore spesa (come da mandato nr. 331 del 22/04/02)	22/10/2008	-45,25	
		Tot.	309,00	-45,25	263,75
2007	12534	pubblicazione articolo scientifico	1.000,00		
	1	Minore spesa (con mandato nr. 329 del 22/04/08)	23/10/2008	-222,16	
		Tot.	1.000,00	-222,16	777,84
2007	12604	CONTRATTO MANUT. IMPIANTO ASCENSORE	1.800,00		
	1	Variazione per servizio effettuato in parte	29/09/2008	-370,00	
		Tot.	1.800,00	-370,00	1.430,00
2007	12680	MISSIONE GARCHING (GERMANIA)	200,00		
	1	Insussistenza	21/10/2008	-21,84	
		Tot.	200,00	-21,84	178,16
2007	12684	ASSEGNO DI RICERCA PANESSA FRANCESCA dal 01/12	19.083,80		
	1	x chiusura anticipata dell'ass. ric.	22/10/2008	-10.347,80	
		Tot.	19.083,80	-10.347,80	8.736,00
2007	12745	fattura estera + comm.bancarie	818,47		
	1	x errato impegno	31/10/2008	-818,47	
		Tot.	818,47	-818,47	0,00
2007	12755	missione a Bologna del 03/9/07 annullata il 16/7/08	50,00		
	1	azzeramento per annullamento missione	16/07/2008	-50,00	
		Tot.	50,00	-50,00	0,00

XVI LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento		Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.			
2007	12777	Munz Filip - Assegno ricerca 03/09/07-02/09/08		15.478,00		
	1	Minor fabbisogno	13/10/2008		-1,63	
		Tot.		15.478,00	-1,63	15.476,37
2007	12804	accessorio su imp. 12802 biondi		8.229,68		
	1	CHIUSURA IMPEGNO COME DA E-MAIL CIAVARE	23/10/2008		-2.751,43	
		Tot.		8.229,68	-2.751,43	5.478,25
2007	12887	58% OF PAGE CHARGE		900,00		
	1	minor costo	16/10/2008		-69,82	
		Tot.		900,00	-69,82	830,18
2007	12975	ORD. 143/07 UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS		92,65		
	1	Assestamento minore variazione	24/10/2008		-92,65	
		Tot.		92,65	-92,65	0,00
2007	12984	MISSIONE PELLIZZONI A CAGLIARI		2.000,00		
	1	variazione per minor spesa	03/10/2008		-1.013,50	
		Tot.		2.000,00	-1.013,50	986,50
2007	13076	FORNITURA GASOLIO		2.405,05		
	1	Riduzione della fornitura	10/10/2008		-2.405,05	
		Tot.		2.405,05	-2.405,05	0,00
2007	13126	Sedia JDS International Ergonomy colore blu + bracc		160,97		
	1	Annullamento	21/04/2008		-160,97	
		Tot.		160,97	-160,97	0,00
2007	13163	ONERI SU CONTRATTO RICERCATORE A T.D. SETTEM		11.549,48		
	1	MINORI ONERI SU STIPENDIO	31/10/2008		-2.704,01	
		Tot.		11.549,48	-2.704,01	8.845,47
2007	13193	VISITA PERIODICA EX ART.13 DPR 162/99 ASCENSO		156,00		
	1	Prestazione non eseguita perchè trasferita all' Asso	31/12/2008		-156,00	
		Tot.		156,00	-156,00	0,00
2007	13340	Materiale vario (Lente, manuale, connettori, ecc.)		559,52		
	1	Annullamento	06/11/2008		-559,52	
		Tot.		559,52	-559,52	0,00
2007	13377	Fumagalli C.: 13/09/07, n.3 mice		0,20		
	1	annullamento	31/12/2008		-0,20	
		Tot.		0,20	-0,20	0,00
2007	13440	INCARICO DI COLLAUDO STRUMENTALE DELLA RETE		1.500,00		
	1	Riduzione di prezzo	09/06/2008		-153,60	
		Tot.		1.500,00	-153,60	1.346,40
2007	13471	accessori per lappatrice + iva		7.000,00		
	1	x minor importo	30/10/2008		-0,40	
		Tot.		7.000,00	-0,40	6.999,60
2007	13525	Noleggio fotocopiatrice per le esigenze degli Uffici d		188,64		
	1	Inesatto impegno di spesa.	10/11/2008		-188,64	
		Tot.		188,64	-188,64	0,00

XVI LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento	Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.		
