



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

il Direttore

Alla Direzione Centrale Ragioneria e Bilancio
Gestione Sito Web

Oggetto: Trasmissione decreto n. 68 del 01/04/2019 relativo al riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31/12/2018 della Sezione di Palermo.

Dott. Francesco Italiano



**Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia
AOO INGV**

Protocollo Generale - U

N. 0004737

del 01/04/2019





il Direttore

Decreto n. 68/2019

OGGETTO: Riaccertamento residui attivi e passivi al 31/12/2018

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 2017 approvato con Delibera n. 571/C del 14/05/2018;

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 reiscrizione in bilancio dei residui passivi;

Vista la circolare AC n. 3/2019 relativa al "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 31/12/2018, i residui attivi di cui all'allegato A) del presente decreto, valutato il grado di esigibilità, devono essere mantenuti in bilancio;
- che, al 31/12/2018, i residui passivi di cui all'allegato C) del presente decreto devono essere mantenuti in bilancio;

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

Il presente decreto verrà recepito nella Delibera di riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31/12/2018.

Dott. Francesco Italiano



Allegato A)

Anno Accertamento	Data accertamento	Numero acc.	CRA	Capitolo	Ob.Fu	Controparte	Descrizione	Importo deliberato	Grado di esigibilità
2013	31/12/2013	2601	PA	2.01.01.02.999.01	0312.999	REGIONE SICILIA	da incassare	78.141,27	esigibili
2014	31/12/2014	2579	PA	2.01.01.02.999.01	0707.999	EUROBUILDING S.P.A.	da incassare	30.554,07	esigibili
2015	31/12/2015	2281	PA	2.01.01.02.999.01	0707.999		da incassare	188.550,00	esigibili
2018	22/11/2018	6577	PA	2.01.03.02.999.01	0818.999	UNIVERSIDAD DE CHILE DIPT OF GEOLOGY FCFM	ANALISI CHIMICHE ED ISOTOPICHE SU ACQUE DI FALDA	1.885,00	esigibili
2018	10/12/2018	7003	PA	2.01.03.02.999.01	0818.999	ZELENSKI MICHAEL	NOBLE GAS ISOTOPIC ANALYSES	1.000,00	esigibili
2017	31/12/2017	3648	PA	2.01.01.02.999.01	0844.999	REGIONE SICILIA DIP. REGIONALE P.C.	da incassare	130.079,60	esigibili
2018	10/09/2018	4925	PA	2.01.01.02.999.01	0844.999	REGIONE SICILIA DIP. REGIONALE P.C.	3a FATTURA DEL 40% INGV-DRPC SIGLATA IL 21.12.2016	82.831,20	esigibili
2018	31/12/2018	7661	PA	2.01.01.01.003.01	0888.999	REGIONE SICILIANA	Da incassare	294.908,00	esigibili
2018	31/12/2018	7658	PA	2.01.01.02.999.01	0910.999	REGIONE SICILIANA	Da incassare	39.333,00	esigibili

Allegato C)

