



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia
AOO INGV
Protocollo Generale - U
N. 0003701
del 19/03/2020

Direzione Generale

Direzione Centrale Affari Generali
e del Bilancio

Gestione WEB

Oggetto: Trasmissione Decreto n. 10/2020. Riaccertamento residui attivi e passivi al 31.12.2019

Si trasmette per il seguito di competenza il D.D. in oggetto .

La Responsabile del Servizio Amministrativo

Dott.ssa Raffaella Pignolo



Il Direttore

Decreto n. 10 del 19.03.2020

OGGETTO: Riaccertamento residui attivi e passivi al 31/12/2019

IL DIRETTORE

VISTO il D.P.R. 97/2003 Regolamento concernente l'amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla L. 20 marzo 1975, n. 70;

VISTO il D. Lgs. 91/2011 e ss.mm.ii.;

VISTO il rendiconto generale dell'esercizio finanziario 2018 approvato con Delibera n. 79 del 30/04/2019;

VISTO l'art. 33 del Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia relativo al riaccertamento dei residui e inesigibilità dei crediti;

VISTO l'art. 34 del Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia relativo alla reinscrizione in bilancio dei residui passivi;

VISTA la circolare AC n. 4/2020 relativa a "Adempimenti da eseguire per il riaccertamento dei residui";

VERIFICATI tutti i titoli giuridici finalizzati al mantenimento in bilancio delle poste relative ai residui attivi;

RAVVISATA la necessità di effettuare una scrupolosa attività di ricognizione dei residui attivi e passivi provenienti dagli esercizi precedenti, al fine di valutarne, nel rispetto del principio di prudenza, la necessità di mantenerli in bilancio,

DECRETA

che, al 31/12/2019, i residui attivi di cui all'allegato A) del presente decreto, valutato il grado di esigibilità, devono essere mantenuti in bilancio;

che, al 31/12/2019, i residui passivi di cui all'allegato B) del presente decreto devono essere mantenuti in bilancio;

Gli allegati A e B costituiscono parte integrante del presente decreto.

Il presente decreto verrà recepito nella Delibera di riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31/12/2019.

Il Direttore di Sezione

Dott. Carlo Meletti

ALLEGATO A)

[illegible]

ALLEGATO B)

Anno Imp.	Data impegno	Numero imp.	CRA	Capitolo	Ob.Fu	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2019	21/11/2019	13668	1.10	1.03.01.02.999.01	0863.010	Stema S.r.l.	n. 1 Hard disk esterno 4 TB	89,64
2019	02/12/2019	14141	1.10	1.03.02.02.002.01	0945.030	BROGI FEDERICO	Missione di Federico Brogi a Roma dal 02/12/19 al 06/12/19 per partecipare alla School on numerical Methods for Parallel CFD	41,90
2019	11/11/2019	13170	1.10	1.03.02.02.002.01	0945.030	ESPOSTI ONGARO TOMASO	Missione di Tomaso Esposti Ongaro a Trieste dal 17/11/19 al 19/11/19 per partecipare alla riunione della commissione HPC-TRES	112,21
2019	19/11/2019	13495	1.10	1.03.02.02.002.01	0945.030	BROGI FEDERICO	Missione di Federico Brogi a Trieste del 18-19/11/2019 per partecipare al 2nd HPC TRES Workshop	187,20
2019	21/11/2019	13657	1.10	1.03.02.02.002.01	0945.030	CERMINARA MATTEO	Missione di Matteo Cerminara a Barcellona dall'01/12/19 al 09/12/19 per seguire un corso HPC c/o Barcelona Supercomputing Center	1.167,54
2019	12/11/2019	13272	1.10	2.02.01.99.999.01	0945.030	DELL S.P.A.	n. 1 workstation per simulazioni test e debugging codici e n. 1 monitor 27 " full HD	2.936,54
2018	05/12/2018	13905	1.10	1.03.02.09.004.	9999.999	S.R.TERMOTEC NICA snc di Reali e Scatena	Contratto annuale per assistenza impianti idraulici, termici, elettrici e dati	5.014,20
2019	14/10/2019	11880	1.10	1.03.02.09.004.	9999.999	EDILFILKER di Helmut Filker	Adeguamento locali C.E.D. e laboratori	5.343,60
2018	26/10/2018	11848	1.10	1.03.02.09.004.	9999.999	COMPUTER TEAM	Contratto triennale per assistenza informatica hardware e software	18.889,50
2019	12/12/2019	14824	1.10	1.03.02.11.009	9999.999	British School di Pisa di John	Revisione testi scientifici in inglese per pubblicazione articoli - n. 61 cartelle - Rich. Landi	930,25
2019	12/11/2019	13237	1.10	1.03.02.11.009	9999.999	NERC Science of the Env.	n. 2 gg/laboratorio per analisi LAMC- ICP-MS U-Pb / Hf su campioni di rocce ignee Toscana Meridionale	2.500,00
2019	08/11/2019	12999	1.10	1.03.02.11.009	9999.999	SBRANA MASSIMO SERVIZI PER LA	Esecuzione di n. 25 sezioni sottili lucide inglobate, n. 20 sezioni sottili lucide su vetrino, n. 16 sezioni sottili coperte inglobate e n. 16 sezioni sottili coperte su vetrino	2.897,01
2019	05/02/2019	612	1.10	1.03.02.13.999.01	9999.999	CONSORZIO STABILE NEW GENERATI	Contratto di appalto per l'affidamento dei servizi integrati di pulizia, fornitura dei materiali di consumo, smaltimento differenziato dei rifiuti, manutenzione area a verde, piccola manutenzione e di receptionist presso	7.512,55

