

U	2019	23/12/2019	15231	1.10	1.03.01.02.999.02	CODEVINTEC ITALIANA S.R.L.	n. 1 Cavo da sismometro/accelerometro e n. 1 Set piedini regolabili per Trillium Compact	1.179,74
U	2019	21/11/2019	13649	1.08	1.03.01.02.999.01	CODEVINTEC ITALIANA S.R.L.	Acquisto n.2 cavi Nanometrics	862,54
U	2019	13/9/2019	10363	1.07	2.02.01.99.999.01	CODEVINTEC ITALIANA S.R.L.	Magnetometro flux -gate sottomarino per osservatorio multidisciplinare Nemo - SN1	16.833,10
U	2019	15/10/2019	12016	1.06	1.03.02.02.002.01	COGLIANO ROCCO	miss a Sora (FR) del 23-24/10/2019	80,29
U	2019	29/11/2019	14130	1.06	1.03.02.99.999.01	COLLETTINI CRISTIANO	rimborso spese missione a Milano il 31/10/2019	186,00
U	2019	16/12/2019	15133	1.05	1.03.02.02.002.01	COLTELLI MAURO	Missione Milo del 16/12/2019	13,00
U	2019	9/12/2019	14926	1.05	1.03.02.02.002.01	COLTELLI MAURO	Missione Milo dal 09/12/2019 al 10/12/2019	13,50
U	2019	2/12/2019	14565	1.05	1.03.02.02.002.01	COLTELLI MAURO	Missione Messina del 03/12/2019	3,00
U	2019	23/12/2019	15236	1.10	1.03.02.02.002.01	COLUCCI SIMONE	Missione di Simone Colucci a Firenze dell'11/12/2019 per riunione scientifica c/o Università di Firenze	17,40
U	2019	11/11/2019	13053	1.10	1.03.02.02.002.01	COLUCCI SIMONE	Missione di Simone Colucci a Catania dal 04/12/19 al 05/12/19 per incontro DPC-Allegato A presso osservatorio Etno	210,74
U	2019	5/12/2019	14356	1.06	1.03.01.02.008.	COMANDE' GIORGIO	PORTACAMPIONI IN VETRO- M.CARAPEZZA	1.422,00
U	2019	22/11/2019	13736	1.06	1.03.02.02.002.01	COMASTRI ALBERTO	miss a Roma del 13-14/11/2019	380,00
U	2019	29/11/2019	14131	1.06	1.03.02.99.999.01	COMITEC OLEOD E PNEUM S.r.l.	MANUTENZIONE CENTRALINA - V.MISITI	514,35
U	2019	22/11/2019	13725	1.06	2.02.01.99.999.02	COMMUNICATION TECHNOLOGY S.R.L	Sensore digitale per misure di Metano -A.Sciarra	8.000,00
U	2019	21/11/2019	13616	1.04	2.02.01.99.999.02	COMMUNICATION TECHNOLOGY S.R.L	FORNITURA DI N. 4 SONDE PER LA MISURADELLA CONCENTRAZIONE DELL'ANDRITE CARBONICA DISCIOLTA IN ACQUA .	103.700,00
U	2019	22/11/2019	13726	1.06	2.02.01.99.999.01	COMMUNICATION TECHNOLOGY S.R.L	Sensore digitale per misure di Metano - A.SCIARRA	7.982,00
U	2019	15/10/2019	11964	1.02	1.03.02.09.004.	COMPUTER EXPERIENCE S.N.C.	RIPARAZIONE NOTEBOOK ACER N. INV. 20224	195,20
U	2019	31/12/2019	15399	1.08	7.01.99.99.999.01	COMUNE DI NEMI	Pagamento canone di locazione relativo alle Stazioni della Rete Sismica Nazionale annualità 2019	700,00
U	2019	14/1/2019	79	1.01	1.03.02.07.001.	COMUNE DI PORTO VENERE LA SPE	CANONE DI LOCAZIONE IMMOBILE SEDE PORTO VENERE VILLA PEZZINO - ANNO 2019	10.370,00
U	2019	1/10/2019	11317	1.06	2.02.01.99.999.02	COMUNICAZIONI INFORMATICHE SRL	Workstation grafica assemblata - A.Patera (ved b. 11316)	1.300,00
U	2019	1/10/2019	11316	1.06	2.02.01.99.999.01	COMUNICAZIONI INFORMATICHE SRL	workstation grafica assemblata - A.Patera	870,00
U	2019	9/10/2019	11729	1.06	2.02.01.99.999.01	COMUNICAZIONI INFORMATICHE SRL	PC DESKTOP - L.ARCORACI	1.300,00
U	2019	14/1/2019	84	1.01	1.03.02.07.001.	CONDOMINIO VIA ROSMINI	SPESE CONDOMINIALI DAL 01/05/2019 AL 30/04/2020 VIA ROSMINI 7 PISA (CONSUNTIVO 2019 E PREVENTIVO 2020)	1.800,00
U	2019	31/12/2019	15404	1.01	1.03.02.99.999.01	Consiglio di Amministrazione	LIQUIDAZIONE COMPENSI AI CONSIGLIERI	4,16
U	2019	31/12/2019	15503	1.01	1.03.02.01.001.	CONSIGLIO DIRETTIVO - AMMINIST	Indennità consiglio direttivo 2019 (calcolo per 2 membri dal 30.12.2019)	240,18
U	2019	14/10/2019	11886	1.06	2.02.01.99.999.02	CONSIS SRL	PC - E.FALCUCCI	1.200,00
U	2019	14/10/2019	11889	1.06	2.02.01.99.999.01	CONSIS SRL	PC E. FALCUCCI (v.b. 11886/2019)	1.355,90
U	2019	28/11/2019	13997	1.05	1.03.02.02.002.01	CONSOLI SALVATORE	Missione Etna sommitale del 29/11/2019 - Download dati e manutenzione stazione radon	10,33
U	2019	9/12/2019	14927	1.05	1.03.02.02.002.01	CONSOLI SALVATORE	Missione Etna sommitale del 11/12/2019 - Monitoraggio attività in corso	10,33
U	2019	9/12/2019	14928	1.05	1.03.02.02.002.01	CONSOLI SALVATORE	Missione Etna sommitale del 10/12/2019 - Monitoraggio attività in corso	10,33
U	2019	9/12/2019	14929	1.05	1.03.02.02.002.01	CONSOLI SALVATORE	Missione Etna sommitale del 09/12/2019 - Monitoraggio attività in corso	10,33
U	2019	27/12/2019	15334	1.05	1.03.02.02.002.01	CONSOLI SALVATORE	Missione Monte Scavo del 27/12/2019 - Manutenzione stazione	10,33
U	2019	22/3/2019	2939	1.01	1.03.02.99.999.01	CONSORTIUM GARR	Addendum per trasferimento sede di Pisa	0,01
U	2019	15/1/2019	122	1.01	1.03.02.99.999.01	CONSORTIUM GARR	Adesione convenzione servizio di rete GARR - anno 2019	48.034,07
U	2019	27/9/2019	11186	1.04	2.02.01.09.002.	CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL	FABBRICATI AD USO COMMERCIALE E ISTITUZIONALE	1.644.103,36
U	2019	5/2/2019	612	1.10	1.03.02.13.999.01	CONSORZIO STABILE NEW GENERATI	Contratto di appalto per l'affidamento dei servizi integrati di pulizia, fornitura dei materiali di consumo, smaltimento differenziato dei rifiuti, manutenzione area a verde, piccola manutenzione e di receptionist presso le sedi INGV di Pisa site in via della Faggiola e in via Rosmini e presso la sede INGV di Portovenere (SP) " Villa Pizzino" ANNO 2019	7.512,55
U	2019	9/10/2019	11715	1.02	1.03.01.02.999.01	CONSUL S.R.L.	MATERIALE DA LABORATORIO	2.145,37
U	2019	27/2/2019	1681	1.02	1.03.02.09.004.	CONSUL S.R.L.	manutenzione straordinaria impianto idrico laboratorio preparazione polveri Napoli	109,80
U	2019	10/12/2019	14716	1.02	1.03.02.09.004.	CONSUL S.R.L.	MANUTENZIONE STRAORDINARIA IMPIANTI DI CHIMICA E GEOCHIMICA SEDE DI NAPOLI	1.586,00
U	2019	15/3/2019	2521	1.02	1.03.02.09.004.	CONSUL S.R.L.	manutenzione ordinaria annuale impianti ed attr. laboratori di chimica, geochimica e spettrometria sede di napoli-2019-2020	14.026,22
U	2019	11/12/2019	15285	1.05	1.03.02.02.002.01	CONTRAFATTO DANILO	Missione Agira del 13/12/2019 - Installazione stazione sismica	10,33
U	2019	5/12/2019	14922	1.05	1.03.02.02.002.01	CONTRAFATTO DANILO	Missione Serra La Nave del 05/12/2019 - Manutenzione stazione gravimetrica	10,33
U	2019	21/10/2019	15142	1.01	7.02.99.99.999.01	CONTRAFATTO DANILO	Impegno per trasferta Stazione Mario Zuccherli - Antartide dal 25/10-24/11/2019 per partecipare alla XXXV spedizione antartica	187,03
U	2019	11/12/2019	15135	1.05	1.03.02.02.002.01	CONTRAFATTO DANILO	Missione Monte Scavo del 11/12/2019 - Manutenzione stazione sismica	10,33
U	2019	13/12/2019	15293	1.05	1.03.02.02.002.01	CONTRAFATTO DANILO	Missione Bosco di Aci del 17/12/2019 - Manutenzione stazione sismica	10,33
U	2019	20/12/2019	15339	1.05	1.03.02.02.002.01	CONTRAFATTO DANILO	Missione Santa Venera al pozzo del 20/12/2019 - Manutenzione stazione sismica mobile	10,33
U	2019	13/9/2019	10310	1.09	1.03.02.99.999.01	CONUNGIOCO SOCIETA' COOPERATIV	Servizio di realizzazione di attività educative di comunicazione e ricerca per i progetti "Cento anni dopo" ed "Eruzione immaginaria"	25.200,00
U	2019	15/1/2019	116	1.02	1.03.02.07.004.	CONVERGE S.P.A.	NOLEGGIO N.2 MULTIFUNZIONE A3 COLORE SAMSUNG (CANONE TRIMESTRALE 3 ANNUALITA')	1.214,72
U	2019	19/11/2019	13527	1.02	2.02.01.99.999.01	CONVERGE S.P.A.	SERVER DELL+ MONITOR (CALIRO)	3.123,20
U	2019	20/11/2019	13592	1.08	2.02.01.99.999.01	CONVERGE S.P.A.	2 server per l'acquisizione dei segnali sismici, n.1 server per backup macchine virtuali (mediante Veeam) dell'infrastruttura VMWare e n.4 server ad alta densità e realizzazione server Maas	46.234,34

U	2019	2/10/2019	11411	1.08	2.02.01.99.999.01	CONVERGE S.P.A.	quota di cofinanziamento acquisto di un cluster GPU per la modellazione numerica degli tsunami resp Amato	50.000,00
U	2019	19/7/2019	8628	1.10	2.02.01.99.999.01	CONVERGE S.P.A.	Server per backup dati sismici, Upgrade RAM 32 GB e componenti accessorie - Rich. Giunchi	6.445,26
U	2019	22/11/2019	13700	1.09	2.02.01.99.999.01	CONVERGE S.P.A.	5 MULTIPROCESSORI - ADESIONE CONV. CONSIP LOTTO 5	112.490,10
U	2019	21/10/2019	12264	1.10	1.03.01.02.006	CONVERGE S.P.A.	n. 22 dischi aggiuntivi per storage dati e RAID controller (per Server backup dati sismici) - Rich. Giunchi	5.483,90
U	2019	2/10/2019	11408	1.08	2.02.01.99.999.01	CONVERGE S.P.A.	Quota relativa al cofinanziamento dell'acquisto di un cluster GPU per la modellazione numerica degli tsunami	13.318,00
U	2019	12/7/2019	8366	1.01	1.03.02.07.004.	CONVERGE S.P.A.	Conv. CONSIP 3199392 Leasing Multifunzione: RM2+CNT SISMOS periodo 1 luglio 2018 - 30 giugno 2019 (SCADENZA NOLEGGIO 03/2021)	1.905,40
U	2019	28/11/2019	13992	1.04	2.02.01.99.999.02	CONVERGE S.P.A.	FORNITURA DI SERVER PER REALIZZAZIONE CLUSTER DI DISASTER RECOVERY (LATO SLAVE)	71.716,48
U	2019	28/11/2019	13993	1.04	2.02.01.99.999.02	CONVERGE S.P.A.	FORNITURA SERVER PER REALIZZAZIONE CLUSTER DI DISASTER RECOVERY (LATO MASTER)	128.114,64
U	2019	15/11/2019	13401	1.02	1.03.02.02.002.01	CONVERTITO VINCENZO	MISSIONE DEL 12/11/2019 A ROMA PER PARTECIPARE AL CONVEGNO GNGTS 2019	64,50
U	2019	25/11/2019	13761	1.08	1.03.01.01.002.	COPERNICUS Gesellschaft mbH	Pubblicazione articolo scientifico Tsunami Risk perception in southern Italy: first evidence from a sample survey	1.674,00
U	2019	26/11/2019	13885	1.06	1.03.02.99.999.01	COPERNICUS Gesellschaft mbH	PUBBLICAZIONE ARTICOLO MARAMAI	4.770,00
U	2019	15/10/2019	12015	1.02	1.03.02.02.002.02	COPPA UGO	MISSIONE DEL 16/10/2019 A NETTUNO (RM) PER PARTECIPAZIONE RIUNIONE DIP. PS-IPA DI NETTUNO (GG.3)	210,00
U	2019	30/12/2019	15415	1.02	1.03.02.99.999.01	COPPOLA LUIGI	MISSIONE ISLANDA DEL 01/09/2019 PER TGG PER MEETING PROGETTO "EVE"	1.504,89
U	2019	31/12/2019	15326	1.05	1.03.02.99.999.01	COPY NET SNC	Sontrino n. 4 del 13/11/2019 - Stampa n. 1 poster su carta formato 90x120 - Richiedente: Fretto Carino	21,60
U	2019	8/10/2019	11662	1.08	2.02.01.99.999.01	COREL FORNITURE	BOX in sostituzione pozzetti stazioni RSN (Vicari/Rao)	43.707,61
U	2019	19/12/2019	15092	1.01	1.03.02.09.004.	CORE SISTEMI S.R.L.	Affidamento del servizio di estensione garanzie di apparati di networking e supporto tecnico per server presso INGV dell'Irpinia	6.093,90
U	2019	15/11/2019	13389	1.08	1.03.02.02.002.01	CORRADINI STEFANO	Missione dal 8 al 18/12/19 a S.Francisco(USA)per partecipare al convegno AGU 2019	2.133,08
U	2019	29/7/2019	8945	1.04	1.03.02.02.002.01	CORSALE FELICIA RITA	MISSIONE N.1085 DAL 12/12/2019 AL 12/12/2019 CATANIA - ATTIVITA' DI COMUNICAZIONE CONNESSE ALLA DEPOSIZIONE DELL'OSSERVATORIO SN1 -	11,20
U	2019	18/11/2019	13433	1.05	1.03.02.02.002.01	CORSARO ROSA ANNA	Missione Roma del 26/11/2019	61,24
U	2019	19/12/2019	15121	1.09	1.03.02.02.002.02	COSTA ANTONIO	Liquid. miss. di A. Costa (F. Ist.)	5.137,64
U	2019	9/12/2019	14575	1.08	1.03.02.02.002.01	costanzo antonio	Missione dal 9 al 12 a Roma per incontri con i partner ed il coordinatore del progetto ARCH	175,50
U	2019	23/7/2019	8741	1.01	1.03.02.99.999.01	Costruzioni Immobiliari	Manutenzione straordinaria aree di parcheggio A1 e A2 sede INGV di Roma - Rich. Cerrone	94.969,40
U	2019	31/12/2019	15300	1.01	1.03.02.99.999.01	CRESPI MATTIA GIOVANNI	Final meeting Epos IP -M.Crespi 25-27.09.2019	300,25
U	2019	20/9/2019	15386	1.01	1.03.02.99.999.01	CRESPI MATTIA GIOVANNI	EPOS final meeting - M.Crespi 25-27.09.2019	300,25
U	2019	7/5/2019	4745	1.01	1.03.02.07.006.	CRUI-CONF DEI RETTORI DELLE UN	CONVENZIONE CRUI MICROSOFT 2019/2020 + CONTRIBUTO	2.929,18
U	2019	24/9/2019	11027	1.06	1.03.02.02.002.01	CULTRERA GIOVANNA	miss a San Francisco (USA) del 07-16/12/2019	3.000,00
U	2019	14/10/2019	11923	1.06	1.03.02.02.002.01	CULTRERA GIOVANNA	miss a Sora e Atina (FR) del 23-24/10/2019	86,37
U	2019	16/10/2019	12051	1.06	1.03.02.02.002.01	CULTRERA GIOVANNA	miss a Grenoble (Francia) del 16-23/11/2019	702,56
U	2019	31/12/2019	15397	1.01	1.03.02.10.001.	Cupini Daniela	Procura rep. 10887 del 18/11/2019 per ATS Sicilia e procura rep 1088 del 18/11/2019 per ATS Campania	370,20
U	2019	2/12/2019	15495	1.05	1.03.02.02.002.02	CURRENTI GILDA	Missione Linera dal 02/12/2019 al 04/12/2019	31,70
U	2019	17/10/2019	12146	1.05	1.03.02.02.002.01	CURRENTI GILDA	Missione GFZ-Potsdam dal 14/11/2019 al 28/11/2019	610,00
U	2019	19/2/2019	1284	1.01	1.03.01.01.002.	Diversi	RDO 2286299: MONITORAGGIO STAMPA TRIENNALE	11.932,60