2007	13532	connettori, alimentatori, convertitore	311,08		
	1	diverso arrotondamento	25/09/2008	-0,01	
		Tot.	311,08	-0,01	311,07
2007	13535	ord.695	11.500,00		
	1	CHISURA IMPEGNO	29/10/2008	-3.042,65	
		Tot.	11.500,00	-3.042,65	8.457,35
2007	13539	ord.697	4.620,98		
	1	chiusura impegno	08/04/2008	-1.010,34	
		Tot.	4.620,98	-1.010,34	3.610,64
2007	13551	ORD.702	444,99		
	1	CHIUSURA IMPEGNO	29/10/2008	-240,36	
		Tot.	444,99	-240,36	204,63
2007	13569	b.v. 1420	69,00		
	1	ANN.TO IMPEGNO	29/10/2008	-69,00	
		Tot.	69,00	-69,00	0,00
2007	13688	Fornitura mater. di cancell. per le esigenze degli uff	9.501,45		
	1	Inesatto impegno di spesa.	10/11/2008	-7.285,06	
		Tot.	9.501,45	-7.285,06	2.216,39
2007	13907	MULERI Fabio OM 376/07 - San Vito Lo Capo (TP)	650,00		
	1	x calcolo inferiore missione	22/10/2008	-47,57	
		Tot.	650,00	-47,57	602,43
2007	13935	Tavolino per convegno - richiesta dipartimento proget	9,99		
	1	Inesatto impegno di spesa	11/11/2008	-9,99	
		Tot.	9,99	-9,99	0,00
2007	14067	FUJITSU SIEMENS AMILO PRO V8210	902,52		
	1	Applicazione penali per ritardata consegna	23/10/2008	-523,76	
		Tot.	902,52	-523,76	378,76
2007	14098	PREITE MARTINEZ Andrea OM 418/07 - Edinburgo (UK)	1.089,38		
	1	x calcolo inferiore missione	22/10/2008	-124,54	
		Tot.	1.089,38	-124,54	964,84
2007	14136	cancelleria varia	1.334,78		
	1	diverso arrotondamento	31/12/2008	-0,36	
		Tot.	1.334,78	-0,36	1.334,42
2007	14226	Quota associativa dell'INAF per l'anno 2007 all'H.F.S.	371,70		
	1	Inesatto impegno dovuto a differenza cambio euro-fr	18/11/2008	-371,70	
		Tot.	371,70	-371,70	0,00
2007	14240	ORD. 730	166,85		
	1	chiusura impegno	17/11/2008	-166,85	
		Tot.	166,85	-166,85	0,00
2007	14266	ACQUISTO NR. 20 COPIE VOL.449/02 DI NATURE	17,03		
	1	SCONTO E ALTRE RIDUZIONI DI PREZZO	31/10/2008	-17,03	
		Tot.	17,03	-17,03	0,00

XVI LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento		Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.			