							le sedi INGV di Pisa site in via della Faggiola e in via Rosmini e presso la sede INGV di Portovenere (SP) " Villa Pizzino" ANNO 2019	
2019	12/11/2019	13257	1.10	1.03.02.07.004.	9999.999	KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS ITA	Noleggio stampante multifunzione per scansione, copia e stampa per un periodo di 60 mesi	5.300,00
2019	21/11/2019	13648	1.10	1.03.02.07.006.	9999.999	BG&PARTNERS S.R.L.	n. 13 Licenze software CorelDRAW Graphics Suite 2019 Education, n. 13 licenze Corel Draw Graphics Ste EDU, n. 7 Licenze Adobe Acrobat Pro DC Education Perpetual 2017	2.698,92
2019	23/12/2019	15238	1.10	1.03.02.02.002.01	9997.010	PICCININI DAVIDE	Missione di Davide Piccinini a Roma dal 16/12/19 al 17/12/19 per riunione	36,50
2019	21/02/2019	1433	1.10	2.02.01.99.999.01	0335.020	FRANGI srls di Marco Zanettin	n. 1 tablet con tastiera	306,67
2019	23/12/2019	15236	1.10	1.03.02.02.002.01	0534.010	COLUCCI SIMONE	Missione di Simone Colucci a Firenze dell'11/12/2019 per riunione scientifica c/o Università di Firenze	17,40
2019	02/10/2019	11385	1.10	1.03.02.02.002.01	0534.010	CISALPINA TOURS SPA	Prepagato volo per trasferta di Katcho Karume Cisirika a Città del Messico dal 16/11/19 al 27/11/19 per VOBP 4 (oneri cancellazione)	241,00
2019	02/10/2019	11387	1.10	1.03.02.02.002.01	0534.010	CISALPINA TOURS SPA	Prepagato volo per trasferta di Charles Balagizi Muhigirwa a Città del Messico dal 16/11/19 al 27/11/19 per VOBP 4	1.694,46
2019	11/12/2019	14755	1.10	1.03.02.02.002.01	0304.010	BIAGINI DAMIANO	Missione di Damiano Biagini in Mugello del 09/12/19 per emergenza terremoto Mugello	6,80
2019	23/12/2019	15240	1.10	1.03.02.02.002.01	0304.010	BIAGINI DAMIANO	Missione di Damiano Biagini in Mugello del 17/12/2019 per manutenzione straordinaria stazioni sismiche Mugello	10,50
2019	12/12/2019	14823	1.10	1.03.02.02.002.01	0304.010	BIAGINI DAMIANO	Missione di Damiano Biagini in Mugello dell'11/12/2019 per manutenzione straordinaria stazioni sismiche Mugello	14,00
2019	31/12/2019	15314	1.10	1.03.02.02.002.01	0304.010	CAPELLO MARCO	Missione di Marco Capello in Mugello del 09/12/2019 per ripristino funzionamento stazione sismica	14,00
2019	26/11/2019	13896	1.10	1.03.02.02.002.01	0304.010	CAPELLO MARCO	Missione di Marco Capello sul Monte Amiata del 26/11/2019 per controllo e manutenzione stazioni sismiche	15,00

