



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

il Direttore

Direzione Generale
Direzione Centrale Affari Generali 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 31/12/2020.

Si trasmette, per il seguito di competenza, il Decreto n. 36/2021 del 22/3/2021,
concernente il riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31/12/2020.

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



il Direttore

Decreto n. *36/2021*

OGGETTO: Riaccertamento residui attivi e passivi al 31/12/2020

IL DIRETTORE

- Visto lo Statuto dell'INGV, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 114/2020 del 19 giugno 2020, emanato con Decreto del Presidente n. 78/2020 del 27/10/2020, pubblicato sul Sito WEB istituzionale – Avviso di emanazione di cui al Comunicato su Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie generale - n. 264 del 24 ottobre 2020;
- 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 Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia emanato con Decreto del Presidente n. 75/20 del 21/10/2020, pubblicato sul Sito WEB istituzionale, e in particolare l'art. 33 relativo al riaccertamento dei residui e inesigibilità dei crediti;
- Visto il Decreto del Direttore degli Affari del Personale n. 468/2019 del 27/09/2019 di conferimento di incarico di Direttore della Sezione di Catania - Osservatorio Etneo dell'INGV al Dott. Stefano Felice Branca, a far data dal 01/10/2019 e per la durata di un triennio;
- Visto il Rendiconto generale dell'esercizio finanziario 2019 approvato con Delibera n. 115/220 del 19/06/2020;
- Vista la circolare AC n. 4/2021 relativa a "Adempimenti relativi al riaccertamento dei residui attivi e passivi";
- 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 31/12/2020, i residui attivi di cui all'allegato A) del presente decreto, valutato il grado di esigibilità, devono essere mantenuti in bilancio;
- che, al 31/12/2020, i residui attivi di cui all'allegato B) del presente decreto devono essere ridotti e/o eliminati come risulta dalla documentazione ufficiale presente agli atti dell'Istituto;
- che, al 31/12/2020, i residui passivi di cui all'allegato C) del presente decreto devono essere mantenuti in bilancio;

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



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

il Direttore

Gli allegati A) e B) sono corredati da apposita relazione sui residui attivi con data antecedente o uguale al 31/12/2017, allegata al presente decreto quale parte integrante e sostanziale, ai sensi della Circolare AC n. 4/2021.

Il presente decreto verrà recepito nella Delibera del Consiglio di Amministrazione di riaccertamento dei residui attivi e passivi al 31/12/2020.

Catania, 22/03/2021

IL DIRETTORE
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
2020	31/12/2020	6894	CT	2.01.01.02.008.01	1033.999	DICEA - Dip. Ing. Civ. Amb. La	da incassare	€ 24.984,00	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
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
2020	31/12/2020	6873	CT	2.01.01.01.001.02	0952.999	MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E D	da incassare	€ 38.357,00	INCERTO
2020	31/12/2020	6874	CT	2.01.01.01.001.02	0953.999	MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E D	da incassare	€ 245.076,00	INCERTO
2019	31/12/2019	8466	CT	2.01.01.02.999.01	1004.999	REGIONE SICILIANA Ass. reg energia spu	da incassare	€ 5.947,00	INCERTO
2020	31/12/2020	6884	CT	2.01.01.02.999.01	1004.999	REGIONE SICILIANA Ass. reg energia spu	da incassare	€ 74.142,00	INCERTO
2014	31/12/2014	2580	CT	2.01.01.01.013.01	0710.999	CNR IREA	da incassare	€ 4.500,00	CERTO
2018	31/12/2018	7670	CT	2.01.01.01.013.01	0710.999	CNR IREA	da incassare	€ 500,00	CERTO
2020	05/10/2020	5138	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	AIESI GIANPIERO	Anticipi di missione - Catania AIESI GIANPIERO	€ 300,00	
2020	25/09/2020	4912	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	AMANTIA ALFIO	Anticipi di missione - Catania AMANTIA ALFIO	€ 750,00	
2020	06/10/2020	5151	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	AMANTIA ALFIO	Anticipi di missione - Catania AMANTIA ALFIO	€ 300,00	
2020	29/09/2020	4996	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	ANDRONICO DANIELE	Anticipi di missione - Catania ANDRONICO DANIELE	€ 600,00	
2020	27/01/2020	347	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	BEHNCKE BORIS	Anticipi di missione - Catania BEHNCKE BORIS	€ 130,00	
2020	05/10/2020	5140	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	BONFORTE ALESSANDRO	Anticipi di missione - Catania BONFORTE ALESSANDRO	€ 230,00	
2020	01/07/2020	3613	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	COLTELLI MAURO	Anticipi di missione - Catania COLTELLI MAURO	€ 450,00	
2020	01/10/2020	5086	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	DI PRIMA SERGIO	Anticipi di missione - Catania DI PRIMA SERGIO	€ 450,00	
2020	06/10/2020	5150	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	FERRO ANGELO	Anticipi di missione - Catania FERRO ANGELO	€ 300,00	
2020	25/09/2020	4913	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	GRECO FILIPPO	Anticipi di missione - Catania GRECO FILIPPO	€ 750,00	
2020	25/09/2020	4914	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	GRECO FILIPPO	Anticipi di missione - Catania GRECO FILIPPO	€ 1.200,00	
2020	05/10/2020	5139	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	GUGLIELMINO FRANCESCO	Anticipi di missione - Catania GUGLIELMINO FRANCESCO	€ 230,00	
2020	25/09/2020	4921	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	LA SPINA ALESSANDRO	Anticipi di missione - Catania LA SPINA ALESSANDRO	€ 300,00	
2020	01/10/2020	5088	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	LODATO LUIGI	Anticipi di missione - Catania LODATO LUIGI	€ 600,00	
2020	05/10/2020	5136	CT	9.01.99.99.999.02	9999.999	MURE' FILIPPO	Anticipi di missione - Catania MURE' FILIPPO	€ 180,00	
Totale								€ 463.706,98	



il Direttore

Oggetto: Relazione Accertamento n. 2580 Ob.Fu. 0710.999

In riferimento all'accertamento n. 2580 Ob.Fu.0710.999, si rappresenta che, a valle di emissione di fattura elettronica n. 06 del 30/10/2015, non è stata intrapresa nessuna azione ufficiale per il recupero del credito. La controparte è stata più volte contattata informalmente e invitata al pagamento. Si ritiene opportuno continuare a mantenere in bilancio 2020 l'accertamento in oggetto, riservandoci di inoltrare, al più presto, all'ufficio legale una comunicazione corredata da idonea documentazione a supporto, al fine di procedere con l'invio di una richiesta di sollecito/diffida alla controparte.

Catania lì, 22/03/2021

IL DIRETTORE




ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

il Direttore

Oggetto: Relazione Accertamento n. 3655 Ob.Fu. 0781.999

In relazione all'accertamento n.3655 Ob.Fu. 0781.999 si ritiene che debba essere mantenuto nel bilancio 2020 in quanto sarà oggetto di riscossione a seguito di rendicontazione le cui operazioni si sono concluse in data 09/03/2021.

Catania lì, 22/03/2021

Il DIRETTORE

Allegato C)

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	20/11/20	8088	1.05	2.02.01.99.999.01	ACAL BFI ITALY S.R.L.	N. 1 Kit Spettroscopia -	€ 11.282,56
2019	12/06/19	6767	1.05	1.03.02.99.999.01	Accademia del Drone S.r.l.	N. 1 Corso Base VL, N. 1 Corso CRO VL - Operazioni Critiche	€ 1.360,00
2020	20/10/20	6918	1.05	1.03.02.99.999.01	ADALTA DI FAZZI MARCO E MARCA	N. 1 Licenza software Grapher 17 - Golden Software	€ 579,50
2020	20/05/20	3055	1.05	2.02.01.99.999.01	ADCOM SRL	N. 1 Insta360 ONE R - Twin Edition, n. 1 Insta360 All-Purpose tripod, n. 1 Insta360 One R Mic Adapter, n. 1 Insta360 BulletTime Bundle, n. 1 Insta360 One R I Selfie Stick, n. 1 Insta360 One R Battery Charger, n. 2 Insta360 One R Battery Base, N. 1 Insta360 One R Lens Guard, n. 1 SDSQXAF-032G-GN6AA Sandisk micro SD extreme mobile, n. 1 Insta360 One R Carry custodia per camera	€ 851,95
2020	25/05/20	3188	1.05	1.03.01.02.999.01	AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE S.R	N. 6 Bombola Mix CH4 10%/Ar, in recipiente a rendere, pressione di carica: 200 bar, contenuto: 10 m3, raccordo valvola 1H-UNI 11144	€ 1.127,28
2020	21/09/20	5698	1.05	1.03.01.02.008.	AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE S.R	Fornitura di 40lt di azoto liquido	€ 231,80
2020	01/12/20	8587	1.05	1.03.01.02.999.02	AIR LIQUIDE ITALIA SERVICE S.R	Fattura n. 1920004148 del 30/12/2020 - Fornitura di 40lt di azoto liquido	€ 231,80
2020	31/12/20	9577	1.05	1.03.02.02.002.01	ALPARONE SALVATORE	Missione Belice del 05/11/2020	€ 30,00
2020	04/12/20	8768	1.05	1.03.02.02.002.01	ALPARONE SALVATORE	Missione Belice del 21/10/2020	€ 34,00
2018	19/04/18	3773	1.05	1.03.02.02.005.	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
2020	02/11/20	7567	1.05	1.03.02.02.002.02	AMANTIA ALFIO	Missione Pizzi Deneri del 02/11/2020	€ 10,33
2020	12/11/20	7874	1.05	1.03.02.02.002.01	AMANTIA ALFIO	Missione Monte Egitto del 13/11/2020	€ 10,33
2020	06/10/20	6415	1.05	1.03.02.02.002.02	AMANTIA ALFIO	Missione Vulcano cratere dal 19/10/2020 al 24/10/2020	€ 275,85
2020	23/12/20	9463	1.05	1.03.02.02.002.01	AMANTIA ALFIO	Missione Cesarò del 23/12/2020	€ 10,33
2020	31/12/20	9573	1.05	1.03.02.02.002.01	AMANTIA ALFIO	Missione Pizzi Deneri del 06/11/2020	€ 10,33
2020	25/09/20	5940	1.05	1.03.02.02.002.02	AMANTIA ALFIO	Missione Centro Italia e Torino dal 04/10/2020 al 09/10/2020	€ 593,30
2020	29/09/20	6050	1.05	1.03.02.02.002.01	ANDRONICO DANIELE	Missione Stromboli dal 06/10/2020 al 12/10/2020	€ 684,90
2020	16/12/20	9410	1.05	1.03.02.02.002.01	ANDRONICO DANIELE	Missione Etna del 16/12/2020	€ 15,00
2020	04/11/20	7791	1.05	1.03.02.02.002.01	ANDRONICO DANIELE	Missione Etna del 05/11/2020	€ 6,00
2020	11/11/20	7884	1.05	1.03.02.02.002.01	ANDRONICO DANIELE	Missione Etna del 12/11/2020	€ 4,20
2020	16/12/20	9101	1.05	2.02.01.99.999.02	AP SISTEMI SNC	Bundle n. 11 router LR77 + N. 74 SMARTFLEX 4G-LTE completi di antenne ed interfacce di comunicazione	€ 49.776,00
2020	19/10/20	6861	1.05	2.02.01.99.999.02	AP SISTEMI SNC	N. 2 TV Samsung 55" LED UHD 4K, N. 2 Staffa Vesa a muro dritta, N. 1 Samsung Galaxy S10 Dual Sim	€ 2.292,38
2020	20/11/20	8091	1.05	2.02.01.99.999.01	AP SISTEMI SNC	N. 1 Fitlet2-CE3950 Atom X7-E3950-7-20VDC 4Gb Ram SSD 64 M2 Sata no S.O. FAANLESS	€ 524,60
2020	20/11/20	8093	1.05	2.02.01.99.999.01	AP SISTEMI SNC	N. 3 Ubiquiti-PBE-5AC-Gen2-EU-5 GHz Power Beam AC Gen2 + adatt. power injector e DC-DC Step-UP 12V-24V, N. 3 Router 4G LTE/LR77 v2BG EMEA 1x ETH Plastic case, N. 5 FitLet2-CE3950 Atom X7-E3950-7-20VDC 4GB Ram SSD 128 M.2 Sata no S.O. FAANLESS	€ 4.397,97
2020	24/03/20	2146	1.05	1.03.02.99.999.01	ASSING S.P.A.	Servizio di di manutenzione annuale per strumento Fluorescenza ai Raggi X	€ 9.760,00
2020	31/12/20	9532	1.05	1.03.01.02.008.	Autoricambi Vernici Europa	Doc. 0461-0032 del 18/12/2020 - N. 1 Sigillante Butilico	€ 9,00
2020	10/01/20	251	1.05	1.03.02.02.002.01	BEHNCKE BORIS	Missione Roma sede INGV dal 19/01/2020 al 22/01/2020	€ 174,60