Anno Impegno	Data impegno	Numero imp.	CRA	Capitolo	OBFU	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2017	02/02/2017	696	1.04	1.03.01.02.008.	9999.999	AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE SRL	FORNITURA ANNUALE DI BOBMBOLE DI GAS PURI OER LABORATORI	1.408,49
2018	02/03/2018	1650	1.04	1.03.02.99.999.01	0304.010	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	NOLEGGIO L.T. AUTO PANDA FB894HS AL 30/11/2018 RIF. ORD, 11879/15	576,45
2018	02/03/2018	1651	1.04	1.03.02.99.999.01	0304.010	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	NOLEGGIO L.T. AUTO FB614KW E FB610KW RIF. ORD. 8214/15	1.754,46
2018	27/03/2018	2661	1.04	1.03.02.99.999.01	0895.010	ECOPLANET srl	SUPPORTO TECNICO GESTIONALE	25.528,50
2018	11/04/2018	3379	1.04	1.03.01.02.008.	9999.999	SOL S.P.A.	FORNITURA DI GAS ULTRAPURI IN BOMPOLE	794,70
2018	11/04/2018	3382	1.04	1.03.01.02.999.01	0304.010	SOL S.P.A.	FORNITURA DI GAS ULTRAPURI IN BOMBOLE	1.774,71
2018	17/04/2018	3663	1.04	1.03.02.09.004.	9999.999	PANALYTIC AL SRL	SOSTITUZIONE RESISTENZA ED INSTALLAZIONE SU STRUMENTAZIONE "LE NEO FLUXER "	1.061,40
2018	03/05/2018	4223	1.04	1.03.02.07.004.	9999.999	SHARP ELECTRONI CS ITALIA S.P.A	NOLEGGIO APPARECCHIATURE MULTIFUNZIONI 27 PER 12 MESI	736,32
2018	10/05/2018	4654	1.04	1.03.01.02.999.01	0304.010	GASTEC-VESTA S.R.L.	AZOTO LIQUIDO PER ANALISI DI LABORATORIO	2.600,00
2018	10/05/2018	4656	1.04	1.03.01.02.008.	9999.999	GASTEC-VESTA S.R.L.	AZOTO LIQUIDO PER ESAME DI LABORATORIO	1.670,00
2018	07/06/2018	6006	1.04	1.03.01.02.999.01	0304.010	RIVOIRA GAS S.R.L.	MISCELE DI GAS NECESSARIE PER LE OPERAZIONI DI CALIBRAZIONE E TARATURE DEI SENSORI DI MISURA NELLE STAZIONI	73,20
2018	29/06/2018	7163	1.04	1.03.02.09.004.	9999.999	INFORMATICA COMMERCIALE S.P.A.	SERVIZIO DI UPGRADE HARWARE DI NUMERO DUE IMAC	1.285,65
2018	05/07/2018	7323	1.04	1.03.01.02.999.01	0849.020	VWR INTERNATIONAL SRL	REAGENTI CHIMICI E MATERIALI IN USO IN DIVERSI LABORATORI	953,33
2018	10/07/2018	7538	1.04	1.03.01.02.008.	9999.999	VWR INTERNATIONAL SRL	REAGENTI CHIMICI PER IN USO IN DIVERSI LABORATORI PER ANALISI DI CAMPIONI	117,99

2018	01/08/2018	8440	1.04	1.03.01.02.008.	9999.999	RIVOIRA GAS S.R.L.	BOMBOLA DI ARIA SINTETICA PER LABORATORI GEOCHIMICI	844,24
2018	02/08/2018	8469	1.04	1.03.02.13.002.	9999.999	CO.MI. s.r.l. SOCIETA' DI PULI	SERVIZIO DI PULIZIA IMMOBILI E PICCOLA MANUTENZIONE LOCALI	36.141,25
2018	07/09/2018	9248	1.04	1.03.02.13.003.	9999.999	CAMERA DI COMMERCIO	TRASPORTO STRUMENTAZIONI PORTATILI ALL'ISOLA DELLA REUNION PER ATTIVITA' DI CAMPAGNANELL'AMBITO DEL PROGETTO ENTER.	61,00
2018	18/09/2018	9788	1.04	1.03.01.01.002.	9999.999	FRONTIERS MEDIA SA	PUBBLICAZIONE ARTICOLO SCIENTIFICO GEOCHEMICAL INDICATOR OF HEAT TRANSFER ...	1.710,00
2018	04/10/2018	10613	1.04	1.03.02.09.004.	9999.999	COHERENT EUROPE B.V.	RIPARAZIONE GUASTO STRUMENTAZIONE GEOLAS	1.450,00
2018	10/10/2018	10930	1.04	1.03.02.11.001	9999.999	ENGLISH SCIENCE EDITING	REVISIONE ARTICOLO SCIENTIFICO MONITORING HEAT TRANSFER BETWEEN FLANK FRACTURES..	637,16
2018	10/10/2018	10974	1.04	2.02.01.99.999.01	0890.010	ZONGE INTERNATIONAL INC.	ANTENNA RICEVENTE TEM/3 IN FERRITE COMPLETO DI SUPPORTO STAND PER SONDAGGI TEM	6.900,82
2018	18/10/2018	11378	1.04	1.03.02.02.002.01	0304.010	MADONIA PAOLO	MISSIONE N. 675 DAL 10/12/2018 AL 14/12/2018 VESUVIO - CAMP. ACQUE E MANUTENZ. STAZIONI MONITORAGGIO -	413,96
2018	23/10/2018	11605	1.04	1.03.02.07.999.01	9999.999	SE.SO.LAB	SEZIONI SOTTILI PER L'OSSERVAZIONE MICROSCOPIA OTTICA DEI SINGOLI STRATI E IL RICONOSCIMENTO E L'IDENT. DELLE FASI MINERALOGICHE	119,00
2018	26/10/2018	11840	1.04	1.03.01.02.008.	9999.999	TC- TUNGSTEN COMPOUN DS GMBH	MATERIALE CHIMICO PER SEPARAZIONE DENSIMETRICHE	958,00
2018	26/10/2018	11854	1.04	1.03.02.09.004.	9999.999	LAB SERVICE ANALYTICA SRL	SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA STRUMENTAZ. D'IDROGENO FULL RISK	2.793,80
2018	12/11/2018	12602	1.04	1.03.02.11.001	9999.999	WESLEY DENISE	REVISIONE LINGUISTICA PUBBLICAZIONE	610,00
2018	15/11/2018	12876	1.04	2.02.01.99.999.01	0890.010	DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRES	FORNITURA PLOTTER PER SVOLGIMENTO ATTIVITA' DI PROGETTO	2.314,72

