



**Istituto Nazionale di Geofisica
e Vulcanologia
AOO INGV
Protocollo Generale - I
N. 000878
del 30/03/2020**

All'ufficio Bilancio dell'amministrazione Centrale
Dott. Giovanni Torre
Dott. Gianluca Ceccucci

Oggetto: Errata Corrige al Decreto n. 24 del 19/03/2020 - Riaccertamento residui attivi e passivi al 31/12/2019

Si trasmette in allegato il Decreto n. 26 del 27 Marzo 2020

Il Direttore dell'ONT
Salvatore Stramondo



Decreto n. 26 del 27/03/2020

OGGETTO: Errata Corrige al Decreto n. 24 del 19/03/2020 - Riaccertamento residui attivi e passivi al 31/12/2019

IL DIRETTORE

- Visto il D.P.R. 97/2003 Regolamento concernente l'amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla L. 20 marzo 1975, n. 70;
- Visto il D. Lgs. 91/2011 e ss.mm.ii.;
- Visto il rendiconto generale dell'esercizio finanziario 2018 approvato con Delibera n. 79 del 30/04/2019;
- Visto l'art. 33 del Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia relativo al riaccertamento dei residui e inesigibilità dei crediti;
- Visto l'art. 34 del Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia relativo alla reiscrizione in bilancio dei residui passivi;
- Vista la circolare AC n. 4/2020 relativa a "Adempimenti da eseguire per il riaccertamento dei residui";
- Verificati tutti i titoli giuridici finalizzati al mantenimento in bilancio delle poste relative ai residui attivi;
- Vista la nota protocollo n. 816 del 16 Marzo 2020 "Comunicazione Vincolo di avanzo di amministrazione 2019";
- Vista la nota protocollo n.846 del 20 Marzo 2020 "Riaccertamento residui attivi e passivi 2019";
- Ravvisata la necessità di apportare una parziale modifica al documento identificato come "allegato C Residui Passivi" parte integrante del protocollo n.846 de 20 Marzo 2020;

DECRETA

- L'errata corrige al Decreto n. 24 del 19/03/2020 con relativo annullamento e sostituzione degli allegati in esso contenuti;
- che, al 31/12/2019, i residui attivi di cui all'allegato A) del presente decreto, valutato il grado di esigibilità, devono essere mantenuti in bilancio;
- che, al 31/12/2019, i residui passivi di cui all'allegato C) del presente decreto devono essere mantenuti in bilancio;
- Che gli allegati A e C costituiscono parte integrante del presente decreto.

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

Roma, 27/03/2020

IL DIRETTORE dell'ONT

Anno Accertamento	Data accertamento	Numero acc.	CRA	Capitolo	Ob.Fu
2018	31/12/2018	7644	1.01	2.01.01.01.013.01	810.999
2018	31/12/2018	7641	1.01	2.01.01.01.013.01	811.999
2018	17/12/2018	7392	1.01	2.01.03.02.999.01	928.999
2018	27/09/2018	5398	1.01	2.01.03.02.999.01	928.999
2019	17/12/2019	7657	1.01	2.01.01.01.013.01	937.999
2019	17/12/2019	8055	1.01	2.01.01.01.013.01	937.999
2019	31/12/2019	8476	1.01	2.01.01.01.013.01	937.999
2019	24/09/2019	6039	1.01	2.01.05.01.001.01	949.999
2019	31/12/2019	8461	1.01	2.01.05.01.001.01	949.999
2019	31/12/2019	8460	1.01	2.01.01.01.001.02	977.999
2019	14/11/2019	7034	1.01	2.01.01.01.003.01	978.999
2019	31/12/2019	8485	1.01	2.01.01.01.003.01	978.999
2019	31/12/2019	8483	1.01	2.01.03.02.999.01	982.999
2019	31/12/2019	8463	1.01	2.01.01.01.001.02	990.999