U	2019	4/12/2019	14327	1.07	1.03.02.02.002.01	Diversi	MISS. NY ALESUND-LONGYERBYEN (SVALBARD) DEL 8-17/01/2020 DI LU. ALFONSI	1.932,50
U	2019	4/12/2019	14331	1.07	1.03.02.02.002.01	Diversi	MISS. NY ALESUND-LONGYERBYEN (SVALBARD) DEL 8-17/01/2020 DI L. HUNSTAD	2.430,70
U	2019	25/10/2019	12471	1.02	1.03.02.99.999.01	Diversi	STAMPA N.20 COPIE ARTICOLO SCIENTIFICO "SEISMIC ANISOTROPY TIME VARIATIONS..." (NARDONE)	650,00
U	2019	4/9/2019	9866	1.06	1.03.02.99.999.01	Diversi	iva del 22% progetto sul Buono 9864/2019	516,14
U	2019	11/11/2019	13139	1.02	1.03.02.07.006.	Diversi	aggiornamento software ORS Dragonfly 2017-2021 (Pappalardo) (\$ 5.500,00)	1.098,51
U	2019	24/9/2019	11008	1.06	1.03.02.99.999.01	Diversi	N. 200 ABBONAMENTI ANNUALI TRASMISSIONE IOT PER TRASMISSIONE REMOTA DATI	9.272,00
U	2019	11/10/2019	11858	1.06	2.02.01.99.999.01	Diversi	n. 51Strumenti per la misura in continuo della concentrazione di radon in aria, alimentazione a batteria e/o alla tensione di rete	48.800,00
U	2019	24/1/2019	372	1.08	1.03.02.07.999.01	Diversi	pagamento canoni di locazione relativi alle stazioni della Rete sismica Nazionale annualità 2019 (varie assegnazioni)	531,00
U	2019	2/10/2019	11373	1.08	1.03.01.02.999.01	Diversi	GARA RDO SU 4 LOTTI - LOTTO 1 MODULI FOTOVOLTAICI - LOTTO 2 ACCUMULATORI DI CARICA - LOTTO 3 MATERIALE ELETTRICO - LOTTO 4 MATERIALE DA FERRAMENTA	109.604,29
U	2019	28/11/2019	13987	1.05	1.03.02.02.002.01	Diversi	Missione Roma sede INGV del 16/12/2019	423,10
U	2019	4/3/2019	1810	1.02	1.03.01.01.002.	Diversi	EDITING LINGUISTICO PER PUBBLICAZIONE ARTICOLO SCIENTIFICO (PIOCHI)	138,70
U	2019	17/6/2019	6964	1.02	1.03.01.01.002.	Diversi	open access articolo" Forecasting of the first hour aftershocks..." by Lippiello (TRAMELLI)	400,00
U	2019	20/3/2019	2765	1.07	1.03.02.99.999.01	Diversi	Quota 2019 per la partecipazione al consorzio MECMA2019 CBP per eventuale utilizzo di nave posacavi	2.530,25
U	2019	26/11/2019	13926	1.07	1.03.02.99.999.01	Diversi	Quota 2020 partecipazione al consorzio MECMA2019 CBP per eventuale utilizzo di nave posacavi	13.000,00
U	2019	29/5/2019	5968	1.02	1.03.02.13.004.	Diversi	PUBBLICAZIONE OPEN ACCESS ARTICOLO SCIENTIFICO "SOME INVESTIGATION ON A POSSIBLE RELATIONSHIP" (AQUINO)	227,92
U	2019	24/1/2019	346	1.02	1.03.02.13.004.	Diversi	integrazione imp.14848/2018 per maggiore valuta cambio + spese bancarie e IVA	386,77

						PUBBLICAZIONE E STAMPA ARTICOLO SCIENTIFICO SU GEOPHYSICAL RESEARCH LETTERS. 2 MAGMA DEGASSING AS A SOURCE OF LONG TERMS SEISMICITY AT VOLCANOES: THE ISCHIA ISLAND (ITALY) CASE - DI VITO-	2.330,80
U	2019	17/12/2019	15018	1.02	1.03.02.13.004.	Diversi	
U	2019	24/10/2019	12382	1.03	1.03.02.99.999.01	Diversi	15.000,00
U	2019	28/10/2019	12550	1.03	1.03.02.02.002.01	Diversi	306,09
U	2019	20/11/2019	13586	1.05	1.03.02.02.002.01	Diversi	51,12
U	2019	19/11/2019	13539	1.05	1.03.02.02.002.01	Diversi	367,45
U	2019	30/10/2019	12677	1.05	1.03.02.02.002.01	Diversi	73,18
U	2019	6/8/2019	9368	1.05	1.03.02.99.999.01	Diversi	4.709,20
U	2019	18/6/2019	7029	1.05	1.03.02.99.999.01	Diversi	6.069,50
U	2019	10/12/2019	14654	1.07	1.03.02.99.999.01	Diversi	643,16
U	2019	31/12/2019	15534	1.06	1.03.01.02.008.	Diversi	850,00
U	2019	31/12/2019	15466	1.01	1.04.02.01.002.	Diversi	1.047.732,59
U	2019	18/10/2019	12177	1.03	1.03.02.02.002.01	Diversi	162,21
U	2019	30/10/2019	12681	1.05	1.03.02.02.002.02	Diversi	100,42
U	2019	6/11/2019	12884	1.05	1.03.02.02.002.02	Diversi	162,43
U	2019	18/9/2019	10664	1.02	1.03.02.02.002.01	Diversi	43,50
U	2019	12/12/2019	14828	1.02	1.03.02.02.002.01	Diversi	284,25
U	2019	12/12/2019	14829	1.02	1.03.02.02.002.01	Diversi	312,36
U	2019	22/1/2019	317	1.01	1.01.01.02.002.	Diversi	10.945,52
U	2019	1/10/2019	11361	1.02	1.03.02.99.999.01	Diversi	385,00
U	2019	1/10/2019	11364	1.02	2.02.01.99.999.01	Diversi	7.200,00
U	2019	25/11/2019	13759	1.02	1.03.02.02.002.02	Diversi	261,85
U	2019	26/11/2019	13886	1.01	1.03.02.02.002.02	Diversi	20,13
U	2019	7/11/2019	12971	1.05	1.03.02.99.999.01	Diversi	2.745,00
U	2019	5/12/2019	14352	1.08	1.03.02.02.002.01	Diversi	163,00
U	2019	5/12/2019	14361	1.06	1.03.02.99.999.01	Diversi	6.000,00
U	2019	12/12/2019	14851	1.07	1.03.02.02.002.01	Diversi	656,36
U	2019	4/12/2019	14324	1.07	1.03.02.02.002.01	Diversi	854,21
U	2019	4/12/2019	14323	1.07	1.03.02.02.002.01	Diversi	922,18
U	2019	9/12/2019	14546	1.07	1.03.02.02.002.01	Diversi	1.028,46
U	2019	18/10/2019	12202	1.07	1.03.02.99.999.01	Diversi	9.304,21
U	2019	28/10/2019	12535	1.02	1.03.02.02.002.01	Diversi	117,83
U	2019	28/10/2019	12534	1.02	1.03.02.02.002.01	Diversi	300,57
U	2019	20/11/2019	13604	1.02	2.02.01.99.999.01	Diversi	9.803,35
U	2019	17/12/2019	15022	1.02	1.03.02.02.002.01	Diversi	51,63
U	2019	17/12/2019	15023	1.02	1.03.02.02.002.01	Diversi	51,63
U	2019	17/12/2019	15024	1.02	1.03.02.02.002.01	Diversi	51,63
U	2019	17/12/2019	15019	1.02	1.03.02.02.002.01	Diversi	144,13
U	2019	5/8/2019	9262	1.01	1.03.02.01.008.02	Diversi	226,45
U	2019	29/7/2019	8958	1.01	1.03.02.99.999.02	Diversi	31.568,47
U	2019	5/6/2019	6444	1.01	1.04.01.01.999.	Diversi	19.850,00
U	2019	24/12/2019	15242	1.06	2.02.01.99.999.01	Diversi	3.650,00
U	2019	22/11/2019	13710	1.01	1.03.02.02.002.02	Diversi	98,73
U	2019	8/7/2019	8072	1.01	1.03.02.02.002.02	Diversi	193,92
U	2019	17/12/2019	15007	1.01	1.03.02.02.002.02	Diversi	196,50
U	2019	15/10/2019	11968	1.05	1.03.02.02.002.01	Diversi	655,49
U	2019	22/5/2019	5571	1.02	1.03.02.99.999.01	Diversi	740,00
U	2019	9/12/2019	14545	1.01	1.03.02.02.002.02	Diversi	570,50
U	2019	2/12/2019	14135	1.01	1.03.02.02.002.01	Diversi	490,93
U	2019	15/10/2019	11972	1.05	1.03.02.02.002.01	Diversi	666,89
U	2019	7/11/2019	12970	1.05	2.02.01.99.999.01	Diversi	2.908,48

U	2019	12/12/2019	14859	1.01	1.03.02.02.002.02	DE PAOLA VALERIA	Impegno per trasferta a Roma sede CNR del per riunioni uffici stampa Enti di Ricerca 12/12	134,20
U	2019	30/4/2019	4468	1.02	1.03.02.09.004.	DE PONTE INNOVAZIONI	SERVIZIO MANUTENZIONE ORDINARIA ANNUALE CENTRALI TELEFONICHE SEDI NAPOLI ED ERCOLANO	3.629,50
U	2019	1/10/2019	11332	1.02	1.03.02.02.002.01	DE VITA SANDRO	MISSIONE DEL 25/09/2019 AD USTICA (PA) PER EFFETTUARE RILIEVI VULCANOLOGICI PER GG. 6	789,57
U	2019	22/10/2019	12337	1.02	1.03.02.02.002.01	DE VITA SANDRO	MISSIONE DEL 21/10/2019 AD ISCHIA PER EFFETTUARE RILIEVI VULCANOLOGICI PER GG. 2	221,70
U	2019	21/11/2019	13634	1.02	1.03.02.02.002.01	DE VITA SANDRO	MISSIONE AD ISCHIA DEL 18/11/2019 PER 3 GG. PER EFFETTUARE RILIEVI VULCANOLOGICI	302,30
U	2019	31/12/2019	15324	1.05	1.03.01.02.999.01	Decathlon Catania	Doc. n. 0337-0010 del 25/08/2019 - N. 1 Casquette Trek 700 A, N.1 Marsupio Banane Securite - Prop. Giammanco	12,98
U	2019	16/9/2019	10426	1.04	1.03.02.99.999.01	DECATHLON ITALIA SRL	GADGETS PER ATTIVITA'DI DISSEMINAZIONE NELL'AMBITO ATTIVITA' DEL PROGETTO IDMAR	1.447,01
U	2019	13/9/2019	10378	1.06	1.03.02.02.002.02	DEL BELLO ELISABETTA	miss a San Francisco (USA) del 07-14/12/2019	3.000,00
U	2019	25/10/2019	14020	1.05	1.03.02.02.002.01	DEL NEGRO CIRO	Missione Rende (CS) dal 27/10/2019 al 28/10/2019	85,80
U	2019	31/10/2019	14021	1.05	1.03.02.02.002.01	DEL NEGRO CIRO	Missione Potenza dal 04/11/2019 al 05/11/2019	46,00
U	2019	19/12/2019	15086	1.08	1.03.01.02.999.02	DELFIN OFFICE DI INGARGIOLA EL	3 TONER COMPATIBILI PER LA SEDE DI GIBILMANNA	289,14
U	2019	29/10/2019	12607	1.07	2.02.01.99.999.01	DELL S.P.A.	Computer portatile, Monitor e accessori per attività di ricerca del Dott. R. De Ritis	3.451,38
U	2019	12/11/2019	13272	1.10	2.02.01.99.999.01	DELL S.P.A.	n. 1 workstation per simulazioni test e debugging codici e n. 1 monitor 27" full HD	2.936,54
U	2019	12/11/2019	13273	1.10	2.02.01.99.999.01	DELL S.P.A.	N. 1 Workstation per simulazioni test e debugging codici - Rich. Colucci	2.754,76
U	2019	19/7/2019	8629	1.10	2.02.01.99.999.01	DELL S.P.A.	N. 1 Workstation per analisi dati sismici - Rich. Giunchi	4.976,38
U	2019	7/11/2019	12972	1.05	2.02.01.99.999.01	DELL S.P.A.	N. 1 Computer DELL Aurora R8 configurazione D00AWR812 - Prop. Coltelli	4.726,28
U	2019	12/11/2019	13274	1.10	2.02.01.07.999.	DELL S.P.A.	n. 1 workstation per simulazioni test e debugging codici - Rich. Papale	4.123,60
U	2019	14/11/2019	13337	1.05	2.02.01.99.999.01	DELL S.P.A.	N. 2 Notebook Dell Latitude 7490 - I beni saranno utilizzati per l'interfacciamento con gli acquisitori sismici collocati nei siti remoti - Prop. Di Prima	1.949,56
U	2019	14/11/2019	13338	1.05	2.02.01.99.999.01	DELL S.P.A.	N. 2 PC Dell Optiplex 7070 con accessori - I beni saranno utilizzati per attività di ricerca e sviluppo della rete permanente Gps - Prop. Pellegrino	3.525,80
U	2019	31/10/2019	12706	1.05	2.02.01.99.999.01	DELL S.P.A.	N. 2 Notebook Dell BNX73905 XPS 137390- I PC sono necessari per l'elaborazione, l'archiviazione e l'analisi dei dati della rete GPS permanente - Prop. Pellegrino	3.559,96
U	2019	31/10/2019	12716	1.05	2.02.01.99.999.01	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 - De Beni	5.575,40
U	2019	31/12/2019	15455	1.01	7.02.99.99.999.01	DELLADIO ALBERTO	Impegno per trasferta a Christchurch (Nuova Zelanda) dal 01/01/2020-02/01/2020 per partecipare alla XXXV Spedizione in Antartide	240,00
U	2019	13/11/2019	13317	1.01	7.02.99.99.999.01	DELLADIO ALBERTO	Impegno per trasferta a Christchurch (Nuova Zelanda) dal 19-23/11/2019 per partecipare alla XXXV Spedizione in Antartide	322,00
U	2019	18/9/2019	10662	1.02	1.03.02.02.002.01	DELLE DONNE DARIO	MISSIONE A STROMBOLI DEL 20/09/2019 PER 7 GG. PER TURNI DI SORVEGLIANZA (EMERGENZA STROMBOLI) RIMBORSO SPESE EXTRA	75,00
U	2019	16/10/2019	12060	1.02	1.03.02.02.002.02	DELLE DONNE DARIO	MISSIONE A CATANIA DEL 22/10/2019 PER 4 GG. PER GIORNATA DI STUDI ERUZIONE STROMBOLI	144,60
U	2019	6/12/2019	14522	1.02	1.03.01.02.008.	DELTEK	STANDARDS SR E U (ARIENZO)	221,72
U	2019	16/5/2019	5301	1.01	1.04.01.01.999.	DEUTESCHES GeoForschungsZentrum	Quota Annuale per partecipazione ICD periodo 01/06/2018 - 31/05/2019	810,33
U	2019	31/12/2019	15325	1.01	1.03.02.17.001.	DI CHIARA ANITA	SPESE COMMISSIONI	0,33
U	2019	15/10/2019	11973	1.07	1.03.02.02.002.01	DI CHIARA ANITA	MISS. A ROMA DEL 19/09 - 15/10/2019 DI A. DI CHIARA	537,45
U	2019	2/12/2019	14174	1.07	1.03.02.02.002.01	DI CHIARA ANITA	MISS. SAN FRANCISCO DEL 9-13/12/2019 DI A. DI CHIARA	1.349,00
U	2019	20/6/2019	6949	1.01	1.01.01.02.999.01	DI CHIARA ANITA	FONDI ESTERNI ANNO 2019	3.250,66
U	2019	7/10/2019	11602	1.02	1.03.02.02.002.01	DI FILIPPO ALESSANDRO	MISSIONE DEL 07/10/2019 A ROMA PER CORSO DI FORMAZIONE	24,00
U	2019	14/10/2019	11899	1.02	1.03.02.02.002.01	DI FILIPPO ALESSANDRO	MISSIONE DEL 15/10/2019 AD ISCHIA PER RIPRISTINO ALTA AFFIDABILITA' SITO CASAMICCIOLA TERME	17,50
U	2019	3/10/2019	11504	1.02	1.03.02.02.002.01	DI FILIPPO ALESSANDRO	MISSIONE DEL 10/10/2019 AD ISCHIA PER ADEGUAMENTO SITO FORIO TLC	22,26
U	2019	10/9/2019	10076	1.06	1.03.02.02.002.01	DI GIULIO GIUSEPPE	miss a Roma del 10/09/2019	30,00
U	2019	23/10/2019	12374	1.06	1.03.02.02.002.01	DI GIULIO GIUSEPPE	miss a Grenoble (Francia) del 18-23/11/2019	1.040,00
U	2019	17/10/2019	12140	1.06	1.03.02.02.002.01	DI GIULIO GIUSEPPE	miss a Perugia del 18/10/2019	10,60
U	2019	6/11/2019	13261	1.06	1.03.02.02.002.01	DI GIULIO GIUSEPPE	miss a Avezzano del 06/11/2019	15,40
U	2019	16/12/2019	14993	1.06	1.03.02.02.002.01	DI GIULIO GIUSEPPE	miss a Appignano, Avezzano del 13-14/11/2019	98,90
U	2019	3/12/2019	14235	1.06	1.03.02.02.002.01	DI GIULIO GIUSEPPE	miss a Perugia del 4-5/12/2019	130,00
U	2019	5/9/2019	9934	1.06	1.03.02.02.002.01	DI GIULIO GIUSEPPE	miss a Valle S. Giovanni (TE) del 06/09/2019	10,00
U	2019	20/9/2019	10833	1.06	1.03.02.02.002.01	DI GIULIO GIUSEPPE	miss a Teramo del 20/09/2019	20,00
U	2019	5/9/2019	9935	1.06	1.03.02.02.002.01	DI GIULIO GIUSEPPE	miss a Teramo del 19/09/2019	35,00
U	2019	23/10/2019	12364	1.02	1.03.02.02.002.01	DI LIETO BELLINA	MISSIONE DEL 29/10/2019 A STROMBOLI PER MANUTENZIONE DELLA RETE DILATOMETRICA PER GG. 4	148,50
U	2019	16/10/2019	12062	1.02	1.03.02.02.002.02	DI LIETO BELLINA	MISSIONE A ROMA DEL 15/10/2019 PER PER PARTECIPAZIONE RIUNIONE PON-GRINT	6,48
U	2019	22/10/2019	12331	1.02	1.03.02.02.002.02	DI LIETO BELLINA	MISSIONE DEL 21/10/2019 A CATANIA PER PARTECIPAZIONE GIORNATE DI STUDIO SU STROMBOLI PER GG. 4	544,51