2018	19/11/2018	12997	1.04	1.03.02.02.002.02	9999.999	MADONIA PAOLO	MISSIONE N. 717 DAL 06/12/2018 AL 06/12/2018 SANTA NINFA ROCCAMENA - MOSTRA TERREMOTO BELICE -	8,50
2018	20/11/2018	13054	1.04	2.02.01.99.999.01	0850.040	CAEN SYS S.R.L.	ANALIZZATORE MULTICANALE COMPATTO PER SPETTROGRAFIA GAMMA CON DETECTOR CRISTALLO DI CEBR3 2X2 ACCOPIATO A PMT E GPS	22.978,70
2018	22/11/2018	13176	1.04	1.03.02.99.999.01	0530.010	DIVING CENTER LA GORGONIA SOC.	NOLEGGIO ATTREZZATURE SUBACQUEE	915,00
2018	22/11/2018	13177	1.04	2.02.01.99.999.02	9999.999	CODEVINTE C ITALIANA S.R.L.	FORNITURA DI SENSORI MULTIPARAMETRICI CONDUCIBILITA, TEMPERATURA E PRESSIONE PER ALTE PROFONDITA'	27.417,06
2018	23/11/2018	13331	1.04	1.03.02.02.002.02	9999.999	FORESTA MARTIN LUIGI	MISSIONE N. 774 DAL 27/11/2018 AL 29/11/2018 VULCANO - MANUTENZIONE RETE VULCANO -	155,36
2018	23/11/2018	13332	1.04	1.03.02.02.002.02	9999.999	LIOTTA MARCELLO	MISSIONE N. 773 DAL 12/12/2018 AL 12/12/2018 ROMA - SVOLGERE UN SEMINARO APPROVATO DA UFF. COORDINAMENTO -	175,04
2018	27/11/2018	13456	1.04	1.03.01.02.999.01	0890.010	Stema S.r.l.	FORNITURA CONSUMABILI PER PLOTTER PER SVOLGIMENTO ATTIVITA' DI PUOGETTO	1.186,18
2018	27/11/2018	13460	1.04	1.03.01.02.008.	9999.999	MISURAND O S.R.L.	FORNITURA DATALOGGER PER SVILUPPO STAZIONI DI MONITORAGGIO	3.000,00
2018	27/11/2018	13464	1.04	1.03.01.02.999.01	0304.010	MISURAND O S.R.L.	FORNITURA DATALOGGER PER SVILUPPO STAZIONI DI MONITORAGGIO	1.203,00
2018	27/11/2018	13521	1.04	1.03.02.07.002.	9999.999	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	PROROGA NOLEGGIO AUTO PANDA FB894HS	1.822,68
2018	27/11/2018	13522	1.04	1.03.02.07.002.	9999.999	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	PROROGA AUTO RENEGADE E DOBLO'	3.731,65
2018	28/11/2018	13542	1.04	1.03.02.07.999.01	9999.999	TERSID S.R.L.	TERMOCOPPIE PER LE STAZIONI DI VULCANO POSTE ALL'INTERNO DELLE FUMAROLE DI ALTA TEMPERATURA	1.030,90