Controparte	Descrizione	Importo deliberato	Grado di esigibilità
CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche	Ultima tranche progetto	6.200	Certa
CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche	Ultima tranche progetto	5.200	Certa
SOTACARBO SpA	Emissione fattura attiva non ancora incassata	5.800	Certa
SOTACARBO SpA	Emissione fattura attiva non ancora incassata	29.600	Certa
ASI Agenzia Spaziale Italiana	Emissione fattura attiva non ancora incassata (n. 55 del 17/12/2019	1.942,52	Certa
ASI Agenzia Spaziale Italiana	Emissione fattura attiva non ancora incassata (n. 55 del 17/12/2019	4.697,17	Certa
ASI Agenzia Spaziale Italiana	Da incassare, ok accertamento relativo alla quota anticipata da AC 2019	23.592,00	Certa
PLANETEK ITALIA S.R.L.	Emissione fattura attiva non ancora incassata	11.189,00	Certa
PLANETEK ITALIA S.R.L.	Da incassare, ok accertamento relativo alla quota anticipata da AC 2019	3.730	Certa
MINISTERO AFFARI ESTERI	Da incassare, ok accertamento relativo alla quota anticipata da AC 2019	2.000	Certa
REGIONE SICILIA DIP. REGIONALE P.C.	Emissione fattura attiva non ancora incassata	60.000	Certa
REGIONE SICILIA DIP. REGIONALE P.C.	Da incassare, ok accertamento relativo alla quota anticipata da AC	100.000	Certa
ENEL Servizi S.r.l.	Da incassare, ok accertamento relativo alla quota anticipata da AC 2019	52.000	Certa
MINISTERO DELL'UNIVERSITA' E D	Da incassare, ok accertamento relativo alla quota anticipata da AC 2019	4.000	certa

