



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

il Direttore

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

Protocollo Generale – U

N. 0003698

del 19/03/2020



Direzione Generale

Direzione Centrale Ragioneria e Bilancio

Alla “Gestione WEB”

e.p.c.

Ufficio Bilancio settore 4.2

Al Responsabile dei Servizi Amministrativi

Dott. Alberto Rappa

Al Incaricata Ufficio Ragioneria e Patrimonio

Sig.ra Maria Sangrigoli

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

Si trasmette, per il seguito di competenza, il Decreto n. 43/2020 del 19/03/2020,
concernente il riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31/12/2019.

**I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT**

**IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)**



il Direttore

Decreto n.43/2020

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 reiscrizione 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 C) del presente decreto devono essere mantenuti in bilancio;

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

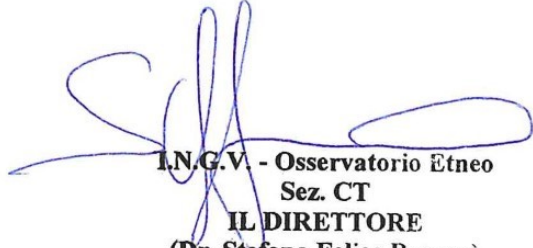
Il presente decreto verrà recepito nella Delibera di riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31/12/2019.

Catania lì, 19/03/2020

IL DIRETTORE della SEZIONE di CATANIA


I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)

Anno Accertamento	Data Accertamento	Numero Accertamento	CRA	Capitolo	Ob.Fu	Controparte	Descrizione	Importo deliberato	Grado di esigibilità
2018	31/12/2018	7670	CT	2.01.01.01.013.01	0710.999	CNR, Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA)	da incassare	€ 500,00	Incerto
2014	31/12/2014	2580	CT	2.01.01.01.013.01	0710.999	CNR, Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente (IREA)	da incassare	€ 4.500,00	Incerto
2017	31/12/2017	3655	CT	2.01.01.01.001.02	0781.999	MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E D	da incassare	€ 52.930,98	Incerto
2018	31/12/2018	7648	CT	2.01.03.02.999.01	0849.999	FONDAZIONE CON IL SUD	Da incassare	€ 10.500,00	Certo
2019	31/12/2019	8466	CT	2.01.01.02.999.01	1004.999	REGIONE SICILIANA Ass. reg energia spu	da accertare	€ 5.947,00	Incerto
2019	03/09/2019	5197	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	BRANCA STEFANO	Anticipi di missione - Catania BRANCA STEFANO	€ 215,00	Certo
2019	19/09/2019	5706	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	LODATO LUIGI	Anticipi di missione - Catania LODATO LUIGI	€ 350,00	Certo
2019	19/09/2019	5810	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	URSINO ANDREA	Anticipi di missione - Catania URSINO ANDREA	€ 380,00	Certo
2019	15/10/2019	6202	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	MATTIA MARIO	Anticipi di missione - Catania MATTIA MARIO	€ 750,00	Certo
2019	15/10/2019	6203	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	PATANE' DOMENICO	Anticipi di missione - Catania PATANE' DOMENICO	€ 900,00	Certo
2019	28/10/2019	6666	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	PRIVITERA EUGENIO	Anticipi di missione - Catania PRIVITERA EUGENIO	€ 2.500,00	Certo
2019	30/10/2019	6745	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	Stissi Santina Chiara	Anticipi di missione - Catania Stissi Santina Chiara	€ 250,00	Certo
2019	06/11/2019	6839	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	ANDRONICO DANIELE	Anticipi di missione - Catania ANDRONICO DANIELE	€ 1.500,00	Certo
2019	11/11/2019	6940	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	FALSAPERLA SUSANNA	Anticipi di missione - Catania FALSAPERLA SUSANNA	€ 2.500,00	Certo
2019	18/11/2019	7065	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	COCINA ORNELLA	Anticipi di missione - Catania COCINA ORNELLA	€ 530,00	Certo
2019	18/11/2019	7150	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	MURE' FILIPPO	Anticipi di missione - Catania MURE' FILIPPO	€ 190,00	Certo
2019	20/11/2019	7290	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	SCOLLO SIMONA	Anticipi di missione - Catania SCOLLO SIMONA	€ 650,00	Certo
2019	27/11/2019	7441	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	SANGRIGOLI MARIA	Anticipi di missione - Catania SANGRIGOLI MARIA	€ 130,00	Certo
2019	28/11/2019	7454	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	Principato Paolo Sebastiano	Anticipi di missione - Catania Principato Paolo Sebastiano	€ 280,00	Certo
2019	28/11/2019	7455	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	BONACCORSO ALESSANDRO	Anticipi di missione - Catania BONACCORSO ALESSANDRO	€ 500,00	Certo
2019	10/12/2019	7873	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	BEHNCKE BORIS	Anticipi di missione - Catania BEHNCKE BORIS	€ 300,00	Certo
Totale								€ 66.302,98	


I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Ob.Fu	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2019	02/12/2019	14565	1.05	1.03.02.02.002.01	0952.010	COLTELLI MAURO	Missione Messina del 03/12/2019	€ 3,00
2019	29/10/2019	12622	1.05	1.03.02.02.002.02	9999.999	CISALPINA TOURS SPA	Missione Roma sede INGV dal 18/11/2019 al 19/11/2019	€ 3,39
2019	11/11/2019	13141	1.05	1.03.02.02.002.01	0893.013	CISALPINA TOURS SPA	Missione Roma sede INGV del 19/11/2019	€ 4,02
2019	02/12/2019	14572	1.05	1.03.02.02.002.01	0917.010	SILIGATO GIUSEPPE	Missione Serra la Nave del 03/12/2019	€ 5,00
2019	04/12/2019	14918	1.05	1.03.02.02.002.01	0917.010	SILIGATO GIUSEPPE	Missione Serra La Nave del 05/12/2019	€ 5,00
2019	22/11/2019	14003	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCOLLO SIMONA	Missione Etna - Zona sommitale del 22/11/2019	€ 5,10
2019	12/03/2019	2259	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CISALPINA TOURS SPA	Missione Ginostra dal 15/04/2019 al 18/04/2019	€ 6,12
2019	26/11/2019	14912	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	GIAMMANCO SALVATORE	Missione Etna del 27/11/2019	€ 7,30
2019	01/10/2019	11342	1.05	1.03.02.02.002.02	9999.999	CISALPINA TOURS SPA	Missione Roma del 07/10/2019	€ 8,02
2019	28/11/2019	14556	1.05	1.03.02.02.002.01	0917.010	SILIGATO GIUSEPPE	Missione Etna Montagnola del 29/11/2019	€ 8,60
2019	26/09/2019	11281	1.05	1.03.02.02.002.02	9999.999	GIUDICE GAETANO	Missione Palermo del 01/10/2019	€ 9,00
2019	18/11/2019	13621	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CANTARERO MASSIMO	Missione Etna sommitale del 18/11/2019	€ 9,00
2019	18/12/2019	15281	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	GIAMMANCO SALVATORE	Missione Piano Pernicana del 20/12/2019	€ 9,50
2019	29/11/2019	14562	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CANTARERO MASSIMO	Missione Etna sommitale del 29/11/2019	€ 10,00
2019	05/11/2019	13088	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	BIALE EMILIO	Missione Etna sommitale del 06/11/2019	€ 10,33
2019	18/11/2019	13438	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	MESSINA ALFIO	Missione Serra La Nave del 18/11/2019	€ 10,33
2019	28/11/2019	13997	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CONSOLI SALVATORE	Missione Etna sommitale del 29/11/2019	€ 10,33
2019	09/12/2019	14927	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CONSOLI SALVATORE	Missione Etna sommitale del 11/12/2019	€ 10,33
2019	09/12/2019	14928	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CONSOLI SALVATORE	Missione Etna sommitale del 10/12/2019	€ 10,33
2019	09/12/2019	14929	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CONSOLI SALVATORE	Missione Etna sommitale del 09/12/2019	€ 10,33
2019	04/11/2019	12886	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	MURE' FILIPPO	Missione Etna del 05/11/2019	€ 10,33
2019	12/11/2019	13443	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	MURE' FILIPPO	Missione Etna del 13/11/2019	€ 10,33
2019	25/11/2019	14911	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	MURE' FILIPPO	Missione Etna del 26/11/2019	€ 10,33
2019	27/11/2019	14913	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	MURE' FILIPPO	Missione Etna del 29/11/2019	€ 10,33
2019	04/12/2019	14916	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	MURE' FILIPPO	Missione Etna del 05/12/2019	€ 10,33
2019	11/12/2019	14917	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	MURE' FILIPPO	Missione Etna del 13/12/2019	€ 10,33
2019	20/12/2019	15296	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	MURE' FILIPPO	Missione Etna del 23/12/2019	€ 10,33
2019	06/11/2019	13050	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCUDERI LUCIANO	Missione Pachino del 06/11/2019	€ 10,33
2019	05/11/2019	13054	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	DI PRIMA SERGIO	Missione Vizzini/Monte Lauro del 06/11/2019	€ 10,33
2019	06/11/2019	13057	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SASSANO MARCO	Missione Pachino del 06/11/2019	€ 10,33
2019	12/11/2019	13534	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCUDERI LUCIANO	Missione Brucoli del 12/11/2019	€ 10,33
2019	26/11/2019	13998	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Brucoli del 26/11/2019	€ 10,33
2019	26/11/2019	13999	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PELLEGRINO DANIELE	Missione Brucoli del 26/11/2019	€ 10,33
2019	20/11/2019	14002	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Sortino del 20/11/2019	€ 10,33
2019	14/11/2019	14010	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCUDERI LUCIANO	Missione Sortino del 15/11/2019	€ 10,33
2019	20/11/2019	14015	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SASSANO MARCO	Missione Sortino del 20/11/2019	€ 10,33
2019	25/11/2019	14559	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	DI PRIMA SERGIO	Missione Brucoli del 25/11/2019	€ 10,33
2019	29/11/2019	14567	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	AIESI GIANPIERO	Missione Pietraperzia del 29/11/2019	€ 10,33
2019	02/12/2019	14920	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SASSANO MARCO	Missione Agira del 02/12/2019	€ 10,33
2019	11/12/2019	14969	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PELLEGRINO DANIELE	Missione Brucoli del 11/12/2019	€ 10,33
2019	11/12/2019	14970	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Brucoli del 11/12/2019	€ 10,33
2019	17/12/2019	15139	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	AIESI GIANPIERO	Missione Pietraperzia del 19/12/2019	€ 10,33
2019	11/12/2019	15285	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CONTRAFATTO DANILO	Missione Agira del 13/12/2019	€ 10,33
2019	15/11/2019	15429	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SASSANO MARCO	Missione Sortino del 15/11/2019	€ 10,33
2019	02/12/2019	15498	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCUDERI LUCIANO	Missione Agira del 02/12/2019	€ 10,33
2019	05/11/2019	13046	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCUDERI LUCIANO	Missione Santa Chiara del 05/11/2019	€ 10,33
2019	15/11/2019	13619	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	DI PRIMA SERGIO	Missione Monte Veneretta del 15/11/2019	€ 10,33
2019	21/11/2019	14013	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	RAPISARDA SALVATORE	Missione Santa Venera del 21/11/2019	€ 10,33
2019	03/12/2019	14921	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SASSANO MARCO	Missione Santa Chiara del 03/12/2019	€ 10,33