2019	03/12/2019	14279	1.10	1.03.02.02.002.01	0304.010	CAPELLO MARCO	Missione di Marco Capello sul Monte Amiata del 04/12/2019 per controllo e manutenzione stazioni sismiche	20,00
2019	11/12/2019	14754	1.10	1.03.02.02.002.01	0304.010	BIAGINI DAMIANO	Missione di Damiano Biagini in Mugello del 10/12/19 per manutenzione straordinaria stazioni sismiche Mugello	20,00
2019	12/12/2019	14821	1.10	1.03.02.02.002.01	0304.010	CAPELLO MARCO	Missione di Marco Capello a Sos Enattos (NU) dal 16/12/2019 al 19/12/2019 per installazione stazione RSN	338,56
2019	02/12/2019	14143	1.10	1.03.02.02.002.01	0304.010	GIUNCHI CARLO	Missione di Carlo Giunchi a Sos Enattos (NU) dal 16/12/2019 al 19/12/19 per Installazione stazione sismica	509,53
2019	11/11/2019	13053	1.10	1.03.02.02.002.01	0304.010	COLUCCI SIMONE	Missione di Simone Colucci a Catania dal 04/12/19 al 05/12/19 per incontro DPC-Allegato A presso osservatorio Etneo	210,74
2019	11/11/2019	13167	1.10	1.03.02.02.002.01	0304.010	MONTAGNA CHIARA PAOLA	Missione di Chiara Montagna a Catania dal 04/12/19 al 05/12/19 per incontro con colleghi OE	211,64
2019	23/10/2019	12347	1.10	1.03.02.02.002.01	0304.010	FORNACIAI ALESSANDRO	Missione di Alessandro Fornaciai a Vulcano dal 26/11/2019 al 03/12/2019 per Ricostruzione topografia digitale isola di vulcano	1.014,60
2019	19/12/2019	15115	1.10	1.03.02.99.999.01	0304.010	CODEVINTEC ITALIANA S.R.L.	n. 3 moduli SeedLink Server per acquirente sismico Nanometrics Taurus	1.464,00
2019	19/12/2019	15109	1.10	1.03.02.99.999.01	0304.010	LUNITEK S.R.L.	n. 1 Licenza Software Casp Lite per acquisizione dati da n. stazioni < 20	5.490,00
2019	12/11/2019	13273	1.10	2.02.01.99.999.01	0304.010	DELL S.P.A.	N. 1 Workstation per simulazioni test e debugging codici - Rich. Colucci	2.754,76
2019	19/07/2019	8629	1.10	2.02.01.99.999.01	0304.010	DELL S.P.A.	N. 1 Workstation per analisi dati sismici - Rich. Giunchi	4.976,38
2019	19/07/2019	8628	1.10	2.02.01.99.999.01	0304.010	CONVERGE S.P.A.	Server per backup dati sismici, Upgrade RAM 32 GB e componenti accessorie - Rich. Giunchi	6.445,26
2019	23/12/2019	15239	1.10	1.03.02.02.002.01	0882.010	POMPILIO MASSIMO	Missione di Massimo Pompilio a Siena del 18/12/2019 per collaborazione con Università di Siena	28,50
2019	05/12/2019	14366	1.10	1.03.02.02.002.01	0882.010	POMPILIO MASSIMO	Missione di Massimo Pompilio a Venezia dal 10/12/19 al 12/12/19 per collaborare con l'Università di Venezia	398,10
2019	21/11/2019	13659	1.10	1.03.02.02.002.01	0889.030	PICCININI DAVIDE	Missione di Davide Piccinini a Bologna del 21/11/2019 per riunione	72,00