U	2019	15/11/2019	13383	1.02	1.03.02.02.002.01	DI LIETO BELLINA	MISSIONE A CATANIA DEL 10/12/2019 PER 3 GG. PER RIUNIONE PROGETTO B2 WP2 T2	125,95
U	2019	28/10/2019	12533	1.02	1.03.02.02.002.01	DI LIETO BELLINA	MISSIONE DEL 05/11/19 A BRESCIA PER RIUNIONE E SPERIMENTAZIONE SOFTWARE MODELLISTICA AVANZATA PER GG. 3	176,40
U	2019	17/10/2019	12147	1.06	1.03.02.02.002.02	DI LUCCIO FRANCESCA	miss a San Francisco (USA) del 06-13/12/2019	3.150,00
U	2019	11/10/2019	11854	1.07	1.03.02.02.002.01	DI MAURO DOMENICO	MISS. A SAN FRANCISCO (USA) DEL 7-15/12/2019 DI D. DI MAURO	4.081,96

U	2019	8/8/2019	9427	1.05	1.03.02.99.999.01	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 Carfentini - Prop. Di Prima	1.586,00
U	2019	24/4/2019	4346	1.01	1.03.02.99.005	DI MURRO FRANCESCA	Compenso per servizio di interpretariato in italiano/lingua dei segni per n. 3 commissioni di concorso bando decreto n. 124, n. 123, n. 146	156,50
U	2019	5/11/2019	13054	1.05	1.03.02.02.002.01	DI PRIMA SERGIO	Missione Vizzini/Monte Lauro del 06/11/2019 - Intervento tecnico su stazione sismica e sopralluogo su impianto di telecomunicazione	10,33
U	2019	25/11/2019	14559	1.05	1.03.02.02.002.01	DI PRIMA SERGIO	Missione Brucoli del 25/11/2019 - Avvio impianto di telecomunicazione	10,33
U	2019	15/11/2019	13619	1.05	1.03.02.02.002.01	DI PRIMA SERGIO	Missione Monte Veneretta del 15/11/2019 - Intervento tecnico su impianto di telecomunicazione	10,33
U	2019	23/12/2019	15335	1.05	1.03.02.02.002.01	DI PRIMA SERGIO	Missione Monte Pomiciaro del 24/12/2019 - Intervento tecnico su impianto di telecomunicazione	10,33
U	2019	23/12/2019	15338	1.05	1.03.02.02.002.01	DI PRIMA SERGIO	Missione Castiglione del 23/12/2019 - Intervento tecnico su stazione e sostituzione sensore	10,33
U	2019	9/12/2019	14611	1.06	1.03.02.02.002.01	DI STEFANO GIUSEPPE	miss a Pisa del 17/12/2019	120,00
U	2019	21/10/2019	12231	1.08	1.03.02.02.002.02	DI STEFANO RAFFAELE	Missione dal 8 al 16/12/19 a S.Francisco(USA) per partecipare ad AGU 2019	2.711,82
U	2019	13/5/2019	5152	1.02	1.03.02.02.002.01	DI VITO MAURO ANTONIO	MISSIONE DEL 08/05/2019 A ROMA PER PARTECIPAZIONE CONVEGNO	96,80
U	2019	28/10/2019	12554	1.02	1.03.02.02.002.01	DI VITO MAURO ANTONIO	MISSIONE DEL 25/10/2019 A ROMA PER RIUNIONE	109,86
U	2019	30/10/2019	12669	1.02	1.03.02.02.002.01	DI VITO MAURO ANTONIO	MISSIONE A ISCHIA DEL 30/10/2019 PER EFFETTUARE RILIEVI VULCANOLOGICI	34,10
U	2019	21/11/2019	13632	1.02	1.03.02.02.002.01	DI VITO MAURO ANTONIO	MISSIONE AD ISCHIA DEL 19/11/2019 PER 2 GG. PER EFFETTUARE RILIEVI VULCANOLOGICI	154,20
U	2019	22/10/2019	12335	1.02	1.03.02.02.002.01	DI VITO MAURO ANTONIO	MISSIONE DEL 21/10/2019 AD ISCHIA PER EFFETTUARE RILIEVI VULCANOLOGICI PER GG. 2	221,70
U	2019	6/12/2019	14486	1.02	1.03.02.02.002.01	DI VITO MAURO ANTONIO	MISSIONE A PISA DEL 08/12/2019 PER 2 GG. PER RIUNIONE SCIENTIFICA	244,10
U	2019	20/12/2019	15202	1.02	1.03.01.02.999.01	DIEMME STRUMENTI SRL	TARGET KIT - M. DOLCE -	239,73
U	2019	8/4/2019	3750	1.01	2.02.01.03.999	DINA PROFESSIONAL SRL	RDO ...tavoli e sedute per sede INGV	120,78
U	2019	1/10/2019	11336	1.05	2.02.01.99.999.01	Diolosa Michele	Servizio di sdoganamento N. 1 Elettronica di controllo (Shoebbox) e gestione di stazione strainmeter. Il bene consente la gestione dei dilatometri borehole per la corretta continuità di acquisizione dei dati - Prop. Bonaccorso	2.548,40
U	2019	1/10/2019	11340	1.05	1.03.01.02.999.01	Diolosa Michele	Servizio di sdoganamento schede elettroniche per elettronica di controllo e gestione della rete strainmeter (dilatometri borehole) - Prop. Bonaccorso	1.290,32
U	2019	11/12/2019	14746	1.05	1.03.01.02.999.01	Diolosa Michele	Servizio di sdoganamento accessori e schede elettronica per elettronica di controllo e gestione della rete strainmeter - Prop. Bonaccorso	900,00
U	2019	11/12/2019	14742	1.05	2.02.01.99.999.01	Diolosa Michele	Servizio di sdoganamento N. 1 Elettronica di controllo e gestione della rete Strainmeter (Shoebbox) - Prop. Bonaccorso	2.450,00
U	2019	25/2/2019	1572	1.06	1.03.02.99.999.01	DIP.SCIENZE TERRA E AMBIENTE -	attività di ricerca e sviluppo -rinnovo convenzione	20.000,00
U	2019	16/10/2019	12058	1.01	2.02.01.99.999.01	DISTEK STRUMENTI & MISURE S.R.	Gara Europea Apparat di Laboratorio per la sede di Roma Rich. Scarfato	198.713,97
U	2019	19/12/2019	15100	1.02	1.03.01.02.999.01	DISTRELEC ITALIA S.R.L.	SENSORI ADAFRUIT	501,71
U	2019	27/12/2019	15243	1.07	1.03.02.99.999.01	DIVANI PALACE ACROPOLIS	Spese per servizi EMSO Conference 12-14 febbraio 2020 Atene	4.110,00
U	2019	31/12/2019	15379	1.01	7.01.99.99.999.01	DIVERSI	DICEMBRE 2019 - CONTRIBUTI PERSONALE IN POSIZIONE DI COMANDO	17.786,30
U	2019	31/12/2019	15382	1.01	7.01.02.99.999	DIVERSI	DICEMBRE 2019 - VERS. RIT.	1.108,84
U	2019	31/12/2019	15366	1.01	1.01.02.01.001	DIVERSI	VERS. CONTRIBUTI	1.355.214,37
U	2019	16/1/2019	145	1.01	1.03.01.01.002	DM CULTURA SRL	Canone di manutenzione e hosting per Sebina / SBN Anno 2019	12.270,15
U	2019	22/10/2019	12322	1.01	1.03.02.01.002	DOGLIONI CARLO	Missione dal 27 al 28.10.2019 a Pisa	10,00
U	2019	13/6/2019	6863	1.01	1.03.02.01.002	DOGLIONI CARLO	missione dal 14 al 15.06.2019 a L'Aquila	302,64
U	2019	21/11/2019	13630	1.02	1.03.02.02.002.01	DOLCE MARIO	MISSIONE AD ISCHIA DEL 25/11/2019 PER INTERVENTO SU SITI GPS IN CONTINUO	2,00
U	2019	15/11/2019	13395	1.02	1.03.02.02.002.01	DOLCE MARIO	MISSIONE DEL 05/11/2019 A PUNTA CAMPANELLA - MASSA LUBRENSE PER INTERVENTO SU SITO GPS IN CONTINUO	22,26
U	2019	28/10/2019	12538	1.02	1.03.02.02.002.01	DOLCE MARIO	MISSIONE DEL 29/10/2019 AD ISCHIA PER INTERVENTO SU SITO GPS IN CONTINUO	21,50
U	2019	14/11/2019	13343	1.02	1.03.02.02.002.01	DOLCE MARIO	MISSIONE A CATANIA DEL 10/12/2017 PER 3 GG. PER RIUNIONE PROGETTO DPC B2 WPL TASK2	118,55
U	2019	14/1/2019	70	1.01	1.03.02.07.001	DONATI ORIANO	CANONE DI LOCAZIONE PISA VIA ROSMINI 9	5.750,00
U	2019	10/12/2019	14635	1.07	1.03.02.02.002.01	DONNARUMMA GIAN PAOLO	MISS. ROMA DEL 10/12/2019 DI G. DONNARUMMA	117,38
U	2019	30/12/2019	15251	1.08	1.03.02.02.002.02	DOUMAZ FAWZI	Missione del 28/12/19 a Napoli per riunione con archeologi	25,65
U	2019	6/12/2019	14488	1.02	1.03.02.02.002.01	DOUMAZ FAWZI	MISSIONE A CARLOFORTE DEL 04/12/2019 PER 6 GG. PER EFFETTUARE RILIEVI CON DRONE	169,84
U	2019	9/12/2019	14607	1.02	1.03.01.02.999.01	DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRES	COPROCESSORE GPU NVIDIA TESLA K20M	3.027,23
U	2019	17/10/2019	12087	1.02	2.02.01.99.999.02	DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRES	APPARECCHIATURE INFORMATICHE (BIANCO D. - GIONTI - PELLECCCHIA)	3.795,52
U	2019	20/9/2019	10894	1.07	1.03.02.07.999.01	DOM S.r.l.	servizio di calibrazione periodica su strumentazione di misura CEM (P. Stefanelli)	1.671,40
U	2019	18/12/2019	15055	1.06	1.03.01.02.999.01	DRAEGER ITALIA S.P.A.	FALE DRAGER-M.L. CARAPEZZA	459,94
U	2019	6/12/2019	14498	1.06	1.03.02.99.999.02	Dropbox	DROPBOX - E. CASAROTTI	8.775,00
U	2019	19/7/2019	8634	1.09	1.03.02.09.004	DUE ESSE ANTINCENDIO SRL	Manutenzione ordinaria impianti antincendio	2.598,60
U	2019	28/11/2019	14061	1.09	1.03.02.09.004	DUE ESSE ANTINCENDIO SRL	Manutenzione straordinaria impianto antincendio (F. Ist.)	4.905,05
U	2019	12/9/2019	10279	1.01	1.03.01.02.004	DUELLE sport-promotions s.r.l.	Atto aggiuntivo "quinto d'obbligo" alla TD 993401 - acquisto n. 116 maglie manica lunga e n. 100 maglie manica corta, personalizzate con logo INGV	21,11
U	2019	12/7/2019	8349	1.01	1.03.02.02.999	DUELLE sport-promotions s.r.l.	TD n. 993401: gadgets per ventennale INGV	159,28
U	2019	1/10/2019	11359	1.02	1.03.02.02.002.02	DUILIO DIANA	MISSIONE DEL 02/10/2019 A ROMA PER DISBRIGO PRATICHE AMMINISTRATIVE	19,80

U	2019	27/11/2019	13963	1.02	1.03.02.02.002.02	DUILIO DIANA	MISSIONE A ROMA DEL 28/11/2019 PER CORSO "LE PROCEDURE NEGOZiate..."	62,40
U	2019	9/12/2019	14595	1.01	1.03.02.02.002.02	DUILIO DIANA	MISSIONE A ROMA DEL 12/12/2019 PER RIUNIONE CON IL DIRETTORE DEL PERSONALE DOTT. TORRE	76,80
U	2019	19/3/2019	2640	1.05	1.03.02.99.999.01	E-LINKING ONLINE SYSTEMS S.R.L.	Realizzazione di una piattaforma mobile per monitoraggio dispersione cenere vulcanica - Prop. Andronico	8.299,99
U	2019	21/11/2019	13614	1.04	2.02.01.99.999.02	ARENA SUB S.R.L.	FORNITURA DI N. 1 BOA ATTREZZATA, TIPO MEDA ELASTICA E/O A PALO, CONNESSA A MODULO SOTTOMARINO PER RILEVAZIONI SCIENTIFICHE	340.000,00
U	2019	4/11/2019	12760	1.01	1.03.02.99.999.01	E+S AIR srl Unipersonale	Servizio di noleggio di aeromobili ad ala rotante per attività di trasporto personale e attrezzature Rich. Branca Stefano	48.678,00
U	2019	2/10/2019	11390	1.09	2.02.01.99.999.02	E4 COMPUTER ENGINEERING	Acquisto di n. 1 Switch SB7700 InfiniBand (F. Ist.)	16.287,00
U	2019	19/12/2019	15107	1.09	1.03.01.02.999.02	E4 COMPUTER ENGINEERING	Acquisto cavi ininiband da 2 Metri (F. Ist.)	2.732,80
U	2019	30/4/2019	4440	1.09	2.02.01.99.999.01	E4 COMPUTER ENGINEERING	2 BLADE SERVERS	65.026,00
U	2019	12/12/2019	14876	1.04	1.03.01.02.001.	EASY OFFICE SRL	MATERIALE VARIO DI CANCELLERIA	1.941,50
U	2019	16/1/2019	146	1.01	2.02.01.99.001.	EBSCO INFORMATION SERVICES S.R.	TD N. 840176- Fornitura riviste scientifiche in formato cartaceo	433,23
U	2019	11/12/2019	14816	1.02	2.02.01.99.999.02	Eco Laser Informatica Srl	MODEM GSM/GPRS (TORELLO)	248,88
U	2019	31/12/2019	15393	1.01	1.03.02.13.003.	ECO TRANSFER SRL	RIMOZIONE, SMALTIMENTO E MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI RINVENUTI A SEGUITO DELLO SMALTIMENTO DEI MODULI MAPI - AREA SISMOS - RICH. CERRONE	4.331,00
U	2019	15/5/2019	5242	1.03	1.03.02.09.004.	Ecoclima s.r.l.	manutenzioni condizionatori sala server e sala sismica	366,00
U	2019	3/10/2019	11501	1.05	1.03.02.09.008.	ECR Impianti di Bellia Mario	Servizio di riparazione unità Delchi mod. PNH90 matr. 1118C108 della sede INGV di P.zza Roma n. 2 Catania - Prop. Rubonello	764,94
U	2019	17/12/2019	15016	1.02	1.03.02.09.004.	EDIL PAPI DI PALOMBA GIUSEPPE	MOVIMENTAZIONE ATTREZZATURE E MATERIALI SEDI NAPOLI ED ERCOLANO	4.026,00
U	2019	4/12/2019	14294	1.02	1.03.02.09.004.	EDIL PAPI DI PALOMBA GIUSEPPE	Manutenzione straordinaria sede Ercolano	4.489,60
U	2019	13/9/2019	10323	1.02	1.03.02.09.004.	EDIL PAPI DI PALOMBA GIUSEPPE	LAVORI DI MANUTENZIONE DEI TERRAZZI E COPERTURA DEGLI EDIFICI SEDE ERCOLANO	26.058,49
U	2019	14/1/2019	82	1.01	1.03.02.07.001.	EDILBOLOGNA DUE TORRI S.R.L.	ONERI CONDOMINIALI VIA FERRARESE N. 71 ABCDE, VIA DELLA LIBERAZIONE, 16, VIA FERRARESE 73 (ACQUA CONTATORE 9104539) VIA FERRARESE 73 (CONTATORE 9901047) - ANNO 2019	6.000,00
U	2019	14/10/2019	11880	1.10	1.03.02.09.004.	EDILFILKER di Helmut Filker	Adeguamento locali C.E.D. e laboratori	5.343,60
U	2019	9/12/2019	14551	1.01	1.03.02.09.004.	EDILIZIA 2000 PEZZELLA SRL	Autorizzazione alla modifica contrattuale, ai sensi dell'art. 106 comma 1 lettera b) D.Lgs. 50/2016, per l'affidamento del servizio di manutenzione straordinaria di impianti e forniture del locale mensa.	610,00
U	2019	11/7/2019	8326	1.01	1.03.02.09.004.	EDILIZIA 2000 PEZZELLA SRL	Manutenzione straordinaria attrezzature mensa - Rich. Piro	2.265,54
U	2019	5/11/2019	12777	1.05	1.03.02.02.999.	EDISERVICE SRL	N. 1 Quarto di pagina a colori (mm.134xmm156,72) su Edizione Speciale 40° del Quotidiano di Sicilia del 20 dicembre 2019 - Prop. Bonfanti	976,00
U	2019	22/2/2019	1509	1.01	1.03.02.99.999.01	EDISON ENERGIA SPA	FORNITURA ENERGIA ELETTRICA E GAS STAZ. SISMICHE E SEDI (FUORI CONSIP) ANNO 2018/2019 PAG.TO A BANCAFARMAFACTORYING PER CESSIONE DI CREDITO DA PARTE DI EDISON.	18.413,30
U	2019	25/10/2019	15265	1.01	1.03.02.01.001.	ELEONORA RIVALTA	LIQUIDAZIONE COMPENSO COMPONENTE DEL CONSIGLIO SCIENTIFICO - PERIODO: DALL'01/07/2019 AL 30/09/2019	539,00
U	2019	31/12/2019	15413	1.01	1.03.02.01.001.	ELEONORA RIVALTA	COMPENSO COMPONENTE CS PERIODO DALL'01/10/2019 AL 31/12/2019	836,72
U	2019	13/11/2019	13284	1.02	1.03.01.02.999.01	ELETTROCAMPIA S.R.L.	PINZE PRESSACAVI (CAPUTO)	849,97
U	2019	14/10/2019	11888	1.08	1.03.01.02.999.01	ELETTROLAZIO SPA	Materiale elettrico per la rete sismica nazionale	19.667,66
U	2019	2/10/2019	11402	1.05	1.03.01.02.999.01	ELETTROMECCANICA 2C DI COSIGNA	N. 3 Batteria Makita BL1440, N. 5 Batteria Makita BL1430 - Prop. Salemo	1.146,80