I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Ob.Fu	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2019	05/12/2019	14923	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SASSANO MARCO	Missione Santa Chiara del 05/12/2019	€ 10,33
2019	10/12/2019	15134	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CAPPUCCIO PASQUALINO	Missione Monte Scavo del 11/12/2019	€ 10,33
2019	11/12/2019	15135	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CONTRAFATTO DANILO	Missione Monte Scavo del 11/12/2019	€ 10,33
2019	12/12/2019	15286	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SASSANO MARCO	Missione Belvedere del 13/12/2019	€ 10,33
2019	17/12/2019	15288	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCUDERI LUCIANO	Missione Castiglione del 19/12/2019	€ 10,33
2019	16/12/2019	15289	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCUDERI LUCIANO	Missione Monte Scavo del 16/12/2019	€ 10,33
2019	13/12/2019	15290	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCUDERI LUCIANO	Missione Belvedere del 13/12/2019	€ 10,33
2019	17/12/2019	15292	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CAPPUCCIO PASQUALINO	Missione Bosco di Aci del 17/12/2019	€ 10,33
2019	13/12/2019	15293	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CONTRAFATTO DANILO	Missione Bosco di Aci del 17/12/2019	€ 10,33
2019	17/12/2019	15299	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCUDERI LUCIANO	Missione Monte Pomiciaro/Pozzillo del 20/12/2019	€ 10,33
2019	23/12/2019	15335	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	DI PRIMA SERGIO	Missione Monte Pomiciaro del 24/12/2019	€ 10,33
2019	23/12/2019	15338	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	DI PRIMA SERGIO	Missione Castiglione del 23/12/2019	€ 10,33
2019	20/12/2019	15339	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CONTRAFATTO DANILO	Missione Santa Venera al pozzo del 20/12/2019	€ 10,33
2019	19/12/2019	15341	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SASSANO MARCO	Missione Castiglione del 19/12/2019	€ 10,33
2019	17/12/2019	15343	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SASSANO MARCO	Missione San Fratello del 18/12/2019	€ 10,33
2019	25/11/2019	15430	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCUDERI LUCIANO	Missione Vizzini del 25/11/2019	€ 10,33
2019	26/11/2019	15431	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCUDERI LUCIANO	Missione Vizzini del 26/11/2019	€ 10,33
2019	05/12/2019	15496	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCUDERI LUCIANO	Missione Santa Chiara del 05/12/2019	€ 10,33
2019	03/12/2019	15497	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCUDERI LUCIANO	Missione Santa Chiara del 03/12/2019	€ 10,33
2019	27/12/2019	15499	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCUDERI LUCIANO	Missione Monte Scavo del 27/12/2019	€ 10,33
2019	16/09/2019	10732	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	ROSSI MASSIMO	Missione Monte Lauro del 16/09/2019	€ 10,33
2019	05/11/2019	13080	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Baglio del 05/11/2019	€ 10,33
2019	05/11/2019	13081	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PELLEGRINO DANIELE	Missione Baglio del 05/11/2019	€ 10,33
2019	07/11/2019	13084	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PELLEGRINO DANIELE	Missione Monte Pomiciaro del 07/11/2019	€ 10,33
2019	07/11/2019	13086	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Monte Pomiciaro del 07/11/2019	€ 10,33
2019	08/11/2019	13293	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PELLEGRINO DANIELE	Missione Monte Pomiciaro del 08/11/2019	€ 10,33
2019	08/11/2019	13296	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Monte Pomiciaro del 08/11/2019	€ 10,33
2019	11/11/2019	13529	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Monte Pomiciaro del 11/11/2019	€ 10,33
2019	15/11/2019	13530	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Monte Pomiciaro del 15/11/2019	€ 10,33
2019	15/11/2019	13531	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PELLEGRINO DANIELE	Missione Monte Pomiciaro del 15/11/2019	€ 10,33
2019	15/11/2019	13532	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SICALI ANTONINO	Missione Monte Egitto del 18/11/2019	€ 10,33
2019	18/11/2019	13617	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PELLEGRINO DANIELE	Missione Monte Pomiciaro del 18/11/2019	€ 10,33
2019	18/11/2019	13618	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Monte Pomiciaro del 18/11/2019	€ 10,33
2019	19/11/2019	13622	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	AMANTIA ALFIO	Missione Monte Egitto del 20/11/2019	€ 10,33
2019	19/11/2019	13624	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SICALI ANTONINO	Missione Monte Egitto del 20/11/2019	€ 10,33
2019	27/11/2019	13990	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Isola Lachea del 27/11/2019	€ 10,33
2019	27/11/2019	13991	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PELLEGRINO DANIELE	Missione Isola Lachea del 27/11/2019	€ 10,33
2019	21/11/2019	14000	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PELLEGRINO DANIELE	Missione Pedara del 21/11/2019	€ 10,33
2019	21/11/2019	14001	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Pedara del 21/11/2019	€ 10,33
2019	29/11/2019	14563	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	MESSINA ALFIO	Missione Serra La Nave del 03/12/2019	€ 10,33
2019	05/12/2019	14922	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CONTRAFATTO DANILO	Missione Serra La Nave del 05/12/2019	€ 10,33