							report finale MISE	
2019	08/11/2019	13033	1.10	1.03.02.02.002.01	0893.016	ESPOSTI ONGARO TOMASO	Saldo missione di Tomaso Esposti Ongaro a San Francisco (USA) dall'08/12/19 al 18/12/19 per partecipare all'AGU General Assembly 2019	2.033,29
2019	06/11/2019	12869	1.10	1.03.02.02.002.01	0898.014	PARDINI FEDERICA	Missione di Federica Pardini a San Francisco dall'01/12/19 al 16/12/19 per partecipare a Convegno AGU 2019	2.016,41
2019	25/11/2019	13807	1.10	1.03.02.99.999.02	9999.999	ACQUA E SAPONE di Elisa Martini	Pulizia finale dei locali di Via Rosmini	256,20
2019	20/09/2019	10925	1.10	1.03.02.99.999.02	9999.999	ASAP SERVICES s.r.l	Servizio di pulizia e lavaggio superfici calpestabili (1200 mq) e sanificazione servizi igienici c/o stabile Sesta Porta	780,80
2018	11/12/2018	14268	1.10	1.03.02.99.999.02	9999.999	SBRANA MASSIMO SERVIZI PER LA	Esecuzione di 52 sezioni sottili lucide per microanalisi da campione inglobato su vetrino 28*48mm	2.474,16
2019	04/12/2019	14325	1.10	1.03.02.99.999.02	9999.999	SPEKTRA srl	Abbonamento rete RTX e RTK per GPS in dotazione	2.745,00
2018	28/11/2018	13559	1.10	1.03.02.99.999.02	9999.999	VU UNIVERSITY AMSTERDAM Stichting VU	Datazioni Ar-Ar su muscoviti di 4 campioni di rocce magmatiche	3.000,00
2019	26/11/2019	13918	1.10	2.02.01.05.001.	9999.999	GRENDENE srl UNIPERSONAL E	n. 11 sgabelli da laboratorio con ruote, seduta e schienale regolabili	1.440,77
2019	31/10/2019	12703	1.10	2.02.01.05.001.	9999.999	BUECHI Italia srl	Evaporatore rotante e complementi accessori	4.660,40
2019	26/11/2019	13923	1.10	2.02.01.05.001.	9999.999	HUMAN ARREDI Industria Arredi Tec	n. 6 cassettiere da 4 cassetti su ruote, n. 6 alzate per banchi da laboratorio (n. 2 alzate cm 180*170, n. 2 alzate cm 120*170, n. 2 alzate cm 180 con vetrina)	6.344,00
2019	06/12/2019	14399	1.10	2.02.01.05.001.	9999.999	WEST SySTEMS S.r.l.	Flussimetro portatile con camera di accumulo per la misurazione di flussi gassosi	25.530,21
2019	09/12/2019	14604	1.10	2.02.01.06.001.	9999.999	DATAMARKET S.R.L.	n. 1 Plotter per stampa poster	3.907,96
2019	19/07/2019	8620	1.10	2.02.01.07.999.	9999.999	FRANGI srls di Marco Zanettin	Saldo acquisto n. 1 tablet con tastiera - Rich. Bisson	53,26
2019	03/12/2019	14222	1.10	2.02.01.07.999.	9999.999	ALESSANDRO ANASTASI	n. 1 telefono cellulare I PHONE di servizio per il Direttore di Sezione	669,78
2019	06/12/2019	14491	1.10	2.02.01.07.999.	9999.999	INFORDATA (in RTI)	n. 1 MacBook Air 256 GB - Rich. Fornaciai	1.238,30
2019	10/12/2019	14638	1.10	2.02.01.07.999.	9999.999	Rekordata S.r.l.	n. 1 MacBook Pro 13" Intel Core i5	2.000,80