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	05/10/20	6356	1.05	1.03.02.02.002.01	BONFORTE ALESSANDRO	Missione Vulcano cratere dal 19/10/2020 al 24/10/2020	€ 291,35
2020	15/10/20	6751	1.05	1.03.01.02.999.01	Bozzato Gianluigi	Documento n. 0379-000014 del 15/10/2020 - N. 1 Kit RAM 8Gb da (2x4Gb) PC3-10600U DDR3 1333 MHz 240 pin memoria per desktop non ecc	€ 31,98
2020	31/12/20	9658	1.05	1.03.02.02.002.01	BRANCA STEFANO	Missione Cratere del Piano del 16/12/2020	€ 15,00
2020	31/12/20	9661	1.05	1.03.01.02.999.02	BRICOMAN ITALIA S.R.L.	Doc.N. 0759-0190 del 27/11/2020 - Beccucci di scorta sigil per cartucce, Faschet.Stringitub INOX 303 D.10-16MM 4PZ, Fusto B0270 B0240 25LT Polietil, Tubo Cristallo 010mm	€ 17,60
2020	16/12/20	9108	1.05	1.03.02.02.002.01	CALVAGNA FRANCESCO	Missione Schiena dell'Asino del 25/06/2020	€ 10,33
2020	18/12/20	9210	1.05	1.03.02.02.002.01	CALVAGNA FRANCESCO	Missione Fiumefreddo del 09/06/2020	€ 10,33
2020	18/12/20	9211	1.05	1.03.02.02.002.01	CALVAGNA FRANCESCO	Missione Timpa Rossa del 24/06/2020	€ 10,33
2020	16/12/20	9109	1.05	1.03.02.02.002.01	CALVAGNA FRANCESCO	Missione Pizzi Deneri del 26/06/2020	€ 10,33
2020	16/12/20	9110	1.05	1.03.02.02.002.01	CALVAGNA FRANCESCO	Missione Giarre del 03/07/2020	€ 10,33
2020	15/12/20	9416	1.05	1.03.02.02.002.01	CALVAGNA FRANCESCO	Missione C.da Farella (Zafferana Etnea) del 17/12/2020	€ 10,33
2020	06/10/20	6574	1.05	1.03.02.02.002.02	CANTARERO MASSIMO	Missione Etna sommitale del 07/10/2020	€ 10,33
2020	18/12/20	9200	1.05	1.03.02.02.002.01	CANTARERO MASSIMO	Missione Etna sommitale del 25/09/2020	€ 22,00
2020	20/11/20	8332	1.05	1.03.02.02.002.01	CANTARERO MASSIMO	Missione Etna sommitale del 21/11/2020	€ 13,00
2020	30/12/20	9462	1.05	1.03.02.02.002.01	CANTARERO MASSIMO	Missione Etna sommitale del 27/12/2020	€ 10,33
2020	18/12/20	9204	1.05	1.03.02.02.002.01	CANTARERO MASSIMO	Missione Pizzi Deneri del 12/07/2020	€ 10,33
2020	18/12/20	9205	1.05	1.03.02.02.002.01	CANTARERO MASSIMO	Missione Etna sommitale del 09/05/2020	€ 10,33
2020	18/12/20	9206	1.05	1.03.02.02.002.01	CANTARERO MASSIMO	Missione Pizzi Deneri del 07/07/2020	€ 10,33
2020	18/12/20	9207	1.05	1.03.02.02.002.01	CANTARERO MASSIMO	Missione Pizzi Deneri del 27/07/2020	€ 10,33
2020	26/12/20	9421	1.05	1.03.02.02.002.01	CANTARERO MASSIMO	Missione Etna cratere di nord/est del 09/10/2020	€ 10,33
2020	06/11/20	7873	1.05	1.03.02.02.002.01	CANTARERO MASSIMO	Missione Etna sommitale del 08/11/2020	€ 10,33
2020	18/12/20	9198	1.05	1.03.02.02.002.01	CANTARERO MASSIMO	Missione Etna sommitale del 17/04/2020	€ 10,33
2020	18/12/20	9199	1.05	1.03.02.02.002.01	CANTARERO MASSIMO	Missione Etna sommitale del 24/09/2020	€ 10,33
2020	18/12/20	9201	1.05	1.03.02.02.002.01	CANTARERO MASSIMO	Missione Etna sommitale del 13/09/2020	€ 10,33
2020	18/12/20	9202	1.05	1.03.02.02.002.01	CANTARERO MASSIMO	Missione Etna sommitale del 18/09/2020	€ 10,33
2020	18/12/20	9203	1.05	1.03.02.02.002.01	CANTARERO MASSIMO	Missione Pizzi Deneri del 13/07/2020	€ 10,33
2020	09/03/20	7001	1.05	1.03.02.02.002.01	CARBONE DANIELE	Missione Montagnola del 09/03/2020	€ 9,00
2020	17/07/20	4441	1.05	1.03.02.07.999.01	CAT S.r.l.	Servizio di assistenza backbone dell'INGV-OE	€ 21.716,00
2020	19/10/20	6866	1.05	2.02.01.99.999.02	CAT S.r.l.	N. 1 Kit aggiornamento tecnologico impianti di alimentazione e trasmissione dati	€ 24.217,00
2020	21/10/20	7120	1.05	1.03.02.02.002.01	CAVALLARO DANILO SALVATORE	Missione Etna sommitale del 22/10/2020	€ 53,40
2020	11/12/20	8991	1.05	1.03.01.02.001.	CEFAT DI GUARRERA S. & C. SNC	Fattura n. 0009/EL del 11/12/2020 - N. 1 Etichettatrice Letratag, N. 1 Nastro Dymo 9X7 nero/bianco compatibile, N. 10 Fogli adesivi A4	€ 46,51
2020	20/11/20	8087	1.05	2.02.01.99.999.01	CHC INFORMATICA DI GIOVANNI CA	N. 1 PC HP-290 G4 MT COD. 123N6EA, N. 2 Monitor Philips 25" - 252B9 COD. 252B9	€ 1.073,23
2020	05/11/20	7792	1.05	1.03.02.02.002.01	CIANCITTO FRANCESCO ANDREA	Missione Etna sommitale del 05/11/2020	€ 16,00
2020	11/11/20	8117	1.05	1.03.02.02.002.01	CIANCITTO FRANCESCO ANDREA	Missione Etna sommitale del 12/11/2020	€ 6,40

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	01/07/20	4034	1.05	1.03.02.02.002.01	COLTELLI MAURO	Missione Stromboli Punta Labronzo dal 01/07/2020 al 04/07/2020	€ 473,83
2020	10/09/20	5513	1.05	1.03.02.02.002.01	COLTELLI MAURO	Missione Lentini e Etna del 10/09/2020	€ 20,00
2020	04/08/20	5072	1.05	1.03.02.02.002.01	COLTELLI MAURO	Missione Etna sommitale del 05/08/2010	€ 30,55
2020	06/08/20	5244	1.05	1.03.02.02.002.01	COLTELLI MAURO	Missione Stromboli Centro di divulgazione dal 07/08/2020 al 10/08/2020	€ 295,67
2020	21/10/20	7114	1.05	1.03.02.02.002.01	COLTELLI MAURO	Missione Bocca Nuova del 22/10/2020	€ 53,40
2020	24/02/20	1557	1.05	1.03.02.02.002.01	COLTELLI MAURO	Missione Roma del 24/02/2020	€ 203,58
2020	09/11/20	7871	1.05	1.03.02.02.002.01	COLTELLI MAURO	Missione Etna sommitale del 09/11/2020	€ 9,10
2020	26/10/20	7180	1.05	1.03.02.02.002.02	CONSOLI SALVATORE	Missione Pizzi Deneri del 26/10/2020	€ 10,33
2020	20/11/20	8124	1.05	1.03.02.02.002.01	CONSOLI SALVATORE	Missione Pizzi Deneri del 13/08/2020	€ 22,26
2020	31/12/20	9574	1.05	1.03.02.02.002.01	CONSOLI SALVATORE	Missione Pizzi Deneri del 10/11/2020	€ 10,33
2020	27/11/20	8437	1.05	1.03.02.02.002.01	CONSOLI SALVATORE	Missione Rocca Pignatello del 06/10/2020	€ 20,00
2020	20/11/20	8123	1.05	1.03.02.02.002.01	CONSOLI SALVATORE	Missione Etna sommitale del 14/08/2020	€ 10,33
2020	13/11/20	8126	1.05	1.03.02.02.002.01	CONTRAFATTO DANILO	Missione Santa Venera al Pozzo (Acicatena) del 13/11/2020	€ 10,33
2020	15/12/20	9229	1.05	1.03.02.02.002.01	CONTRAFATTO DANILO	Missione Belpasso del 16/12/2020	€ 10,33
2020	05/11/20	7862	1.05	1.03.02.02.002.01	CONTRAFATTO DANILO	Missione Belice del 05/11/2020	€ 32,90
2020	20/10/20	7115	1.05	1.03.02.02.002.02	CONTRAFATTO DANILO	Missione Belice del 21/10/2020	€ 34,00
2020	31/12/20	9703	1.05	1.03.02.02.002.01	CONTRAFATTO DANILO	Missione Montagnola del 26/10/2020	€ 10,33
2020	31/12/20	9704	1.05	1.03.02.02.002.01	CONTRAFATTO DANILO	Missione Montagnola del 29/10/2020	€ 10,33
2020	16/10/20	6903	1.05	1.03.02.02.002.01	CONTRAFATTO DANILO	Missione Belvedere del 16/10/2020	€ 10,33
2020	30/10/20	7576	1.05	1.03.02.02.002.01	CONTRAFATTO DANILO	Missione Pizzi Deneri del 03/11/2020	€ 10,33
2020	09/11/20	7870	1.05	1.03.02.02.002.01	CONTRAFATTO DANILO	Missione Pizzi Deneri del 10/11/2020	€ 10,33
2020	18/11/20	8099	1.05	1.03.02.02.002.01	CONTRAFATTO DANILO	Missione Pizzi Deneri del 18/11/2020	€ 10,33
2020	20/11/20	8331	1.05	1.03.02.02.002.01	CONTRAFATTO DANILO	Missione Pizzi Deneri del 20/11/2020	€ 10,33
2020	12/08/20	7118	1.05	1.03.02.02.002.01	CONTRAFATTO DANILO	Missione Pizzi Deneri del 13/08/2020	€ 22,26
2020	22/05/20	3158	1.05	1.03.02.11.001	Conway Stephen	Servizio di traduzione testi scientifici in lingua inglese	€ 13.908,24
2020	10/12/20	9436	1.05	1.03.02.02.002.01	Costanza antonio	Missione Enna del 10/12/2020	€ 12,50
2020	05/10/20	6354	1.05	1.03.02.02.002.01	Diversi	Missione Vulcano crateri dal 19/10/2020 al 24/10/2020	€ 331,10
2020	04/12/20	8761	1.05	1.03.02.99.999.01	Diversi	N. 6 Datazione AMS Standard, N. 6 Estrazione del collagene da ossa	€ 4.172,40
2020	08/07/20	4379	1.05	1.03.02.02.002.01	D'ANNA GIUSEPPE	Missione Riesi del 08/07/2020	€ 21,00
2020	09/12/20	9437	1.05	1.03.02.02.002.01	D'ANNA GIUSEPPE	Missione Enna del 09/12/2020	€ 24,90
2020	17/12/20	9236	1.05	1.03.02.02.002.01	D'ANNA GIUSEPPE	Missione Riesi e Catania del 17/12/2020	€ 30,55
2020	11/11/20	7770	1.05	1.03.02.99.999.02	DDT di Bruno Angela	Servizio di sanificazione locali adibiti a uffici e laboratori c/o le sedi INGV di P.zza Roma n. 2 Catania e di Via Monti Rossi n. 12 Nicolosi - "COVID19"	€ 4.087,00
2020	22/12/20	9434	1.05	1.03.02.02.002.01	DE BENI EMANUELA	Missione Etna area sommitale del 22/12/2020	€ 20,00
2020	04/12/20	8776	1.05	1.03.02.02.002.01	DE BENI EMANUELA	Missione Etna area sommitale del 06/10/2020	€ 7,50
2020	22/11/20	8160	1.05	2.02.01.99.999.01	DELL S.P.A.	N. 1 Notebook DELL XPS 17 (9700) modello BNX79707 con accessori	€ 4.285,34
2020	27/03/20	2178	1.05	1.03.02.09.004.	DG Ascensori s.r.l.	Contratto triennale di manutenzione impianto montacarichi c/o INGV - OE - di P.zza Roma 2 Catania	€ 774,23