I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Ob.Fu	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2019	03/12/2019	14948	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Pedara del 03/12/2019	€ 10,33
2019	03/12/2019	14950	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PELLEGRINO DANIELE	Missione Pedara del 03/12/2019	€ 10,33
2019	05/12/2019	14963	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Monte Pomiciaro del 05/12/2019	€ 10,33
2019	05/12/2019	14964	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PELLEGRINO DANIELE	Missione Monte Pomiciaro del 05/12/2019	€ 10,33
2019	09/12/2019	14965	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PELLEGRINO DANIELE	Missione Linera del 09/12/2019	€ 10,33
2019	09/12/2019	14966	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Linera del 09/12/2019	€ 10,33
2019	10/12/2019	14967	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Farelle del 10/12/2019	€ 10,33
2019	10/12/2019	14968	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PELLEGRINO DANIELE	Missione Farelle del 10/12/2019	€ 10,33
2019	18/12/2019	15272	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Pedara del 18/12/2019	€ 10,33
2019	18/12/2019	15273	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	FERRO ANGELO	Missione Bronte del 18/12/2019	€ 10,33
2019	18/12/2019	15274	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PELLEGRINO DANIELE	Missione Pedara del 18/12/2019	€ 10,33
2019	16/12/2019	15277	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	LAUDANI GIUSEPPE	Missione Monte Scavo del 16/12/2019	€ 10,33
2019	17/12/2019	15283	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	LAUDANI GIUSEPPE	Missione Bronte del 18/12/2019	€ 10,33
2019	17/12/2019	15291	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCUDERI LUCIANO	Missione Bronte del 18/12/2019	€ 10,33
2019	16/12/2019	15294	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CALVAGNA FRANCESCO	Missione Bronte del 18/12/2019	€ 10,33
2019	27/12/2019	15334	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CONSOLI SALVATORE	Missione Monte Scavo del 27/12/2019	€ 10,33
2019	02/12/2019	14949	1.05	1.03.02.02.002.02	9999.999	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Linera del 02/12/2019	€ 10,33
2019	12/11/2019	13439	1.05	1.03.02.02.002.01	0893.013	Rossi Paolo Rosario	Missione Brucoli del 12/11/2019	€ 10,33
2019	15/11/2019	13620	1.05	1.03.02.02.002.01	0893.013	Rossi Paolo Rosario	Missione Castelmola del 15/11/2019	€ 10,33
2019	25/11/2019	13994	1.05	1.03.02.02.002.01	0893.013	Rossi Paolo Rosario	Missione Castelmola del 25/11/2019	€ 10,33
2019	26/11/2019	14560	1.05	1.03.02.02.002.01	0893.013	Rossi Paolo Rosario	Missione Vizzini del 26/11/2019	€ 10,33
2019	23/12/2019	15336	1.05	1.03.02.02.002.01	0893.013	Rossi Paolo Rosario	Missione Castiglione del 23/12/2019	€ 10,33
2019	24/12/2019	15337	1.05	1.03.02.02.002.01	0893.013	Rossi Paolo Rosario	Missione Monte Pomiciaro del 24/12/2019	€ 10,33
2019	20/12/2019	15340	1.05	1.03.02.02.002.01	0893.013	Rossi Paolo Rosario	Missione Pozzillo del 20/12/2019	€ 10,33
2019	28/11/2019	14023	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	NERI MARCO	Missione Etna sommitale del 29/11/2019	€ 12,60
2019	31/12/2019	15324	1.05	1.03.01.02.999.01	0630.030	Decathlon Catania	Doc. n. 0337-0010 del 25/08/2019 - N. 1 Casquette Trek 700 A, N.1 Marsupio Banane Securite	€ 12,98
2019	16/12/2019	15133	1.05	1.03.02.02.002.01	0833.010	COLTELLI MAURO	Missione Milo del 16/12/2019	€ 13,00
2019	31/12/2019	15371	1.05	1.03.01.02.002	9999.999	SERVIZI INTEGRATI S.R.L.	Carburante (Benzina s.p.) per Tracker cingolato - Ricevuta n. 0044879 del 27/12/2019	€ 13,00
2019	20/12/2019	15295	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PIETRO BONFANTI	Missione Etna del 20/12/2019	€ 13,20
2019	09/12/2019	14926	1.05	1.03.02.02.002.01	0833.010	COLTELLI MAURO	Missione Milo dal 09/12/2019 al 10/12/2019	€ 13,50
2019	25/11/2019	13996	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	RAPISARDA SALVATORE	Missione Monte Veneretta del 25/11/2019	€ 14,00
2019	28/11/2019	14915	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	DE BENI EMANUELA	Missione Etna Piano Vetore del 29/11/2019	€ 14,60
2019	09/12/2019	14924	1.05	1.03.02.02.002.01	0833.010	FIRETTO CARLINO MARCO	Missione Milo dal 09/12/2019 al 10/12/2019	€ 14,90
2019	29/10/2019	14004	1.05	1.03.02.02.002.02	9999.999	SCOLLO SIMONA	Missione Palermo del 29/10/2019	€ 15,00
2019	28/10/2019	14022	1.05	1.03.02.02.002.02	9999.999	RAPISARDA SALVATORE	Missione Palermo del 29/10/2019	€ 15,00
2019	06/11/2019	13096	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CANTARERO MASSIMO	Missione Torre del Filosofo del 06/11/2019	€ 15,00
2019	13/12/2019	15137	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	FERRARI FERRUCCIO	Missione Agira del 13/12/2019	€ 15,00
2019	30/10/2019	15279	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	LAUDANI GIUSEPPE	Missione Monte Conca del 31/10/2019	€ 15,00
2019	29/10/2019	12621	1.05	1.03.02.02.002.02	9999.999	CISALPINA TOURS SPA	Missione Palermo dal 05/11/2019 al 06/11/2019	€ 16,00
2019	21/11/2019	14557	1.05	1.03.02.02.002.01	0953.010	FERTITTA GIOACCHINO	Missione Catania del 21/11/2019	€ 17,00
2019	12/12/2019	15278	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	LAUDANI GIUSEPPE	Missione Lave Dammusi del 13/12/2019	€ 17,50
2019	12/12/2019	15280	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	FERRO ANGELO	Missione Lave Dammusi del 13/12/2019	€ 17,50
2019	12/12/2019	15284	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CALVAGNA FRANCESCO	Missione Lave Dammusi del 13/12/2019	€ 17,50
2019	12/12/2019	15275	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PELLEGRINO DANIELE	Missione Castoreale del 12/12/2019	€ 18,50
2019	12/12/2019	15276	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Castoreale del 12/12/2019	€ 18,50
2019	21/11/2019	14558	1.05	1.03.02.02.002.01	0953.010	D'ANNA GIUSEPPE	Missione Catania del 21/11/2019	€ 19,50
2019	28/11/2019	14573	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	RAPISARDA SALVATORE	Missione Agira del 29/11/2019	€ 20,00
2019	29/11/2019	15432	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	SCUDERI LUCIANO	Missione Pietraperzia del 29/11/2019	€ 20,00

I.N.G.V. - Osservatorio Etno
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Ob.Fu	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2019	29/11/2019	14564	1.05	1.03.02.02.002.02	9999.999	Rubonello Alessio	Missione Pietraperzia del 29/11/2019	€ 20,00
2019	31/12/2019	15326	1.05	1.03.02.99.999.01	0833.010	COPY NET SNC	Sontrino n. 4 del 13/11/2019 - Stampa n. 1 poster su carta formato 90x120	€ 21,60
2019	28/11/2019	14029	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	CANTARERO MASSIMO	Missione Lentini del 28/11/2019	€ 22,26
2019	18/12/2019	15287	1.05	1.03.02.02.002.01	0893.013	Rossi Paolo Rosario	Missione San Fratello del 18/12/2019	€ 22,26
2019	20/12/2019	15381	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	MANNI MARCO	Missione Vulcano Grotta Palizzi del 20/12/2019	€ 23,32
2019	31/12/2019	15328	1.05	1.03.01.02.999.01	0972.023	BRUNO S.P.A.	Doc. n. 0165-0131 del 08/12/2019 - N. 1 Logi Webcam C170	€ 24,99
2019	27/11/2019	14914	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	DE BENI EMANUELA	Missione Lentini del 28/11/2019	€ 25,00
2019	28/10/2019	12759	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	GIAMMANCO SALVATORE	Missione Piano Pernicana del 04/11/2019	€ 29,00
2019	18/10/2019	13056	1.05	1.03.02.02.002.01	0953.010	D'ANNA GIUSEPPE	Missione Riesi del 18/10/2019	€ 30,55
2019	02/12/2019	15495	1.05	1.03.02.02.002.02	9999.999	CURRENTI GILDA	Missione Linera dal 02/12/2019 al 04/12/2019	€ 31,70
2019	31/12/2019	15327	1.05	1.03.02.16.002.	9999.999	POSTE ITALIANE S.P.A.	N. 30 Posta Ordinaria - Quietanza del 17/12/2019	€ 33,00
2019	27/08/2019	14947	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	MANNI MARCO	Missione Vulcano Grotta Palizzi del 30/08/2019	€ 33,66
2019	31/12/2019	15510	1.05	1.03.02.13.004.	9999.999	Visconti Ilaria	Sontrino n. 4 del 09/11/2019 - Stampa n. 2 Poster a colori	€ 36,00
2019	27/11/2019	14945	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	MANNI MARCO	Missione Panarea del 27/11/2019	€ 38,68
2019	20/12/2019	15199	1.05	1.03.02.02.002.01	0907.010	Valentin Parra	Nota di rimborso spese missione Catania dal 28/06/2019 al 08/07/2019 - Integrazione Diaria	€ 39,00
2019	31/12/2019	15323	1.05	1.03.01.02.999.01	0630.030	EURONICS LA VIA LATTEA S.P.A.	Documento n. 0480-0011 del 06/11/2019 - N. 1 Chiavetta USB 3.0 SDCZ48-128G	€ 41,99
2019	19/11/2019	13524	1.05	1.03.02.02.002.01	0634.010	BRANCA STEFANO	Missione Roma del 02/12/2019	€ 42,40
2019	28/11/2019	14946	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	MANNI MARCO	Missione Vulcano Grotta Palizzi dal 28/11/2019 al 29/11/2019	€ 42,62
2019	31/10/2019	14021	1.05	1.03.02.02.002.01	0867.010	DEL NEGRO CIRO	Missione Potenza dal 04/11/2019 al 05/11/2019	€ 46,00
2019	20/12/2019	15196	1.05	1.03.02.02.002.01	0907.010	Philippe Jousset	Nota di rimborso spese missione Catania dal 28/06/2019 al 08/07/2019 - Integrazione Diaria	€ 50,00
2019	20/11/2019	13586	1.05	1.03.02.02.002.01	0634.010	Diversi	Missione Roma del 02/12/2019	€ 51,12
2019	18/11/2019	13433	1.05	1.03.02.02.002.01	0581.010	CORSARO ROSA ANNA	Missione Roma del 26/11/2019	€ 61,24
2019	20/05/2019	5443	1.05	1.03.02.02.002.01	0893.013	MONTALTO PLACIDO MARIA	Missione Roma dal 28/05/2019 al 30/05/2019	€ 64,18
2019	11/11/2019	13075	1.05	1.03.02.02.002.01	0953.010	PATANE' DOMENICO	Missione Napoli dal 21/11/2019 al 22/11/2019	€ 65,50
2019	31/12/2019	15331	1.05	1.03.02.02.002.01	0630.030	SORTINO FRANCESCO	Missione Catania Etna dal 27/11/2019 al 28/11/2019	€ 69,30
2019	31/12/2019	15332	1.05	1.03.02.02.002.01	0630.030	SORTINO FRANCESCO	Missione Catania Etna dal 18/12/2019 al 20/12/2019	€ 73,00
2019	30/10/2019	12677	1.05	1.03.02.02.002.01	0907.010	Diversi	Missione Napoli, Museo del Tesoro di S.Gennaro, del 12/12/2019	€ 73,18
2019	25/10/2019	14020	1.05	1.03.02.02.002.01	0820.010	DEL NEGRO CIRO	Missione Rende (CS) dal 27/10/2019 al 28/10/2019	€ 85,80
2019	03/09/2019	10435	1.05	1.03.02.02.002.01	0630.030	SORTINO FRANCESCO	Missione Etna Catania dal 07/09/2019 al 09/09/2019	€ 97,10
2019	30/10/2019	12681	1.05	1.03.02.02.002.02	9999.999	Diversi	Missione Roma dal 11/11/2019 al 14/11/2019	€ 100,42
2019	22/10/2019	15297	1.05	1.03.02.02.002.01	0630.030	SORTINO FRANCESCO	Missione Etna/Catania/Acireale dal 22/10/2019 al 23/10/2019	€ 103,20
2019	18/11/2019	13442	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	MURE' FILIPPO	Missione Vulcano cratere dal 21/11/2019 al 22/11/2019	€ 125,63
2019	31/12/2019	15372	1.05	1.03.02.99.999.01	0867.010	STAMPAPRINT S.R.L.	Fattura n. FE-61 del 31/12/2019 - N. 30 T-Shirt Deluxe Uomo con logo "Programma di ricerca ATHOS" per la GPUSPH Coding Week 2019-2020	€ 130,25
2019	13/12/2019	15138	1.05	1.03.02.02.002.01	0893.013	CIANCITTO FRANCESCO ANDREA	Missione Stromboli dal 16/12/2019 al 17/12/2019	€ 151,25
2019	25/11/2019	13890	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.011	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	FATTURA CANONI N L T IN PROROGA	€ 158,94
2019	13/12/2019	15136	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	Principato Paolo Sebastiano	Missione Stromboli dal 16/12/2019 al 17/12/2019	€ 161,85