							quad-core 1.4 Ghz, SSD 512 GB	
2019	12/11/2019	13274	1.10	2.02.01.07.999.	9999.999	DELL S.P.A.	n. 1 workstation per simulazioni test e debugging codici - Rich. Papale	4.123,60
2019	23/12/2019	15228	1.10	2.02.01.07.999.	9999.999	MA.PO. SRL	n. 2 Personal Computer assemblati - Rich Saccorotti/Isola	4.426,16
2019	25/11/2019	13803	1.10	2.02.01.07.999.	9999.999	TECNOS S.A.S. DI PERINI GIANNI	n. 11 PC desktop (Rich. D'Oriano, Di Roberto, Montagna, Longo)	10.226,04
2018	20/09/2018	9937	1.10	1.03.02.99.999.01	0545.010	IST.NAZ. OCEANOGRAF IA E DI GEO	Cofinanziamento al 50% assegno di ricerca Dott. Federico Brogi dal 01/06/2018 al 31/05/2019	13.000,00
2019	13/12/2019	14891	1.10	1.03.01.02.001.	9999.999	L'ELETTROGR AFICA Società Nome Collett	N. 25 risme di carta A4	137,56
2019	19/12/2019	15099	1.10	1.03.01.02.001.	9999.999	OOP SYSTEMS S.R.L.	n. 4 rotoli di carta per plotter (n. 1 rotolo carta fotografica asciugatura rapida, n. 1 rotolo tela opaca, n. 1 rotolo carta patinata, n. 1 rotolo carta fotografica)	424,82
2019	19/12/2019	15089	1.10	1.03.01.02.001.	9999.999	MePrint - Cartoons s.r.l.	n. 9 pannelli forex 5 mm con stampa diretta da file (n. 7 pannelli mis 70*120, n. 2 pannelli mis. 170*120)	689,30
2019	09/12/2019	14571	1.10	1.03.01.02.001.	9999.999	CARTOTEC 92 Sas	Materiale di cancelleria, carta e consumabili per la stampa	4.800,00
2019	04/11/2019	12762	1.10	1.03.01.02.006	9999.999	R-STORE SPA	Tastiera, mouse e cuffie per iMac - Rich. Esposti Ongaro	201,18
2019	14/11/2019	13329	1.10	1.03.01.02.006	9999.999	Stema S.r.l.	n. 5 Hard Disk esterni da 4 TB (Rich. D'Oriano, Longo) e n. 1 Hard Disk SSD esterno da 2 TB (Rich. Mazzarini)	857,50
2019	23/12/2019	15233	1.10	1.03.01.02.006	9999.999	ACME COMPUTER SRL	Materiale di consumo vario	3.240,93
2019	21/10/2019	12264	1.10	1.03.01.02.006	9999.999	CONVERGE S.P.A.	n. 22 dischi aggiuntivi per storage dati e RAID controller (per Server backup dati sismici) - Rich. Giunchi	5.483,90
2016	11/11/2016	12571	1.10	1.03.02.02.999.	9999.999	MePrint - Cartoons s.r.l.	Espositori, stampa digitale, installazione	225,70
2019	05/12/2019	14348	1.10	1.03.02.02.999.	9999.999	Tipografia Editrice Pisana snc	Stampati vari con logo e indirizzo (Buste, blocchi e biglietti da visita)	1.363,96
2019	19/12/2019	15090	1.10	2.02.01.99.999.02	9999.999	NOVA ESTINTORI	n. 15 piantane porta estintori	420,90
2019	09/12/2019	14606	1.10	2.02.01.99.999.02	9999.999	CENTRUFFICIO LORETO	Sedie per laboratorio	563,64
2019	19/12/2019	15120	1.10	2.02.01.99.999.02	9999.999	MONTEPAONE Srl	n. 1 cappa in plexiglass e motore di aspirazione per laboratorio	1.909,30