U	2019	19/9/2019	10758	1.05	1.03.01.02.999.01	Elettromeccanica Installazione	N. 2 Antenna Rocket Dish 5G 30dB, N. 1 Antenna settoriale Aimax Titanum, N. 10 Passive POE, N. 1 Aimax Basestation Antenna 17db e 16db, N. 2 Nanobeam M5-19 5.8GHz, N. 3 Ubiquiti 2.4 GHz Nano MIMO Aimax - I dispositivi sono necessari per instaurare collegamenti veloci per lo scarico dei dati geofisici dalle stazioni clinometriche remote verso la sede INGV-OE - Prop. Ferro	1.945,90
U	2019	4/12/2019	14296	1.02	1.03.02.99.999.01	ELIO ESPOSITO s.r.l	Adeguamento impianto elettrico sala CED, sede di Napoli	22.621,00
U	2019	13/6/2019	6830	1.02	1.03.02.99.999.01	ELIO ESPOSITO s.r.l	Manutenzione straordinaria impianto elettrico sala monitoraggio e laboratori di servizio sede Napoli	47.580,00
U	2019	10/12/2019	14717	1.02	1.03.02.07.999.01	ELIO ESPOSITO s.r.l	ADEGUAMENTO IMPIANTO ELETTRICO E IMPLEMENTAZIONE GRUPPO ELETTROGENO SITO RETE SISMICA VIA MANZONI NAPOLI	10.634,85
U	2019	31/12/2019	15449	1.01	1.03.02.04.004.02	ELITE CONSULTING S.R.L.	Corsi di formazione in tema di Pilotaggio DRONI Tullio Ricci, Luca Pizzimenti	3.300,00
U	2019	4/11/2019	13151	1.06	1.03.02.02.002.01	EMANUELA FALCUCCI	miss a Preci Norcia del 05-09/11/2019	24,00
U	2019	23/10/2019	12369	1.06	1.03.02.02.002.01	EMANUELA FALCUCCI	miss a Preci Leonessa, Norcia del 29-31/10/2019	143,50
U	2019	10/12/2019	15347	1.06	1.03.02.02.002.01	EMANUELA FALCUCCI	miss a Preci del 28/11/2019	13,00
U	2019	3/12/2019	14232	1.06	1.03.02.02.002.01	EMANUELA FALCUCCI	miss a Roccasale, Sulmona (AQ) del 07/12/2019	15,00
U	2019	10/12/2019	15349	1.06	1.03.02.02.002.01	EMANUELA FALCUCCI	miss a L'Aquila, prec. del 25-26/11/2019	19,50
U	2019	5/12/2019	14533	1.06	1.03.02.02.002.01	EMANUELA FALCUCCI	miss a Balsorano (AQ) del 05/12/2019	20,00
U	2019	27/6/2019	7552	1.06	1.03.02.02.002.01	EMANUELA FALCUCCI	miss a Celano (AQ) del 27/06/2019	50,00
U	2019	25/10/2019	12496	1.09	1.03.02.09.004.	EMPSOL S.R.L.	Manutenzione Fortinet (F. Ist.)	4.758,00
U	2019	2/1/2019	15394	1.01	1.03.02.99.999.01	Emso Eric	DELIBERA CDA N. 683/2018 - TRASFERIMENTO CONTRIBUTO FINANZIARIO AGGIUNTIVO ANNO 2018 EMSO - ERIC	33.100,00
U	2019	29/11/2019	14074	1.06	2.02.01.99.999.02	EN.CO. S.R.L. Unipersonale	SETACCIAIORE - E. DEL BELLO	3.178,10
U	2019	7/11/2019	12977	1.01	1.03.02.99.999.01	ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECN	Delibera 213/2019 CDA: Convenzione operativa INGV-CNR/ISP durata 01/01/2020 al 31/12/2020	53.500,00
U	2019	5/4/2019	3721	1.01	1.03.02.05.006.	ENEL ENERGIA S.P.A.	FORNITURA DI GAS NATURALE - ATTIVAZIONE DEL SERVIZIO DI FORNITURA DI ULTIMA ISTANZA (FUI - DATA INIZIO 1.12.2018) SEDE INGV ROMA PDR: 00881112025496; VIA DELL'OSSERVATORIO ROCCA DI PAPA PDR: 00885400136759. PERIODO DICEMBRE 2018-2019	3.839,09

							FORNITURA ENERGIA IN VIALE FRANCESCO CRISPI, L'AQUILA-POD: IT001E89221311(€ 9000.00) E IN LOC. MIGIANELLA, UMBERTIDE (PG) POD: IT001E56266831 (€ 600.00) ANNO 2019 - PAGAMENTO CON RID (ENERGIA IN MERCATO LIBERO)	
U	2019	4/7/2019	7933	1.01	1.03.02.99.999.01	ENEL ENERGIA S.P.A.		2.829,11
U	2019	20/12/2019	15211	1.01	1.03.02.99.999.01	ENEL ENERGIA S.P.A.	FORN. ENERGIA IN VIA CESARE BATTISTI, 53 - PISA (NUOVA SEDE) PERIODO OTTOBRE/DICEMBRE 2019	6.361,42
U	2019	15/4/2019	4004	1.01	1.03.02.99.999.01	ENEL ENERGIA S.P.A.	FORNITURA ENERGIA IN SALVAGUARDIA NELLE AREE TERRITORIALI COMPREDENTI CALABRIA E SICILIA - ANNO 2019 (PREVISIONE IMPEGNO FINO AD APRILE '19)	85.427,00
U	2019	26/6/2019	7523	1.01	1.03.02.05.004.	ENEL ENERGIA S.P.A.	FORNITURA ENERGIA ELETTRICA PRESSO I LOCALI DELLA SEDE SUSSIDIARIA DI VIA PORTERA 10 ex VIA DEL FARO - ANNO 2019	5.490,00
U	2019	2/12/2019	14172	1.01	2.02.01.99.999.02	ENERGY BY O.S.C.A.R.	TD n. 1134343 colonnine blindate multifunzioni per terminali auto INGV Rich. Lozzi	42.700,00
U	2019	9/8/2019	9475	1.05	2.02.01.99.999.01	ENERGY STORE E.V. SWITCHGEAR S.	N. 2 Pannello Solare Giocosolution Policris cod. GSP65Q, N. 2 Pannello Solare Giocosolution Policris GSP80Q, N. 4 Regolatore di carica MPPT 20 AH, N. 16 Batteria sigillata piombo VRLA 12V22AH ST - Realizzazione di sistemi di alimentazione per le stazioni in alta quota a Stromboli (Emergenza) - Prop. Biale	2.617,75
U	2019	12/12/2019	14879	1.04	1.03.02.11.001	ENGLISH SCIENCE EDITING	REVISIONE LINGUISTICA PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA	1.000,00
U	2019	31/12/2019	15417	1.01	1.03.02.09.001	ENI S.P.A.	ODA Convenzione 5342435: convenzione Consip per n. 300 buoni Carburante	14.761,90
U	2019	28/3/2019	3205	1.01	1.03.02.09.001	ENI S.P.A. -	Adesione Convenzione Consip Buoni Acquisto 7 Lotto 1- per natante porto venere Auto Cefalù	76,40
U	2019	17/6/2019	6960	1.01	1.03.02.09.001	ENI S.P.A. -	Adesione Convenzione Consip "Carburante Rete" - n. 100 Buoni da € 50,00	78,88
U	2019	14/10/2019	11902	1.01	1.03.02.09.001	ENI S.P.A. -	Adesione convenzione Consip Buoni carburante 7 lotto 1 n. 100 buoni da 50 euro Rich. Lozzi	80,36
U	2019	21/5/2019	5539	1.01	1.03.02.09.001	ENI SPA	Adesione Convenzione Consip Buono carburante per n. 100 buoni per gruppi elettrogeni situati n.1 presso l'Osservatorio di Pizzi Deneri (sito a quota 2850 m versante nord dell'Etna) e n. 1 presso la sede INGV di Catania e inoltre per il rifornimento del mezzo speciale Battipaglia	77,92
U	2019	23/1/2019	329	1.01	1.03.02.05.999.01	EOLO SPA	ODA 4739648: Connettività per stazione multiparametrica di Varese Ligure località Casaletti Rich. Zirizzotti A.	813,40
U	2019	12/12/2019	14855	1.09	1.03.02.02.002.01	ERCOLANI EMANUELA	Saldo miss. di E. Ercolani al Mugello dal 10-11/12/19 e liquid miss. a Borgo S. Lorenzo del 14-15/12/19 (PROCV Conv. A)	264,95
U	2019	20/12/2019	15222	1.09	1.03.02.02.002.01	ERCOLANI EMANUELA	Liquid. miss. di E. Ercolani a Roma del 26-28/12/2019 (PROCV Conv. A)	467,83
U	2019	17/12/2019	15009	1.09	1.03.02.02.002.01	ERCOLANI EMANUELA	Liquid. miss. di E. Ercolani a Catanzaro del 17-19/12/2019 (PROCV Conv. A)	676,23
U	2019	31/12/2019	15306	1.01	7.01.01.02.001.	ESATTORIA COMUNALE I.I.D.D. DI	DICEMBRE 2019: VERSAMENTO IVA SPLIT SU FATTURE PASSIVA	324.377,15
U	2019	31/12/2019	15521	1.01	7.01.03.01.001	ESATTORIA COMUNALE I.I.D.D. DI	DE FALCO: VERSAMENTO RITENUTE ERARIALI SU ESECUZIONI 2 SENTENZE TAR LAZIO (MANGIACAPRA E MINOPOLI)	155,00
U	2019	31/12/2019	15511	1.01	7.01.03.01.001	ESATTORIA COMUNALE I.I.D.D. DI	Ravvedimento operoso per il versamento della ritenuta erariale per prestazione occasionale S. Bozzoli EPOS IP erroneamente non versato in precedenza	1.000,00
U	2019	11/11/2019	13170	1.10	1.03.02.02.002.01	ESPOSTI ONGARO TOMASO	Missione di Tomaso Esposti Ongaro a Trieste dal 17/11/19 al 19/11/19 per partecipare alla riunione della commissione HPC-TRES	112,21
U	2019	8/11/2019	13033	1.10	1.03.02.02.002.01	ESPOSTI ONGARO TOMASO	Saldo missione di Tomaso Esposti Ongaro a San Francisco (USA) dall'08/12/19 al 18/12/19 per partecipare all'AGU General Assembly 2019	2.033,29
U	2019	31/12/2019	15523	1.01	7.01.03.01.001	ESPOSTI ONGARO TOMASO	ONGARO: CHIUSURA ACCERTAMENTO N. 745 DI RECUPERO CONTRIBUTI ERAR. PER MISSIONE LIQUIDATA A OTTOBRE 2018	49,20
U	2019	31/12/2019	15525	1.01	7.01.03.02.001	ESPOSTI ONGARO TOMASO	VERSAMENTO RITENUTE A CHIUSURA ACCERTAMENTI 740 E 742. LIQUIDAZIONE MISSIONE DEL 3.10.18 DI ONGARO	13,12
U	2019	18/11/2019	13431	1.07	1.03.02.02.002.01	ETIOPE GIUSEPPE	MISS. WESLING E SALISBURGO DEL 17-20/12/2019 DI G. ETIOPE	754,93
U	2019	2/10/2019	11452	1.07	1.03.02.02.002.01	ETIOPE GIUSEPPE	MISS. A PATRASSO - OLIMPIA (GRECIA) DEL 22/10 - 21/11/2019 DI G. ETIOPE	3.682,35
U	2019	4/4/2019	3672	1.01	1.03.02.09.004.	ETT di Torrisi Felice & C. SAS	RDO 2269893: Lavori di rifacimento impianto elettrico, di condizionamento e adeguamenti normativi del Centro Carapezza INGV di Vulcano - Isole Eoli (ME)	9.093,59
U	2019	22/10/2019	12309	1.01	2.02.01.99.999.02	Eurodet Professional srl	parete attrezzata per sala ristoro sede Ipinia	6.095,12
U	2019	31/10/2019	12718	1.06	2.02.01.99.999.02	EUROFERRAMENTA SRL	Utensile multifunzione a batteria Bosch GOP 18V-28 Professional - S.PUCCI	597,80
U	2019	31/12/2019	15323	1.05	1.03.01.02.999.01	EURONICS LA VIA LATTEA S.P.A.	Documento n. 0480-0011 del 06/11/2019 - N. 1 Chiavetta USB 3.0 SDC248-128G - Richiedente: Giammanco	41,99
U	2019	15/10/2019	11954	1.08	1.03.02.02.002.01	EVA ELENA	Missione dal 25 al 29/11/19 recupero stazioni CIFALPS, varie località Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta	446,40
U	2019	4/12/2019	14333	1.04	2.02.01.99.999.02	EXTREMEBIT SRL	PC DESKTOP E MONITOR PER POSTAZIONE UTENTE	744,20
U	2019	27/5/2019	5818	1.07	1.03.02.07.999.01	F.LLI FEDERICI S.N.C.	Lavori di ristrutturazione Casetta Collebrincioni	4.270,00
U	2019	27/11/2019	13938	1.04	1.03.01.02.001.	F.LLI SPENA DI GIULIO E PAOLO	Fornitura di carta per stampanti e fotocopiatrici	1.417,15
U	2019	25/11/2019	13855	1.05	1.03.02.09.008.	FA.SA. di Priolo Valentina	Lavori di integrazione 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 - Prop. Rubonello	8.627,16
U	2019	10/12/2019	14672	1.08	1.03.02.02.002.01	FAENZA LUCIA	Missione del 11/12/19 a Roma per parlare di ShakeMap in DPC	128,50
U	2019	6/11/2019	12890	1.01	1.03.02.04.004.02	FAILLA GIUSEPPE	n. 4 giornate di formazione in house per personale INGV - area tematica "Appalti e Contratti"	2.496,00
U	2019	21/3/2019	2820	1.04	1.03.02.99.999.01	FAIT SRL	CORSO DI FORMAZIONE ALL'UTILIZZO DI CAMERA IPERBARICA ENERPAC SPY14954	4.648,20

U	2019	10/12/2019	14627	1.08	1.03.02.02.002.01	FALCO LUIGI	Missione del 11/12/19 a Carife(AV) manutenzione straordinaria stazione	17,00
U	2019	11/11/2019	13063	1.05	1.03.02.02.002.01	FALSAPERLA SUSANNA	Missione Stati Uniti America dal 08/12/2019 al 15/12/2019	3.329,88
U	2019	5/9/2019	9918	1.06	1.03.02.02.002.02	FAMIANI DANIELA	miss a Kyoto (Giappone) dal 14/09 al 20/10/2019	30,33
U	2019	25/11/2019	13925	1.06	1.03.02.02.002.01	FAMIANI DANIELA	miss a Arezzo del 26-28/11/2019	28,50
U	2019	5/9/2019	9919	1.06	1.03.02.02.002.01	FAMIANI DANIELA	miss a Kyoto (Giappone) del 14/09 al 20/10/2019	77,29
U	2019	17/10/2019	12145	1.06	1.03.02.02.002.01	FAMIANI DANIELA	miss a Trasacco,Avezzano,Fucino (AQ) del 05-08/11/2019	21,30
U	2019	17/12/2019	15004	1.08	1.03.02.02.002.01	famiglietti Nicola Angelo	Missione del 18/12/19 a Ronero in Vulture (PZ)/Vista la necessità di: Partecipazione a Seminario Scientifico	25,00
U	2019	29/11/2019	14106	1.08	1.03.02.02.002.01	famiglietti Nicola Angelo	Missione dal 2 al 3/12/19 a Roma Vista la necessità di: Incontro con Direttore ONT e gruppo di lavoro SAR	161,21
U	2019	21/10/2019	12260	1.08	1.03.02.02.002.01	FARES MASSIMO	Missione dal 25 al 28/11/2019 a Budapest(ungheria) per partecipare al "EOSC Symposium"	585,15
U	2019	25/2/2019	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 - Prop. Sicili	1.705,01
U	2019	19/7/2019	8625	1.02	1.03.01.02.008.	FARNELL ITALIA S.R.L.	raspberry pi4 (caputo)	477,65
U	2019	9/12/2019	14543	1.01	1.03.02.13.004.	FASTERPRINT SRL	TD n. 1166373 - 2500 copie rilegatura libro " La tettonica delle placche"	18.769,21
U	2019	6/8/2019	9373	1.01	1.03.02.05.001.	FASTWEB S.p.A.	SERVIZIO FONIA SEDI INGV ANNO 2019 (PAG.TO CON RID)	46.744,70
U	2019	15/1/2019	103	1.01	1.03.02.99.999.01	FASTWEB S.p.A.	Connettività SPC2 Anno 2019 Rich. Nannipieri	48.351,25
U	2019	26/11/2019	14342	1.01	1.03.02.99.999.01	FASTWEB S.p.A.	delibera cda 252/2019 Adesione alla Convenzione CONSIP TF5 per la realizzazione delle centrali telefoniche virtuali della rete di fonia dell'INGV	305.000,00
U	2019	31/12/2019	15396	1.01	1.03.02.09.004.	FATA INFORMATICA S.R.L.	TD n. 1176649- manutenzione e assistenza annuale apparato Sentinel 3 - Rich. Zanolin	9.955,20
U	2019	23/10/2019	12353	1.10	1.03.02.02.002.02	FAVALLI MASSIMILIANO	Missione di Massimiliano Favalli a Vulcano dal 26/11/19 al 03/12/19 per fare un DEM di Vulcano	595,80
U	2019	11/12/2019	14792	1.04	1.03.02.02.002.01	FAVARA ROCCO	MISSIONE N. DAL 12/12/2019 AL 12/12/2019 SICILIA ORIENTALE - RIUNIONE	18,20
U	2019	20/12/2019	15221	1.02	1.03.01.02.999.01	FAVS di GNUDI ANDREA E ANTONEL	TERMOMETRI - MINOPOLI -	414,80
U	2019	13/12/2019	15137	1.05	1.03.02.02.002.01	FERRARI FERRUCCIO	Missione Agira del 13/12/2019 - Installazione stazione sismica mobile	15,00