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	13/11/20	7910	1.05	1.03.01.02.006	Di Natale Andrea Gaetano	Fattura n. 1/PA del 18/12/2020 - N. 1 Banco di memoria RAM da 2GB, N. 1 Batteria tampone e installazione	€ 30,00
2020	30/12/20	9475	1.05	1.03.02.02.002.01	DI PRIMA SERGIO	Missione Belvedere del 02/10/2020	€ 10,33
2020	21/12/20	9435	1.05	1.03.02.02.002.01	DI PRIMA SERGIO	Missione Monte Veneretta del 22/12/2020	€ 10,33
2020	01/10/20	6167	1.05	1.03.02.02.002.01	DI PRIMA SERGIO	Missione Lipari, Salina, Panarea, dal 05/10/2020 al 08/10/2020	€ 460,19
2020	13/10/20	6894	1.05	1.03.02.02.002.02	DI PRIMA SERGIO	Missione Belvedere del 14/10/2020	€ 10,33
2020	28/09/20	6056	1.05	1.03.02.02.002.01	DI PRIMA SERGIO	Missione Brucoli, Centuripe, del 28/09/2020	€ 10,33
2020	08/10/20	6492	1.05	2.02.01.99.999.01	DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRES	N. 8 SanDisk Extreme SSD portatile, N. 4 Dell Notebook Inspiron i5 1135G7 Ram 8GB B SSD 512GB MX330 Win 10, N. 1 Notebook o 2-in-1 aziendale Latitude 7410-DPS-s022i741014it, N. 2 Monitor a LED 24" - 1920x1080 Full HD, N. 2 SEAGATE ST6000NM029A - EXOS 7E8 6TB SAS 3.5IN 7200RPM 12GB/S 512E/4KN, N. 4 Samsung 870 QVO MZ-77Q2T0BW - SSD - crittografato - 2TB - interno - 2.5" - SATA 6Gb/s - buffer 2G, N. 1 Hyper Impact 16GB DDR4 2400MHz SODIMM Module	€ 8.951,93
2020	17/07/20	4435	1.05	2.02.01.99.999.01	DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRES	N. 4 DDR3 8GB 1600 C11 Crucial Kit, N. 4 Monitor Philips 27" IPS 1920*1080 BORDERLESS 16 9 250 CD/M2, N. 2 Server Nas 4 alloggiamenti 32TB HDD 8, N. 1 Asus Bw-16d1h-u Pro Blu-ray Recorder External, N. 2 DELL Precision 5820 - i9-10940X - 64 GB - SSD 512 + 8 TB HD - DVD - Nvidia P400 - Linux Ubuntu, N. 1 Dell Precision 3630 Tower, N. 2 Dell Business Precision - 3000 - Nuovo 15 (3551), N. 4 UPS Atlantis 1100VA 550W One Power, N. 2 HP Prelude Top Load borsa trasporto notebook 15,6" con tracolla e maniglia	€ 16.828,30
2020	11/11/20	7769	1.05	1.03.02.02.999.	EDISERVICE SRL	Quarto di pagina a colori su Edizione Speciale "Natale" del 19 dicembre 2020, testata giornalistica "Quotidiano di Sicilia"	€ 976,00
2020	11/11/20	7777	1.05	1.03.01.01.002.	ELSEVIER B.V.	Pubblicazione scientifica su rivista "Tectonophysics" dal titolo "Stick-slip vs. stable sliding fault behaviour: A case-study using a multidisciplinary approach in the volcanic region of Mt. Etna (Italy)"	€ 2.760,00
2020	24/09/20	5907	1.05	1.03.01.02.999.01	ENERGY STORE E.V.SWITCHGEAR S.	N. 2 Modulo Flessibile 85W 890x680	€ 414,80
2020	18/12/20	9208	1.05	1.03.02.02.002.02	ERCOLANI EMANUELA	Rimborso biglietto aereo su missione non effettuata a Catania dal 09/03/2020 al 11/03/2020	€ 140,60
2020	05/03/20	1779	1.05	1.03.01.02.999.01	Ermes S.r.l.	N. 20 MAGNET2020 rev. A, N. 20 PowerShock2020 revA, N. 1 Attrezzatura+TE per sviluppo circuito stampato rispettivamente per MAGNET2020 revA e per PowerShock2020 rev.A	€ 976,00
2016	16/05/16	4679	1.05	1.03.02.07.999.01	Ermes srl	Circuito stampato 220x220x1.6 cod. MAGNET2012 Rev.B	€ 585,60
2020	30/09/20	6131	1.05	1.03.01.02.999.01	ESALES SRL	N. 10 Valigia stagna EXPLORER CASES 4419.B	€ 1.507,06
2020	08/10/20	6499	1.05	1.03.02.99.999.01	ESPRESSO S.R.L.	N. 44 Licenze CorelDRAW Graphics Suite 2020 Education License Win (550) con maintenance 1 anno	€ 7.740,66

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	25/11/20	8324	1.05	1.03.01.02.008.	F.E.M.I. Elettronica Srl	N. 22 Batteria emetica Fiamm 12FGL70 12V 70Ah, N. 2 Pannello fotovoltaico monocristallino 100 W 12V, N. 20 Patch cord RJ45 UTP cat. 6 rame guaina LSZH LG. MT 5, N. 20 Patch cord RJ45 UTP cat. 6 rame guaina LSZH LG. MT 3, N. 20 Patch cord RJ45 UTP cat. 6 rame guaina LSZH LG. MT 2, N. 1 Scala trasformabile in alluminio a due rampe 12+12 gradini, N. 1 Scala trasformabile in alluminio a due rampe 8+8 gradini	€ 4.735,06
2020	24/12/20	9402	1.05	1.03.01.02.008.	FAI DA TE FERRAMENTA E COLORI	Documento n. 0293-0004 del 18/12/2020 - N. 1 Cassetta stagna 190x140x75	€ 6,00
2019	25/02/19	1534	1.05	1.03.01.02.999.01	FARNELL ITALIA S.R.L.	Componenti elettronici vari da impiegare nella manutenzione delle stazioni della rete magnetica etnea	€ 1.705,01
2016	20/07/16	7673	1.05	1.03.02.99.999.02	Fasel Elettronica S.r.l.	MPPT Progettazione e realizzazione di un prototipo di regolatore di carica intelligente	€ 6.100,00
2020	02/12/20	8626	1.05	1.03.02.02.002.01	FERRO ANGELO	Missione Monte Nero del 09/10/2020	€ 10,33
2020	18/09/20	5948	1.05	1.03.02.02.002.01	FERRO ANGELO	Missione Monte Spagnolo del 22/09/2020	€ 10,33
2020	29/07/20	7111	1.05	1.03.02.02.002.01	FERRO ANGELO	Missione Monte Nero del 31/07/2020	€ 10,33
2020	23/07/20	7112	1.05	1.03.02.02.002.01	FERRO ANGELO	Missione Pizzi Deneri del 24/07/2020	€ 10,33
2020	03/07/20	7113	1.05	1.03.02.02.002.01	FERRO ANGELO	Missione Cratere del Piano del 06/07/2020	€ 10,33
2020	16/11/20	8111	1.05	1.03.02.02.002.01	FERRO ANGELO	Missione Case Zampini del 18/11/2020	€ 10,33
2020	20/11/20	8427	1.05	1.03.02.02.002.01	FERRO ANGELO	Missione Monte Gallo del 26/11/2020	€ 10,33
2020	20/11/20	8428	1.05	1.03.02.02.002.01	FERRO ANGELO	Missione C.da Farella (Zafferana) del 24/11/2020	€ 10,33
2020	16/12/20	9411	1.05	1.03.02.02.002.01	FERRO ANGELO	Missione C.da Farella (Zafferana Etnea) del 17/12/2020	€ 10,33
2020	09/12/20	9137	1.05	1.03.02.02.002.01	FERRO ANGELO	Missione C.da Farella (Zafferana) del 10/12/2020	€ 10,33
2020	01/12/20	9127	1.05	1.03.02.02.002.01	FERRO ANGELO	Missione Monte Maletto del 02/12/2020	€ 10,33
2020	03/12/20	9128	1.05	1.03.02.02.002.01	FERRO ANGELO	Missione Monte Maletto del 03/12/2020	€ 10,33
2020	06/10/20	6414	1.05	1.03.02.02.002.01	FERRO ANGELO	Missione Vulcano cratere dal 19/10/2020 al 24/10/2020	€ 286,98
2020	21/10/20	7119	1.05	1.03.02.02.002.01	FIRETTO CARLINO MARCO	Missione Etna sommitale del 22/10/2020	€ 51,90
2020	04/10/20	6329	1.05	2.02.01.99.999.01	FRANGI srls di Marco Zanettin	N. 6 Samsung Galaxy Tab S5e SM-T25 - Tablet 64GB 3G 4G Nero, N. 6 SDSQXA1-128G-GN6GN Sandisk Extreme MicroSD CARD, N. 3 Monitor Samsung LC34H890WJU LED display 86,4 cm Ultra Wide Quad HD Curvo Nero, N. 2 Dell Inspiron 5593 Nero Argento Computer portatile 39,6 cm 1920x1080 Pixel Inte, N. 2 UPS APC BR1600MI-Gruppo A linea interattiva 1600 VA 960 W 8 presa (e) AC	€ 6.600,60
2020	22/11/20	8161	1.05	1.03.01.01.002.	FRONTIERS MEDIA SA	Publicazione scientifica Open Access dal titolo "Application of subspace-based detection algorithm to infrasonic signal in volcanic area" sulla rivista Frontiers in Earth-Science-Volcanology	€ 2.449,35
2020	24/12/20	9404	1.05	1.03.01.02.006	G.T.E. di GAETANO TORRISI	Documento n. 0439-0003 del 27/11/2020 - N. 1 Cavo LAN cat 6 7mt	€ 6,00
2020	08/10/20	6496	1.05	1.03.02.99.999.02	Gemmellaro Salvatore	Restauro di un tavolo di 320x125 cm con piedi torniti in legno e top in formica	€ 614,75
2020	11/11/20	7772	1.05	2.02.01.99.999.02	GEOVIS SRL	N. 4 Accelerometro triassiale FBA con accessori	€ 24.362,79