2019	23/12/2019	15230	1.10	2.02.01.99.999.02	9999.999	CODEVINTEC ITALIANA S.R.L.	n. 1 Sismometro Trillium Compact	9.049,96
2019	27/11/2019	13942	1.10	1.03.02.02.002.01	0795.010	PARATORE MARIO	Missione di Mario Paratore a Montenero (GR) del 07/11/2019 per installazione stazioni sismiche	15,00
2019	27/11/2019	13943	1.10	1.03.02.02.002.01	0795.010	PARATORE MARIO	Missione di Mario Paratore a Montenero (GR) del 13/11/2019 per installazione stazioni sismiche	16,50
2019	27/11/2019	13949	1.10	1.03.02.02.002.01	0795.010	PICCININI DAVIDE	Missione di Davide Piccinini a Montenero (GR) del 23/10/19 per effettuare misure di noise sismico	17,00
2019	27/11/2019	13940	1.10	1.03.02.02.002.01	0795.010	SACCOROTTI GILBERTO	Missione di Gilberto Saccorotti sul Monte Amiata del 23/10/19 per ricognizione siti per installazione rete di monitoraggio	30,60
2019	09/12/2019	14605	1.10	2.02.01.99.999.01	0795.010	DATAMARKET S.R.L.	n. 1 Plotter per stampa poster (saldo)	159,26
2019	03/12/2019	14226	1.10	2.02.01.99.999.01	0795.010	INFORDATA (in RTI)	Acquisto di n. 1 MacBook Air 256GB	1.238,30
2019	25/11/2019	13868	1.10	1.03.01.02.999.02	9999.999	STUDIO T SRL	n. 10 cornici con chiusura a scatto da parete cm 70*100	300,12
2019	19/12/2019	15087	1.10	1.03.01.02.999.02	9999.999	Cartoplastica Pisana di Grilli Sauro	Materiale di consumo per bagni e laboratori	459,63
2019	10/12/2019	14701	1.10	1.03.01.02.999.02	9999.999	BIOSIGMA S.R.L.	Materiale di consumo per laboratorio	517,89
2019	31/12/2019	15519	1.10	1.03.01.02.999.02	9999.999	Stema S.r.l.	n. 6 Hard disk da 4 TB	541,09
2019	23/12/2019	15231	1.10	1.03.01.02.999.02	9999.999	CODEVINTEC ITALIANA S.R.L.	n. 1 Cavo da sismometro/accelerometro e n. 1 Set piedini regolabili per Trillium Compact	1.179,74
2019	17/12/2019	15052	1.10	1.03.01.02.999.02	9999.999	METALCOOP SCRL	Scaffalature metalliche	1.340,21
2019	09/12/2019	14599	1.10	1.03.01.02.999.02	9999.999	CENTRUFFICIO LORETO	Complementi di arredo vari (appendiabiti, cestini, lampade da tavolo)	1.754,36
2019	11/12/2019	14773	1.10	1.03.01.02.999.02	9999.999	CEPOLTENDE SRL	Fornitura e posa in opera delle tende per la sede INGV di Pisa	9.272,00
2019	25/03/2019	3036	1.10	1.03.02.02.002.01	0966.010	PAGANI MARCO	Missione di Marco Pagani a Bologna del 29/03/2019 per partecipare a riunione di coordinamento del programma MPS16	79,00
2019	06/12/2019	14514	1.10	1.03.02.02.002.01	0966.010	MELETTI CARLO	Missione di Carlo Meletti a Roma del 19/12/2019 per riunione CPS con DPC	164,55
2019	29/08/2019	9690	1.10	1.03.02.02.002.01	0966.010	MELETTI	Missione di Carlo Meletti a San	3.548,19