2007	14296	pubblicazione scientifica Apj Menci		500,00		
	1	Minore spesa (come da mandato nr. 332 del 22/04/23/10/2008)			-269,71	
		Tot.		500,00	-269,71	230,29
2007	14305	sistema monitoraggio temperature Staz. Campo Impe		2.428,39		
	1	Minore spesa (come da mandato nr. 131 del 25/02/024/10/2008)			-180,01	
		Tot.		2.428,39	-180,01	2.248,38
2007	14398	supporto per CPU		2,81		
	1	annullamento	31/12/2008		-2,81	
		Tot.		2,81	-2,81	0,00
2007	14406	CATANZARO Giovanni OM 433/07 - Orsay (Francia) (p.g		844,00		
	1	x calcolo inferiore missione	21/10/2008		-202,69	
		Tot.		844,00	-202,69	641,31
2007	14427	Anticipo spese per missione a La Silla (Cile) 27/8/07 -		2.479,00		
	1	annullamento	31/12/2008		-488,81	
		Tot.		2.479,00	-488,81	1.990,19
2007	14443	rinnovo art.15 Barbara Moscatelli ott.2007-ott.2008		17.189,58		
	1	CHIUSURA IMPEGNO COME DA E-MAIL CIAVARE	23/10/2008		-8.070,62	
	2	aumneto pER 13 mensilità	12/12/2008		530,29	
	3	AUMENTO X TFR	31/12/2008		7.000,00	
		Tot.		51.568,74	-540,33	51.028,41
2007	14444	Accessorioart.15 B. Moscatelli		8.475,57		
	1	CHIUSURA IMPEGNO COME DA E-MAIL CIAVARE	23/10/2008		-2.864,67	
	2	chiusura come da e-mail ciavarella	06/11/2008		-3.000,00	
		Tot.		16.951,14	-5.864,67	11.086,47
2007	14456	MISSIONE N. 380 DEL 28/09/2007 A SERRA LA NAVE DE		20,00		
	1	minor costo	16/10/2008		-20,00	
		Tot.		20,00	-20,00	0,00
2007	14515	miss. iasfi/406		4.000,00		
	1	chiusura imepgno	17/11/2008		-790,29	
		Tot.		4.000,00	-790,29	3.209,71
2007	14613	1640 - Acq. e taglio di n. 2 dischi		360,00		
	1	Variazione per annullamento	31/12/2008		-360,00	
		Tot.		360,00	-360,00	0,00
2007	14816	vetri porte interna (Cimatti) e 2 esterne (radio + Tirgo		300,00		
	1	diminuzione per liquidazione fattura	16/04/2008		-77,70	
		Tot.		300,00	-77,70	222,30
2007	14882	MISSIONE GARCHING BEI MUNCHEN (GERMANIA)		100,00		
	1	Insussistenza	21/10/2008		-0,32	
		Tot.		100,00	-0,32	99,68
2007	14895	3 Coffee Break e un pranzo per meeting LBT		82,50		
	1	Inesatto impegno di spesa	11/11/2008		-82,50	
		Tot.		82,50	-82,50	0,00

XVI LEGISLATURA — DISEGNI DI LEGGE E RELAZIONI — DOCUMENTI

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento		Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.			
2007	14960	PRESTAZIONI ALBERGHIERE RIFERITE AL SIG. RUE		525,00		
	1	variazione in meno per errato impegno	04/06/2008		-525,00	
		Tot.		525,00	-525,00	0,00
2007	15021	vetro circolare		35,00		
	1	insussistente	13/10/2008		-35,00	
		Tot.		35,00	-35,00	0,00
2007	15158	MISSIONE USLENGHI A HOLOLULU DEL 27/10/07		721,00		
	1	Assestamento minore variazione	24/10/2008		-721,00	
		Tot.		721,00	-721,00	0,00
2007	15174	Missione Atene 7.10.2007 e Parigi dicembre 2007		965,11		
	1	maggiore impegno	14/11/2008		-164,06	
		Tot.		965,11	-164,06	801,05
2007	15251	Acquisto di 3 aste per chiudere finestre Aula Cimino e		25,35		
	1	Inesatto impegno di spesa.	10/11/2008		-25,35	
		Tot.		25,35	-25,35	0,00
2007	15252	dissipatori		6.887,40		
	1	diminuzione per sconto del fornitore	10/03/2008		-600,00	
		Tot.		6.887,40	-600,00	6.287,40
2007	15256	Acquisto di un'asta tiratende per sala Cimino		9,50		
	1	Inesatto impegno di spesa	11/11/2008		-9,50	
		Tot.		9,50	-9,50	0,00
2007	15286	Trasloco con impiego di 3 uomini + mezza giornata		276,00		
	1	Supplemento facchinaggio	31/12/2008		537,60	
		Tot.		276,00	537,60	813,60
2007	15309	Morgante - Cannes 10/09/07		800,00		
	1	minor fabbisogno	14/04/2008		-221,33	
		Tot.		800,00	-221,33	578,67
2007	15315	Finelli - Roma 14/09/07		120,00		
	1	minor fabbisogno	09/01/2008		-3,10	
		Tot.		120,00	-3,10	116,90
2007	15365	Trifoglio - Milano 03/10/07		100,00		
	1	minor fabbisogno	05/02/2008		-0,47	
		Tot.		100,00	-0,47	99,53
2007	15368	Sortino - Torino 04/10/07		200,00		
	1	missione senza spese	29/05/2008		-200,00	
		Tot.		200,00	-200,00	0,00
2007	15379	Bianchin - Cagliari 16/10/07		1.200,00		
	1	MINOR FABBISOGNO	09/01/2008		-259,73	
		Tot.		1.200,00	-259,73	940,27
2007	15381	Trifoglio - Catania 23/10/07		600,00		
	1	minor fabbisogno	05/02/2008		-58,33	
		Tot.		600,00	-58,33	541,67

Anno	N. Imp/Acc	Descrizione Impegno/Accertamento		Importo	Variazioni	Totale
Assegn.	Riga Var	Descrizione Variazione	Data Variaz.			