I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Ob.Fu	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2019	06/11/2019	12884	1.05	1.03.02.02.002.02	9999.999	Diversi	Corso di formazione "Gli Inventari nelle Pubbliche Amministrazioni" Rich. Sangrigoli"	€ 162,43
2019	21/11/2019	15402	1.05	1.03.02.02.002.02	9999.999	SALERNO GIUSEPPE	Missione Vulcano cratere dal 21/11/2019 al 22/11/2019	€ 164,69
2019	29/11/2019	14062	1.05	1.03.02.02.002.01	9997.010	MATTIA MARIO	Missione Santa Ninfa (TP) dal 26/01/2020 al 28/01/2020	€ 170,00
2019	13/11/2019	13297	1.05	1.03.02.02.002.01	0634.010	PUGLISI GIUSEPPE	Missione Palermo dal 13/11/2019 al 14/11/2019	€ 180,20
2019	25/11/2019	13889	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.011	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	FATTURA CANONI N L T IN PROROGA	€ 183,74
2019	10/12/2019	14719	1.05	1.03.02.02.002.01	0893.013	BEHNCKE BORIS	Missione Roma sede INGV del 16/12/2019	€ 209,80
2019	25/11/2019	14910	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	ANDRONICO DANIELE	Missione Stromboli dal 25/11/2019 al 27/11/2019	€ 213,27
2019	07/10/2019	11625	1.05	1.03.02.02.002.01	0953.010	CISALPINA TOURS SPA	Missione Desdra (Germania) dal 22/10/2019 al 24/10/2019	€ 225,99
2019	09/10/2019	11694	1.05	1.03.02.02.002.01	0550.010	PUGLISI GIUSEPPE	Missione Roma dal 14/10/2019 al 15/10/2019	€ 228,25
2019	13/11/2019	14550	1.05	1.03.02.02.002.01	0630.030	SORTINO FRANCESCO	Missione Catania, Etna, Acireale dal 13/11/2019 al 15/11/2019	€ 229,20
2019	30/10/2019	12679	1.05	1.03.02.02.002.01	0907.010	Stissi Santina Chiara	Missione Roma dal 13/11/2019 al 15/11/2019	€ 231,25
2019	21/10/2019	13888	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.011	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	FATTURA CANONI N L T IN PROROGA	€ 247,87
2019	10/12/2019	14961	1.05	1.03.02.02.002.01	0972.027	GANCI GAETANA	Missione Roma del 10/12/2019	€ 271,19
2019	31/12/2019	15516	1.05	1.03.02.07.004.	9999.999	GIANNONE COMPUTERS S.A.S.	Servizio di noleggio n.3 OKI ES8451mult.col.A3 e n.1 OKI ES5462 multif.col.A4 con 8000 stampe al mese	€ 305,00
2019	21/11/2019	14024	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	Principato Paolo Sebastiano	Missione Stromboli dal 26/11/2019 al 29/11/2019	€ 316,71
2019	07/10/2019	11622	1.05	1.03.02.02.002.01	0953.010	CISALPINA TOURS SPA	Missione Desdra (Germania) dal 22/10/2019 al 24/10/2019	€ 323,64
2016	03/08/2016	8501	1.05	1.03.01.02.999.01	0634.010	KelCom	Fornitura MUG FROZEN ref. 970 per attività di dissemination del progetto Med Suv WP8	€ 330,16
2019	04/12/2019	14344	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.011	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	FATTURA CONGUAGLIO SERV CARBURANTE NLT	€ 331,95
2019	19/11/2019	13539	1.05	1.03.02.02.002.01	0634.010	Diversi	Missione Danimarca dal 09/12/2019 al 13/12/2019	€ 367,45
2019	28/11/2019	13988	1.05	1.03.02.02.002.01	0550.010	PUGLISI GIUSEPPE	Missione Napoli dal 05/12/2019 al 06/12/2019	€ 393,02
2019	19/09/2019	10748	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.060	URSINO ANDREA	Missione Stromboli dal 21/09/2019 al 28/09/2019	€ 395,81
2019	13/11/2019	13301	1.05	1.03.02.02.002.01	0907.010	REITANO DANILO	Missione Bruxelles (Belgio) dal 27/11/2019 al 29/11/2019	€ 399,55
2019	04/12/2019	14301	1.05	1.03.02.02.002.01	0972.034	CALVARI SONIA	Missione Napoli dal 10/12/2019 al 12/12/2019	€ 411,34
2019	02/09/2019	9714	1.05	1.03.01.02.999.01	0304.010	IL PORTALE DEL SOLE	N. 1 Pannello Fotovoltaico CIGS 110W cigs, N. 1 Batteria 100 Ah 12 volt prime deep cycle, N. 1 Desolfatore a impulsi per batterie 12-24-48 v, N. 1 Timer 12 v programmabile	€ 415,52
2019	28/11/2019	13987	1.05	1.03.02.02.002.01	0893.013	Diversi	Missione Roma sede INGV del 16/12/2019	€ 423,10
2019	05/11/2019	12781	1.05	1.03.01.02.999.02	9999.999	Tomarchio Angela	Fornitura n. 2 tende mq 13 con tessuto tariffa 1colore bianco	€ 460,00
2019	31/10/2019	12692	1.05	1.03.01.02.999.01	0304.010	VIRTUAL LOGIC S.R.L.	N. 5 Dischi X287A-R5-RFB-NETAPP - 300GB 15K SAS 3,5" REFURBISHED - VL18613C - Si tratta di hard-disk per la SAN del CUAD	€ 468,42
2019	13/11/2019	13302	1.05	1.03.02.02.002.01	0907.010	PUGLISI GIUSEPPE	Missione Bruxelles (Belgio) dal 27/11/2019 al 29/11/2019	€ 501,49
2019	18/11/2019	13415	1.05	1.03.02.02.002.01	0893.013	COCINA ORNELLA	Missione Roma sede ONT dal 19/11/2019 al 20/11/2019	€ 507,45
2019	14/10/2019	14549	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.060	NAVE ROSELLA	Missione Stromboli dal 21/10/2019 al 28/10/2019	€ 533,82
2018	03/05/2018	4231	1.05	1.03.02.09.001	9999.999	M.G.M.MOTORS S.N.C.	Servizio di manutenzione/riparazione automezzo Fiat Panda Tg CV590RK	€ 553,48

I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)