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	22/11/20	8159	1.05	2.02.01.99.999.01	GGG ELETTRMECCANICA s.r.l.	N. 2 Sistema meccanico con testa di scansione monoasse per analisi atmosferiche	€ 11.956,00
2020	07/12/20	9115	1.05	1.03.02.02.002.02	GIAMMANCO SALVATORE	Missione Palermo del 10/12/2020	€ 9,00
2020	04/12/20	8766	1.05	1.03.02.02.002.02	GIAMMANCO SALVATORE	Missione Piano Provenzana del 05/10/2020	€ 10,00
2020	18/12/20	9432	1.05	1.03.02.02.002.01	GIAMMANCO SALVATORE	Missione Piano Pernicana del 21/12/2020	€ 11,00
2020	31/12/20	9575	1.05	1.03.02.02.002.01	GIAMMANCO SALVATORE	Missione Piano Pernicana del 16/11/2020	€ 11,95
2020	15/12/20	9226	1.05	1.03.02.02.002.01	GIAMMANCO SALVATORE	Missione Piano Pernicana del 16/12/2020	€ 15,00
2020	04/12/20	8765	1.05	1.03.02.02.002.01	GIAMMANCO SALVATORE	Missione Etna nord-est del 14/10/2020	€ 30,50
2020	20/11/20	8119	1.05	1.03.02.02.002.01	GIAMMANCO SALVATORE	Missione Etna sommitale del 09/09/2020	€ 9,00
2020	04/12/20	8764	1.05	1.03.02.02.002.01	GIUDICE GAETANO	Missione Palermo del 28/10/2020	€ 2,50
2020	13/10/20	6672	1.05	2.02.01.99.999.01	GLOBAL EXPRESS S.R.L.	N. 1 Apple Mac MacBook Pro16with Touch Bar	€ 3.739,30
2020	25/09/20	5942	1.05	1.03.02.02.002.02	GRECO FILIPPO	Missione Centro Italia e Torino dal 04/10/2020 al 09/10/2020	€ 1.148,73
2020	14/12/20	9233	1.05	1.03.02.02.002.01	GRECO FILIPPO	Missione Pizzi Deneri del 15/12/2020	€ 24,70
2020	25/09/20	5941	1.05	1.03.02.02.002.02	GRECO FILIPPO	Missione Centro Italia e Torino dal 04/10/2020 al 09/10/2020	€ 648,65
2020	05/10/20	6355	1.05	1.03.02.02.002.01	GUGLIELMINO FRANCESCO	Missione Vulcano cratere dal 19/10/2020 al 24/10/2020	€ 265,45
2020	20/11/20	8094	1.05	2.02.01.99.999.02	GWR Instruments Inc	N. 1 PC per iGRAV-020 MTN Intel NUC7i5DNHE with VPRO Windows 10 Pro 64 bit Fully Configured and tested with iGrav Software	€ 1.150,00
2020	24/09/20	5913	1.05	1.03.02.99.999.01	HMS IT SPA	Servizio di manutenzione ordinaria CED (UPS e sistema di climatizzazione)	€ 15.860,00
2020	16/12/20	9102	1.05	2.02.01.99.999.01	I2C ELETTRONICA s.r.l.	N. 1 Misuratore termo anemometrico STAF	€ 19.520,00
2020	18/11/20	8038	1.05	1.03.02.99.999.01	IDEA COMPUTER SISTEMI E SERVIZ	N. 1 Licenza Software Global Mapper 22 (s Floating CR)	€ 822,28
2020	18/11/20	8032	1.05	1.03.02.99.999.01	IDS Ingegneria dei Sistemi S.p	Collaudo del sistema radar Vapors-S prodotto da IDS Ingegneria dei Sistemi S.p.a.	€ 3.050,00
2020	19/05/20	3005	1.05	1.03.02.99.999.01	IES Solutions S.r.l.	Consulenza per studio e progettazione di un sistema WEB-based e relativa APP per l'Earthquake Early Warning della rete sismica urbana del centro storico di Catania (OSUCT-EEW)	€ 27.779,40
2020	12/09/20	5468	1.05	2.02.01.99.999.01	IMC Service S.r.l.	N. 1 Sarek640-01 Stazione di monitoraggio con sensori IR640x512+vis.720 per atm.acida con sistema pulizia integrata e interfaccia web con DLL x integrazione termocamere flir GigE da installare c/o località il Pizzo Sopra la Fossa a Stromboli, comprensiva di software di controllo ed acquisizione	€ 29.812,01
2020	29/12/20	9453	1.05	1.03.01.02.999.02	Indelli Giuseppe	Doc. 0374-0001 del 21/12/2020 - N. 5 Passpartout Patent	€ 10,00
2020	11/11/20	7771	1.05	2.02.01.99.999.01	INFOBIT SNC	N. 1 Notebook Clevo NP5DDE	€ 1.171,20
2020	31/12/20	9666	1.05	1.04.01.01.999.	Istituto Nazionale di Astrofis	Contributo forfettario anno 2019/2020 ex art. 3 per accordo collaborazione scientifica e per alloggiamento di strumentazione per il monitoraggio dell'Etna	€ 1.000,00
2020	10/08/20	4959	1.05	1.04.01.01.999.	Istituto Nazionale di Astrofis	Rinnovo Convenzione tra INGV e INAF-OACT per una collaborazione scientifica e per l'alloggiamento di strumentazione c/o M.G. Fracastoro di Serra La Nave per il monitoraggio dell'Etna	€ 3.000,00
2020	20/10/20	6931	1.05	1.03.02.07.006.	ITS DI VOLPATO LUCA E C.	N. 10 Licenze FC10002409500212-FortiGate-240D UTP Protection 24x7 FortiCare Plus AC IPS AMP WF AS	€ 35.411,72

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	18/02/20	1142	1.05	1.03.02.07.004.	KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS ITA	Servizio di Noleggio per la durata di 48 mesi di n. 4 stampanti multifunzione A3 colore per gruppi di lavoro di medie dimensioni (TASKalfa 4053ci. 48 mesi. Produttività D) con l'aggiunta di alcune opzioni accessorie	€ 1.688,95
2020	15/12/20	9078	1.05	1.03.02.07.004.	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
2020	15/12/20	9228	1.05	1.03.02.02.002.01	LA ROCCA GRAZIANO	Missione Belpasso del 16/12/2020	€ 10,33
2020	02/12/20	8638	1.05	1.03.02.02.002.01	LA ROCCA GRAZIANO	Missione Grotta Micio Conti - San Gregorio del 09/10/2020	€ 10,33
2020	12/11/20	8116	1.05	1.03.02.02.002.01	LA ROCCA GRAZIANO	Missione Santa Venera al Pozzo e Belpasso del 13/11/2020	€ 10,33
2020	24/11/20	8416	1.05	1.03.02.02.002.01	LA ROCCA GRAZIANO	Missione Valle del Belice Sicilia del 25/11/2020	€ 10,33
2020	02/12/20	8631	1.05	1.03.02.02.002.01	LA ROCCA GRAZIANO	Missione Valle del Belice del 21/10/2020	€ 32,00
2020	26/10/20	7179	1.05	1.03.02.02.002.02	LA ROCCA GRAZIANO	Missione Fiumefreddo del 23/10/2020	€ 10,33
2020	29/10/20	7585	1.05	1.03.02.02.002.02	LA ROCCA GRAZIANO	Missione Etna sommitale del 29/10/2020	€ 10,33
2020	13/10/20	6893	1.05	1.03.02.02.002.02	LA ROCCA GRAZIANO	Missione Etna sommitale del 14/10/2020	€ 10,33
2020	25/09/20	5982	1.05	1.03.02.02.002.01	LA SPINA ALESSANDRO	Missione Stromboli Pizzo dal 06/10/2020 al 09/10/2020	€ 324,66
2020	24/12/20	9401	1.05	1.03.01.02.006	La Via Lattea S.p.a.	Fattura n. 30-3430 del 09/12/2020 - N. 1 ECSSD960GX150-SSD 960GB, N. 1 MD-393 USB 3.0 Hard Drive	€ 164,98
2020	26/05/20	3196	1.05	1.03.01.02.999.01	Laboratori Clodia Diagnostics	N. 7 Acetone puro ml 2500, N. 12 Alcol etilico assoluto maggiore 99,8% ml 1000, N. 10 Asciugamano cellulosa 2 veli mm 225x220 800 str. rotolo, N. 8 Acqua bidistillata per analisi, N. 4 Gel di silice con indicatore mm 2-5 G 1000	€ 1.521,86
2020	26/05/20	3195	1.05	2.02.01.99.999.02	Laboratori Clodia Diagnostics	N. 1 Bilancia analitica cal. interna G 120 DIV.MG 0,1 ABJ120, N. 1 Essiccatore verticale in policarbonato dim.mm.260x480x330 lt51 elettrico, N. 5 Essiccatore in PC diam.mm 150 mm175x190 s/piastra burkle completo di piastra e o-ring, N. 5 Essiccatore in PC diam.mm 250 mm285x300 s/piastra burkle completo di piastra e o-ring	€ 4.469,29
2020	05/10/20	6573	1.05	1.03.02.02.002.02	LAUDANI GIUSEPPE	Missione Rocca Pignatello del 06/10/2020	€ 20,00
2020	02/12/20	8627	1.05	1.03.02.02.002.01	LAUDANI GIUSEPPE	Missione Monte Nero del 09/10/2020	€ 10,33
2020	25/11/20	8623	1.05	1.03.02.02.002.01	LAUDANI GIUSEPPE	Missione Monte Gallo del 26/11/2020	€ 10,33
2020	23/11/20	8417	1.05	1.03.02.02.002.01	LAUDANI GIUSEPPE	Missione C.da Farella (Zafferana) del 24/11/2020	€ 10,33
2020	17/11/20	8113	1.05	1.03.02.02.002.01	LAUDANI GIUSEPPE	Missione Case Zampini del 18/11/2020	€ 10,33
2020	02/12/20	9129	1.05	1.03.02.02.002.01	LAUDANI GIUSEPPE	Missione Monte Maletto del 03/12/2020	€ 10,33
2020	01/12/20	9130	1.05	1.03.02.02.002.01	LAUDANI GIUSEPPE	Missione Monte Maletto del 02/12/2020	€ 10,33
2020	09/12/20	9138	1.05	1.03.02.02.002.01	LAUDANI GIUSEPPE	Missione C.da Farella (Zafferana) del 10/12/2020	€ 10,33
2020	15/12/20	9418	1.05	1.03.02.02.002.01	LAUDANI GIUSEPPE	Missione C.da Farella (Zafferana Etna) del 17/12/2020	€ 10,33
2020	30/09/20	6141	1.05	2.02.01.99.999.01	LEICA GEOSYSTEMS S.P.A.	3 Kit con GNSS GR30 AR20 modem LTE Radio UHF	€ 36.368,20
2020	12/07/20	4285	1.05	2.02.01.99.999.01	LEICA GEOSYSTEMS S.P.A.	N. 1 BLK360 Cyclone Subscription Accessory Package	€ 20.130,00
2020	25/11/20	8320	1.05	1.03.02.99.999.01	LEICA GEOSYSTEMS S.P.A.	N. 1 CCP e opzioni per 3 GR30	€ 4.300,50