Anno Impegno	Data	Numero Impegno	CRA	Ob. Fu	Capitolo	Contropate	Descrizione	Importo deliberato
2019	09/05/2019	4944	1.08	0865.047	1.03.02.02.002.01	CISALPINA TOURS SPA	Pagamento pernotto Prof. Rachel Abercrombie collaborazione sulle tematiche del progetto FISR,22-30/6/19-Diritti di agenzia	6,12
2019	10/12/2019	14626	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	CALAMITA CARLO	Missione del 10/12/19 a Scheggia, Monte Foce e (forse) Casa Castalda (PG) per riparazione stazioni	10,00
2019	09/05/2019	4928	1.08	0764.010	1.03.02.02.002.01	CISALPINA TOURS SPA	Missione ad Edimburgo(UK) dal 14 al 16/5/19 per SERA annual meeting volo+pernotto Michelinì Diritti di Agenzia	11,14
2019	09/05/2019	4947	1.08	0865.063	1.03.02.02.002.01	CISALPINA TOURS SPA	Missione a Vienna(Austria) dal 9 al 12/4/19 per convegno EGU 2019 diritti di agenzia per pernotto e volo/dott.ssa Tusa	11,14
2019	19/11/2019	13485	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	MONACHESI GIANCARLO	Missione del 18/11/19 a Esanatoglia(MC)per un sopralluogo con la Regione utile a capire le diverse utenze ENEL che sono attive nel sito.	13,50
2019	19/12/2019	15083	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	MONACHESI GIANCARLO	Missione del 19/12/19 a Cartoceto(PU) per installazione stazione in sostituzione di (FSSB) Fossombrone	16,00
2019	19/12/2019	15082	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	CALAMITA CARLO	Missione del 19/12/19 a Cartoceto(PU) per installazione stazione in sostituzione di (FSSB) Fossombrone	16,00
2019	10/12/2019	14627	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	FALCO LUIGI	Missione del 11/12/19 a Carife(AV) manutenzione straordinaria stazione	17,00
2019	10/12/2019	14629	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	GRASSO CARMINE	Missione del 11/12/19 a Carife(AV) manutenzione straordinaria stazione	17,00
2019	10/12/2019	14630	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	DE LUCA GIOVANNI	Missione del 11/12/19 a Carife(AV) manutenzione straordinaria stazione	17,00
2019	10/12/2019	14634	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	MEMMOLO ANTONINO	Missione del 11/12/19 a Carife(AV) manutenzione straordinaria stazione	17,00
2019	03/12/2019	14217	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	MINICHELLO FELICE	Missione del 3/12/19 a Pesco Sannita(BN)Vista la necessità di ripristino stazione	18,00
2019	10/12/2019	14628	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	CASTAGNOZZI ANGELO	Missione del 11/12/19 a Carife(AV) manutenzione straordinaria stazione	18,70
2019	11/11/2019	13061	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	MONACHESI GIANCARLO	Missione del 11/11/19 a Matera del Tronto - MTRA (AP) per intervento stazione.	20,00
2019	28/11/2019	13984	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	MINICHELLO FELICE	Missione del 28/11/19 a Paolisi(BN)vista la necessità di ripristino stazione sostituzione gps e batterie	20,00
2019	17/12/2019	15003	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	GRASSO CARMINE	Missione del 18/12/19 a Rionero in Vulture (PZ)Vista la necessità di: Partecipazione a Seminario Scientifico	25,00
2019	17/12/2019	15004	1.08	0894.010	1.03.02.02.002.01	famiglietti Nicola Angelo	Missione del 18/12/19 a Rionero in Vulture (PZ)Vista la necessità di: Partecipazione a Seminario Scientifico	25,00
2019	30/12/2019	15251	1.08	9999.999	1.03.02.02.002.02	DOUMAZ FAWZI	Missione del 28/12/19 a Napoli per riunione con archeologi	25,65
2019	16/12/2019	14955	1.08	0304.010	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
2019	29/11/2019	14104	1.08	0894.010	1.03.02.02.002.01	CECERE GIANPAOLO	Missione del 3/12/19 a Napoli Vista la necessità di: riunioni presso sede INGV per attività inerenti la convenzione Regione Puglia - INGV	30,00
2019	20/12/2019	15207	1.08	0893.011	1.03.02.02.002.01	PAGLIUCA NICOLA MAURO	Missione del 6/11/19 a Castel Viscardo-Area Alfina per installare stazione sismica/GPS rete nazionale	30,20
2019	31/12/2019	15400	1.08	9999.999	7.01.99.99.999.01	WIND TRE S.P.A.	Canone Internet 10GB dal 01/05/2019 al 30/06/2019	31,28
2019	03/10/2019	11511	1.08	0939.010	1.03.02.02.002.01	MICHELINI ALBERTO	Missione dal 17 al 18/10/19 a Bucarest(Romania) per 4th Annual Scientific Seminar-acting today,protecting tomorrow	34,02