2016	16/05/2016	4679	1.05	1.03.02.07.999.01	9999.999	Ermes srl	Circuito stampato 220x220x1.6 cod. MAGNET2012 Rev.B	€ 585,60
2019	31/12/2019	15480	1.05	1.03.02.99.999.02	9999.999	Mansfeld Lara Maria	Fattura n. 1 FPA del 09/02/2020 - Servizio di custodia battipista c/o vs deposito dal mese di Giugno 2019 al mese di Dicembre 2019	€ 597,80
2019	17/10/2019	12146	1.05	1.03.02.02.002.01	0850.020	CURRENTI GILDA	Missione GFZ-Potsdam dal 14/11/2019 al 28/11/2019	€ 610,00
2019	28/11/2019	14025	1.05	1.03.02.02.002.01	1003.010	BONACCORSO ALESSANDRO	Missione Bruxelles (Belgio) dal 28/11/2019 al 30/11/2019	€ 627,08
2019	31/12/2019	15447	1.05	1.03.02.05.005.	9999.999	SIDRA	Bolletta per la fornitura di acqua del 4/2019 - Num. contatore 92322833	€ 630,10
2019	15/10/2019	11968	1.05	1.03.02.02.002.01	0581.010	Diversi	Missione Firenze dal 04/12/2019 al 08/12/2019	€ 655,49
2019	07/10/2019	11585	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.011	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	FATTURA CANONI N L T IN PROROGA	€ 660,77
2019	14/11/2019	13333	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	QUATTROCCHI S.R.L.	N. 1 Kit Makita Trapano e smerigliatrice a batteria	€ 665,00
2019	15/10/2019	11972	1.05	1.03.02.02.002.01	0953.010	Diversi	Missione Firenze dal 04/12/2019 al 08/12/2019	€ 666,89
2019	02/10/2019	11365	1.05	1.03.01.02.004.	9999.999	SERVOLARE17 DI GIUFFRIDA SERGI	N. 5 Bastone Ferrino da trekking, N. 5 Casco Petzel vertex	€ 674,75
2019	13/06/2019	6823	1.05	1.03.02.09.004.	9999.999	Thyssenkrupp Elevatori Italia	Contratto annuale di manutenzione semitotale impianto ascensore (montacarichi) della sede INGV di P.zza Roma 2 Catania	€ 684,42
2018	14/11/2018	12726	1.05	2.02.01.99.999.02	9999.999	LUCHSINGER S.R.L.	N. 1 Pirometro compatto serie CS a infrarossi, N. 1 OPRIS Kit USB per sensore CS e CSmicro/CSlaser, N. 1 Termometro serie CTfast a infrarossi	€ 710,04
2019	04/12/2019	14737	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	FATTURA CONGUAGLIO CHILOMETRICO NLT	€ 723,39
2019	22/05/2019	5582	1.05	1.03.01.02.999.01	0304.010	SOL S.P.A.	N. 2 Bombole Argomet 10 (10% metano in argon)	€ 741,38
2019	03/10/2019	11501	1.05	1.03.02.09.008.	9999.999	ECR Impianti di Bellia Mario	Servizio di riparazione unità Delchi mod. PNH90 matr. 1118C1D8 della sede INGV di P.zza Roma n. 2 Catania	€ 764,94
2019	07/08/2019	9401	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	Technoinf srls	N. 1 Notebook Lenovo YOGA 520-14IKB 14" i3-7130U Ram 8GB-SSD 256GB-Windows 10 Home Argento	€ 774,70
2019	08/08/2019	9431	1.05	1.03.02.09.004.	9999.999	Velardo Impianti S.r.l.s.	Sostituzione di unità canalizzata UTN 08 di nostra fornitura su impianto di climatizzazione centralizzato sede INGV Sezione di Catania Osservatorio Etneo - Stanza 1.18	€ 805,20
2019	11/10/2019	14063	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	DE ASTIS GIANFILIPPO	Missione Stromboli e Catania dal 14/10/2019 al 23/10/2019	€ 822,80
2019	17/12/2019	15038	1.05	1.03.02.99.999.01	0917.010	Food and Rent S.r.l.	N. 5 Coffee Break e N. 2 Lunch per n. 15 persone per meeting del 5- 7 Febbraio 2020 nell'ambito del WP1 del progetto Newton-g	€ 825,00
2019	16/12/2019	14960	1.05	1.03.02.02.002.01	0972.026	CANNAVO' FLAVIO	Missione Bruxelles (Belgio) dal 17/12/2019 al 24/12/2019	€ 836,42
2019	19/09/2019	10757	1.05	1.03.01.02.999.01	0304.010	AP SISTEMI SNC	Componenti elettronici per la realizzazione di nuovi prototipi di sistemi di acquisizione dati per stazioni clinometriche	€ 852,78
2019	22/10/2019	12297	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.060	D'ORIANO CLAUDIA	Missione Stromboli dal 25/10/2019 al 02/11/2019	€ 855,74

I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Ob.Fu	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2019	01/10/2019	11362	1.05	1.03.01.02.999.02	9999.999	VCS SRL	N. 1 Guarnizioni camera O-RING DN320 ISO VITON (5pcs), N. 1 Guarnizioni camera O-RING DN200 ISO VITON (5pcs), N. 2 Bellow DN 100 ISO-K L=130mm SS, N. 1 Coperchio BLANKING FLANGE DN100 ISO-K SS	€ 858,88
2019	02/10/2019	11371	1.05	1.03.01.02.999.01	0304.010	FLERODO SRL	N. 17 Modulo GPS 51 Microcontrollore GPS Compatibile NEO-6M STM32, N.17 Antenna attiva impermeabile GPS 28dB Gain, N. 2 Sx adattatori cavo coassiale SMA femmina per UFL/u FL/IPX/IPE	€ 869,86
2019	04/12/2019	14736	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.011	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	FATTURA CONGUAGLIO CHILOMETRICO NLT	€ 884,10
2019	11/12/2019	14746	1.05	1.03.01.02.999.01	0972.025	Diolosà Michele	Servizio di sdoganamento accessori e schede elettronica per elettronica di controllo e gestione della rete strainmeter	€ 900,00
2019	03/05/2019	4503	1.05	1.03.02.02.005.	9999.999	ASD TRE.GMS	Cena sociale in occasione della Scuola di formazione, organizzata dall'INGV c/o sede di Nicolosi, e offerta dall'Osservatorio Etneo	€ 912,00
2019	18/11/2019	13434	1.05	1.03.02.02.002.01	0907.010	SCOLLO SIMONA	Missione Bruxelles dal 27/11/2019 al 29/11/2019	€ 913,52
2019	06/12/2019	14515	1.05	1.03.02.07.004.	9999.999	GIANNONE COMPUTERS S.A.S.	Fattura Vendita Split Payment	€ 915,00
2019	17/09/2019	11286	1.05	1.03.02.02.002.01	0304.010	RICCI TULLIO	Missione Stromboli dal 22/09/2019 al 30/09/2019	€ 921,34
2019	06/08/2019	9365	1.05	1.03.01.02.999.01	0550.010	Linde Gas Italia S.r.l.	N. 2 Bombola di gas puri compressi - ELIO 5.0 (99,999%)	€ 927,20
2019	18/07/2019	8577	1.05	1.03.02.09.001	9999.999	Officina Scuderi di Scuderi Gi	Servizio di manutenzione/riparazione su automezzo Suzuki Jimny Tg. DM258KB.	€ 948,18
2019	05/11/2019	12777	1.05	1.03.02.02.999.	9999.999	EDISERVICE SRL	N. 1 Quarto di pagina a colori (mm.134xmm156,72) su Edizione Speciale 40° del Quotidiano di Sicilia del 20 dicembre 2019	€ 976,00
2019	02/10/2019	11374	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	MARCOM SRL	N. 8 Modem GPRS Cinterion MC55i Terminal- I beni permettono la trasmissione dei dati acquisiti dalle stazioni magnetiche Etnee	€ 995,52
2019	20/02/2019	1342	1.05	1.03.01.02.999.01	0834.010	SBRANA MASSIMO SERVIZI PER LA	N. 27 Sezioni sottili di roccia lucide per microanalisi	€ 999,00
2019	19/06/2019	7035	1.05	1.03.01.02.999.01	0304.010	SBRANA MASSIMO SERVIZI PER LA	N. 25 Sezioni sottili di roccia su vetrino formato 28x48mm, N. 10 Sezioni sottili di roccia lucide per microanalisi	€ 1.015,65
2009	26/03/2009	3443	1.05	1.03.02.99.999.02	9999.999	A.R.N.A.S. GARIBALDI	Adempimenti legislativi in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro	€ 1.020,00
2019	19/09/2019	10756	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	MISURANDO S.R.L.	N. 2 Porta Seriale, N. 2 Adattatore Ethernet	€ 1.044,32
2019	04/12/2019	14307	1.05	1.03.02.09.004.	9999.999	Spoto Srls	Sostituzione di n. 2 vasche in polipropilene da lt 700, Sostituzione di galleggianti, pale motori e raccorderia varie per eliminare tutte le perdite	€ 1.098,00
2019	21/10/2019	13887	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.011	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	FATTURA CANONI N L T IN PROROGA	€ 1.102,38
2019	02/10/2019	11402	1.05	1.03.01.02.999.01	0304.010	ELETTROMECCANICA 2C DI COSIGNA	N. 3 Batteria Makita BL1440, N. 5 Batteria Makita BL1430	€ 1.146,80
2018	29/05/2018	5482	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	MA.PO. SRL	N. 2 Headset Logitech WL-H600, N. 5 Kit tastiera + mouse wireless Logitech MK-270, N. 1 PC ZBOX-MI47NANO-PERS-Zotac MI547 Nano Intel Core i5-7200u 2con n. 2x16GB DDR4-32GB e SSD 250GB	€ 1.207,21
2019	03/05/2019	4514	1.05	2.02.01.99.999.01	0893.013	AP SISTEMI SNC	N. 2 Monitor Samsung U32H850 32" 4K UHD	€ 1.207,80

I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)