U	2019	14/11/2019	13323	1.06	1.03.02.99.999.01	FERRARI GRAZIANO	rimborso spese missione a Firenze 01.10.2019	26,00
U	2019	2/10/2019	11377	1.06	1.03.02.99.999.01	FERRARI GRAZIANO	Rimborso spese vitto per missione	76,50
U	2019	10/5/2019	5093	1.01	1.03.02.02.002.02	FERRARI GRAZIANO	MISSIONE A FIRENZE DAL 20 AL 30/06/2019 PER ALLESTIMENTO MOSTRA MUGELLO	838,72
U	2019	20/11/2019	13596	1.02	1.03.02.02.002.02	FERRO ALESSANDRO	MISSIONE A ROMA DEL 18/11/2019 PER 2 GG. PER PARTECIPAZIONE CORSO SNA SU "CHIUSURA RAPPORTO DI LAVORO ..."	178,20
U	2019	25/2/2019	1604	1.01	1.03.02.02.002.02	FERRO ALESSANDRO	MISSIONE A ROMA FEL 1.03.2019 PER PARTECIPARE ALLA RIUNIONE DEL GDL PREVIDENZIALE	71,30
U	2019	18/12/2019	15273	1.05	1.03.02.02.002.01	FERRO ANGELO	Missione Bronte del 18/12/2019 - Manutenzione stazione clinometrica	10,33
U	2019	12/12/2019	15280	1.05	1.03.02.02.002.01	FERRO ANGELO	Missione Lave Dammusi del 13/12/2019 - Manutenzione stazione clinometrica	17,50
U	2019	13/9/2019	10340	1.07	1.03.02.07.999.01	FERSERVIZI S.P.A.	Saldo morosità contratto di locazione Ferservizi località Valquamera	5.291,95
U	2019	10/12/2019	14633	1.07	1.03.02.02.002.01	FERTITTA GIOACCHINO	MISS. CATANIA DEL 10-14/12/2019 DI G. FERTITTA	305,27
U	2019	21/11/2019	14557	1.05	1.03.02.02.002.01	FERTITTA GIOACCHINO	Missione Catania del 21/11/2019	17,00
U	2019	27/2/2019	1703	1.07	1.03.02.99.999.01	FIAMM ENERGY TECHNOLOGY S.p.A.	n.3 batterie 12V composta da n.6 elementi LM/S 290 Acido Libero	2.982,90
U	2019	5/9/2019	9915	1.01	2.02.01.99.999.02	Filippetti Spa	RDO. 2478135 fornitura infrastruttura storage area network in tecnologia fiber channel Rich. Zanolin F	256.200,00
U	2019	14/1/2019	83	1.01	1.03.02.07.001.	FIN.MED S.P.A.	CANONE LOCAZIONE INGV PALERMO VIA UGO LA MALFA 153 - ANNO 2019	350.000,00
U	2019	14/1/2019	63	1.01	1.03.02.99.999.01	FINLEONARDO S.P.A.	Canone di Locazione ANNO 2019 - Sede Osservatorio Vesuviano Napoli VIA DIOCLEZIANO 328	5.278,28
U	2019	14/1/2019	64	1.01	1.03.02.99.999.01	FINLEONARDO S.P.A.	ONERI CONDOMINIALI - SEDE OSSERVATORIO VESUVIANO N. 328 - ANNO 2019	108.200,00
U	2019	31/12/2019	15461	1.01	1.03.02.01.001.	FIOCCHI RODOLFO	Compenso maturato in qualità di componente del Collegio dei Revisori dei Conti - OTTOBRE - DICEMBRE 2019	4.246,36
U	2019	9/12/2019	14924	1.05	1.03.02.02.002.01	FIRETTO CARLINO MARCO	Missione Milo dal 09/12/2019 al 10/12/2019	14,90
U	2019	2/10/2019	11371	1.05	1.03.01.02.999.01	FLERODO SRL	N. 17 Modulo GPS 51 Microcontrollore GPS Compatibile NEO-6M STM32, N.17 Antenna attiva impermeabile GPS 28dB Gain, N. 2 5xdatatori cavo coassiale SMA femmina per UFL/u FL/IPX/IPE - Si tratta di beni che saranno utilizzati come sincronizzatori dell'orario nelle stazioni magnetiche dell'Etna - Prop. Sicili	869,86
U	2019	11/2/2019	752	1.05	1.03.02.99.999.01	FLIR SYSTEMS S.R.L.	Servizio di riparazione, taratura e calibrazione di diversi modelli di termocamere Flir - Monitoraggio e sorveglianza termica dei vulcani attivi siciliani - Prop. Pecora	12.175,60
U	2019	10/7/2019	8179	1.05	2.02.01.99.999.01	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 - La Termocamera necessita per effettuare rilievi termici - Prop. Lodato	10.962,92
U	2019	4/12/2019	14314	1.01	7.02.99.99.999.01	FLORINDO FABIO	Impegno per trasferta in Nuova Zelanda - Antartide dal 13/12/2019-16/01/2020 per partecipare alla Spedizione Scientifica in Antartide	543,39
U	2019	17/10/2019	12142	1.06	1.03.02.02.002.01	FODARELLA ANTONIO	miss a Roma del 21-22/10/2019	70,00
U	2019	27/9/2019	11219	1.06	1.03.02.02.002.01	FODARELLA ANTONIO	miss a Ariano Irpino (AV) del 25-26/09/2019	22,00
U	2019	31/12/2019	15453	1.06	1.03.01.01.002.	FONDAZIONE ORDINE INGEGNERI -	impegno di appoggio	100,00
U	2019	14/1/2019	95	1.01	1.04.01.01.999.	FONDAZIONE TICHE	Contributo annuo fondazione TICHE - Cluster tecnologie il Patrimonio Culturale - ANNO 2019	1.000,00
U	2019	31/12/2019	15385	1.01	1.01.02.01.001.	FONDO PENSIONE PERSEO SIRIO	DICEMBRE 2019 - FONDO PENSIONE PERSEO	651,00
U	2019	17/12/2019	15038	1.05	1.03.02.99.999.01	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 - Prop. Carbone	825,00

U	2019	18/4/2019	4253	1.10	1.03.02.99.999.01	Formicablu srl	Publicazione, aggiornamento e gestione del sito Web del Centro Pericolosità sismica	22.692,00
U	2019	23/10/2019	12347	1.10	1.03.02.02.002.01	FORNACIAI ALESSANDRO	Missione di Alessandro Fornaciai a Vulcano dal 26/11/2019 al 03/12/2019 per Ricostruzione topografia digitale isola di vulcano	1.014,60
U	2019	22/7/2019	8725	1.09	1.03.02.09.004.	FORNASINI MAURO	Manutenzione ordinaria impianti CDZ nel CED della sede di Bologna (F. Ist.)	2.616,90
U	2019	22/7/2019	8726	1.09	1.03.02.09.004.	FORNASINI MAURO	Manutenzione ordinaria impianto di riscaldamento e CDZ della sede di Bologna (F. Ist.)	5.300,90
U	2019	25/11/2019	13884	1.06	2.02.01.99.999.01	FOTO EMA di MARIA VENTURA S.A.	NIKON Z7 - R.CIVICO	3.438,00
U	2019	21/2/2019	1433	1.10	2.02.01.99.999.01	FRANGI srls di Marco Zanettin	n. 1 tablet con tastiera	306,67
U	2019	19/7/2019	8620	1.10	2.02.01.07.999.	FRANGI srls di Marco Zanettin	Saldo acquisto n. 1 tablet con tastiera - Rich. Bisson	53,26
U	2019	31/10/2019	12704	1.05	1.03.01.02.999.01	FRANGI srls di Marco Zanettin	N. 10 25SAT35HDD Star Tech.com Box esterno adattatore per dischi rigidi SATA da 2,5 a 3,5" da 3,5" in alluminio, N. 10 SDSSDH3-1T00 G25 Sandisk Ultra 3D SSD 2.5 Inch 1TB - Il materiale è necessario per aggiornare alcuni PC dell'Unità Funzionale di Sismologia nonché dei server per l'acquisizione dei dati di monitoraggio geofisico - Prop. Alparone	1.525,73
U	2019	30/4/2019	4448	1.08	1.03.02.07.999.01	FREELY SRLS	manutenzione ordinaria e straordinaria dei siti della Rete Sismica Nazionale (RSN) e Rete Integrata GPS (RING) per le Stazioni di: Paolisi (PAOL) Apice (MRB1) Pesco Sannita (PSB1)	1.342,00
U	2019	4/10/2019	11575	1.08	1.03.01.01.002.	FRONTIERS MEDIA SA	pubblicazione articolo scientifico Urban seismic networks, structural health and cultural heritage monitoring: The National Earthquakes Observatory (INGV Italy) experience	73,25
U	2019	11/12/2019	14788	1.08	1.03.01.01.002.	FRONTIERS MEDIA SA	Publicazione articolo scientifico "Pubblicazione articolo scientifico "Synergic use multi-sensor satellite data for volcanic hazards monitoring: the Fogo (Cape Verde) 2014-2015 effusive eruption" Bignami et al.	2.280,00
U	2019	31/12/2019	15448	1.06	1.03.01.01.002.	FRONTIERS MEDIA SA	PUBBLICAZIONE D. BAIOLO	1.200,00
U	2019	21/10/2019	12220	1.08	1.03.02.99.999.01	Futurservice scuola Vega srl	Corso di formazione VMware data center Virtualization/veem (Mandioli/Pintore)	12.270,00
U	2019	17/4/2019	4103	1.08	1.03.02.99.999.01	G e D GROUP SRL	250 T-shirt e 100 cappelli e 100 nastri cappelli per Race for the Cure	73,20
U	2019	6/8/2019	9360	1.08	1.03.01.01.002.	G. Giappichelli Editore srl	stampa e copie volume "Scienza, Diritto e processo penale nell'era del rischio" Amato	1.393,00
U	2019	16/12/2019	14996	1.06	2.02.01.99.999.02	G.D.GRAFIDATA SRL	PC/Workstation in formato Mini Tower e Tower per la Sezione	15.000,00
U	2019	16/12/2019	14998	1.06	2.02.01.99.999.01	G.D.GRAFIDATA SRL	PC/Workstation in formato Mini Tower e Tower per la Sezione	15.000,00
U	2019	12/12/2019	14864	1.04	2.02.01.99.999.02	G.GAMBETTI Kenologia srl	MISURATORE DI PRESSIONE AD ALTA PRECISIONE	6.442,82
U	2019	17/12/2019	15012	1.06	1.03.02.99.999.01	G.S.I. GESTIONE SERV. INFORMAT	Maintenance annuale (2020) del software Mapinfo Professional-P. Burrato	508,74
U	2019	9/10/2019	11749	1.04	1.03.02.07.999.01	G.V.Z. COMPONENTS S.R.L.	SENSORI PER LA MISURA DEI TENORI DI CO2 IN ATMOSFERA PER LA MANUTENZ. RETI	1.586,00
U	2019	2/12/2019	14184	1.01	1.03.02.99.999.02	GALAXY Elettroimpianti	Progetto per adeguamento degli impianti elettrici relativi agli uffici INGV c/o Centro polifunzionale di Via Berti Pichat	4.270,00
U	2019	2/12/2019	14531	1.06	1.03.02.02.002.01	GALLI GIANFRANCO	miss a Ciampino,Rocca di Papa (RM) del 02/04/12/2019	70,00
U	2019	10/12/2019	15361	1.06	1.03.02.02.002.01	GALLI GIANFRANCO	miss a Emilia, Modena del 22-23/10/2019	145,40
U	2019	25/11/2019	13928	1.06	1.03.02.02.002.01	GALLI GIANFRANCO	miss a Rocca di Papa (RM) del 22/11/2019	26,50
U	2019	18/9/2019	10671	1.02	1.03.02.02.002.01	GALLUZZO DANILO	MISSIONE A ISCHIA DEL 18/09/2019 PER CONTROLLO PRELIEVO DATI E RICERCA SITI	113,90
U	2019	25/11/2019	13784	1.02	1.03.02.02.002.01	GALLUZZO DANILO	MISSIONE AD ISCHIA DEL 22/11/2019 PER RIPRISTINO E MANUTENZIONE STAZIONI SISMICHE RETE MOBILE	90,50
U	2019	10/12/2019	14961	1.05	1.03.02.02.002.01	GANCI GAETANA	Missione Roma del 10/12/2019	271,19
U	2019	11/11/2019	13105	1.07	1.03.02.02.002.01	GARRIDO DAMACENO JULIANA	MISS. VARSAVIA (POLONIA) DEL 12/01-08/02/2020 DI J. GARRIDO DAMACENO	1.833,13
U	2019	11/10/2019	11847	1.07	1.03.02.02.002.01	GARRIDO DAMACENO JULIANA	MISS. A SAN FRANCISCO DEL 08-14/12/2019 DI J. G. DAMACENO	3.043,80
U	2019	11/12/2019	14781	1.07	1.03.02.99.999.01	GARVANI SARA	Contratto di collaborazione occasionale della durata di 3 mesi, dal 27/11/2019 al 26/02/2020 per la Dott.ssa Sara Garvani	5.220,00
U	2019	12/12/2019	14862	1.04	1.03.02.02.002.01	GATTUSO ALESSANDRO	MISSIONE N. 1088 DAL 18/12/2019 AL 19/12/2019 STROMBOLI - CAMPIONAMENTO FLUIDI TERMALI -	66,60
U	2019	14/10/2019	11891	1.02	1.03.02.02.002.02	GAUDIOSI GERMANA	MISSIONE DEL 14/10/2019 AD AVELLINO PER RIUNIONE SCIENTIFICA CNR	18,00
U	2019	11/12/2019	14784	1.02	1.03.02.02.002.02	GAUDIOSI GERMANA	MISSIONE AD AVELLINO DEL 12/12/2019 PER PARTECIPARE AD INCONTRO DI LAVORO	29,10
U	2019	15/11/2019	13402	1.02	1.03.02.02.002.02	GAUDIOSI GERMANA	MISSIONE DEL 12/11/2019 A ROMA PER PARTECIPARE AL CONVEGNO NGTS 2019 PER GG. 3	362,20
U	2019	3/10/2019	11521	1.02	1.03.02.02.002.01	GAUDIOSI GUIDO	MISSIONE DEL 02/10/2019 A OTTAVIANO - TORRE DEL GRECO PER MANUTENZIONE RETE SISMICA AREA SOMMITALE VESUVIO	22,26
U	2019	25/11/2019	13785	1.02	1.03.02.02.002.01	GAUDIOSI GUIDO	MISSIONE AD ISCHIA DEL 22/11/2019 PER RIPRISTINO E MANUTENZIONE STAZIONI SISMICHE RETE MOBILE	23,60
U	2019	3/7/2019	7844	1.01	1.03.02.07.004.	GBR Rossetto SPA	leasing multifunzione 9302V_MT XEROX per segreteria ONT scadenza 30/11/2019	1.171,84
U	2019	4/6/2019	6259	1.01	1.03.02.07.004.	GBR Rossetto SPA	Canone multifunzione CN461A HP Ufficio del Personale + toro loco HP presente al Protocollo	1.842,22
U	2019	3/7/2019	7857	1.01	1.03.02.07.004.	GBR Rossetto SPA	leasing multifunzione XEROX (corridoi ragioneria) cod. 84679 contratto MEPA n. 1731880 (scade il 30/06/2020)	3.264,99
U	2019	14/2/2019	1097	1.01	1.03.02.07.004.	GBR Rossetto SPA	multifunzione in leasing per sede Grottamarda	5.202,98
U	2019	9/9/2019	10021	1.01	1.03.02.07.004.	GBR Rossetto SPA	MEPA 1205673 leasing multifunzione N.3 XEROX 9302V_MT per INGV I-II-III piano + N.2 HP CN461 per Presidenza e Direzione (scadenza 31/03/2020) quota anno 2019/2020	8.284,76
U	2019	5/4/2019	3686	1.01	1.03.02.07.004.	GBR Rossetto SPA	MEPA 1205673 LEASING MULTIFUNZIONE N. 3 XEROX 9302V_MT per INGV I-II-III PIANO + N. 2 HP CN461 per PRESIDENZA E DIREZIONE - anno 2019	24.385,71
U	2019	14/1/2019	67	1.01	2.02.01.09.002.	GEA Unipersonale S.R.L.	CANONI MENSILI DI GODIMENTO DEGLI EDIFICI DI VIA DI VIGNA MURATA ART. 3 CONVENZIONE CIG 28428119D7 - ANNO 2019	10.159,73
U	2019	30/4/2019	4447	1.01	2.02.01.09.002.	GEA Unipersonale S.R.L.	Servizio di pulizia aree a verde periodo 01/08/2018 al 31/12/2019 - SISMOS INGV	13.749,18
U	2019	20/5/2019	5441	1.01	2.02.01.09.002.	GEA Unipersonale S.R.L.	Integrazione servizio di sorveglianza e receptionist	14.579,00

U	2019	14/10/2019	11927	1.08	2.02.01.99.999.01	GEC SOFTWARE	n.1 ricevitore GNSS/RTK multifrequenza con antenna e accessori	3.233,00
U	2019	24/10/2019	12380	1.06	1.03.01.02.001.	GEAL	TONER - S.VALLATI	1.191,82
U	2019	19/2/2019	1271	1.09	1.03.02.99.999.01	GEMPA GMBH	SOFTWARE, MODULI E ASSISTENZA PACCHETTO SEISCOMP3	14.612,30
U	2019	31/12/2019	15468	1.01	1.03.02.99.999.01	GENTILI STEFANIA	COMPENSO ATTIVITA' "SEMINARIO DAL TITOLO: RIFLESSIONI SULL'ARTICOLO GULIA E WIEMER 2019 REAL-TIME DISCRIMINATION OF EARTHQUAKE FORESHOCKS AND AFTERSHOCKS NATURE 574,193-199"	300,00
U	2019	25/11/2019	13748	1.02	1.03.02.99.999.01	GEO-CONSULTLAB srl	PRELIEVO CAMPIONI DI ROCCIA CON TRAPANO CAROTATORE - ZONA PROVINCIA DI CASERTA	732,00