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	17/04/20	2435	1.05	1.03.02.99.999.01	LEONARDI ALFIO SALVATORE	Canone contratto di locazione terreno sito in località M. Pomiciaro nel Comune di Zafferana Etnea (CT) periodo 01/05/2020 -30/04/2021 - Stazione Sismometrica	€ 1.250,00
2020	13/11/20	7892	1.05	1.03.01.02.999.01	Linde Gas Italia S.r.l.	Fattura n. 20/400637 del 01/12/2020 - N. 1 Bombola di gas elio 5.5 per gravimetro a superconduttore	€ 488,00
2020	16/12/20	9235	1.05	1.03.02.02.002.01	LODATO LUIGI	Missione Palermo del 17/12/2020	€ 43,00
2020	18/10/20	6837	1.05	1.03.01.02.999.01	LUCHSINGER S.R.L.	N. 6 Lente CF (Close Focus)	€ 336,72
2020	13/10/20	6676	1.05	2.02.01.99.999.02	LUNITEK S.R.L.	N. 1XATLAS-F-6T, 1XTELLUS-1S-316, 1XATLAS-CBL-TEL-5, 1XBB-LR2B711011, 1X100W-12V	€ 8.459,48
2020	05/06/20	3360	1.05	1.03.02.09.001	M.G.M.MOTORS S.N.C.	Servizio di manutenzione/riparazione su automezzo Fiat Panda Tg CV590RK.	€ 385,74
2020	08/10/20	6494	1.05	2.02.01.99.999.02	MA.PO. SRL	N. 2 ZBOX-EN72070V-BE-PRO Magnus, N. 2 CMSX16GX4M1A2666C18 memory Corsair, N. 2 Samsung 970 Evo Plus SSD M.2 1TB, N. 2 Samsung 970 Evo Plus SSD M.2 500GB, N. 2 Orico Box esterno M.2 NVMe M-Key Enclosure, N. 2 Digitus cavo HDMI 4Kx2K, N. 2 Digitus cavo DisplayPort, N. 2 Digitus cavo HDMI1m certificato 4k, N. 4 Monitor LG 27UL650, N. 6 PenDrive 64 GB 3.1 Kingston	€ 5.938,67
2018	29/05/18	5482	1.05	2.02.01.99.999.01	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
2020	02/10/20	6284	1.05	1.03.01.02.006	MA.PO. SRL	N. 10 MZ-76E500B/EU SSD Samsung 860 EVO 500 GB Sata3, N. 10 SSD Crucial 500GB MX500 CT500MX500SSD1Sata-6Gb/s, N. 20 Kit Promo Logitech Tastiera K120 + Mouse B100 Kit MK120, N. 20 Kit Logitech Wireless Combo MK270, N. 1 Freecom Duplicator Duplicatore Dock per Hard Disk, N. 1 Valigia degli attrezzi composta da 949 pezzi, N. 8 Borsa da trasporto per Notebook Tucano dritta, N. 2 5TW10AA ABZ HP USB-C Dock G5, N. 6 PSNI-6001BK Alimentatore 600W Silent Fan, N. 6 PSNI-5001BK Alimentatore 500W Silent Fan	€ 3.693,75
2019	06/02/19	693	1.05	2.02.01.99.999.01	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
2020	06/10/20	6555	1.05	1.03.02.02.002.02	MANNI MARCO	Missione Vulcano Piano del 06/10/2020	€ 13,83
2020	18/12/20	9665	1.05	1.03.02.02.002.02	MANNI MARCO	Missione Comune di Malfa, Salina del 10/09/2020	€ 28,70
2020	07/10/20	6556	1.05	1.03.02.02.002.02	MANNI MARCO	Missione Panarea del 07/10/2020	€ 6,70
2020	02/12/20	8771	1.05	1.03.02.02.002.01	MANNI MARCO	Missione Vulcano Piano del 02/12/2020	€ 33,65
2020	16/11/20	8763	1.05	1.03.02.02.002.01	MANNI MARCO	Missione Vulcano sotto Lentia del 16/11/2020	€ 23,32
2020	16/04/20	2426	1.05	1.03.02.09.004.	Manutenzione Impianti Antincen	Servizio di manutenzione ordinaria triennale degli impianti antincendio, ai sensi Norma UNI 9994, e del parco estintori, c/o le sedi dell'INGV - OE di P.zza Roma 2 Catania, CUAD Catania, Nicolosi, Pizzi Deneri.	€ 3.879,60

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	11/09/20	5446	1.05	1.03.01.02.999.01	Matassa Vincenzo & C. S.n.c.	Documento n. 0255-0002 del 14/09/2020 - Mt 30 Rete ombreggiante H 300 - 640	€ 54,00
2020	26/12/20	9420	1.05	1.03.02.02.002.01	MAUGERI SALVATORE ROBERTO	Missione Vulcano cratere dal 01/10/2020 al 02/10/2020	€ 160,59
2020	29/06/20	3978	1.05	1.03.01.02.999.01	Meccanotecnica Riesi S.r.l.	Fornitura di particolari INOX e POM (come da offerta e capitolato tecnico allegato alla presente)	€ 25.299,87
2020	28/10/20	7573	1.05	1.03.02.02.002.02	MESSINA ALFIO	Missione Montagnola del 29/10/2020	€ 10,33
2020	27/11/20	8614	1.05	1.03.02.02.002.01	MESSINA ALFIO	Missione Serra La Nave del 04/12/2020	€ 10,33
2020	17/11/20	8106	1.05	1.03.02.02.002.01	MESSINA ALFIO	Missione Pizzi Deneri del 18/11/2020	€ 10,33
2020	09/11/20	7869	1.05	1.03.02.02.002.01	MESSINA ALFIO	Missione Pizzi Deneri del 10/11/2020	€ 10,33
2020	23/11/20	8423	1.05	1.03.02.02.002.01	MESSINA ALFIO	Missione Pizzi Deneri del 24/11/2020	€ 10,33
2020	13/10/20	6669	1.05	1.03.02.07.999.01	METAL PLAN DI IUDICA CONCETTA	Manutenzione infrastrutture di monitoraggio sismico e geodetico	€ 82.228,00
2019	14/11/19	13328	1.05	1.03.02.99.999.01	METAL PLAN DI IUDICA CONCETTA	Ripristino pozzetto portapanelli solari e monumento Gps alla stazione di Avola (SR); Adeguamento pozzetto, portapanelli e monumento Gps alla stazione di Monte Colla, Randazzo (CT); Realizzazione nuova stazione Gps permanente a Zafferana Etnea (CT)	€ 4.900,00
2020	11/11/20	7768	1.05	2.02.01.99.999.01	MICROGEO s.r.l. Unipersonale	N. 1 Drone DJI M300RTK con accessori	€ 13.376,08
2020	17/10/20	6835	1.05	2.02.01.99.999.01	MICROGEO s.r.l. Unipersonale	N. 1 Termocamera Zenmuse XT 2 640x512 13mm Radiometrica 30Hz	€ 13.499,30
2019	15/03/19	2496	1.05	2.02.01.99.999.01	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 - Lo strumento è utilizzato per il monitoraggio geochimico della composizione chimica del plume vulcanico dell'Etna, Stromboli e Vulcano	€ 2.800,00
2020	29/10/20	7580	1.05	1.03.02.02.002.02	MURE' FILIPPO	Missione Etna sommitale del 02/11/2020	€ 10,33
2020	20/10/20	7124	1.05	1.03.02.02.002.02	MURE' FILIPPO	Missione Passopisciaro del 27/10/2020	€ 10,33
2020	29/09/20	6352	1.05	1.03.02.02.002.01	MURE' FILIPPO	Missione Vulcano cratere dal 01/10/2020 al 02/10/2020	€ 250,19
2020	23/12/20	9458	1.05	1.03.02.02.002.01	MURE' FILIPPO	Missione Etna sommitale del 22/12/2020	€ 10,33
2020	19/11/20	8098	1.05	1.03.02.02.002.01	MURE' FILIPPO	Missione Passopisciaro del 26/11/2020	€ 10,33
2020	20/11/20	8122	1.05	1.03.02.02.002.01	MURE' FILIPPO	Missione Linguaglossa e Milo del 13/05/2020	€ 10,33
2020	30/11/20	8633	1.05	1.03.02.02.002.01	MURE' FILIPPO	Missione Etna del 03/12/2020	€ 10,33
2020	30/11/20	8634	1.05	1.03.02.02.002.01	MURE' FILIPPO	Missione Etna del 01/12/2020	€ 10,33
2020	30/11/20	8636	1.05	1.03.02.02.002.01	MURE' FILIPPO	Missione Etna del 04/12/2020	€ 10,33
2020	15/12/20	9237	1.05	1.03.02.02.002.01	MURE' FILIPPO	Missione Etna del 15/12/2020	€ 10,33
2020	16/12/20	9408	1.05	1.03.02.02.002.01	MURE' FILIPPO	Missione Etna del 17/12/2020	€ 10,33

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	07/12/20	9116	1.05	1.03.02.02.002.01	MURE' FILIPPO	Missione Etna del 10/2/2020	€ 10,33
2020	07/12/20	9117	1.05	1.03.02.02.002.01	MURE' FILIPPO	Missione Etna del 09/12/2020	€ 10,33
2020	23/12/20	9464	1.05	1.03.02.02.002.01	MURE' FILIPPO	Missione Etna del 24/12/2020	€ 10,33
2020	07/05/20	2841	1.05	1.03.02.07.999.01	Nuovi Orizzonti Società Cooper	Manutenzione su infrastruttura di monitoraggio sismico isola di Pantelleria	€ 5,856,00
2020	15/11/20	7937	1.05	1.03.02.09.001	OFFICINA MECCANICA CAPONNETTO	Servizio di manutenzione/riparazione su automezzo Toyota Hilux Tg BC121PR	€ 401,00
2019	18/07/19	8577	1.05	1.03.02.09.001	Officina Scuderi di Scuderi Gi	Servizio di manutenzione/riparazione su automezzo Suzuki Jimny Tg. DM258KB.	€ 948,18
2020	25/10/20	7127	1.05	1.03.01.02.999.02	OLGA SPORT S.A.S.	Documento n. 046-0010 del 27/11/2020 - N. 1 Pompa ad immersione 12V	€ 13,81
2020	09/12/20	9125	1.05	1.03.02.02.002.01	PATANE' DOMENICO	Missione Enna del 09/12/2020	€ 20,00
2020	18/07/20	4457	1.05	1.03.01.02.999.01	Pc Service di Pantano Michele	N. 2 Borsa porta computer DELL PRO BACKPACK 15, N. 1 Borsa porta computer DELL PRO BACKPACK 17, N. 5 Supporto THANA02B per Notebook fino a 17" con due ventole di raffreddamento, N. 3 Tastiera wireless pieghevole bluetooth 3.0 QWERTY-ESYNIC-T Layout italiano, N. 1 Cuffie senza filo microfono incorporato	€ 463,86
2020	17/07/20	4437	1.05	2.02.01.99.999.01	Pc Service di Pantano Michele	N. 1 Notebook MSI GS75 17,3" 32GB Stealth 10SE, N. 1 Notebook LENOVO V15 82C70007IX 15,6", N. 1 Notebook Asus UM433DA-A5008R, N. 2 Monitor YASHI 24" Wide YZ2407 IPS Pioneer Slim, N. 3 Monitor HP 24FH 23,8 cod. 4HZ37AA, N. 2 System Specific Memory 8GB DDR3 1333MHz DDR3 240, N. 2 Stampante I-SENSYS MF643CDW	€ 5.699,99
2020	02/11/20	7399	1.05	1.03.02.02.002.02	PELLEGRINO DANIELE	Missione Cratere del Piano del 26/10/2020	€ 10,00
2020	28/10/20	7590	1.05	1.03.02.02.002.02	PELLEGRINO DANIELE	Missione Punta Lucia del 28/10/2020	€ 10,33
2020	06/10/20	6572	1.05	1.03.02.02.002.02	PELLEGRINO DANIELE	Missione Santa Chiara del 06/10/2020	€ 10,33
2020	02/11/20	7400	1.05	1.03.02.02.002.02	PELLEGRINO DANIELE	Missione Cratere del Piano del 22/10/2020	€ 10,33
2020	30/11/20	8616	1.05	1.03.02.02.002.01	PELLEGRINO DANIELE	Missione Belvedere del 30/11/2020	€ 10,33
2020	27/11/20	8619	1.05	1.03.02.02.002.01	PELLEGRINO DANIELE	Missione Monte Crisimo del 27/11/2020	€ 10,33
2020	02/12/20	8628	1.05	1.03.02.02.002.01	PELLEGRINO DANIELE	Missione Cratere del Piano del 23/10/2020	€ 10,33
2020	02/12/20	8632	1.05	1.03.02.02.002.01	PELLEGRINO DANIELE	Missione Castanea delle Furie del 21/10/2020	€ 10,33
2020	20/11/20	8120	1.05	1.03.02.02.002.01	PELLEGRINO DANIELE	Missione Monte Egitto del 02/07/2020	€ 10,33
2020	09/11/20	7889	1.05	1.03.02.02.002.01	PELLEGRINO DANIELE	Missione Punta Lucia del 09/11/2020	€ 10,33
2020	12/11/20	8109	1.05	1.03.02.02.002.01	PELLEGRINO DANIELE	Missione Isola Lachra del 12/11/2020	€ 10,33
2020	18/11/20	8418	1.05	1.03.02.02.002.01	PELLEGRINO DANIELE	Missione Monte Pomiciaro del 18/11/2020	€ 10,33
2020	19/11/20	8419	1.05	1.03.02.02.002.01	PELLEGRINO DANIELE	Missione Monte Pomiciaro del 19/11/2020	€ 10,33
2020	27/11/20	8438	1.05	1.03.02.02.002.01	PELLEGRINO DANIELE	Missione Castanea delle Furie del 12/10/2020	€ 10,33
2020	16/10/20	7122	1.05	1.03.02.02.002.02	PELLEGRINO DANIELE	Missione Modica del 16/10/2020	€ 10,33
2020	19/10/20	7123	1.05	1.03.02.02.002.02	PELLEGRINO DANIELE	Missione Brucoli del 19/10/2020	€ 10,33
2020	27/10/20	7398	1.05	1.03.02.02.002.02	PELLEGRINO DANIELE	Missione Palizzi del 27/10/2020	€ 10,33
2020	29/10/20	7588	1.05	1.03.02.02.002.02	PELLEGRINO DANIELE	Missione Pachino del 29/10/2020	€ 10,33
2020	14/10/20	6891	1.05	1.03.02.02.002.02	PELLEGRINO DANIELE	Missione Pachino del 14/10/2020	€ 22,00
2020	30/10/20	7571	1.05	1.03.02.02.002.02	PELLEGRINO DANIELE	Missione Reggio Calabria del 30/10/2020	€ 22,00
2020	01/10/20	6241	1.05	1.03.02.02.002.01	PELLEGRINO DANIELE	Missione Brucoli del 01/10/2020	€ 10,33