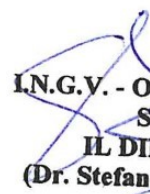
Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Ob.Fu	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2019	12/11/2019	13235	1.05	1.03.01.02.999.01	0304.010	P.O.S. Data System srl	N. 3 IBM - Hard Drive 4TB HD 7200RPM 6Gb SAS - I Dischi sostituiscono quelli rotti presenti nella SAN del Centro Elaborazione Dati	€ 1.218,78
2019	31/10/2019	12715	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	CHC INFORMATICA DI GIOVANNI CA	N. 1 PC Dell Precision 3630 con P Quadro	€ 1.238,30
2019	01/10/2019	11340	1.05	1.03.01.02.999.01	0304.010	Diolosà Michele	Servizio di sdoganamento schede elettroniche per elettronica di controllo e gestione della rete strainmeter (dilatometri borehole)	€ 1.290,32
2019	12/06/2019	6767	1.05	1.03.02.99.999.01	0833.010	Accademia del Drone S.r.l.	N. 1 Corso Base VL, N. 1 Corso CRO VL - Operazioni Critiche	€ 1.360,00
2019	31/10/2019	12704	1.05	1.03.01.02.999.01	0304.010	FRANGI srls di Marco Zanettin	N. 10 25SAT35HDD Star Tech.com Box esterno adattatore per dischi rigidi SATA da 2,5 a 3,5" in alluminio, N. 10 SDSSDH3-1T00 G25 Sandisk Ultra 3D SSD 2.5 Inch 1TB	€ 1.525,73
2019	06/08/2019	9371	1.05	2.02.01.99.999.01	0953.010	ACAL BFI ITALY S.R.L.	N. 3 Accelerometer 3G single axis analogue MEMS	€ 1.537,20
2019	08/08/2019	9420	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	SCINTREX	Servizio di ispezione c/o il produttore Scintrex di Gravimetro CG-5 Automated Gravity Meter s/n 300630040 - TT - 10252	€ 1.550,00
2019	08/08/2019	9427	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	DI MAURO SALVATORE	Realizzazione degli impianti elettrici con rilascio di dichiarazione di conformità secondo DM 37/08, c/o i siti multi parametrici di monitoraggio geofisico di Modica e Carlentini	€ 1.586,00
2019	04/12/2019	14330	1.05	1.03.02.13.004.	9999.999	Grafiche La Rocca S.r.l.	N. 200 Stampa Libro F.to 21,5x27,5 - 192 Pag. + Cop. "90° Anniversario della Colata Lavica dell'Etna del 1928 e della Ricostruzione di Mascali"	€ 1.700,00
2019	25/02/2019	1534	1.05	1.03.01.02.999.01	0304.010	FARNELL ITALIA S.R.L.	Componenti elettronici vari da impiegare nella manutenzione delle stazioni della rete magnetica etnea	€ 1.705,01
2018	19/04/2018	3773	1.05	1.03.02.02.005.	9999.999	AM MANAGEMENT di Miritello Alessandra	Servizio di n. 4 coffee break per 60 persone cadauno nell'ambito delle Due Giornate di Studio sul Vulcano Stromboli nei giorni 27 e 28 Febbraio 2018	€ 1.756,80
2019	31/10/2019	12708	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	PLANETEK ITALIA S.R.L.	N. 3 Licenza d'uso PLEIADES Tristereio "Immagini Satellitari Stromboli"	€ 1.830,00
2019	15/03/2019	2498	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	ROHDE & SCHWARZ ITALIA S.P.A.	CAL-MAN Servizio di Taratura ISO9000 c/o laboratorio R&S - FSH-Z32 Spare battery pack for FSH - FSH-Z32 Spare battery pack for FSH - HA-Z204 Lithium ion battery pack 4.5 Ah (for PR100 and FSH)	€ 1.860,50
2019	19/09/2019	10758	1.05	1.03.01.02.999.01	0304.010	Elettromeccanica Installazione	N. 2 Antenna Rocket Dish 5G 30dB, N. 1 Antenna settoriale Airmax Titanium, N. 10 Passive POE, N. 1 Airmax Basestation Antenna 17db e 16db, N. 2 Nanobeam M5-19 5.8GHz, N. 3 Ubiquiti 2.4 GHz Nano MIMO Airmax	€ 1.945,90
2019	14/11/2019	13337	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	DELL S.P.A.	N. 2 Notebook Dell Latitude 7490	€ 1.949,56
2019	09/08/2019	9480	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	Professional Service S.r.l.	N. 1 Telecamera Panasonic 650 Linee TV, N. 1 Obiettivo Fujinon 1/3" Focale 2.8-8MM", N. 1 Custodia per telecamera esterna, N. 1 Modulatore 1000-1700Mhz, N. 1 Antenna Logaritmica 850-2200 Mhz-9,5 Gain DBI, N. 1 Tester IP 4K retina da 8" touch con parasole	€ 2.113,04

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Ob.Fu	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2019	03/05/2019	4508	1.05	1.03.02.99.999.01	0850.020	TELECOM ITALIA SPA	Servizio di noleggio Dark Fiber Tratta 2 per il periodo di 3 mesi: Istituto Comprensivo S.Venerina, Nuova, Santa Venerina-Zona Armadio 09510F-O-00003, Vl. Vittorio Emanuele-90, Zafferana Etnea	€ 2.153,95
2019	28/10/2019	12544	1.05	1.03.02.02.002.01	0907.010	PRIVITERA EUGENIO	Missione Città del Messico - Messico dal 17/11/2019 al 24/11/2019	€ 2.359,84
2019	25/11/2019	13866	1.05	1.03.01.02.999.01	0972.027	Diversi	Pubblicazione articolo scientifico dal titolo "Living at the edge of an active volcano: Risk from lava flows on Mt Etna" sulla rivista The Geological Society of America Bulletin (GSAB)	€ 2.406,05
2016	11/11/2016	12574	1.05	1.03.02.09.008.	9999.999	Ponteggi Tubolari S.r.l.	Lavori di messa in sicurezza e recupero strutturale dei balconi e relativi modiglioni del prospetto di P.zza Roma sede INGV di Catania.	€ 2.433,90
2019	25/11/2019	13810	1.05	1.03.02.99.999.01	0893.013	AP SISTEMI SNC	N. 1 CorelDRAW Graphics Suite 2019 - Box pack - Win - Italiano (CDGS2019ITDP), N. 2 Licenza perpetual Adobe Premiere Pro CS6 (licenza elettronica)	€ 2.440,00
2018	20/03/2018	2247	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	MA.PO. SRL	N.1 RPS 10M Scanner Reflecta RPS 10M (65910), N.1 Scanner per diapositive Reflecta DigitDia 6000 (65660)	€ 2.442,44
2019	11/12/2019	14742	1.05	2.02.01.99.999.01	0972.025	Diolosà Michele	Servizio di sdoganamento N. 1 Elettronica di controllo e gestione della rete Strainmeter (Shoebbox)	€ 2.450,00
2019	17/05/2019	5392	1.05	1.03.02.07.004.	9999.999	KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS ITA	Servizio di noleggio 48 mesi di n. 3 Multifunzione A3 colore per gruppi di lavoro di medie dimensioni (TASKalfa 4053ci 48 mesi. Produttività D) con opzioni accessorie	€ 2.522,03
2019	06/11/2019	12920	1.05	1.03.02.02.002.01	0898.011	ANDRONICO DANIELE	Missione S.Francisco (USA) dal 07/12/2019 al 17/12/2019	€ 2.537,90
2019	01/10/2019	11336	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	Diolosà Michele	Servizio di sdoganamento N. 1 Elettronica di controllo (Shoebbox) e gestione di stazione strainmeter.	€ 2.548,40
2019	10/04/2019	3891	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	ZEMA SRL	N. 1 QNAP QM2 Interno M.2 NVMe scheda di interfaccia e adattatore, N. 2 APC linea interattiva 1000VA 10presa(e) AC gruppo di continuità (UPS), N. 2 Dell Optiplex 7060 2.1GHz USFF Nero Mini PC, N. 1 Dell UltraSharp U3419W 34.14 Ultra Wide Quad HD LED Curvo Nero monitor piatto, N. 8 Western Digital Red HDD 4000GB Serial ATA III, N. 1 QNAP TS-673 NAS, N. 1 Intel SSD 545s 256GB M.2 Serial ATA III	€ 2.578,21
2019	07/11/2019	12974	1.05	2.02.01.99.999.01	0917.010	NUVOLAPOINT DI FLAJS ALESSANDR	N. 1 DELL XPS 15 7590 Nero, Argento Computer portatile 39,6 cm (15.6") 3840x2160 Pixel Intel	€ 2.606,54
2019	09/08/2019	9475	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	ENERGY STORE E.V.SWITCHGEAR S.	N. 2 Pannello Solare Giosolution Policris cod. GSP65Q, N. 2 Pannello Solare Giosolution Policris GSP80Q, N. 4 Regolatore di carica MPPT 20 AH, N. 16 Batteria sigillata piombo VRLA 12V22AH ST	€ 2.617,75