2019	11/12/2019	14794	1.08	9999.999	1.03.02.02.002.02	MORO MARCO	Missione del 12/12/19 a Cassino per incontro presso università	41,10
2019	03/12/2019	14215	1.08	0894.010	1.03.02.02.002.01	CECERE GIANPAOLO	Missione del 4/12/19 a Bari ista la necessità di: riunioni presso la Regione Puglia (sezione protezione Civile) per attività inerenti la convenzione Regione Puglia - INGV	45,00
2019	03/12/2019	14229	1.08	0898.031	1.03.02.02.002.01	D'ANNA GIUSEPPE	Missione del 4/12/19 a Catania attività di progetto	50,00
2019	06/12/2019	14482	1.08	9999.999	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
2019	10/12/2019	14625	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	CATTANEO MARCO	Missione del 10/12/19 a Scheggia, Monte Foce e (forse) Casa Castalda (PG) per riparazione stazioni	58,90
2019	17/04/2019	4103	1.08	0728.030	1.03.02.99.999.01	G e D GROUP SRL	250 T-sghirt e 100 cappelli e 100 nastri cappelli per Race for the Cure	73,20
2019	04/10/2019	11575	1.08	9999.999	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
2019	16/12/2019	14954	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	MASSUCCI ANGELO	Missione dal 17 al 18/12/19 a Gualdo di Macerata(MC8,Montemonaco(AP),Terminillo(RI) per manutenzione straordinaria stazioni	74,00
2019	06/11/2019	12867	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	MONACHESI GIANCARLO	Missione del 6/11/19 a Cartoceto(PU)per predisposizione sito stazione.	74,10
2019	20/12/2019	15209	1.08	9999.999	1.03.02.02.002.02	SEPE VINCENZO	Missione dal 20 al 21/12/19 a Grottaminarda(AV) sede INGV per incontro scientifico relativo a progetti in corso	83,95
2017	05/12/2017	13053	1.08	9999.999	1.03.02.07.999.01	AZIENDA FORESTE DEMA.LI-UFF.P	Canone locazione Raffo Rosso Regione Sicilia Annualità 2017	100,00
2019	11/12/2019	14767	1.08	9999.999	1.03.02.02.002.02	SEPE VINCENZO	Missione dal 12 al 14/12/19 a Napoli per inaugurazione mostra Thalassa presso museo archeologico di Napoli e riunione attività di ricerca presso INGV-OV	102,86
2019	11/12/2019	14766	1.08	9999.999	1.03.02.02.002.02	ANZIDEI MARCO	Missione del 12/12/19 a Napoli per inaugurazione mostra Thalassa presso museo archeologico di Napoli e riunione attività di ricerca presso INGV-OV	106,70
2019	21/06/2019	7248	1.08	0865.044	1.03.02.99.999.01	DE MATTEIS FABIO	Corso di formazione utilizzo drone relativo ad RDO n. 2319726 (Abruzzese/Vicari)	110,00
2019	17/12/2019	15040	1.08	0665.010	2.02.01.99.999.01	MEMOGRAPH	n. 2 pc portatili e n, 2 cuffie (Bignami- Albano)	123,20
2019	17/12/2019	15001	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	CARDINALE VINCENZO	Missione dal 17 al 18/12/19 a S.Cesarea Terme Ripristino in urgenza Stazione Santa Cesarea Terme	126,57
2019	17/12/2019	15002	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	MINICHELLO FELICE	Missione dal 17 al 18/12/19 a Minervino Murge e Santa Cesarea Terme vista la necessità di ripristino stazione	126,57
2019	10/12/2019	14672	1.08	0972.015	1.03.02.02.002.01	FAENZA LICIA	Missione del 11/12/19 a Roma per parlare di ShakeMap in DPC	128,50
2019	30/12/2019	15255	1.08	0877.010	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
2019	11/10/2019	11841	1.08	9999.999	1.03.01.01.002.	GEOLOGICAL SOCIETY OF AMERICA	pubblicazione articolo scientifico " The Preparatory ohas of the Mw 6.1 - 2009 l'Acquila (italy) normal faulting earthquake by foreshock time-lapse tomography	150,37
2019	29/11/2019	14106	1.08	0894.010	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
2019	31/12/2019	15269	1.08	0982.010	1.03.02.02.002.01	D'ALESSANDRO ANTONINO	missione a Messina,in data 29-30 dicembre 2019, per partecipare ad eventocommemorativo/divulgativo organizzato dal Comune di Messina in occasione della ricorrenza del terremoto del 1908.	162,40
2019	05/12/2019	14352	1.08	0883.010	1.03.02.02.002.01	D i v e r s i	Missione dal 18 al 20/12/19 as Ascoli Piceno per presentare conferenza sulla tematica dell'amianto	163,00
2019	30/12/2019	15250	1.08	9999.999	1.03.02.02.002.02	ANZIDEI MARCO	Missione del 28/12/19 a Napoli per riunione con archeologi	174,55
2019	09/12/2019	14575	1.08	0975.010	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
2018	06/12/2018	14009	1.08	0877.010	1.03.01.02.999.01	WIND TRE S.P.A.	3 connessioni dati nell'ambito del progetto cifalps2	176,56