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	03/11/20	7860	1.05	1.03.02.02.002.01	PELEGRINO DANIELE	Missione Pachino del 03/11/2020	€ 10,33
2020	13/11/20	8107	1.05	1.03.02.02.002.01	PELEGRINO DANIELE	Missione Reggio Calabria del 13/11/2020	€ 10,33
2020	17/11/20	8108	1.05	1.03.02.02.002.01	PELEGRINO DANIELE	Missione Pachino del 17/11/2020	€ 10,33
2020	27/11/20	8436	1.05	1.03.02.02.002.01	PELEGRINO DANIELE	Missione Novara di Sicilia del 08/10/2020	€ 10,33
2020	25/11/20	8617	1.05	1.03.02.02.002.01	PELEGRINO DANIELE	Missione Novara di Sicilia del 25/11/2020	€ 10,33
2020	20/11/20	8420	1.05	1.03.02.02.002.01	PELEGRINO DANIELE	Missione Pachino del 20/11/2020	€ 10,33
2020	10/12/20	9140	1.05	1.03.02.02.002.01	PELEGRINO DANIELE	Missione Reggio Calabria del 10/12/2020	€ 10,33
2020	09/12/20	9142	1.05	1.03.02.02.002.01	PELEGRINO DANIELE	Missione Reggio Calabria del 09/12/2020	€ 10,33
2020	31/12/20	9571	1.05	1.03.02.02.002.01	PELEGRINO DANIELE	Missione Cratere del Piano del 06/11/2020	€ 10,33
2020	31/12/20	9677	1.05	1.03.02.02.002.01	PELEGRINO DANIELE	Missione Zafferana Primoti del 23/12/2020	€ 10,33
2020	31/12/20	9678	1.05	1.03.02.02.002.01	PELEGRINO DANIELE	Missione Monte Gallo del 04/12/2020	€ 10,33
2020	15/12/20	9427	1.05	1.03.02.02.002.01	PELEGRINO DANIELE	Missione Monte Gallo del 15/12/2020	€ 10,33
2020	16/12/20	9428	1.05	1.03.02.02.002.01	PELEGRINO DANIELE	Missione Isola Lachea del 16/12/2020	€ 10,33
2020	01/12/20	9132	1.05	1.03.02.02.002.01	PELEGRINO DANIELE	Missione Monte Pomiciaro del 01/12/2020	€ 10,33
2020	15/10/20	7121	1.05	1.03.02.02.002.02	PELEGRINO DANIELE	Missione Avola vecchia del 15/10/2020	€ 10,33
2020	13/10/20	6791	1.05	1.03.02.02.002.02	PELEGRINO DANIELE	Missione Brucoli del 13/10/2020	€ 10,33
2020	08/10/20	6661	1.05	1.03.02.02.002.02	PIETRO BONFANTI	Missione Etna del 09/10/2020	€ 24,00
2020	14/12/20	9224	1.05	1.03.02.02.002.01	PIETRO BONFANTI	Missione Etna del 16/12/2020	€ 15,00
2020	13/11/20	8102	1.05	1.03.02.02.002.01	PIETRO BONFANTI	Missione Etna del 16/11/2020	€ 10,55
2020	02/12/20	8609	1.05	1.03.02.99.999.01	PLANETEK ITALIA S.R.L.	N. 1 Immagine Worldview-3 nuova acquisizione	€ 2.299,70
2016	11/11/16	12574	1.05	1.03.02.09.008.	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
2020	26/12/20	9425	1.05	1.03.02.02.002.01	Principato Paolo Sebastiano	Missione Montagnola del 07/05/2020	€ 10,33
2020	26/12/20	9424	1.05	1.03.02.02.002.01	Principato Paolo Sebastiano	Missione Francavilla di Sicilia del 03/06/2020	€ 10,33
2020	25/11/20	8645	1.05	1.03.02.02.002.01	Principato Paolo Sebastiano	Missione Etna del 26/11/2020	€ 10,33
2020	04/12/20	8769	1.05	1.03.02.02.002.01	Principato Paolo Sebastiano	Missione Etna del 04/12/2020	€ 10,33
2020	03/12/20	8774	1.05	1.03.02.02.002.01	Principato Paolo Sebastiano	Missione Etna del 03/12/2020	€ 10,33
2020	07/12/20	9113	1.05	1.03.02.02.002.01	Principato Paolo Sebastiano	Missione Etna del 10/12/2020	€ 10,33
2020	07/12/20	9114	1.05	1.03.02.02.002.01	Principato Paolo Sebastiano	Missione Etna del 09/12/2020	€ 10,33
2020	23/12/20	9466	1.05	1.03.02.02.002.01	Principato Paolo Sebastiano	Missione Etna del 24/12/2020	€ 10,33
2020	14/12/20	9230	1.05	1.03.02.02.002.01	Principato Paolo Sebastiano	Missione Etna del 15/12/2020	€ 10,33
2020	16/12/20	9409	1.05	1.03.02.02.002.01	Principato Paolo Sebastiano	Missione Etna del 17/12/2020	€ 10,33
2020	26/12/20	9422	1.05	1.03.02.02.002.01	Principato Paolo Sebastiano	Missione Biancavilla del 03/07/2020	€ 10,33
2020	26/12/20	9423	1.05	1.03.02.02.002.01	Principato Paolo Sebastiano	Missione Etna del 21/07/2020	€ 10,33
2019	09/08/19	9480	1.05	2.02.01.99.999.01	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
2020	06/10/20	6570	1.05	1.03.02.02.002.02	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Santa Chiara del 06/10/2020	€ 10,33
2020	27/11/20	8442	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Castanea delle furie del 12/10/2020	€ 10,33
2020	18/11/20	8422	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Monte Pomiciaro del 18/11/2020	€ 10,33
2020	12/11/20	8114	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Isola Lachea del 12/11/2020	€ 10,33
2020	09/11/20	7888	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Punta Lucia del 09/11/2020	€ 10,33
2020	29/10/20	7317	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Cratere del Piano del 22/10/2020	€ 10,33

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	26/10/20	7322	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Cratere del Piano del 26/10/2020	€ 10,33
2020	04/11/20	7793	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Etna cratere di nord est del 06/11/2020	€ 10,33
2020	02/12/20	8637	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Castanea delle Furie del 21/10/2020	€ 10,33
2020	27/11/20	8620	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Monte Crisimo del 27/11/2020	€ 10,33
2020	30/10/20	7568	1.05	1.03.02.02.002.02	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Reggio Calabria del 30/10/2020	€ 22,00
2020	14/10/20	6890	1.05	1.03.02.02.002.02	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Pachino del 14/10/2020	€ 22,00
2020	29/10/20	7587	1.05	1.03.02.02.002.02	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Pachino del 29/10/2020	€ 10,33
2020	27/10/20	7391	1.05	1.03.02.02.002.02	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Palizzi del 27/10/2020	€ 10,33
2020	16/12/20	9429	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Isola Lachea del 16/12/2020	€ 10,33
2020	15/12/20	9430	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Monte Gallo del 15/12/2020	€ 10,33
2020	14/12/20	9431	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Serra Pizzuta Calvarina del 14/12/2020	€ 10,33
2020	01/12/20	9134	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Monte Pomiciaro del 01/12/2020	€ 10,33
2020	04/12/20	9135	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Monte Gallo del 04/12/2020	€ 10,33
2020	31/12/20	9656	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Isola Lachea del 23/12/2020	€ 10,33
2020	09/12/20	9141	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Reggio Calabria del 09/12/2020	€ 10,33
2020	10/12/20	9139	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Reggio Calabria del 10/12/2020	€ 10,33
2020	20/11/20	8421	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Pachino del 20/11/2020	€ 10,33
2020	25/11/20	8621	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Novara di Sicilia del 25/11/2020	€ 10,33
2020	27/11/20	8439	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Brucoli del 19/10/2020	€ 10,33
2020	27/11/20	8440	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Modica del 16/10/2020	€ 10,33
2020	27/11/20	8441	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Avola vecchia del 15/10/2020	€ 10,33
2020	03/11/20	7861	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Pachino del 03/11/2020	€ 10,33
2020	11/11/20	7887	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Carlentini del 11/11/2020	€ 10,33
2020	13/11/20	8103	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Reggio Calabria del 13/11/2020	€ 10,33
2020	17/11/20	8104	1.05	1.03.02.02.002.01	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Pachino del 17/11/2020	€ 10,33
2020	08/10/20	6560	1.05	1.03.02.02.002.02	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Novara di Sicilia del 08/10/2020	€ 10,33
2020	13/10/20	6790	1.05	1.03.02.02.002.02	PULVIRENTI MARIO SEBASTIANO	Missione Brucoli del 13/10/2020	€ 10,33
2020	26/10/20	7138	1.05	2.02.01.99.999.01	QUATTROCCHI S.R.L.	N. 1 K2M Staz. sald/dissald.SMD DIG.KMS92+ACC, N. 5 Punte di ricambio stazione saldante, N. 1 Makita Tassellatore SDS-PLUS a batteria 12V HR166DSMJ C/2 Batt. 4AH e caricabatt.rapido, N.1 Dremel 4000 multifunzione C/65 access. e 4 complementi	€ 858,78
2020	26/10/20	7132	1.05	1.03.01.02.004.	QUATTROCCHI S.R.L.	N. 2 Zaino P/Utensili 513006NT, N. 1 Ginocchio special KT500TB, N. 4 Ferrino Ushuaia Pantalone uomo anthracite, N. 4 Ferrino Denali T-Shirt man polivalente manica corta	€ 943,49
2020	26/10/20	7147	1.05	1.03.01.02.008.	QUATTROCCHI S.R.L.	Materiale vario e piccola attrezzatura da laboratorio necessari per l'installazione e la manutenzione delle stazioni delle reti gravimetriche permanente e discreta	€ 2.025,72