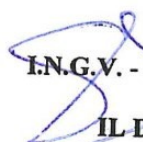
I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CF
IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Ob.Fu	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2019	07/11/2019	12971	1.05	1.03.02.99.999.01	0850.020	Diversi	Servizio di noleggio sistema optoelettronico FEBUS A1 con trasporto e imballaggio.	€ 2.745,00
2019	20/11/2019	14554	1.05	1.03.02.02.002.01	0972.023	BEVILACQUA ANDREA	Missione San Francisco (CA, USA) dal 08/12/2019 al 16/12/2019	€ 2.749,14
2019	15/03/2019	2496	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	MIDAC CORPORATION	Intervento straordinario di manutenzione su strumento FTIR Midac (Spettrometro nella regione dell'infrarosso): Laser, Laser Power Supply (Lab. Bench), Labor Costumer Service, Mirror Drive Board	€ 2.800,00
2019	06/08/2019	9354	1.05	2.02.01.99.999.01	0550.010	Sicon srl	N. 1 UPS Socomec - NeTYS RT NRT 7000VA	€ 2.806,00
2019	25/11/2019	13848	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	AP SISTEMI SNC	N. 6 Antenna GSM dual band 918 per montaggio a muro, N. 6 Router UMTS/HSPA UR5i v2 Libratum cont. Plastico	€ 2.891,40
2019	07/11/2019	12970	1.05	2.02.01.99.999.01	0953.010	Diversi	N. 1 Sensore MEMS M-A351, N. 1 Sensore MEMS M-A352	€ 2.908,48
2019	31/12/2019	15514	1.05	1.03.02.07.004.	9999.999	GIANNONE COMPUTERS S.A.S.	Canone mensile per passaggi A4 incluso Mono 3000-Colore 5000 periodo 01/06/2019-30/11/2019	€ 2.964,60
2019	02/10/2019	11375	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	ACME SYSTEMS S.R.L.	N.13 TERRA-E Linux embedded board for fast prototypin, N. 13 DEBM8G-E-ARIA, N. 13 WIFI-2 OEM WiFi USB module (external antenna)	€ 3.023,11
2019	22/05/2019	5606	1.05	1.03.02.13.004.	9999.999	GLOBAL MAP SRL	N. 5 plastici completi di cornice denominati "Sicilia - Geologia in Rilievo" alla scala 1:300.000	€ 3.120,00
2019	04/12/2019	14304	1.05	1.03.02.09.004.	9999.999	Sicon srl	Sostituzione batterie UPS Socomec matricola P117164001 - P117164002 ubicati c/o la sede del C.U.A.D. di Catania	€ 3.306,20
2019	11/11/2019	13063	1.05	1.03.02.02.002.01	0782.020	FALSAPERLA SUSANNA	Missione Stati Uniti America dal 08/12/2019 al 15/12/2019	€ 3.329,88
2019	14/11/2019	13338	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	DELL S.P.A.	N. 2 PC Dell Optiplex 7070 con accessori	€ 3.525,80
2019	12/06/2019	6717	1.05	2.02.01.99.999.01	0581.010	Accademia del Drone S.r.l.	N. 1 Drone DJI Mavic 2 Enterprise Dual - N. 1 DJI Goggles RE + Zaino Multifunzione	€ 3.531,90
2019	31/10/2019	12706	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	DELL S.P.A.	N. 2 Notebooki Dell BNX73905 XPS 137390	€ 3.559,96
2019	06/08/2019	9369	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	SPEKTRA srl	N. 2 Licenza software Trimble Business Center Intermediate con chiave HW	€ 3.567,28
2019	10/10/2019	11761	1.05	1.03.02.09.004.	9999.999	N.&G. DI IUDICA G. e TOMASELLI	Lavori di realizzazione tubo di scarico fumi in acciaio inox 304 per installazione del nuovo gruppo elettrogeno c/o il sito dell'Osservatorio di Pizzi Deneri - OE Sezione di Catania	€ 3.672,20
2019	01/10/2019	11341	1.05	1.03.01.02.999.01	0972.025	CARNEGIE INSTITUTION OF WASHIN DIP. TER. MAGNETISM	N. 2 Valve Version 5 PC-Board, N. 1 24-Bit A/D Pc Board, N. 1 FacePlate PC-Board	€ 3.700,00
2019	08/08/2019	9424	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	AP SISTEMI SNC	N. 6 HWPLR77V2B-BB-LR2B710011 Router 4G/LTE LR77 v2BG Set (contenitore plastico) (Antenne, alimentatore)	€ 3.806,40
2019	03/06/2019	6170	1.05	1.03.02.09.004.	9999.999	Spoto Srls	Contratto di manutenzione annuale impianto idraulico c/o sedi di Catania, CUAD, Nicolosi, Pizzi Deneri, Lipari, Stromboli	€ 3.843,00
2019	03/06/2019	6175	1.05	1.03.02.09.008.	9999.999	ON TECHNOLOGY S.R.L.	Servizio di manutenzione annuale impianto elettrico c/o sede di Catania, CUAD, Nicolosi, Pizzi Deneri, Lipari, Stromboli	€ 3.993,90
2019	06/09/2019	9961	1.05	1.03.02.99.999.01	0833.010	Sigeo Drilling srl	Servizio di noleggio, con operatore, di georesistivimetro ABEM mod. Terrameter SAS1000 a 64 elettrodi, per un periodo di 10 giorni	€ 4.026,00
2015	10/11/2015	13167	1.05	1.03.01.02.008.	9999.999	SOL S.P.A.	Fornitura n. 18 ricariche di azoto liquido in ns dewar da 180 litri	€ 4.040,64

Anno Impegno	Data Impegno	Numero Impegno	CRA	Capitolo	Ob.Fu	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2019	12/09/2019	10305	1.05	2.02.01.99.999.01	0893.013	2F CATANIA S.R.L.	N. 2 Logitech MX Sound Altoparlanti Bluetooth con Design e Audio 24W, N. 1 Optoma WU337 Videoproiettore Compatto Bianco, N. 1 Celexon schermo a treppiede Economy area utile di proiezione 244x138cm bianco/nero formato 16:9, N. 1 NB ASUS VIVOBOK S530FN-EJ110T 15,6" i7-8565U 8GB 1TB nVidia MX150 2GB NO DVD W10 Gun Metal, N. 2 ALL IN ONE ASUS V272UNK-BA001T 27" FHD i7-8550U 16GB 1TB+SSD256GB nVidia MX150 2GB NO DVD Tastiera Mouse W10, N.	€ 4.428,60
2019	06/08/2019	9368	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	Diversi	Maintenance RDK 101E (Servizio di manutenzione del "coldhead" del gravimetro a superconduttori iGrav#025 installato a Montagnola - Etna)	€ 4.709,20
2019	07/11/2019	12972	1.05	2.02.01.99.999.01	0615.010	DELL S.P.A.	N. 1 Computer DELL Aurora R8 configurazione D00AWR812	€ 4.726,28
2019	05/04/2019	3705	1.05	1.03.01.02.999.01	0304.010	CARNEGIE INSTITUTION OF WASHIN DIP. TER. MAGNETISM	N. 2 Valve Version 5 PC-Board, N. 3 Rabbit/GPS/CLK PC/Board, N. 3 FacePlate PC-Board	€ 4.800,00
2019	15/11/2019	13407	1.05	1.03.01.02.999.01	0304.010	RS COMPONENTS S.P.A.	Materiale elettronico vario da laboratorio	€ 4.883,33
2019	14/11/2019	13328	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	METAL PLAN DI IUDICA CONCETTA	Ripristino pozzetto portapannelli solari e monumento Gps alla stazione di Avola (SR); Adeguamento pozzetto, portapannelli e monumento Gps alla stazione di Monte Colla, Randazzo (CT); Realizzazione nuova stazione Gps permanente a Zafferana Etnea (CT)	€ 4.900,00
2019	18/07/2019	8580	1.05	1.03.02.09.001	9999.999	SAM SERVICE S.R.L.	Servizio di lavaggio a domicilio delle autovetture di servizio del Parco auto della sezione di Catania	€ 4.900,00
2019	17/12/2019	15041	1.05	1.03.01.02.999.01	0917.010	La Spina Pasquale	N. 20 Strutture in acciaio zincato sezione angolare da 35x5 per l'alloggiamento di pannelli fotovoltaici	€ 4.940,00
2019	20/06/2019	7153	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	METAL PLAN DI IUDICA CONCETTA	Fornitura e posa in opera di un coperchio in acciaio inox 304 a n. 2 ante apribili con secondo coperchio interno apribile fornite di lucchetti di sicurezza e serratura. Smantellamento del vecchio coperchio danneggiato da ignoti e rimozione. I lavori saranno eseguiti c/o la stazione clinometrica EC10 di Zafferana Etnea e c/o la stazione clinometrica EC1 di Biancavilla. Inoltre c/o la stazione di EC1 di Biancavilla saranno eseguiti lavori di realizzazione delle pareti in CLS e rete elettrosaldata.	€ 4.950,00