2018	28/11/2018	13556	1.04	1.03.01.02.008.	9999.999	Linde Gas Italia S.r.l.	BOMBOLA NEON DA 10 LT PER ALIMENTARE LA SORGENTE DEL LASER	756,40
2018	28/11/2018	13569	1.04	1.03.01.02.008.	9999.999	Mouser Electronics Inc.	MAT. ELETTR. PER MANUT. SVILUPPO STAZIONI DI MONITORAGGIO	978,32
2018	28/11/2018	13575	1.04	1.03.01.02.008.	9999.999	MERCK S.P.A.	MATERIALE DA UTILIZZARE PER IL SESTEMA DI PRODUZIONE DI ACQUA ULTRAPURA PER ANALISI DI LABORATORIO	2.114,26
2018	28/11/2018	13606	1.04	1.03.02.02.002.02	9999.999	CAPASSO GIORGIO	MISSIONE N. 790 DAL 12/12/2018 AL 14/12/2018 ROMA - CORSO SU COMUNICAZIONE SCIENTIFICA -	384,54
2018	30/11/2018	13692	1.04	1.03.02.07.999.01	9999.999	WUERTH S.R.L.	FORNITURA VARIA DI MATERIALE DI CONSUMO PER MONTAGGIO STAZIONI DI MONITORAGGIO	23,30
2018	30/11/2018	13701	1.04	1.03.01.02.006	9999.999	LASERTEC S.R.L.	FORNITURA RICAMBI PER MACCHINE SERVER E APPARATI PER SALA CED	1.918,13
2018	03/12/2018	13798	1.04	1.03.02.07.999.01	9999.999	Comandè Giorgio	CAMPIONATORI IN VETRO PER IL PRELIEVO DI GAS E PER LO SVILUPPO DI NUOVE TECNICHE DI CAMPIONAMENTO ED ANALITICHE DI LABORATORIO	1.810,00
2018	04/12/2018	13854	1.04	1.03.02.02.002.02	9999.999	CARACAUSI ANTONIO	MISSIONE N. 805 DAL 21/12/2018 AL 21/12/2018 ETNA - CAMPIONAM. FLUIDI -	28,00
2018	04/12/2018	13856	1.04	1.03.02.02.002.02	9999.999	GIUDICE GAETANO	MISSIONE N. 801 DAL 04/12/2018 AL 07/12/2018 ETNA - MANUTENZIONE RETE ETNA GAS E PLUME -	46,00
2018	04/12/2018	13867	1.04	1.03.02.02.002.01	0890.010	BONFARDE CI ALESSANDRO	MISSIONE N. 796 DAL 13/12/2018 AL 14/12/2018 MONTI NEBRODI E PELORITANI - INDAGINI GEOFISICHE NELLE AREE DEI MONTI NEBRODI E PELORITANI -	86,00
2018	06/12/2018	14027	1.04	1.03.02.02.002.02	9999.999	FEDERICO CINZIA	MISIONE N. 811 DAL 12/12/2018 AL 14/12/2018 ROMA - COMMISSIONE DI CONCORSO	362,88
2018	07/12/2018	14052	1.04	1.03.02.02.002.01	0890.010	PELLERITO SANTINO	MISSIONE N. 812 DAL 13/12/2018 AL 14/12/2018 MONTI PELORITANI - RILIEVI IDROGEOLOGICI -	96,00
2018	07/12/2018	14053	1.04	1.03.02.02.002.02	9999.999	GRASSA FAUSTO	MISSIONE N. 809 DAL 13/12/2018 AL 13/12/2018 CATANIA - RIUNIONE PON-IR-EPOS -	20,00