U	2019	11/10/2019	11841	1.08	1.03.01.01.002.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	pubblicazione articolo scientifico " The Preparatory phase of the Mw 6.1 - 2009 l'Aquila (Italy) normal faulting earthquake by foreshock time-lapse tomography	150,37
U	2019	12/12/2019	14853	1.01	1.03.02.99.999.01	Geologo Costanzi Stefania	Progettazione per PER LAVORI DI PERFORAZIONI RICH. Mondiali	4.977,60
U	2019	19/12/2019	15108	1.07	1.03.02.07.006.	GEOSTUDI ASTIER S.R.L.	Aggiornamento licenza ERTLab per elaborazione 3D di dati tomografia (V. Sapia)	3.050,00
U	2019	22/11/2019	13711	1.01	1.03.02.99.999.01	GEOTEC SPA	GARA APERTA : PER LAVORI DI PERFORAZIONI RICH. CHIARALUCE	398.635,50
U	2019	19/9/2019	10760	1.08	2.02.01.99.999.01	GEOVIS SRL	28 ACCELEROMETRI EPISENSOR FBA ES-T	146.592,76
U	2019	9/7/2019	8118	1.08	2.02.01.05.001.	GEOVIS SRL	N.2 ACQUISITORI SISMICI QUANTERRA e n.2 EPISENSOR (RAO/DANECEK)	48.963,48
U	2019	24/1/2019	373	1.01	1.03.02.07.006.	GESINF S.R.L.	TD 812617: manutenzione TEAMGOV 2019	0,40
U	2019	9/12/2019	14610	1.06	1.03.02.02.002.01	Giacomozzi Emanuele	miss a Rieti del 12/12/2019	25,00
U	2019	7/10/2019	14175	1.01	1.03.02.99.999.01	GIAGIO FURNITURE SRLS	RDO N. 2418371 - FORNITURA E POSA IN OPERA DI MAPPE TATTILI, SUPPORTI A PARETE E PERCORSI TATTILI PER L'ABBATTIMENTO DELLE BARRIERE ARCHITETTONICHE SENSO PERCETTIVE PRESSO LA SEDE IRPINIA DELL'INGV - Rich. Bilotta	9.307,26
U	2019	26/11/2019	14912	1.05	1.03.02.02.002.01	GIAMMANCO SALVATORE	Missione Etna del 27/11/2019 - Misure di gas del suolo	7,30
U	2019	18/12/2019	15281	1.05	1.03.02.02.002.01	GIAMMANCO SALVATORE	Missione Piano Pemicana del 20/12/2019 - Misure su gas del suolo	9,50
U	2019	28/10/2019	12759	1.05	1.03.02.02.002.01	GIAMMANCO SALVATORE	Missione Piano Pemicana del 04/11/2019 - Misure di gas sul suolo	29,00
U	2019	6/8/2019	9299	1.09	1.03.02.99.999.01	Gianardi Roberto	Contratto professionale	10.000,00
U	2019	7/3/2019	2048	1.04	1.03.01.02.008.	GIANNITRAPANI	BOMBOLE DI ANIDRIDE CARBONICA	139,08
U	2019	7/10/2019	11612	1.02	2.02.01.99.999.01	GIANNONE COMPUTERS S.A.S.	TABLET SAMSUNG CON ACCESSORI (MAROTTA)	463,60
U	2019	31/12/2019	15516	1.05	1.03.02.07.004.	GIANNONE COMPUTERS S.A.S.	Servizio di noleggio n.3 OKI ES8451mult.col.A3 e n.1 OKI ES5462 multil.col.A4 con 8000 stampe al mes	305,00
U	2019	6/12/2019	14515	1.05	1.03.02.07.004.	GIANNONE COMPUTERS S.A.S.	Fattura Vendita Split Payment	915,00
U	2019	31/12/2019	15514	1.05	1.03.02.07.004.	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
U	2019	22/1/2019	318	1.01	1.03.02.18.001.	GIMA Service srl	Avvio Procedura sorveglianza sanitaria triennale	65.000,00
U	2019	7/10/2019	11593	1.01	1.03.02.99.999.01	GIOLITTI CATERING Srl	Servizio catering per evento "Lancio EPOS ITALIA", UNIROMA3 15/10/2019	2.475,00
U	2019	11/12/2019	14758	1.07	1.03.02.02.002.01	GIORDANO RAFFAELE	MISS. A ROMA DEL 18-20/12/2019 DI R. GIORDANO	274,36
U	2019	28/1/2019	614	1.01	1.03.02.01.002.	GIOVANNINI STEFANO	Impegno per trasferta a Roma del 30/01/2019 per riunione OIV	84,00
U	2019	18/11/2019	13466	1.01	1.03.02.04.004.01	GIS GLOBAL	Corso di formazione PES PAV PEI per n. 18 dipendenti Rich. Rapisarda Salvatore	2.160,00
U	2019	26/9/2019	11281	1.05	1.03.02.02.002.02	GIUDICE GAETANO	Missione Palermo del 01/10/2019	9,00
U	2019	17/12/2019	15030	1.02	1.03.02.02.002.01	GIUDICEPIETRO FLORA	MISSIONE A ROMA DEL 19/12/2019 PER T.D.L. "SCENARI ETNA/STROMBOLI"	105,60
U	2019	17/7/2019	8545	1.02	1.03.02.02.002.01	GIUDICEPIETRO FLORA	MISSIONE DEL 01/09/2019 IN ISLANDA PER MEETING PROGETTO EVE PER GG. 7	1.365,87
U	2019	10/12/2019	14722	1.04	1.03.02.02.002.01	GIUFFRIDA GIOVANNI BRUNO	MISSIONE N. 1083 DAL 16/12/2019 AL 19/12/2019 STROMBOLI - MANUTENZIONE RETE STROMBOLI PLUME -	248,23
U	2019	10/12/2019	14723	1.04	1.03.02.02.002.01	GIUFFRIDA GIOVANNI BRUNO	MISSIONE N. 1082 DAL 11/12/2019 AL 16/12/2019 ETNA - CAMPIONAMENTO -	13,12
U	2019	20/12/2019	15141	1.04	1.03.02.02.002.01	GIUFFRIDA GIOVANNI BRUNO	MISSIONE N. 1094 DAL 20/12/2019 AL 20/12/2019 ETNA - CAMPIONAMENTO ETNA -	16,00
U	2019	2/12/2019	14143	1.10	1.03.02.02.002.01	GIUNCHI CARLO	Missione di Carlo Giunchi a Sos Enattos (NU) dal 16/12/2019 al 19/12/19 per installazione stazione sismica	509,53
U	2019	20/12/2019	15218	1.02	1.03.01.02.999.01	GLOBAL EXPRESS S.R.L.	RASPBERRY+ ADATTATORE - TORELLIO -	488,00
U	2019	22/5/2019	5606	1.05	1.03.02.13.004.	GLOBAL MAP SRL	N. 5 plastici completi di comice denominati "Sicilia - Geologia in Rilievo" alla scala 1:300.000 - Prop. Branca	3.120,00
U	2019	8/4/2019	3761	1.04	1.03.02.09.004.	GLOBAL SERVICE SRL	CONTRATTO DI MANUTENZIONE UPS	9.004,48
U	2019	31/12/2019	15454	1.01	1.03.02.04.004.02	GOGOSKILL SRL	Corsi di formazione : Lingua inglese per dipendenti INGV	29.450,00
U	2019	6/12/2019	14482	1.08	1.03.02.02.002.02	GOVONI ALADINO	Missione del 17/12/19 a Pisa per riunione di lavoro su procedure rete mobile presso sede di Pisa	56,80
U	2019	6/12/2019	14481	1.08	1.03.02.02.002.01	GOVONI ALADINO	Missione dal 10 al 12/12/19 ad Assergi(AQ) vista la necessità di ottimizzare la risposta del sensore della stazione VBB di IV.GIGS presso LNGS	225,80
U	2019	4/12/2019	14330	1.05	1.03.02.13.004.	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" - Prop. Branca	1.700,00
U	2019	11/12/2019	14756	1.10	1.03.02.02.002.02	GRANIERI DOMENICO	Missione di Domenico Granieri in Mugello dell'11/12/2019 per partecipazione campagna misura gas area Mugello	16,58
U	2019	23/12/2019	15237	1.10	1.03.02.02.002.02	GRANIERI DOMENICO	Missione di Domenico Granieri a Roma dal 20/12/19 al 21/12/19 per partecipare alla campagna misure Colli Albani	227,10
U	2019	3/12/2019	14271	1.04	1.03.02.02.002.01	GRASSA FAUSTO	MISSIONE N. 1087 DAL 16/12/2019 AL 20/12/2019 STROMBOLI CRATERI SOMMITALI - MANUTENZIONE STAZIONE PLUME AL PIZZO -	292,98
U	2019	17/12/2019	15003	1.08	1.03.02.02.002.01	GRASSO CARMINE	Missione del 18/12/19 a Rionero in Vulture (PZ)/ista la necessità di Partecipazione a Seminario Scientifico	25,00
U	2019	10/12/2019	14629	1.08	1.03.02.02.002.01	GRASSO CARMINE	Missione del 11/12/19 a Carife(AV) manutenzione straordinaria stazione	17,00
U	2019	27/6/2019	7573	1.06	1.03.02.02.002.01	GRAZIANI LAURA	miss a Colonna (RM) del 28/06/2019	13,05
U	2019	24/9/2019	11024	1.06	1.03.02.02.002.01	GRAZIANI LAURA	miss a Subiaco (RM) del 24/09/2019	20,00
U	2019	28/11/2019	14014	1.03	1.03.02.02.002.01	GRAZIANI LAURA	Missione del 05/12/2019	20,00

U	2019	26/11/2019	13918	1.10	2.02.01.05.001.	GRENDENE srl UNIPERSONALE	n. 11 sgabelli da laboratorio con ruote, seduta e schienale regolabili	1.440,77
U	2019	18/12/2019	15072	1.09	1.03.02.02.002.02	GREZIO ANITA	Liquid. miss. di A. Grezio a Roma del 14-16/1/2020 (F. Ist.)	230,71
U	2019	9/12/2019	14528	1.01	1.03.01.02.008.	GRIMAS srl	Acquisto n. 5 stampanti per etichette inventario con annessa etichette, etichette per protocollo e ribbon	4.273,66
U	2019	20/12/2019	15220	1.02	1.03.01.02.999.01	GRUPPO GALAGANT SRLS	MATERIALE INFORMATICO - TORELLIO -	630,92
U	2019	9/12/2019	14615	1.02	1.03.01.02.999.01	GRUPPO GALAGANT SRLS	DISCHI CONSTELLATION ES.3 2TB	1.593,12
U	2019	31/12/2019	15433	1.01	1.03.02.04.004.01	Gruppo MCS Srl	Corso di aggiornamento di 20h per addetti al servizio di prevenzione e protezione (D.Lgs 81/2008) Piro Vincenzo	499,00
U	2019	31/12/2019	15398	1.01	1.03.02.04.004.01	Gruppo MCS Srl	Corso di formazione DM 2013 per formatori Rich. Marsili A.	690,00
U	2019	25/2/2019	1540	1.02	1.03.02.13.999.01	GRUPPO NEW PROGRESS S.R.L.	ANNO 2019: SERVIZIO DI PULIZIA (GENNAIO-DICEMBRE 2019)	7.460,71
U	2019	25/2/2019	1536	1.02	1.03.02.13.999.01	GRUPPO NEW PROGRESS S.R.L.	ANNO 2019: SERVIZIO DI PORTIERATO/RECEPTION (GENNAIO-DICEMBRE 2019)	24.936,80
U	2019	4/12/2019	14311	1.05	2.02.01.99.999.01	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 - Le radio necessitano per la ricezione e trasmissione dei dati provenienti da siti remoti, nell'ambito del monitoraggio multi parametrico - Prop. Di Prima	16.415,10
U	2019	18/9/2019	10673	1.02	1.03.02.02.002.01	GUARDATO SERGIO	MISSIONE A ROMA DEL 20/09/2019 PER RIUNIONE COLLABORAZIONE DIP. AMBIENTE	106,00
U	2019	10/12/2019	14670	1.09	1.03.02.02.002.01	GUARNIERI MINNUCCI ANTONIO	MISSIONE ANTONIO GUARNIERI - ROMA 13 DICEMBRE 2019	150,66
U	2019	29/11/2019	14129	1.06	1.03.02.99.999.01	GUIDOBONI EMANUELA	RIMBORSO SPESE PER MISSIONE A ROMA 01.03/10/2019	326,10
U	2019	6/11/2019	12893	1.01	2.02.01.99.999.01	GURALP SYSTEMS LIMITED	Smart cable completo dei necessari accessori	2.338.380,00
U	2019	20/11/2019	13563	1.06	1.03.02.02.002.01	HARBORD CHRISTOPHER	miss a San Francisco (USA) del 07 -15/12/2019	1.500,00
U	2019	20/11/2019	13561	1.06	1.03.02.99.999.01	HARPA ITALIA S.R.L.	Servizi di manutenzione HPE per apparati fuori garanzia - E.CASAROTTI	26.962,00
U	2019	4/12/2019	14306	1.06	2.02.01.99.999.02	HARPA ITALIA S.R.L.	Workstation HP - E. SPAGNUOLO	2.928,00
U	2019	12/11/2019	13172	1.08	1.03.02.07.006.	HARRIS GEOSPATIAL SOLUTIONS IT	Licenza ENVI+IDL+Sarscape biennio 2020 - 2021	61.891,30
U	2019	28/5/2019	5878	1.08	1.03.02.99.999.01	HARRIS GEOSPATIAL SOLUTIONS IT	pacchetto di licenze aggiuntive del software ENVI+IDL e moduli interferometrici si Sarscape	12.444,00
U	2019	9/10/2019	11742	1.04	1.03.01.02.008.	HEMI HEATING AB	NASTRI RISCALDATORI STANDARD	1.891,35
U	2019	5/4/2019	3722	1.01	1.03.02.05.006.	HERA S.P.A.	FORNITURA SERVIZIO GAS DI ULTIMA ISTANZA (FUI) IN VIA FERRARESE SEDE BOLOGNA-GENNAIO 2019	7.526,29
U	2019	23/4/2019	4317	1.01	1.03.02.99.999.01	HERA S.P.A.	FORNITURA ENERGIA ELETTRICA IN SALVAGUARDIA ANNO 2019 (IN ATTESA DI RINNOVO CONVENZIONE CONSIP)	50.086,21
U	2019	11/11/2019	13260	1.06	1.03.02.02.002.02	HERRERO ANDRE' FREDERIC	miss a Pisa del 12/11/2019	60,30
U	2019	20/11/2019	13575	1.06	1.03.02.02.002.02	HERRERO ANDRE' FREDERIC	miss a Milano dell' 11/12/2019	125,00
U	2019	20/11/2019	13594	1.01	1.03.02.99.999.01	HIC AD HOC DI ANTONIO LEPORE	TD 1164750: riparazione pedana sismica e exhibit tsunami	15.576,40
U	2019	1/10/2019	11329	1.04	2.02.01.99.999.01	HIDES S.R.L.	SISTEMI DI ACQUISIZIONE DATI	97.356,00
U	2019	17/10/2019	12125	1.01	2.02.01.03.999.	HOLDING OFFICE SRL	TD n. 1069705 - Acquisto n. 22 sedute ergonomiche per postazioni lavorative sede di Roma e sede Iripinia - Rich. Piro	6.832,00
U	2019	21/11/2019	13612	1.04	1.03.02.09.004.	HORIBA ITALIA srl	FORNITURA E SOSTITUZIONE PARTI DI RICAMBIO ICP-OES ULTIMA2	4.587,20
U	2019	26/11/2019	13923	1.10	2.02.01.05.001.	HUMAN ARREDI Industria Arredi Tec	n. 6 cassettiere da 4 cassetti su ruote, n. 6 alzate per banchi da laboratorio (n. 2 alzate cm 180*170, n. 2 alzate cm 120*170, n. 2 alzate cm 180 con vetrina)	6.344,00
U	2019	3/5/2019	4512	1.05	1.03.02.99.999.01	Hydro2Power Srl	Servizio di riparazione n. 5 Fuel cell EFOY Pro - Le celle fanno parte degli impianti di alimentazione dei siti di monitoraggio sismico e producono energia elettrica, attraverso il metanolo contenuto nella cartuccia combinato con l'ossigeno presente nell'aria, che da carica alle batterie - Prop. Di Prima	6.054,86
U	2019	30/10/2019	12670	1.06	2.02.01.99.999.01	I-DEAL S.R.L.	N. 4 SMARTPHONES (S.PUCCI)	2.170,14
U	2019	29/11/2019	14076	1.07	1.03.02.02.002.01	IANNACCONE GIOVANNI	MISS. SAN FRANCISCO (USA) DEL 7-14/12/2019 DI G. IANNACCONE	3.372,71
U	2019	17/12/2019	15036	1.02	1.03.02.02.002.01	IANNACCONE GIOVANNI	MISSIONE A ROMA DEL 18/12/2019 PER COLLABORAZIONE SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	108,01
U	2019	14/10/2019	11895	1.02	1.03.02.02.002.01	IANNACCONE GIOVANNI	MISSIONE DEL 15/10/2019 A BOLOGNA (ISPRa e CNR-ISMAR) PER COLLABORAZIONE SCIENTIFICA (GG. 3)	507,30
U	2019	16/12/2019	14955	1.08	1.03.02.02.002.01	IANNARELLI MIRKO	Missione del 17 e 18/12/19 a Gualdo di Macerata(MC8, Montemonaco(AP),Terminillo(RI) per manutenzione straordinaria stazioni	28,00
U	2019	21/11/2019	13628	1.06	1.03.02.99.999.01	IBS PRECISION ENGINEERING INDU	ri-calibrazione del sistema di misura - E. Spagnuolo	1.811,00
U	2019	31/10/2019	12687	1.06	1.03.01.02.999.01	IBS PRECISION ENGINEERING INDU	SENSORE - E. SPAGNUOLO	1.386,00
U	2019	22/7/2019	8708	1.01	1.03.02.09.004.	IDEA BAR 2013 di Abruzzese Gio	Servizio annuale di lavaggio autovetture INGV in dotazione alla Sede Iripinia	573,40