I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Ob.Fu	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2019	19/11/2019	13484	1.05	1.03.02.10.001.	9999.999	Romeo Massimo	Incarico professionale per coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per i lavori di manutenzione e di messa in sicurezza per il recupero strutturale dei balconi e dei modiglioni lapidei pericolanti del prospetto dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia Sezione di Catania Osservatorio Etneo	€ 4.992,00
2019	31/10/2019	12716	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	DELL S.P.A.	N. 1 PC Dell D00AW51R701 Alienware Area 51 R7 con prestazioni grafiche da impiegare per le elaborazioni dei modelli cartografici 2D e 3D del Laboratorio di Cartografia	€ 5.575,40
2015	13/08/2015	9248	1.05	1.03.02.10.001.	9999.999	Romeo Massimo	Contratto di Lavoro Autonomo Professionale avente ad oggetto attività di progetto e direzione lavori per il calcolo delle strutture necessarie alla messa in sicurezza e per il recupero strutturale conservativo dei balconi e relativi modiglioni lapidei pericolanti, del prospetto di Piazza Roma dell'Osservatorio Etneo - INGV Sezione di Catania	€ 5.790,40
2019	07/11/2019	12953	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	CAT S.r.l.	N. 6 Rocket Primis m5c gen2, N. 6 Adattatore RF Elements, N.6 RF Elements UltraDish TP 550 5GHz 27dGi, MT 70 Cavo Carriere, Carpenteria zincata, Installazione apparati in quota e passaggio cavi per la raccolta dati di monitoraggio delle stazioni multi parametriche dell'area iblea	€ 5.856,00
2019	06/12/2019	14398	1.05	1.03.02.13.999.01	9999.999	SICURITALIA GROUP SERVICE S.c.	SEDI CATANIA SERVIZI PULIZIA	€ 5.985,49
2019	31/12/2019	15312	1.05	1.03.02.13.999.01	9999.999	SICURITALIA GROUP SERVICE S.c.	Servizio di Pulizia mese di Dicembre 2019	€ 5.985,49
2019	04/12/2019	14302	1.05	1.03.02.09.004.	9999.999	ON TECHNOLOGY S.R.L.	Servizio di ampliamento impianto di illuminazione a led c/o le stanze di direzione segreteria e ampliamento/adequamento illuminazione spazi esterni sede INGV P.zza Roma n. 2 Catania	€ 5.999,28
2019	09/10/2019	11712	1.05	1.03.02.09.004.	9999.999	ON TECHNOLOGY S.R.L.	Servizio di installazione del nuovo gruppo elettrogeno c/o il sito dell'Osservatorio di Pizzi Deneri - OE Sezione di Catania	€ 6.014,60
2019	03/05/2019	4512	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	Hydro2Power Srl	Servizio di riparazione n. 5 Fuel cell EFOY Pro	€ 6.054,86
2019	18/06/2019	7029	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	Diversi	N. 1 Pleiades OnePlan 199 km2 ICR_FC_236212 - Etna - TRISTEREO Achievabl	€ 6.069,50
2016	20/07/2016	7673	1.05	1.03.02.99.999.02	9999.999	Fasel Elettronica S.r.l.	MPPT Progettazione e realizzazione di un prototipo di regolatore di carica intelligente	€ 6.100,00
2019	03/04/2019	3600	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	Sicon srl	Servizio di manutenzione di durata triennale di N. 2 UPS c/o la sede C.U.A.D. di via Felice Fontana n. 23 Catania	€ 6.588,00
2019	09/07/2019	8105	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	Topcon Positioning Italy S.r.l	N. 1 Kit Sistem GNSS Hiper SR Base+Rover EDUCATIONAL	€ 7.930,00


I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Ob.Fu	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2019	06/08/2019	9359	1.05	2.02.01.99.999.01	0550.010	AP SISTEMI SNC	N. 12 Router UMTS/HSPA UR5i v2, N. 10 Seconda porta Ethernet per Router, N. 4 Porta RS232 per Router serie V2, N. 5 Memoria micro SD Samsung 32GB, N. 1 Prolunga Cavo RF240 SMA M/F 5MT, N. 4 Prolunga cavo RF240 SMA M/F 10MT UMTS, N. 2 Prolunga Cavo RF240 SMA M/F 15MT, N. 5 Antenna collineare multi-banda SO 4G LTE, N. 3 Switch D-LINK RJ458 Porte, N. 3 D-Link DGS-105 Switch 5 porte gigabit	€ 7.991,00
2019	04/12/2019	14313	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	TPSFERIACOM S.r.l.	N. 5 ODU (outdoor unit)	€ 8.052,00
2019	19/03/2019	2640	1.05	1.03.02.99.999.01	0898.011	E-LINKING ONLINE SYSTEMS S.R.L	Realizzazione di una piattaforma mobile per monitoraggio dispersione cenere vulcanica	€ 8.299,99
2019	25/11/2019	13855	1.05	1.03.02.09.008.	9999.999	FA.SA. di Priolo Valentina	Lavori di tinteggiatura delle stanze: Segreteria 1.4, Direzione 1.4bis, Salone primo piano, Corridoio Teche primo piano, c/o la sede INGV di P.zza Roma n.2 Catania	€ 8.627,16
2019	08/07/2019	8031	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	NG LABTEC S.r.l. Unipersonale	Upgrade hardware e software per sistema di analisi Camsizer	€ 9.735,60
2019	05/04/2019	3700	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	CARNEGIE INSTITUTION OF WASHIN DIP. TER. MAGNETISM	N. 1 Single component Shoebox (electronics for borehole volumetric strainmeters)	€ 9.950,00
2019	01/10/2019	11333	1.05	2.02.01.99.999.01	0972.025	CARNEGIE INSTITUTION OF WASHIN DIP. TER. MAGNETISM	N. 1 Elettronica controllo e gestione di stazione strainmeter denominata "Single Comp. Shoebox"	€ 9.950,00
2019	03/05/2019	4532	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	Velardo Impianti S.r.l.s.	Servizio di manutenzione ordinaria annuale di n. 6 gruppi elettrogeni	€ 10.574,28
2019	06/12/2019	14397	1.05	1.03.02.13.999.01	9999.999	SICURITALIA GROUP SERVICE S.c.	SEDI CATANIA RECEPTIONIST, TELEALLARME, PRONTO INTERVENTO, SANIFICAZIONE AMBIENTALE, MANUTENZIONE VE	€ 10.821,40
2019	31/12/2019	15313	1.05	1.03.02.13.999.01	9999.999	SICURITALIA GROUP SERVICE S.c.	Servizio di Receptionist, Teallarme, Pronto Intervento, Sanificazione Ambientale, Manutenzione Verde	€ 10.821,40
2019	18/11/2019	13432	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	TPSFERIACOM S.r.l.	Intervento c/o il nodo di Dinnamare con riparazione e rinforzo di n. 3 parabole da 180cm e predisposizione alla raccolta dati di monitoraggio dalle aree limitrofe (area Calabro-Peloritana) con fornitura e posa in opera di cavi ethernet fino all'armadio strumentazione	€ 10.858,00
2019	10/07/2019	8179	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	FLIR SYSTEMS S.R.L.	N. 1 Termocamera Flir T530 w/24° Lens, 320x240, -20°C to 650°C w/Flir Tools+, con ottica standard e software in dotazione standard Flir Tools+, incluso omaggio un anno di sottoscrizione del nuovo software avanzato R&D Research Studio	€ 10.962,92
2019	02/10/2019	11368	1.05	2.02.01.99.999.01	0893.013	LEICA GEOSYSTEMS S.P.A.	N. 1 Ricevitore GR30 con accessori	€ 11.428,35
2019	11/02/2019	752	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	FLIR SYSTEMS S.R.L.	Servizio di riparazione, taratura e calibrazione di diversi modelli di termocamere Flir	€ 12.175,60
2019	12/09/2019	10299	1.05	1.03.02.99.999.01	0953.010	BOVIAR Srl	Servizio di noleggio trimestrale di Georadar HI-MOD2 con accessori (software, supporto gps, pc e gps gg04 compreso consegna e corso di formazione)	€ 14.640,00

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Ob.Fu	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2019	04/12/2019	14311	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	GRUPPO SIM TEL S.R.L.	N. 1 Bundle Link Radio 5GHz completo distanza 30KM, N. 1 A01 Bundle Link Radio 5GHz completo distanza 75Km space diversity	€ 16.415,10
2019	31/12/2019	15416	1.05	1.03.02.13.999.01	9999.999	SICURITALIA GROUP SERVICE S.c.	Servizi integrati di pulizia, fornitura dei materiali di consumo, manutenzione area a verde, smaltimento differenziato dei rifiuti, sanificazione ambientale, piccola manutenzione, receptionist, teleallarme, e vigilanza presso le sedi di Catania dell'INGV -	€ 16.806,89
2019	03/06/2019	6157	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	TECNOSERVICE S.R.L.	Servizio di manutenzione annuale impianto di condizionamento centralizzato c/o sede di Catania, CUAD, Nicolosi e Pizzi Deneri	€ 18.687,28
2019	08/07/2019	8028	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	METAL PLAN DI IUDICA CONCETTA	Manutenzione infrastrutture di monitoraggio sismico - Le infrastrutture ospitano la strumentazione per il rilevamento e la trasmissione dei dati acquisiti	€ 25.740,00
2019	06/02/2019	693	1.05	2.02.01.99.999.01	0304.010	MALVERN PANALYTICAL S.R.L.	N. 1 Perlatrice Claisse mod. Leno Fusion Instrument comprensiva di n. 1 crogiolo e piattino per perle da 40 mm.	€ 27.076,68
2019	17/12/2019	15028	1.05	1.03.01.02.999.01	0304.010	QUATTROCCHI S.R.L.	Materiale di consumo vario, anche da laboratorio, necessario per la manutenzione delle reti multiparametriche	€ 30.124,17
2019	04/11/2019	12767	1.05	1.03.02.99.999.01	0304.010	ITS DI VOLPATO LUCA E C.	N. 10 FC10002409000212- FortiGate-240D 1 Year Unified UTM Protection 8x5 FortiCare plus Application Control IPS, AV, Web Filter and Antisp, FortiSand	€ 32.927,80
2019	28/11/2019	14053	1.05	1.03.02.99.999.01	0907.010	Università degli Studi di Catania	Convenzione per lo "Sviluppo dei modelli di Intelligenza Artificiale basati su Deep Learning, per la predizione delle fasi di unrest di vulcani" tra l'Università degli Studi di Catania - Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica "DIEEI" e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia "INGV"	€ 55.000,00
TOTALE								€ 683.679,15

I.N.G.V. - Osservatorio Etneo
Sez. CT
IL DIRETTORE
(Dr. Stefano Felice Branca)