2019	18/12/2019	15054	1.08	0304.010	1.03.02.02.002.01	D'ANNA GIUSEPPE	Missione dal 19 al 20/12/19 a Portopalo di Capo Passero e Catania riparazione stazione mareografica di Portopalo e attività di progetto a Catania.	181,17
2019	04/10/2019	11579	1.08	0788.010	1.03.02.99.999.01	CIMNE	acquisto licenza del software GiD (trasatti-salvi)	211,50
2019	06/12/2019	14481	1.08	0304.010	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
2015	10/02/2015	1080	1.08	9999.999	1.03.01.02.001.	SYSTEMAX ITALY S.r.l.	HDD 2.5 1TB 5400 MB SATA 3 - Box esterno USB 2.0 HD- pile ricaricabili sony - Scanner Perfection V600 per attività sismos Rich.Ferrari	278,40
2019	19/12/2019	15086	1.08	9999.999	1.03.01.02.999.02	DELFIN OFFICE DI INGARGIOLA EL	3 TONER COMPATIBILI PER LA SEDE DI GIBILMANNA	289,14
2019	18/12/2019	15077	1.08	0877.010	1.03.02.02.002.01	SOLARINO STEFANO	Missione dal 29 al 30/1/2020 ad Aosta per assistenza alla spedizione degli strumenti Cifalps	373,37
2019	24/05/2019	5791	1.08	0843.010	1.03.01.02.999.01	C&C CONSULTING S.P.A.	n.2 dischi di memoria Western & Digital da 3 Tb per archiviazione dati;n.1 borsa per PC da 17 pollici modello Tomtoc;n.1 Borsa da 15 pollici; n.1 Mouse	385,82
2017	24/11/2017	12520	1.08	0358.010	1.03.02.99.999.01	AVIS AUTONOLEGGIO S.P.A.	Noleggio Automezzo AVIS per missione Bosnia Delladio/Bucci	400,00
2019	15/10/2019	11954	1.08	0877.010	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
2019	30/12/2019	15256	1.08	0877.010	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
2019	22/01/2019	301	1.08	9999.999	1.03.01.01.002.	SPRINGER NATURE Macmilian Subscr.LTD	Quota parte INGV per pubblicazione scientifica "Terrain Uplift due to natural hydrologic overpressure in karstic conduits" Devoti/Sepe	496,70
2019	15/11/2019	13379	1.08	0893.011	1.03.02.02.002.01	LUCA NANNIPIERI	Missione dal 19 al 21/11/19 a Palermo per organizzare seminario ICT INGV	519,13
2018	22/03/2018	2458	1.08	9999.999	1.03.02.07.999.01	TENUTA DI CAPEZZANA S.R.L.	CANONE LOCAZIONE 2018 - TENUTA CAPEZZANA - CARMIGNANO (PO)	524,54
2019	24/01/2019	372	1.08	9999.999	1.03.02.07.999.01	D i v e r s i	pagamento canoni di locazione relativi alle stazioni della Rete sismica Nazionale annualità 2019 (varie assegnazioni)	531,00
2019	21/10/2019	12260	1.08	0891.010	1.03.02.02.002.01	FARES MASSIMO	Missione dal 25 al 28/11/2019 a Budapest(ungheria) per partecipare al "EOSC Sympisium"	585,15
2019	31/12/2019	15399	1.08	9999.999	7.01.99.99.999.01	COMUNE DI NEMI	Pagamento canone di locazione relativo alle Stazioni della Rete Sismica Nazionale annualità 2019	700,00
2019	09/10/2019	11738	1.08	0850.031	1.03.02.02.002.01	CHELONI DANIELE	Missione dal 7a l 14/12/19 a S.Francisco(USA) per partecipare al convegno AGU 2019	780,01
2019	21/11/2019	13649	1.08	0893.011	1.03.01.02.999.01	CODEVINTEC ITALIANA S.R.L.	Acquisto n.2 cavi Nanometrics	862,54
2019	25/11/2019	13837	1.08	0877.010	1.03.02.02.002.01	SOLARINO STEFANO	Missione dal 2 al 6 Dicembre 2019 in Piemonte-Valle d'Aosta per disinstallazione stazioni sismiche.	864,00
2019	27/11/2019	13973	1.08	0850.011	1.03.02.02.002.01	BACCHESCHI PAOLA	Missione dal 3 al 15/12/19 a S.Francisco e Ridgecrest(USA)per sopralluogo geologico degli effetti cosmici del terremoto di Ridgecrest M7.1 del 4/7/19 e partecipazione ad AGU 2016	931,85
2018	12/09/2018	9593	1.08	0783.010	1.03.02.99.999.01	top eventi srl	Servizio Catering per cofee break e pranzo Kick Off progetto (ENHSP)	1.001,00
2018	16/05/2018	4846	1.08	9999.999	1.03.02.07.999.01	VERDESILA SOC COOP AGRICOLA(PI	servizio di manutenzione stazione di Celico, taglio erba e diserbo intera area al fine di preservarla da possibili incendi	1.024,80
2019	22/10/2019	12330	1.08	0304.010	1.03.02.99.999.01	CODEVINTEC ITALIANA S.R.L.	Riparazione n.3 acquisitori sismici Nanometrics TAURUS	1.027,24
2019	15/10/2019	11952	1.08	0877.010	1.03.02.02.002.01	SOLARINO STEFANO	Missione dal 25 al 30/11/19 recupero stazioni CIFALPS, varie località Liguria, Piemonte e Valle d'Aosta	1.069,71
2019	16/12/2019	14986	1.08	9999.999	1.03.01.01.002.	MDPI AG	Pubblicazione articolo scientifico " HIGH-Resolution and accurate Topography reconstruction of mount Etna From Pleiades Satellite Data	1.095,36