U	2019	5/12/2019	14358	1.06	1.03.02.99.999.01	IDRONAUT S.R.L.	Manutenzione sonda - M.CARAPEZZA	2.098,40
U	2019	14/10/2019	11898	1.02	1.03.01.02.999.01	IDRONAUT S.R.L.	kit acoustic puteoli (Guardato)	11.590,00
U	2019	27/9/2019	11188	1.02	1.03.02.99.999.01	IDROSFERA S.N.C.	Servizi di supporto logistico per indagine geofisiche baia San Montano (Ischia)	3.660,00
U	2019	6/3/2019	2034	1.08	1.03.02.99.999.01	IDS Ingegneria dei Sistemi S.p	PROGETTAZIONE PRODUZIONE ED INSTALLAZIONE DI UN SUPPORTO PER MINIGAS SU UN SISTEMA APR BIT MATRICOLA FLB177	1.700,00
U	2019	12/12/2019	14877	1.04	2.02.01.99.999.02	IL FOTOAMATORE SRL	FORNITURA FOTOCAMERA PER ATTIVITA' DI DIVULGAZIONE	978,29
U	2019	2/9/2019	9714	1.05	1.03.01.02.999.01	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 - Il materiale è necessario per il ripristino di una stazione di monitoraggio geochimico del flusso di SO2 nel plume vulcanico, distrutta dall'eruzione del 3 Luglio 2019 e ancora in atto la fase eutiva del vulcano - Prop. Salerno	415,52
U	2019	8/8/2019	9435	1.07	1.03.02.99.999.01	ILFA SRLS	Servizio di trasporto di attrezzature scientifiche dal deposito ENI di Porto Manghera al deposito INGV di Catania	5.612,00
U	2019	12/9/2019	10494	1.06	1.03.02.02.002.01	IMPROTA LUIGI	miss a Potenza, Val D'Agrò del 12-13/09/2019	248,25
U	2019	3/12/2019	14223	1.01	1.10.04.01.999.	In Più Broker	Promp assicurazione RCT / RCO fino al 19/04/2020	12.667,00
U	2019	23/5/2019	5692	1.01	1.03.02.02.999.	INFO S.R.L.	PUBBLICAZIONE BANDI	38.121,20
U	2019	21/11/2019	13669	1.02	2.02.01.99.999.01	INFOGRAF S.A.S. Di Thomas Anez	NOTEBOOK ASUS UX431FN	1.767,78
U	2019	4/12/2019	14334	1.04	2.02.01.99.999.02	INFOGRAF S.A.S. Di Thomas Anez	NOTEBOOK 17P E 13 POLLICI	2.881,46

U	2019	16/12/2019	14999	1.06	2.02.01.99.999.02	INFORDATA (in RTI)	Acquisto di portatili in convenzione per la Sezione	10.000,00
U	2019	6/12/2019	14491	1.10	2.02.01.07.999.	INFORDATA (in RTI)	n. 1 MacBook Air 256 GB - Rich. Fornaciari	1.238,30
U	2019	3/12/2019	14226	1.10	2.02.01.99.999.01	INFORDATA (in RTI)	Acquisto di n. 1 MacBook Air 256GB	1.238,30
U	2019	9/12/2019	14582	1.04	2.02.01.99.999.02	INFORDATA (in RTI)	FORNITURA DI PERSONAL COMPUTER PORTATILI E MONITOR PER FABBISOGNO SEZIONE	2.964,60
U	2019	16/10/2019	12055	1.03	1.03.02.99.999.01	INFORMATICA AMBIENTALE S.R.L.	servizio di georeferenziazione delle località italiane	6.100,00
U	2019	31/12/2019	15375	1.06	1.03.02.99.999.01	INGV - AMMINISTRAZIONE CENTRAL	IVA SU IMPEGNO 8515	28,50
U	2019	31/12/2019	15529	1.01	7.01.02.01.001.	INGV - AMMINISTRAZIONE CENTRAL	CHIUSURA RITENUTE ERARIALI ANNO 2019	5.655,19
U	2019	31/12/2019	15528	1.01	7.01.02.02.001.	INGV - AMMINISTRAZIONE CENTRAL	CHIUSURA RITENUTE ASS/PREVI ANNO 2019	5.717,75
U	2019	20/2/2019	1345	1.06	1.03.02.99.999.01	INGV - AMMINISTRAZIONE CENTRAL	ANALISI CHIMICHE SU ROCCE - M.NAZZARI (META' IMPEGNO 1343/2019)	488,74
U	2019	29/8/2019	9677	1.06	1.03.02.99.999.01	INGV - AMMINISTRAZIONE CENTRAL	iva del 22% per impegno n. 9644/2019	665,00
U	2019	27/8/2019	9644	1.06	1.03.02.99.999.01	INGV - AMMINISTRAZIONE CENTRAL	pubblicazione articolo scientifico F.Romano	669,40
U	2019	31/7/2019	9123	1.06	1.03.02.99.999.01	INGV - AMMINISTRAZIONE CENTRAL	DATAZIONI RADIOMETRICHE CON IL METODO DEL RADIOCARBONIO (vedi imp. 9121)	600,00
U	2019	31/12/2019	15530	1.01	7.01.02.99.999.	INGV - AMMINISTRAZIONE CENTRAL	CHIUSURA ALTRE RITENUTE LAV. DIP. ANNO 2019	213,68
U	2019	30/8/2019	9700	1.06	1.03.02.99.999.01	INGV - AMMINISTRAZIONE CENTRAL	iva 22% del progetto per impegno n. 9288 05/08/2019	729,00
U	2019	21/10/2019	12278	1.09	1.03.02.99.999.01	INKODE SOCIETA' COOPERATIVA	Ripristino e rinnovo pagina web (Centro Servizi Villa Tamba - Camassi)	2.440,00
U	2019	6/12/2019	14373	1.01	1.01.02.01.001.	INPDAP	NOVEMBRE 2019 - VERS. RIT. E CONTR. EX CPDEL E F.DO CRED. T.INDET. SU EM.PERS.INGV	2.833,43
U	2019	31/12/2019	15527	1.01	7.01.03.02.001	INPDAP	impegno di chiusura ritenute ass/prev	12,67
U	2019	31/12/2019	15368	1.01	1.01.02.01.999.	INPG	CONTR. INPG	12,00
U	2019	31/12/2019	15311	1.01	1.03.02.05.999.01	INTERMATICA S.P.A.	Traffico prepagato per SIM n. 2 telefoni satellitari Iridium per campagna Antardide 2019/2020 - Rich. Florindo	1.200,00
U	2019	24/10/2019	12403	1.01	2.02.01.99.999.02	INTERMATICA S.P.A.	acquisto n. 2 telefoni satellitari progetto PNRA-SENECA	5.715,91
U	2019	18/7/2019	8574	1.01	2.02.01.99.999.02	INTERMATICA S.P.A.	N. 10 HUB SATELLITARI	252.662,00
U	2019	13/11/2019	13287	1.03	1.03.02.07.006.	INTERSYSTEM SRL	LICENZE SOFTWARE TOAST	404,64
U	2019	8/11/2019	13011	1.07	2.02.01.99.999.02	INTERSYSTEM SRL	Mac 27 pollici e accessori per postazione da lavoro R. Tozzi, Disco lacie Rugged per L. Proto	4.384,97
U	2019	8/10/2019	11692	1.01	1.03.02.02.002.02	INTINI VALERIA	Missione del 10.10.2019 a Napoli per invito istituzionale per le esercitazioni emergenze DPC	65,73
U	2019	31/12/2019	15508	1.01	1.02.01.01.001.	IRAP. VERS.REGIONI COMPETENTI	Contributi IRAP art.22 anno 2019	17.850,00
U	2019	31/12/2019	15489	1.01	7.02.04.01.001.	IREN SMART SOLUTIONS SPA	RESTITUZIONE CAUZIONE DEFINITIVA RDO N. 2226513/2019	150,25
U	2019	6/11/2019	12922	1.01	1.03.02.09.004.	IREN SMART SOLUTIONS SPA	lavori di sostituzione componenti Centrale Termica INGV Porto Venere	1.057,74
U	2019	8/2/2019	739	1.01	1.03.02.09.004.	IREN SMART SOLUTIONS SPA	RDO n. - Servizio di manutenzione ordinaria anno 2019 dell'impianto termico ed incarico terzo responsabile, Sede INGV di Porto Venere - Rich. V. Piro	2.622,92
U	2019	3/7/2019	7838	1.02	1.03.02.99.999.01	IRTEC S.R.L.	Ripristino fibra ottica e cavo elettrico c/o Vesuvio	25.215,33
U	2019	17/12/2019	15031	1.02	1.03.02.02.002.02	ISAIA ROBERTO	MISSIONE A ROMA DEL 17/12/2019 PER PARTECIPAZIONE ESAME FINALE DOTTORATO C/O UNIROMA3	101,20
U	2019	24/12/2019	15241	1.06	1.03.02.99.999.01	ISO4 S.N.C. di ALLAIS ENRICO E	ANALISI CHIMICHE - M.PROCESI	915,00
U	2019	12/12/2019	14822	1.10	1.03.02.02.002.02	ISOLA ILARIA	Missione di Isola Isola ad Antro del Corchia del 12/12/2019 per guidare escursione Scienze Ambientali	12,00
U	2019	7/11/2019	12978	1.01	1.03.02.99.999.01	ISTITUTO DI SCIENZE MARINE (I	Delibera 209/2019 CDA: Convenzione operativa INGV-CNR/ISP durata 01/01/2020 al 31/12/2020	60.000,00
U	2019	31/12/2019	15406	1.01	1.02.01.99.999.	ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA N	RIMBORSO SPESE BOLLO PER SOTTOSCRIZIONE CONVENZIONE INGV - INFN (COME PREVISTO ALL'ART. 8 DELLA STESSA L'IMPOSTA E' DIVISA TRA LE PARTI)	16,00
U	2019	7/11/2019	12976	1.01	1.03.02.99.999.01	ISTITUTO NAZIONALE DI OCEANOGR SPERIMENTALE	Delibera 212/2019 CDA: Convenzione operativa INGV-CNR/ISP durata 01/01/2020 al 31/12/2020	90.500,00
U	2019	3/12/2019	14256	1.04	1.03.02.99.999.01	ITALDRON ACADEMY SRL	Corso per il conseguimento di licenza pilotaggio SAPR	3.436,00
U	2019	14/2/2019	1089	1.01	1.03.02.09.001	ITALIANA PETROLI S.p.A.	Accordo Quadro Consip ordine n.4784965 : Acquisto n. 43 fuel card	12.059,32
U	2019	28/3/2019	3248	1.06	1.03.02.09.004.	ITALMETRON SISTEMI ELETTRONICI	ripristino funzionalità stazione geochemica - G.Galli	976,00
U	2019	4/11/2019	12767	1.05	1.03.02.99.999.01	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 - Il rinnovo delle licenze è necessario al fine di assicurare la funzionalità e l'intercomunicazione tra le varie sezioni, nonché tra la sezione e gli organi istituzionali quali il DPC nazionale e il DRPC - Prop. Prestifilippo	32.927,80
U	2019	5/8/2019	9259	1.08	2.02.01.99.999.01	IXBLUE	FORNITURA DI 12 SISTEMI DI SGANCIO ACUSTICI SENZA ATTUATORE E RELATIVO TELECOMANDO COMPLETO DI CAVO E TESTA ACUSTICA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2 LETT. B)	169.580,00
U	2019	16/7/2019	8461	1.07	1.03.01.01.002.	John Wiley & Sons Inc	Pubblicazione su rivista Tectonics art. De Ritis et al:"Magmatism along lateral slab-edges..."	341,13
U	2019	12/11/2019	13179	1.04	1.03.01.01.002.	John Wiley & Sons Inc	RICHIESTA DI SERVIZIO PUBBLICAZIONE SCIENTIFICA RIZZO GEOCHEMISTRY OF FLUID INCLUSIONS IN TRAVERINES...	2.125,00
U	2019	27/11/2019	13971	1.07	1.03.01.01.002.	JOHN WILEY & SONS, INC.	Articolo scientifico su rivista AGU Geochemistry, Geophysics, Geosystemsdi S. Monna et al.	1.250,80
U	2019	17/12/2019	15000	1.06	1.03.01.01.002.	JOHN WILEY & SONS, INC.	Pubblicazione Falcucci	700,00
U	2019	4/10/2019	11560	1.06	1.03.02.02.002.01	KASTELIC VANJA	miss in Slovenia del 08-11/10/2019	350,00
U	2019	10/12/2019	15359	1.06	1.03.02.02.002.01	KASTELIC VANJA	miss a Milano del 01-04/12/2019	601,47
U	2019	17/7/2019	8489	1.08	2.02.01.99.999.01	KIRKENSGAARD CONSULTING	n.2 ricevitore satellitare (DVB) per implementazione del sistema di ricezione dei segnali Meteosat forniti dal consorzio Internazionale Eumetsat	1.700,00
U	2019	23/4/2019	4315	1.01	1.03.02.09.004.	KONE S.P.A.	Manutenzione Impianto elevatore anno 2019 sede INGV di Portovenere	0,07
U	2019	12/11/2019	13257	1.10	1.03.02.07.004.	KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS ITA	Noleggio stampante multifunzione per scansione, copia e stampa per un periodo di 60 mesi	5.300,00
U	2019	17/5/2019	5392	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 - Prop. Consoli	2.522,03
U	2019	8/7/2019	8025	1.01	1.03.02.07.004.	KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS ITA	Convenzione Consip Lotto 5 -Apparecchiature multifunzioni in noleggio 30 durata 60 mesi (Atto Proposto 14/2019) quota parte (fine contratto 2024)	5.863,00

U	2019	31/12/2019	15517	1.01	1.03.02.13.999.01	L'AMBIENTE SRL	SERVIZI STRAORDINARI LAVORI DI FACHINAGGIO, TRASPORTO MATERIALE VARIO, GIARDINAGGIO, SCERBATURA E SISTEMAZIONE ALBERI PRESSO NS LOCALI DI VULCANO E STROMBOLI	4.148,00
U	2019	11/7/2019	8220	1.01	1.03.02.99.999.01	L'AMBIENTE SRL	RDO n. 1884875 - Affidamento servizio di pulizai, sanificazione ambientale e fornitura di materiale di consumo e smaltimento rifiuti differenziati, manutenzione aree verdi per le sedi INGV delle Isole Eolie - Anno 2019	38.700,00
U	2019	3/4/2019	3508	1.01	1.03.01.02.004	L'ANTINFORTUNISTICA	RDO - Accordo quadro per DPI anno 2019 - Rich. Piro V.	13.420,00
U	2019	13/12/2019	14891	1.10	1.03.01.02.001	L'ELETTROGRAFICA Società Nome Collett	N. 25 risme di carta A4	137,56
U	2019	10/10/2019	11809	1.02	1.03.02.02.002.01	LA ROCCA ADRIANO	MISSIONE DEL 15/10/2019 AD ISCHIA PER INTERVENTI SU STAZIONI METEO E MAREOGRAFICHE	22,26
U	2019	15/11/2019	13378	1.01	7.02.99.99.999.01	LA ROCCA GRAZIANO	Impegno per tarsferta in Antartide DAL 19/11/2019 AL 12/01/2020 per la partecipazione alla XXXV campagna PNRA (progetto di ricerca EAIIST)	259,14
U	2019	17/12/2019	15041	1.05	1.03.01.02.999.01	La Spina Pasquale	N. 20 Strutture in acciaio zincato sezione angolare da 35x5 per l'alloggiamento di pannelli fotovoltaici - Prop. Carbone	4.940,00
U	2019	9/10/2019	11758	1.04	2.02.01.99.999.02	LAB SERVICE ANALYTICA SRL	GENERATORE D'IDROGENO LONGO MANFREDI	7.625,00
U	2019	8/11/2019	13015	1.04	1.03.01.02.008	LAB SOLUTION srl.	CARTUCCE DI ELUENTE CATIONICO DIONEX EGC 500 MSA	4.489,60
U	2019	20/12/2019	15215	1.02	1.03.01.02.999.01	LABOINDUSTRIA S.P.A.	SIRINGHE DA LABORATORIO	1.348,34
U	2019	12/9/2019	10289	1.02	1.03.02.99.999.01	LABSTONE SNC DI GAETANO CINA'	N.30 SEZIONI SOTTILI COPERTE CON CONTENITORE (DI VITO)	583,83
U	2019	20/3/2019	2766	1.01	1.03.02.14.002	LADISA S.R.L.	Servizio di ristorazione anno 2019 presso INGV di Roma	79.421,11
U	2019	11/10/2019	11855	1.06	1.03.02.99.999.01	LADISA S.R.L.	Pasti ospiti	32,40
U	2019	18/11/2019	13452	1.06	1.03.02.99.999.01	LADISA S.R.L.	PASTI PER OSPITI	87,04
U	2019	19/7/2019	8636	1.06	1.03.02.99.999.01	LADISA S.R.L.	PASTI PER OSPITI	45,36
U	2019	9/5/2019	4937	1.06	1.03.02.99.999.01	LADISA S.R.L.	PASTI PER OSPITI	32,40
U	2019	21/3/2019	2849	1.06	1.03.02.10.001	LADISA S.R.L.	PASTI PER OSPITI	858,48
U	2019	18/1/2019	208	1.01	1.03.02.09.004	LADISA S.R.L.	Riparazione fomo locale mensa Rich. Piro V.	0,94
U	2019	27/9/2019	11200	1.03	1.03.02.02.002.01	LANZANO GIOVANNI	Missione del 07/12/2019	2.500,00
U	2019	31/12/2019	14273	1.09	1.03.01.02.999.01	LASER S.C.A.R.L.	Acquisto consumabili per stampanti (PROCIV Conv A)	3.281,45