2018	07/12/2018	14054	1.04	1.03.02.02.002.01	0890.010	NICOLOSI MARCO	MISSIONE N. 806 DAL 13/12/2018 AL 14/12/2018 PELORITANI – PROSP. IDR.	96,00
2018	07/12/2018	14057	1.04	1.03.02.02.002.02	9999.999	PAONITA ANTONIO	MISSIONE N. 13/12/2018 CT RIUNIONE PON-EPOS -	27,60
2018	10/12/2018	14120	1.04	1.03.01.02.008.	9999.999	GANDOLFI 1970 S.R.L.	RESISTENZE PER LABORATORIO	875,96
2018	10/12/2018	14219	1.04	2.02.01.07.999.	9999.999	ZEMA SRL	FORNITURA MONITOR, NOTEBOOK E STAMPANTE PER FABBISOGNO ISTITUTO	2.221,24
2018	11/12/2018	14252	1.04	2.02.01.07.999.	9999.999	BGTECH SOLUZIONI INNOVATIV E S.	FORNITURA PC DESKTOP PER FABBISOGNO ISTITUTO	1.842,20
2018	12/12/2018	14343	1.04	1.03.02.02.002.01	0304.010	D'ALESSAN DRO WALTER	MISSIONE N. 823 DAL 18/12/2018 AL 19/12/2018 AL 19/12/2018 ETNA - CAMPIONAMENTO FLUIDI -	128,00
2018	12/12/2018	14347	1.04	1.03.02.02.002.01	0304.010	GIUDICE GAETANO	MISSIONE N. 818 DAL 11/12/2018 AL 12/12/2018 STROMBOLI - MANUTENZIONE RETE PLUME -	118,75
2018	12/12/2018	14348	1.04	1.03.02.02.002.01	0304.010	MESSINA GIUSEPPE	MISSIONE N. 819 DAL 10/12/2018 AL 13/12/2018 STROMBOLI - MANUTENZIONE RETE -	300,20
2018	12/12/2018	14351	1.04	1.03.02.02.002.01	0304.010	MASTROLIA ANDREA	MISSIONE N. 820 DAL 10/12/2018 AL 13/12/2018 STROMBOLI - MANUTENZIONE RETE -	226,70
2018	13/12/2018	14393	1.04	1.03.01.02.001.	9999.999	STYLGRAFIX ITALIANA SPA	CANCELLERIA PER FABBISOGNO ISTITUTO	1.699,55
2018	13/12/2018	14399	1.04	1.03.02.11.001	9999.999	ENGLISH SCIENCE EDITING	SERVIZIO DI REVISIONE LINGUISTICA ARTICOLO SCIENTIFICO CHARACTERISTICS OF THE WEST ANTARCTIC RIFT.....	620,24
2018	13/12/2018	14417	1.04	1.03.01.02.008.	9999.999	RIVOIRA GAS S.R.L.	MISCELE GASSOSE PER LA CALIBRAZIONE GIORNALIERA DEI GAS CROMATOGRAFI	1.460,00
2018	14/12/2018	14487	1.04	1.03.01.02.999.01	0304.010	SUPERCHRO M S.R.L.	TUBO DI RAME PER IL CAMPIONAMENTO DI FLUIDI DA INVESTIGARE PER LA COMPOSIZIONE ISOTOPICA DEI GAS NOBILI	963,34
2018	14/12/2018	14509	1.04	1.03.02.02.002.01	0895.010	D'ALEO ROBERTO	MISSIONE N 827 DEL 17.12.2018 ROCCAMENA, TIROCINIO ATTIVITA' DISSEMINAZIONE RICERCA SCIENTIFICA	11,00

2018	14/12/2018	14510	1.04	1.03.02.02.002.01	0890.010	CAPIZZI PATRIZIA	MISSIONE N. 830 DAL 18.12.2018 AL 19.12.2018 NEBRODI E PELORITANI ACQUISIZIONE DATI GEOFISICI	139,10
2018	14/12/2018	14511	1.04	1.03.02.02.002.01	0890.010	FAVARA ROCCO	MISSIONE N. 831 DAL 18.12.2018 AL 19.12.2018 SOPR. PELORITANI SICILIA OR.	137,90
2018	14/12/2018	14512	1.04	1.03.02.02.002.01	0304.010	LIUZZO MARCO	MISSIONE N. 828 DAL 18.12.2018 AL 21.12.2018 MANUTENZIONE RETE ETNA PLUME STROMBOLI PLUME	204,60
2018	14/12/2018	14513	1.04	1.03.02.02.002.01	0304.010	GIUFFRIDA GIOVANNI BRUNO	MISSIONE N. 829 DAL 18.12.2018 AL 21.12.2018 MANUTENZIONE RETE ETNA PLUME STROMBOLI PLUME	215,90
2018	14/12/2018	14514	1.04	1.03.02.02.002.01	0865.043	MADONIA PAOLO	MISSIONE N. 825 DAL 16.12.2018 AL 17.12.2018 RIUNIONE SCIENTIFICA ROMA	206,00
2018	14/12/2018	14515	1.04	1.03.02.02.002.01	0772.010	INGUAGLIA TO SALVATORE	MISSIONE N. 826 DA 28.12.2018 AL 29.12.2018 RIUNIONE SCIENTIFICA INGGV ROMA7 UNIVERSITA ROMA 3	141,15
2018	14/12/2018	14516	1.04	1.03.02.02.002.01	0818.010	INGUAGLIA TO SALVATORE	MISSIONE N. 826 DA 28.12.2018 AL 29.12.2018 RIUNIONE SCIENTIFICA INGGV ROMA7 UNIVERSITA ROMA 3	182,31
2018	18/12/2018	14642	1.04	1.03.02.02.002.02	9999.999	GIUDICE GAETANO	RIUNIONE PALERMO	3,95
2018	19/12/2018	14646	1.04	1.03.01.01.002.	9999.999	ENGLISH SCIENCE EDITING	REVISIONE LINGUISTICA ARTICOLO SCIENTIFICO (RIZZO)	782,13
2018	19/12/2018	14659	1.04	1.03.02.02.002.01	0304.010	VITA FABIO	MISSIONE N. 838 DAL 19/12/2018 AL 20/12/2018 STROMBOLI - CAMP. FLUIDI, POZZI TERMALI -	208,30
2018	19/12/2018	14660	1.04	1.03.02.02.002.01	0304.010	GATTUSO ALESSANDR O	MISSIONE N. 839 DAL 19/12/2018 AL 21/12/2018 STROMBOLI - CAMP. FLUIDI, POZZI TERMALI -	208,30
2018	19/12/2018	14661	1.04	1.03.02.02.002.01	0895.010	ALBANO LUDOVICO	MISSIONE N. 840 DAL 18/12/2018 AL 19/12/2018 MONTI PELORITANI - SOPRALLUOGO -	138,89
2018	19/12/2018	14664	1.04	1.03.02.02.002.02	9999.999	GIUDICE GAETANO	MISSIONE N. 842 DAL 20/12/2018 AL 20/12/2018 PALERMO - RIUNIONE -	18,50