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	02/12/20	8607	1.05	1.03.01.02.008.	QUATTROCCHI S.R.L.	Alimentatori Microset HSB 412, Alimentatori Microset HSB 135, Antenne wireless, materiale di consumo vario e piccola attrezzatura da laboratorio	€ 6.039,00
2020	24/11/20	8425	1.05	1.03.02.02.002.01	RAPISARDA SALVATORE	Missione Salemi del 25/11/2020	€ 10,33
2020	23/12/20	9469	1.05	1.03.02.02.002.01	RAPISARDA SALVATORE	Missione Santa Chiara e Sant'Alfio del 23/12/2020	€ 22,26
2020	22/05/20	3156	1.05	2.02.01.99.999.01	Ricca IT S.r.l.	N. 1 Unità di Storage Lenovo ThinkSystem DM120S s/n S4CCA126	€ 36.234,00
2020	18/12/20	9227	1.05	1.03.02.02.002.02	RIGUZZI FEDERICA	Missione Bussi e Popoli del 03/11/2020 e del 05/11/2020	€ 44,00
2020	02/10/20	6236	1.05	1.03.02.02.002.02	RIGUZZI FEDERICA	Missione S.Angelo Romano, Terni e Popoli, dal 05/10/2020 al 07/10/2020	€ 61,10
2020	25/11/20	8327	1.05	1.03.02.99.999.01	Rizzo Salvatore	Manutenzione impianto elettrico stazione multiparametrica ubicata in località Zinedi (PZIN) isola di Pantelleria	€ 2.757,20
2015	13/08/15	9248	1.05	1.03.02.10.001.	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	19/11/19	13484	1.05	1.03.02.10.001.	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
2020	18/12/20	9426	1.05	1.03.02.02.002.01	ROSSI MASSIMO	Missione Brucoli del 18/12/2020	€ 10,33
2020	20/11/20	8121	1.05	1.03.02.02.002.01	ROSSI MASSIMO	Missione Brucoli del 28/09/2020	€ 10,33
2020	30/11/20	8770	1.05	1.03.02.02.002.01	ROSSI MASSIMO	Missione Brucoli del 30/11/2020	€ 10,33
2020	31/12/20	9676	1.05	1.03.02.02.002.01	ROSSI MASSIMO	Missione Monte Veneretta del 22/12/2020	€ 10,33
2020	02/12/20	8773	1.05	1.03.02.02.002.01	Rossi Paolo Rosario	Missione Novara di Sicilia del 02/12/2020	€ 20,70
2020	04/11/20	7797	1.05	1.03.02.02.002.01	Rossi Paolo Rosario	Missione Cratere del Piano del 05/11/2020	€ 10,33
2020	09/11/20	7865	1.05	1.03.02.02.002.01	Rossi Paolo Rosario	Missione Etna sommitale del 10/11/2020	€ 10,33
2020	12/11/20	7876	1.05	1.03.02.02.002.01	Rossi Paolo Rosario	Missione Etna sommitale del 12/11/2020	€ 10,33
2020	18/11/20	8101	1.05	1.03.02.02.002.01	Rossi Paolo Rosario	Missione Pizzi Deneri del 19/11/2020	€ 10,33
2020	28/11/20	8648	1.05	1.03.02.02.002.01	Rossi Paolo Rosario	Missione Monte Nero del 27/11/2020	€ 10,33
2020	03/12/20	9136	1.05	1.03.02.02.002.01	Rossi Paolo Rosario	Missione Piedimonte Etneo del 04/12/2020	€ 10,33
2020	11/12/20	9112	1.05	1.03.02.02.002.01	Rossi Paolo Rosario	Missione Serra Pizzuta Calvarina del 11/12/2020	€ 10,33
2020	07/12/20	9121	1.05	1.03.02.02.002.01	Rossi Paolo Rosario	Missione Monte Nero del 07/12/2020	€ 10,33
2020	22/12/20	9457	1.05	1.03.02.02.002.01	Rossi Paolo Rosario	Missione Castiglione del 22/12/2020	€ 10,33
2020	22/12/20	9467	1.05	1.03.02.02.002.01	Rossi Paolo Rosario	Missione Monte Nero (Castiglione di Sicilia) del 23/12/2020	€ 22,26
2020	31/12/20	9585	1.05	1.03.02.02.002.01	Rossi Paolo Rosario	Missione Monte Nero del 29/12/2020	€ 10,33
2020	30/11/20	8625	1.05	1.03.02.02.002.01	Rossi Paolo Rosario	Missione Brucoli del 30/11/2020	€ 10,33
2020	14/12/20	9143	1.05	1.03.02.02.002.01	Rossi Paolo Rosario	Missione Vizzini del 14/12/2020	€ 10,33

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	05/11/20	7527	1.05	1.03.02.02.002.02	Rossi Paolo Rosario	Missione Carlentini del 02/10/2020	€ 10,33
2020	05/11/20	7531	1.05	1.03.02.02.002.02	Rossi Paolo Rosario	Missione Brucoli del 25/09/2020	€ 10,33
2020	28/10/20	7394	1.05	1.03.02.02.002.02	Rossi Paolo Rosario	Missione Belvedere del 29/10/2020	€ 10,33
2020	05/11/20	7530	1.05	1.03.02.02.002.02	Rossi Paolo Rosario	Missione Mascalucia del 17/09/2020	€ 10,33
2020	05/11/20	7532	1.05	1.03.02.02.002.02	Rossi Paolo Rosario	Missione Piedimonte Etneo del 11/08/2020	€ 10,33
2020	02/11/20	7569	1.05	1.03.02.02.002.02	Rossi Paolo Rosario	Missione Pizzi Deneri del 02/11/2020	€ 10,33
2020	02/11/20	7575	1.05	1.03.02.02.002.02	Rossi Paolo Rosario	Missione Punta Lucia del 03/11/2020	€ 10,33
2020	03/11/20	7577	1.05	1.03.02.02.002.02	Rossi Paolo Rosario	Missione S.M.di Licodia del 04/11/2020	€ 10,33
2020	29/10/20	7528	1.05	1.03.02.02.002.02	Rossi Paolo Rosario	Missione Castanea delle furie del 30/10/2020	€ 22,00
2020	05/11/20	7529	1.05	1.03.02.02.002.02	Rossi Paolo Rosario	Missione Cratere del Piano del 21/10/2020	€ 22,00
2020	20/10/20	7125	1.05	1.03.02.02.002.02	Rubonello Alessio	Missione Pizzi Deneri del 21/10/2020	€ 22,00
2020	11/11/20	7803	1.05	1.03.02.02.002.01	Rubonello Alessio	Missione Pizzi Deneri del 24/09/2020	€ 15,00
2020	31/12/20	9576	1.05	1.03.02.02.002.01	Rubonello Alessio	Missione Pizzi Deneri del 10/11/2020	€ 10,33
2020	31/12/20	9655	1.05	1.03.02.02.002.01	Rubonello Alessio	Missione Pizzi Deneri del 26/10/2020	€ 10,33
2020	02/11/20	7572	1.05	1.03.02.02.002.02	Rubonello Alessio	Missione Pizzi Deneri del 02/11/2020	€ 12,00
2020	25/11/20	8340	1.05	1.03.02.02.002.01	Rubonello Alessio	Missione Pizzi Deneri del 09/10/2020	€ 10,33
2020	05/11/20	7866	1.05	1.03.02.02.002.01	Rubonello Alessio	Missione Pizzi Deneri del 05/11/2020	€ 10,33
2020	29/10/20	7591	1.05	1.03.02.02.002.02	SALERNO GIUSEPPE	Missione Etna cratere di nord est del 02/11/2020	€ 17,00
2020	29/12/20	9454	1.05	1.03.01.02.002	SALMOTOR SNC	Carburante (Super SP) per automezzo di servizio Tg CG267TR in dotazione alla sede di Lipari - Fornitura del 12/11/2020	€ 20,00
2020	29/12/20	9455	1.05	1.03.01.02.002	SALTALAMACCHIA SALVATORE IMPIA	Carburante (Super SP) per automezzo di servizio Tg CG267TR in dotazione alla sede di Lipari - Fornitura del 05/10/2020	€ 10,00
2020	11/11/20	7800	1.05	1.03.02.02.002.01	SASSANO MARCO	Missione Castanea delle Furie del 18/09/2020	€ 20,66
2020	31/12/20	9572	1.05	1.03.02.02.002.01	SASSANO MARCO	Missione S.M.di Licodia del 04/11/2020	€ 10,33
2020	31/12/20	9578	1.05	1.03.02.02.002.01	SASSANO MARCO	Missione S.Maria di Licodia del 21/07/2020	€ 10,33
2020	23/12/20	9468	1.05	1.03.02.02.002.01	SASSANO MARCO	Missione Santa Chiara e Sant'Alfio del 23/12/2020	€ 22,26
2020	22/12/20	9461	1.05	1.03.02.02.002.01	SASSANO MARCO	Missione Monte Nero (Castiglione di Sicilia) del 22/12/2020	€ 10,33
2020	01/12/20	8775	1.05	1.03.02.02.002.01	SASSANO MARCO	Missione Sant'Alfio del 01/12/2020	€ 10,33
2020	04/12/20	8767	1.05	1.03.02.02.002.01	SASSANO MARCO	Missione San Pier Niceto del 23/10/2020	€ 22,26
2020	02/12/20	8772	1.05	1.03.02.02.002.01	SASSANO MARCO	Missione Novara di Sicilia del 02/12/2020	€ 22,26
2020	30/12/20	9474	1.05	1.03.02.02.002.01	SASSANO MARCO	Missione Carlentini del 02/10/2020	€ 10,33
2020	31/12/20	9580	1.05	1.03.02.02.002.01	SASSANO MARCO	Missione Modica del 18/06/2020	€ 10,33
2020	31/12/20	9581	1.05	1.03.02.02.002.01	SASSANO MARCO	Missione Modica del 23/07/2020	€ 10,33
2020	31/12/20	9584	1.05	1.03.02.02.002.01	SASSANO MARCO	Missione Modica del 28/07/2020	€ 10,33
2020	31/12/20	9582	1.05	1.03.02.02.002.01	SASSANO MARCO	Missione Antillo del 10/12/2020	€ 12,50
2020	14/12/20	9225	1.05	1.03.02.02.002.01	SASSANO MARCO	Missione Vizzini e Carlentini del 14/12/2020	€ 10,33
2020	16/12/20	9234	1.05	1.03.02.02.002.01	SASSANO MARCO	Missione Novara di Sicilia del 17/12/2020	€ 10,33
2020	29/10/20	7581	1.05	1.03.02.02.002.02	SASSANO MARCO	Missione Castanea delle Furie del 30/10/2020	€ 22,26
2020	25/11/20	8642	1.05	1.03.02.02.002.01	SASSANO MARCO	Missione Lentini del 26/11/2020	€ 10,33
2020	14/12/20	9222	1.05	1.03.02.02.002.01	SCOLLO SIMONA	Missione Etna sommitale e distale del 14/12/2020	€ 14,00