						CARLO	Francisco (USA) dal 07/12/19 al 15/12/19 per partecipare all'AGU Fall Meeting	
2019	29/08/2019	9691	1.10	1.03.02.02.002.01	0966.010	D'AMICO VERA	Missione di Vera D'Amico a San Francisco (USA) dal 07/12/19 al 15/12/19 per partecipare all'AGU Fall Meeting	3.558,60
2019	18/04/2019	4253	1.10	1.03.02.99.999.01	0966.010	Formicablu srl	Pubblicazione, aggiornamento e gestione del sito Web del Centro Pericolosità sismica	22.692,00
2019	30/10/2019	12633	1.10	1.03.02.02.002.01	0972.028	LUCA NANNIPIERI	Missione di Luca Nannipieri a Vulcano dal 26/11/19 al 03/12/19 per acquisire dati isole Eolie	745,30
2019	12/12/2019	14822	1.10	1.03.02.02.002.02	9999.999	ISOLA ILARIA	Missione di Ilaria Isola ad Antro del Corchia del 12/12/2019 per guidare escursione Scienze Ambientali	12,00
2019	11/12/2019	14756	1.10	1.03.02.02.002.02	9999.999	GRANIERI DOMENICO	Missione di Domenico Granieri in Mugello dell'11/12/2019 per partecipazione campagna misura gas area Mugello	16,58
2019	11/12/2019	14752	1.10	1.03.02.02.002.02	9999.999	MONTAGNA CHIARA PAOLA	Missione di Chiara Paola Montagna a Firenze dell'11/12/2019 per partecipare a discussione tesi di laurea	17,40
2019	27/11/2019	13948	1.10	1.03.02.02.002.02	9999.999	SACCOROTTI GILBERTO	Missione di Gilberto Saccorotti a Roma del 27/11/19 per riunione CdA	103,00
2019	31/12/2019	15305	1.10	1.03.02.02.002.02	9999.999	SACCOROTTI GILBERTO	Missione di Gilberto Saccorotti a Roma del 05/12/2019 per riunione Cda	103,00
2019	31/12/2019	15303	1.10	1.03.02.02.002.02	9999.999	SACCOROTTI GILBERTO	Missione di Gilberto Saccorotti a Roma dell'01/10/2019 per partecipare alle celebrazioni del Ventennale INGV	113,70
2019	31/12/2019	15301	1.10	1.03.02.02.002.02	9999.999	CASCELLA ANTONIO	Missione di Antonio Cascella a Palermo del 15/01/2020 per partecipare alla presentazione della nuova sede CNR-ISMed	120,00
2019	31/12/2019	15304	1.10	1.03.02.02.002.02	9999.999	SACCOROTTI GILBERTO	Missione di Gilberto Saccorotti a Roma dell'08/11/2019 per riunione con responsabile Trasparenza e prevenzione della corruzione	124,00
2019	31/12/2019	15302	1.10	1.03.02.02.002.02	9999.999	CIANETTI SPINA	Missione di Spina Cianetti a Roma dal 12/01/20 al 13/01/20 per partecipare alla manifestazione Alfabetizzazione Sismica	225,00
2019	23/12/2019	15237	1.10	1.03.02.02.002.02	9999.999	GRANIERI DOMENICO	Missione di Domenico Granieri a Roma dal 20/12/19 al 21/12/19 per partecipare alla campagna misure Colli Albani	227,10

2019	14/11/2019	13374	1.10	1.03.02.02.002.02	9999.999	MARINA BISSON	Missione di Marina Bisson a Roma dall'11/12/19 al 13/12/19 per partecipare a Space Economy	232,15
2019	14/10/2019	11900	1.10	1.03.02.02.002.02	9999.999	POMPILIO MASSIMO	Missione di Massimo Pompilio a Catania dal 21/10/19 al 23/10/19 per partecipazione Workshop Stromboli	504,23
2019	23/10/2019	12353	1.10	1.03.02.02.002.02	9999.999	FAVALLI MASSIMILIAN O	Missione di Massimiliano Favalli a Vulcano dal 26/11/19 al 03/12/19 per fare un DEM di Vulcano	595,80
2019	31/12/2019	15271	1.10	1.03.02.02.002.02	9999.999	PIGNOLO RAFFAELA	Missioni del Responsabile Amministrativo	1.117,02
2019	31/12/2019	15270	1.10	1.03.02.02.002.02	9999.999	MELETTI CARLO	Missioni del Direttore di Sezione	1.500,00