2018	19/12/2018	14666	1.04	1.03.02.02.002.01	0304.010	LIUZZO MARCO	MISSIONE N. 843 DAL 24/12/2018 AL 24/12/2018 ETNA - MANUTENZIONE RETE -	14,50
2018	19/12/2018	14671	1.04	1.03.02.02.002.01	0304.010	GIUFFRIDA GIOVANNI BRUNO	MISSIONE N. 845 DAL 24/12/2018 AL 24/12/2018 ETNA - MANUTENZIONE RETE ETNA PLUME -	8,00
2018	19/12/2018	14675	1.04	1.03.02.02.002.01	0890.010	MADONIA PAOLO	MISSIONE N. 753 DAL 05/12/2018 AL 05/12/2018 SANTA NINFA - MESSINA - SOPRALLUOGO PIEZOMETRI	8,00
2018	19/12/2018	14700	1.04	1.03.01.02.004.	9999.999	SPORT SYSTEM DI D'ANGELO ROSA	ABBIGLIAMENTO CON LOGO PERSONALIZZATO DA UTILIZZARE PER LO SVOLGIMENTO DI	854,00
2018	19/12/2018	14701	1.04	1.03.01.02.999.01	0606.010	LODETTI E. S.R.L.	DIVULGAZIONE SCIENTIFICA	671,00
2018	20/12/2018	14738	1.04	1.03.02.02.002.01	0304.010	GATTUSO ALESSANDR O	MAT. OSSERV. MARINI	23,90
2018	20/12/2018	14741	1.04	1.03.02.02.002.01	0890.010	BONFARDE CI ALESSANDR O	MISSIONE N. 837 DAL 18/12/2018 AL 19/12/2018 MONTI PELORITANI-NEBRODI - RILIEVO GEOLOGICO ED ESECUZIONE DI INDAGINI GEOFISICHE -	133,30
2018	27/12/2018	14827	1.04	1.03.02.02.002.02	9999.999	LIUZZO MARCO	MISSIONE N. 848 DAL 28/12/2018 AL 28/12/2018 ROMA - RIUNIONE GRANDI RISCHI -	525,83
2018	27/12/2018	14828	1.04	1.03.02.02.002.01	0304.010	GIUFFRIDA GIOVANNI BRUNO	MISSIONE N. 850 DAL 31/12/2018 AL 31/12/2018 ETNA - CAMPIONAMENTO GAS SUOLI E PLUME -	6,50
2018	27/12/2018	14829	1.04	1.03.02.02.002.01	0304.010	GIUFFRIDA GIOVANNI BRUNO	MISSIONE N. 849 DAL 28/12/2018 AL 28/12/2018 ETNA - CAMPIONAMENTO GAS SUOLI E PLUME -	4,30
2018	31/12/2018	14939	1.04	1.03.02.02.002.02	9999.999	FORESTA MARTIN LUIGI	MISSIONE N. 821 DAL 10/12/2018 AL 13/12/2018 STROMBOLI - MANUTENZIONE STAZIONE -	213,60