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	30/12/20	9460	1.05	1.03.02.02.999.	SCOLLO SIMONA	Quota iscrizione conferenza Rittmann 2020	€ 120,00
2020	31/12/20	9583	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione Monte Nero del 29/12/2020	€ 10,33
2020	30/12/20	9473	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione Cratere del Piano del 21/10/2020	€ 22,00
2020	31/12/20	9679	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione Sant'Alfio del 01/12/2020	€ 10,33
2020	26/12/20	9419	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione Brucoli del 13/10/2020	€ 10,33
2020	31/12/20	9675	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione Antillo del 10/12/2020	€ 12,50
2020	30/12/20	9472	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione San Pier Niceto del 23/10/2020	€ 22,26
2020	10/12/20	9111	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione Monte Nero del 11/12/2020	€ 10,33
2020	26/11/20	8649	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione Monte Nero del 27/11/2020	€ 10,33
2020	30/12/20	9470	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione Piedimonte Etno del 14/10/2020	€ 10,33
2020	30/12/20	9471	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione Belvedere del 02/10/2020	€ 10,33
2020	07/12/20	9122	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione Monte Nero del 07/12/2020	€ 10,33
2020	09/11/20	7880	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione Etna sommitale del 10/11/2020	€ 10,33
2020	09/11/20	7881	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione Etna sommitale del 12/11/2020	€ 10,33
2020	18/11/20	8100	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione Pizzi Deneri del 19/11/2020	€ 10,33
2020	27/10/20	7390	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione Belvedere del 28/10/2020	€ 10,33
2020	26/11/20	8639	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione Lentini del 26/11/2020	€ 10,33
2020	03/12/20	9123	1.05	1.03.02.02.002.01	SCUDERI LUCIANO	Missione Novara di Sicilia del 04/12/2020	€ 10,33
2020	08/10/20	6567	1.05	1.03.02.02.002.02	SCUDERI LUCIANO	Missione Pozzo Pitarrone del 09/10/2020	€ 20,00
2020	03/11/20	7579	1.05	1.03.02.02.002.02	SCUDERI LUCIANO	Missione Etna sommitale del 03/11/2020	€ 11,00
2020	03/11/20	7578	1.05	1.03.02.02.002.02	SCUDERI LUCIANO	Missione Etna sommitale del 05/11/2020	€ 10,33
2020	08/10/20	6566	1.05	1.03.02.02.002.02	SCUDERI LUCIANO	Missione Piedimonte Etno del 08/10/2020	€ 10,33
2020	28/10/20	7393	1.05	1.03.02.02.002.02	SCUDERI LUCIANO	Missione Belvedere del 29/10/2020	€ 10,33
2020	27/10/20	7397	1.05	1.03.02.02.002.02	SCUDERI LUCIANO	Missione Novara di Sicilia del 27/10/2020	€ 10,33
2020	15/10/20	6900	1.05	1.03.02.02.002.02	SCUDERI LUCIANO	Missione Brucoli del 16/10/2020	€ 10,33
2020	18/12/20	9195	1.05	1.03.02.13.999.01	SEA srl	Servizio triennale di pulizia ordinaria, straordinaria e derattizzazione presso le sedi INGV dell'Osservatorio di Gibilmanna sito in C.da Gibilmanna a Cefalù e presso la sede sussidiaria sita in via Portera n. 10 (ex via del Faro) Cefalù	€ 17.128,80
2020	11/12/20	8992	1.05	1.03.01.02.002	Self Area ENI - 55587-DI FLA.E	Carburante (Super SP) per automezzo di servizio - Ricevuta del 10/12/2020	€ 20,00
2019	02/10/19	11365	1.05	1.03.01.02.004.	SERVOLARE17 DI GIUFFRIDA SERGI	N. 5 Bastone Ferrino da trekking, N. 5 Casco Petzel vertex	€ 674,73
2020	02/11/20	7405	1.05	1.03.02.02.002.01	SICALI ANTONINO	Missione Serra La Nave del 23/10/2020	€ 10,33
2020	04/11/20	7794	1.05	1.03.02.02.002.01	SICALI ANTONINO	Missione Pizzi Deneri del 06/11/2020	€ 10,33
2020	02/11/20	7795	1.05	1.03.02.02.002.01	SICALI ANTONINO	Missione Pizzi Deneri del 02/11/2020	€ 10,33
2020	13/11/20	8426	1.05	1.03.02.02.002.01	SICALI ANTONINO	Missione Monte Egitto del 13/11/2020	€ 10,33
2020	23/12/20	9465	1.05	1.03.02.02.002.01	SICALI ANTONINO	Missione Cesarò del 23/12/2020	€ 10,33
2019	03/04/19	3600	1.05	1.03.02.99.999.01	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	€ 4.392,00
2020	06/04/20	2338	1.05	1.03.02.99.999.02	SICURITALIA GROUP SERVICE S.c.	N. 4 Interventi di disinfezione Sala Operativa, locale riposo e servizi igienici ai fini del contenimento del Covid-19	€ 2.220,40

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	12/03/20	1951	1.05	1.03.02.99.999.02	SICURITALIA GROUP SERVICE S.c.	Servizio di disinfezione dei locali della sede INGV - OE di P.zza Roma n. 2 Catania e fornitura di gel sanificante mani	€ 2.818,20
2020	26/05/20	3198	1.05	1.03.02.99.999.02	SICURITALIA GROUP SERVICE S.c.	N. 7 Interventi di disinfezione Sala Operativa, locale riposo, servizi igienici e locale ingresso, c/o sede INGV-OE P.zza Roma n. 2 Catania a seguito Covid-19	€ 3.885,70
2020	06/10/20	6432	1.05	1.03.02.13.999.01	SICURITALIA GROUP SERVICE S.c.	SEDI CATANIA RECEPTIONIST, TELEALLARME, PRONTO INTERVENTO, SANIFACAZIONE AMBIENTALE, MANUTENZIONE VE	€ 18.123,70
2020	15/12/20	9081	1.05	1.03.02.13.999.01	SICURITALIA GROUP SERVICE S.c.	SEDI CATANIA RECEPTIONIST, TELEALLARME, PRONTO INTERVENTO, SANIFACAZIONE AMBIENTALE, MANUTENZIONE VE	€ 18.123,70
2020	15/12/20	9082	1.05	1.03.02.13.999.01	SICURITALIA GROUP SERVICE S.c.	SEDI CATANIA RECEPTIONIST, TELEALLARME, PRONTO INTERVENTO, SANIFACAZIONE AMBIENTALE, MANUTENZIONE VE	€ 18.123,70
2020	31/12/20	9498	1.05	1.03.02.13.999.01	SICURITALIA GROUP SERVICE S.c.	SEDI CATANIA RECEPTIONIST, TELEALLARME, PRONTO INTERVENTO, SANIFACAZIONE AMBIENTALE, MANUTENZIONE VE	€ 18.123,70
2020	31/12/20	9559	1.05	1.03.02.13.999.01	SICURITALIA GROUP SERVICE S.c.	Servizi integrati di pulizia, fornitura di 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, periodo Gennaio 2021	€ 18.123,70
2020	31/12/20	9586	1.05	1.03.02.13.999.01	SICURITALIA GROUP SERVICE S.c.	Proroga tecnica del contratto stipulato in data 01/02/2018 relativo all'affidamento di servizi integrati avente scadenza naturale il 31/01/2021	€ 61.703,10
2020	31/12/20	9662	1.05	1.03.02.05.005.	SIDRA	Bolletta per la fornitura di acqua del 4/2020 - Num. contatore 92322833	€ 714,62
2019	06/09/19	9961	1.05	1.03.02.99.999.01	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
2020	19/10/20	6838	1.05	2.02.01.99.999.01	SIGMA SERVICE S.R.L.	N. 1 Obiettivo SONY FE 12-24MM F4 G E-Mount per macchina fotografica Alpha 6500	€ 1.798,91
2020	11/12/20	8990	1.05	1.03.01.02.999.02	Siracusa Forniture Industriali	Documento n. 0429-0056 del 12/11/2020 - N. 1 Sgabellato Tinto	€ 19,90
2020	18/11/20	8034	1.05	1.03.01.02.999.01	SMART ELICOTTERI	Realizzazione piattaforma per alloggiamento del gravimetro su vettori aerei e su veicolo terrestre	€ 14.152,00
2019	22/05/19	5582	1.05	1.03.01.02.999.01	SOL S.P.A.	N. 2 Bombole Argomet 10 (10% metano in argon)	€ 741,38
2015	10/11/15	13167	1.05	1.03.01.02.008.	SOL S.P.A.	Fornitura n. 18 ricariche di azoto liquido in ns dewar da 180 litri	€ 3.030,48
2020	02/11/20	7386	1.05	1.03.01.02.999.01	Spada Vincenzo	Doc. n. 0214-0003 del 02/11/2020 - N. 1 Camera d'aria carrellino	€ 5,00
2020	18/12/20	9193	1.05	1.03.02.99.999.01	SPEEKA S.R.L.	N. 2 Iridium SIM ricarica 600min 12 mesi per n. 2 telefoni satellitari Iridium utilizzati per le missioni in quota in area non coperta da segnale GSM	€ 2.291,16

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2020	08/05/20	2863	1.05	1.03.02.09.004.	Spoto Srls	Intervento di manutenzione/riparazione locale vasche con sostituzione di tubazioni arrugginite, raccorderia, pulizia vasche e realizzazione di nuovi punti acqua. L'intervento riguarda la sede INGV di P.zza Roma n. 2 Catania	€ 1.647,00
2019	03/06/19	6170	1.05	1.03.02.09.004.	Spoto Srls	Contratto di manutenzione annuale impianto idraulico c/o sedi di Catania, CUAD, Nicolosi, Pizzi Deneri, Lipari, Stromboli	€ 3.843,00
2020	24/09/20	5909	1.05	2.02.01.99.999.01	STONEX S.R.L.	N. 14 Ricevitori GNSS per monitoraggio in tempo reale e post processing	€ 32.110,40
2020	18/11/20	8037	1.05	1.03.02.99.999.01	STONEX S.R.L.	N. 1 Kit Educational Cube Fly Cube A GNSS	€ 1.586,00
2020	24/09/20	5911	1.05	1.03.02.99.999.01	STONEX S.R.L.	N. 1 Software di monitoraggio per la gestione di 15 GNSS	€ 10.182,12
2020	07/05/20	2813	1.05	1.03.02.99.999.01	Survey Lab S.r.l.	Attività di consulenza per lo sviluppo e realizzazione del sistema di monitoraggio satellitare delle deformazioni del patrimonio immobiliare della città di Catania	€ 45.506,00
2020	25/11/20	8318	1.05	1.03.01.01.002.	Taylor & Francis	Pubblicazione scientifica dal titolo "Lava flows of Mt Etna, Italy: the 2019 eruption within the context of the last two decades (1999-2019)" sulla rivista Journal of Maps	€ 705,00
2020	17/07/20	4436	1.05	2.02.01.99.999.01	Tecno Office Global S.r.l.	N. 5 HDD SEAGATE Exos 7E8 ST6000NM029A 6TB SAS 256MB	€ 980,15
2020	24/09/20	5908	1.05	1.03.02.09.004.	TECNOSERVICE S.R.L.	Riparazione dell'impianto di condizionamento centralizzato non funzionante in alcune stanze della sede INGV di P.zza Roma 2 Catania, e dell'impianto di condizionamento centralizzato della sede INGV di Nicolosi	€ 19.276,00
2019	03/06/19	6157	1.05	1.03.02.99.999.01	TECNOSERVICE S.R.L.	Servizio di manutenzione annuale impianto di condizionamento centralizzato c/o sede di Catania, CUAD, Nicolosi e Pizzi Deneri	€ 9.028,00
2020	18/12/20	9187	1.05	1.03.02.16.002.	the shipping centre centro ser	Servizio di domiciliazione postale e spedizioni dell'Osservatorio di Gibilmanna per un periodo di tre anni	€ 3.000,00
2020	18/12/20	9209	1.05	1.03.02.02.002.02	TODESCO MICOL	Rimborso biglietto aereo su missione non effettuata a Catania dal 09/03/2020 al 11/03/2020	€ 139,50
2020	05/05/20	2763	1.05	2.02.01.99.999.01	TPSFERiacom S.r.l.	Fornitura in opera di N. 2 Parabole da 1.8 mt complete di guide d'onda, adattatori, codini	€ 8.403,36
2019	18/11/19	13432	1.05	1.03.02.99.999.01	TPSFERiacom S.r.l.	Intervento c/o il nodo di Dinmare 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
2020	02/12/20	8659	1.05	1.03.01.02.999.01	Unieuro S.p.a.	Documento n. 0511-0150 del 07/12/2020 - N. 1 Hard disk Est Port, N. 1 Webcam 240 480/MI	€ 89,77
2020	08/05/20	2856	1.05	1.03.02.09.004.	Velardo Impianti S.r.l.s.	Servizio di manutenzione ordinaria di durata triennale degli impianti elettrici c/o le sedi dell' INGV-OE Sezione di Catania	€ 19.314,78
2019	03/05/19	4532	1.05	1.03.02.99.999.01	Velardo Impianti S.r.l.s.	Servizio di manutenzione ordinaria annuale di n. 6 gruppi elettrogeni	€ 3.314,26
2020	27/10/20	7200	1.05	1.03.02.09.004.	VERIT SRL organ. di ispezione	Verifica impianto messa a terra delle sedi INGV-OE	€ 2.305,35

Anno impegno	Data impegno	Numero impegno	CRA	Capitolo	Controparte	Descrizione	Importo deliberato
2019	10/04/19	3891	1.05	2.02.01.99.999.01	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
						TOTALE	1.142.277.72