2007	15436	Materiale di consumo per la ricerca scientifica		552,59		
	1	x macata fornitura parte merce	22/10/2008		-166,59	
		Tot.		552,59	-166,59	386,00
2007	15440	Collaborazione ad attività di ricerca "Riduzione,analisi"		13.995,75		
	1	AUMENTO PER INCAPIENZA IMPEGNO	19/09/2008		102,66	
		Tot.		13.995,75	102,66	14.098,41
2007	15442	Collaborazione ad attività di ricerca "Sviluppo sensori"		16.786,66		
	1	Interruzione anticipata contratto	19/09/2008		-1.756,10	
		Tot.		16.786,66	-1.756,10	15.030,56
2007	15460	missione a Bologna del 12/10/07 annullata missione II		50,00		
	1	annullata missione il 27/02/2008	27/02/2008		-50,00	
		Tot.		50,00	-50,00	0,00
2007	15483	spese di stampa colore		2.694,72		
	1	x cambio valuta	22/10/2008		-101,72	
	2	x cambio valuta	22/10/2008		-50,00	
		Tot.		5.389,44	-151,72	5.237,72
2007	15556	reprints a colori - rivista NIMA		2.700,00		
	1	x cambio valuta	22/10/2008		-470,00	
		Tot.		2.700,00	-470,00	2.230,00
2007	15584	fornitura di componenti elettronici		203,48		
	1	x mancata fornitura parte merce	21/10/2008		-17,21	
		Tot.		203,48	-17,21	186,27
2007	15641	ORD. 825		2,83		
	1	chisura impegno	27/10/2008		-2,83	
		Tot.		2,83	-2,83	0,00
2007	15712	fornitura energia elettrica. da agosto. a dic. 07		1.710,95		
	1	x minore realizzo	30/12/2008		-1.710,95	
		Tot.		1.710,95	-1.710,95	0,00
2007	15758	POPOV SERGEY		13,18		
	1	Assestamento minore variazione	24/10/2008		-13,18	
		Tot.		13,18	-13,18	0,00
2007	15882	Materiale bibliografico		715,72		
	1	Variazione in diminuzione per oscillazione prezzi	10/11/2008		-23,28	
		Tot.		715,72	-23,28	692,44
2007	15933	SPESE PUBBLICAZIONE ARTICOLO		580,00		
	1	INESATTO IMPEGNO DI SPESA	19/03/2008		-197,44	
		Tot.		580,00	-197,44	382,56
2007	15934	ARREDI LAB. TECNOLOGIE E COSMICI - CONVENZIO		9.924,94		
	1	SCONTO E ALTRE RIDUZIONI DI PREZZO	31/10/2008		-0,02	
		Tot.		9.924,94	-0,02	9.924,92
2007	15935	CARTA ASCIUGAMANI, BICCHIERI ACQUA E CAFFE'		0,43		
	1	SCONTO E ALTRE RIDUZIONI DI PREZZO	31/10/2008		-0,43	
		Tot.		0,43	-0,43	0,00