U	2019	17/4/2019	4124	1.09	1.03.02.09.004	LASER S.C.A.R.L.	Sostituzione fusore e belt della stampante Samsung CLX - 9352 (F. Ist.)	732,00
U	2019	24/10/2019	12401	1.08	1.03.02.02.002.01	LAUCIANI VALENTINO	Missione dal 7 al 14/12/19 a S.Francisco(CA-USA) per partecipare al meeting AGU 2019	3.271,58
U	2019	16/12/2019	15277	1.05	1.03.02.02.002.01	LAUDANI GIUSEPPE	Missione Monte Scavo del 16/12/2019 - Manutenzione stazione clinometrica	10,33
U	2019	17/12/2019	15283	1.05	1.03.02.02.002.01	LAUDANI GIUSEPPE	Missione Bronte del 18/12/2019 - Prove di installazione clinometro foro profondo	10,33
U	2019	30/10/2019	15279	1.05	1.03.02.02.002.01	LAUDANI GIUSEPPE	Missione Monte Conca del 31/10/2019 - Installazione clinometro	15,00
U	2019	12/12/2019	15278	1.05	1.03.02.02.002.01	LAUDANI GIUSEPPE	Missione Lave Dammusi del 13/12/2019 - Manutenzione stazione clinometrica	17,50
U	2019	31/12/2019	15485	1.01	1.04.02.01.002	LAZZARINI VALERIA	INTEGRAZIONE INDENNITA FINE SERVIZIO DIP. LAZZARINI	1.093,95
U	2019	31/12/2019	15308	1.05	1.03.02.99.999.01	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	RISARC. DANNI FINE CONTRATTO DA PERIZIE	585,40
U	2019	4/12/2019	14737	1.05	1.03.02.99.999.01	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	FATTURA CONGUAGLIO CHILOMETRICO NLT	723,39
U	2019	25/11/2019	13890	1.05	1.03.02.99.999.01	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	FATTURA CANONI N L T IN PROROGA	158,94
U	2019	25/11/2019	13889	1.05	1.03.02.99.999.01	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	FATTURA CANONI N L T IN PROROGA	183,74
U	2019	21/10/2019	13888	1.05	1.03.02.99.999.01	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	FATTURA CANONI N L T IN PROROGA	247,87
U	2019	4/12/2019	14344	1.05	1.03.02.99.999.01	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	FATTURA CONGUAGLIO SERV CARBURANTE NLT	331,95
U	2019	7/10/2019	11585	1.05	1.03.02.99.999.01	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	FATTURA CANONI N L T IN PROROGA	660,77
U	2019	4/12/2019	14736	1.05	1.03.02.99.999.01	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	FATTURA CONGUAGLIO CHILOMETRICO NLT	884,10
U	2019	21/10/2019	13887	1.05	1.03.02.99.999.01	LEASE PLAN ITALIA S.P.A.	FATTURA CANONI N L T IN PROROGA	1.102,38
U	2019	8/10/2019	11667	1.01	1.03.02.99.999.01	LEASYS SPA	Quinti d'obbligo contratto servizio autonoleggio lungo termine senza conducente n. 4 macchine	7.245,93
U	2019	31/12/2019	15479	1.01	1.03.02.99.999.01	LEASYS SPA	Convenzione Consip Lotto 1 e Lotto 2 e Lotto 3 per noleggio Automezzi senza Conducente. delibera CDA 207/2019 e successiva modifica	35.075,00
U	2019	26/11/2019	13892	1.08	1.03.02.99.999.01	LEICA GEOSYSTEMS S.P.A.	Upgrade di n.177 FTTPUSH e RINEX on BOARD per ricevitori GRX1200 e GR10	35.183,58
U	2019	2/10/2019	11368	1.05	2.02.01.99.999.01	LEICA GEOSYSTEMS S.P.A.	N. 1 Ricevitore GR30 con accessori - Prop. Pellegrino	11.428,35
U	2019	11/11/2019	13158	1.02	1.03.02.99.999.01	LEICA GEOSYSTEMS S.P.A.	aggiornamento firmware ricevitori gps Leica (DOLCE)	9.150,51
U	2019	18/11/2019	13470	1.08	1.03.02.99.999.01	LEICA GEOSYSTEMS S.P.A.	RIPARAZIONE N.2 RICEVITORI GNSS LEICA MODELLO GRX1200+ s/n 495197;495119	5.978,00
U	2019	5/11/2019	12788	1.07	1.03.02.02.002.02	LEPIDI STEFANIA	MISS. ROMA DEL 10-12/12/2019 DI S. LEPIDI	294,00
U	2019	22/10/2019	12338	1.02	1.03.02.02.002.01	LIGUORO FRANCESCO	MISSIONE DEL 29/10/2019 A STROMBOLI PER MANUTENZIONE RETE SISMICA (GG. 4)	98,86
U	2019	26/2/2019	1657	1.04	1.03.01.02.999.01	Linde Gas Italia S.r.l.	Acquisto miscele gassose e gas puri per analisi da laboratorio	267,85
U	2019	13/2/2019	969	1.06	1.03.01.02.999.01	Linde Gas Italia S.r.l.	AUMENTO IMPEGNO 14640/2018 PER RDO AZOTO - M.NAZZARI	306,00
U	2019	6/8/2019	9365	1.05	1.03.01.02.999.01	Linde Gas Italia S.r.l.	N. 2 Bombola di gas puri compressi - ELIO 5.0 (99,999%) - Prop. Greco	927,20
U	2019	10/12/2019	14622	1.04	1.03.02.07.999.01	LINKIT S.R.L.	FORNITURA DI MATERIALE PER TELECOMUNICAZIONI PER L'AMMODERNAMENTO DELLA RETE DI MONITORAGGIO	2.363,14
U	2019	18/11/2019	13445	1.01	1.03.02.05.006	LIQUIGAS S.P.A.	Acquisto GAS GPL per rifornimento serbatoio matricola n. 21980 sito presso l'area Sismos Sede Centrale INGV e per serbatoio matricola n. 27090-93 sito presso l'Osservatorio Geofisico di Giliannina - Rich. Piro	4.900,00
U	2019	15/1/2019	100	1.01	1.03.02.05.006	LIQUIGAS S.P.A.	RDO n. 2063603- Affidamento fornitura settennale di GPL per la sede INGV Iripina con fornitura serbatoio in comodato d'uso gratuito SECONDA ANNUALITA' 2019/2020	27.019,17
U	2019	20/12/2019	15140	1.04	1.03.02.02.002.01	LIUZZO MARCO	MISSIONE N. 1095 DAL 20/12/2019 AL 20/12/2019 ETNA - CAMPIONAMENTO GAS PLUME -	16,00
U	2019	2/12/2019	14181	1.03	1.03.02.02.002.01	LOCATI MARIO	Missione del 09/12/2019	545,34
U	2019	2/12/2019	14182	1.03	1.03.02.02.002.01	LOCATI MARIO	Missione del 9/12/2019	300,00
U	2019	11/11/2019	13155	1.06	1.03.02.02.002.01	LORENZINO MARIA CONCETTA	miss a Oslo (Norvegia) del 24-30/11/2019	1.300,00
U	2019	29/11/2019	14089	1.03	1.03.02.02.005	LORETOPRINT S.R.L.	Pannelli e poster per attivita' divulgativa	756,40
U	2019	25/11/2019	13927	1.06	1.03.02.02.002.01	LORITO STEFANO	miss a Francoforte (Germania)	600,00

U	2019	23/10/2019	12372	1.06	1.03.02.02.002.01	LORITO STEFANO	miss in Norvegia del 23-25/10/2019	940,00
U	2019	30/10/2019	13156	1.06	1.03.02.02.002.01	LORITO STEFANO	miss a Napoli del 30/10/2019	96,00
U	2019	19/12/2019	15084	1.03	1.03.02.02.002.01	LOVATI SARA	MISSIONE ZOVENECDO DEL 17/12/2019	20,80
U	2019	15/11/2019	13379	1.08	1.03.02.02.002.01	LUCA NANNIPIERI	Missione dal 19 al 21/11/19 a Palermo per organizzare seminario ICT INGV	519,13
U	2019	30/10/2019	12633	1.10	1.03.02.02.002.01	LUCA NANNIPIERI	Missione di Luca Nannipieri a Vulcano dal 26/11/19 al 03/12/19 per acquisire dati isole Eolie	745,30
U	2019	11/10/2019	11821	1.07	1.03.01.02.999.01	LUCCARINI S.R.L.	Materiale informatico di consumo e accessori (P. Macri)	2.005,68
U	2019	19/11/2019	13516	1.07	1.03.02.07.999.01	LUCCARINI S.R.L.	Materiale di consumo per il funzionamento degli osservatori ionosferici	1.055,30
U	2019	19/11/2019	13519	1.07	2.02.01.99.999.02	LUCCARINI S.R.L.	n.1 smart UPS e n.1 remote Power Switch per il funzionamento degli osservatori ionosferici (I. Hunstad)	789,34
U	2019	29/11/2019	14091	1.07	2.02.01.99.999.02	LUCCARINI S.R.L.	Materiale informatico per i dipendenti della UF SIAM	5.838,92
U	2019	17/12/2019	15015	1.04	1.03.02.99.999.01	LUISS	Corso di formazione "Master in comunicazione e marketing politico e istituzionale"	4.990,00
U	2019	24/9/2019	11046	1.03	2.02.01.99.999.02	LUNITEK S.R.L.	acquisto stazioni sismiche	7.334,60
U	2019	26/9/2019	11135	1.08	2.02.01.99.999.01	LUNITEK S.R.L.	n.5 acquisitori sismici 6 canali e n.10 sensori accelerometri MEMS	47.677,91
U	2019	19/12/2019	15109	1.10	1.03.02.99.999.01	LUNITEK S.R.L.	n. 1 Licenza Software Casp Lite per acquisizione dati da n. stazioni < 20	5.490,00
U	2019	5/11/2019	12862	1.08	1.03.02.99.999.01	LUNITEK S.R.L.	Acquisto software CASP PROFESSIONAL	12.200,00
U	2019	24/9/2019	11043	1.03	2.02.01.99.999.01	LUNITEK S.R.L.	acquisto stazioni sismiche	18.000,00
U	2019	24/9/2019	11045	1.03	2.02.01.99.999.01	LUNITEK S.R.L.	acquisto stazioni sismiche	12.400,00
U	2019	14/10/2019	11928	1.02	1.03.01.02.999.01	LUNITEK S.R.L.	N.2 ACCESSORI MOD. BOX-3F-1CBL-M PER DIGITALIZZATORE ATLAS (GALLUZZO)	951,60
U	2019	20/12/2019	15198	1.06	1.03.02.99.999.01	LUPI MATTEO	rimborso spese missione dal 06-09/11/2019	728,04
U	2019	18/1/2019	212	1.01	1.01.01.02.999.01	LURCOCK PONTUS CONRAD	FONDI ESTERNI ANNO 2019	2.709,49
U	2019	31/12/2019	15526	1.01	7.01.03.02.001	LURCOCK PONTUS CONRAD	VERSAMENTI DI MISSIONE A VIENNA 2018 LIQUIDATA 2018. ACCERTAMENTO 1499. DA CHIUDERE	44,27
U	2019	11/7/2019	8325	1.01	1.03.01.02.001	LYRECO ITALIA SPA	Cancelleria per Ufficio Concorsi	431,64
U	2019	4/12/2019	14337	1.04	1.03.01.02.006	LYRECO ITALIA SPA	TONER PER FABBISOGNO ISTITUTO	927,37
U	2019	23/12/2019	15228	1.10	2.02.01.07.999	MA.PO. SRL	n. 2 Personal Computer assemblati - Rich Saccorotti/Isola	4.426,16
U	2019	31/12/2019	15320	1.01	1.01.01.01.002	MACCAFFERRI FRANCESCO	DICEMBRE 2019 - LIQUIDAZIONE COMPENSO	1.165,76
U	2019	4/10/2019	11582	1.02	1.03.02.02.002.01	MACEDONIO GIOVANNI	MISSIONE A L'AQUILA DEL 24/09/2019 PER 4 GG. PER PARTECIPAZIONE CONEGNO SIF	513,00
U	2019	28/10/2019	12553	1.02	1.03.02.02.002.01	MACEDONIO GIOVANNI	MISSIONE DEL 23/10/2019 A BARCELONA (SPAGNA) PER MEETING "ACADEMIA EUROPAEA" E COLLABORAZIONE BSC PER GG. 3	750,38
U	2019	17/12/2019	15029	1.02	1.03.02.02.002.01	MACEDONIO GIOVANNI	MISSIONE A ROMA DEL 19/12/2019 PER T.D.L. "SCENARI ETNA/STROMBOLI"	106,60
U	2019	17/7/2019	8544	1.02	1.03.02.02.002.01	MACEDONIO GIOVANNI	MISSIONE DEL 01/09/2019 IN ISLANDA PER MEETING PROGETTO EVE PER GG. 7	1.841,80
U	2019	31/12/2019	15457	1.06	1.03.01.01.002	MAGMILLAN PUBLISHERS LTD NATUR	PUBBLICAZIONE VILLANI	1.390,00
U	2019	10/12/2019	14693	1.04	1.03.02.02.002.01	MADONIA PAOLO	MISSIONE N. 1075 DAL 15/12/2019 AL 18/12/2019 ROMA, NAPOLI, VESUVIO E STROMBOLI - RIUNIONI SCIENTIFICHE, SCARICAMENTO DATI STAZIONI TEMPERATURA SUOLO ED ACQUE PER ATTIVITA' DI RICERCA -	373,71
U	2019	11/11/2019	13153	1.06	1.03.02.02.002.01	MAESANO FRANCESCO EMANUELE	miss a Milano del 01-03/12/2019	480,00
U	2019	12/11/2019	13268	1.06	1.03.02.02.002.01	MAESANO FRANCESCO EMANUELE	miss a San Francisco (USA) del 07-16/12/2019	3.200,00
U	2019	22/11/2019	13715	1.01	1.03.02.07.006	Maggioli Spa	GARA PROTOCOLLO	200.000,00
U	2019	31/12/2019	15512	1.01	1.03.02.04.004.02	Maggioli Spa	N. 3 quote di partecipazione Corso di Formazione in Appalti e Contratti - modulo generale n. 7 lezioni, modulo specialistico lavori n. 3 lezioni, modulo specialistico servizi/forniture n. 4 lezioni - Rich. Bilotta	10.000,00
U	2019	26/3/2019	3121	1.01	1.03.02.99.999.02	Maggioli Spa	TD n. 865289 - Servizio di abbonamento triennale alla piattaforma SISTEMAPA per n. 10 utenze - Rich. Bilotta	3.322,30
U	2019	27/11/2019	13964	1.02	1.03.02.02.002.02	MAIELLO ANNA	MISSIONE A ROMA DEL 28/11/2019 PER CORSO "LE PROCEDURE NEGOZiate..."	12,40
U	2019	21/10/2019	12277	1.02	1.03.02.02.002.02	MAIELLO ANNA	MISSIONE A ROMA DEL 22/10/2019 PER DISBRIGO PRATICHE AMMINISTRATIVE	14,00
U	2019	1/10/2019	11358	1.02	1.03.02.02.002.02	MAIELLO ANNA	MISSIONE DEL 02/10/2019 A ROMA PER DISBRIGO PRATICHE AMMINISTRATIVE	16,30
U	2019	26/6/2019	7478	1.06	1.03.02.02.002.01	MALAGNINI LUCA	miss a Berkeley (USA) del 03/11-16/12/2019	2.208,58
U	2019	31/7/2019	9114	1.06	1.03.02.02.002.01	MALAGNINI LUCA	miss a Berkeley (USA) del 03-16/12/2019 parte 2ª solo DIARIE	5.000,00
U	2019	3/12/2019	14253	1.04	1.03.01.02.999.02	MALAVOLTI SNC DI MALAVOLTI LIA	Fornitura filtri per maschere necessari per le attività di campionamento gas	1.500,60
U	2019	30/12/2019	15255	1.08	1.03.02.02.002.01	MALUSA' MARCO GIOVANNI	rimborso spese missione dal 2 al 7/12/19 in Piemonte e Valle D'Aosta in favore del dott. Marco Giovanni Malusà progetto CIFALPS 2	144,00
U	2019	30/12/2019	15256	1.08	1.03.02.02.002.01	MALUSA' MARCO GIOVANNI	rimborso spese in favore del dott. Marco Malusà per missione Francoforte(Germania) dal 12 al 14/11/19	453,55
U	2019	6/2/2019	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. - Lo strumento consente la preparazione dei campioni in perle fuse per le analisi totali alla Fluorescenza ai raggi X - Prop. Miraglia	27.076,68
U	2019	25/11/2019	13853	1.04	1.03.01.02.008	MALVERN PANALYTICAL S.R.L.	PRODOTTO CHIMICO FONDENTE PER PELLATRICE LA NEO	613,05
U	2019	26/11/2019	13903	1.02	1.03.01.02.008	MALVERN PANALYTICAL S.R.L.	1 CONF. PORTACAMPIONE ZERO BACKGROUND	820,57
U	2019	27/11/2019	14945	1.05	1.03.02.02.002.01	MANNI MARCO	Missione Panarea del 27/11/2019 - Cambio frequenza satellitare c/o stazione sismica	38,68
U	2019	20/12/2019	15381	1.05	1.03.02.02.002.01	MANNI MARCO	Missione Vulcano Grotta Palizzi del 20/12/2019 - Manutenzione stazione sismica	23,32
U	2019	27/8/2019	14947	1.05	1.03.02.02.002.01	MANNI MARCO	Missione Vulcano Grotta Palizzi del 30/08/2019 - Manutenzione stazione sismica	33,66
U	2019	28/11/2019	14946	1.05	1.03.02.02.002.01	MANNI MARCO	Missione Vulcano Grotta Palizzi dal 28/11/2019 al 29/11/2019 - Mnautenzione stazioni sismica, clinometrica e geochimica	42,62