2019	24/09/2019	11030	1.08	0937.010	1.03.02.02.002.01	ROMANIELLO VITO	Missione dal 7 al 15/12/19 a S.Francisco(USA) per conferenza AGU 2019	1.140,07
2019	27/03/2019	3159	1.08	0865.063	1.03.02.02.002.01	CISALPINA TOURS SPA	Missione a Vienna(Austria) dal 9 al 12/4/19 per convegno EGU 2019	1.272,52
2019	31/12/2019	15405	1.08	0949.010	1.03.02.99.999.01	top eventi srl	Servizio di catering (1 pranzo a buffet)	1.320,00
2019	30/04/2019	4448	1.08	9999.999	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
2019	06/08/2019	9360	1.08	9999.999	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
2019	25/11/2019	13761	1.08	9999.999	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
2019	12/11/2019	13232	1.08	0972.035	1.03.01.02.999.01	T.S. Metalli di Tomasello Gius	Fornitura e lavorazione elementi in acciaio INOX 316L (tubi, manicotti, attacchi, staffe per ancoraggio)	1.695,80
2019	17/07/2019	8489	1.08	0898.012	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
2019	06/03/2019	2034	1.08	0865.029	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
2019	03/06/2019	6165	1.08	0304.010	1.03.01.02.999.01	X-Pro Engineering srl	schede elettroniche revisionate relative al progetto INGV GAIA IV, cavi assemblati per BOX GAIA 2, sistemi Box di alimentazione BT, sistema Wireless di controllo Reftket, fornitura di ricevitori GPS2 desi	1.788,11
2019	27/11/2019	13974	1.08	9999.999	1.03.02.02.002.02	BACCCHESCHI PAOLA	Missione dal 3 al 15/12/19 a S.Francisco e Ridgecrest(USA)per sopralluogo geologico degli effetti cosmici del terremoto di Ridgecrest M7.1 del 4/7/19 e partecipazione ad AGU 2016	1.890,29
2019	15/11/2019	13389	1.08	0642.010	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
2019	26/11/2019	13924	1.08	0764.010	1.03.02.99.999.01	AIR SEA MALL SRL	Servizio di spedizione di materiale scientifico all'Istituto Albanese "Institute of Geosciences, Energy, Water and Environment (IGEWE)"	2.208,21
2019	11/12/2019	14788	1.08	9999.999	1.03.01.01.002.	FRONTIERS MEDIA SA	Pubblicazione articolo scientifico "Pubblicazione articolo scientifico "Synergic use multi-sensor satellite data for volcanic hazards monitoring: the Fogo (Cape Verde) 2014-2015 effusive eruption" Bignar	2.280,00
2019	20/09/2019	10810	1.08	0883.010	1.03.02.02.002.01	RABUFFI FEDERICO	Missione a S.Francisco(USA) dal 8 al 15/12/19 vista la necessità di partecipazione al congresso AGU 2019	2.462,61
2019	27/09/2019	11198	1.08	0850.030	1.03.02.02.002.01	ALMAGRO VIDAL CARLOS	Missione dal 7 al 16/12/19 a S.Francisco(USA)per partecipare al convegno AGU 2019	2.529,04
2019	30/10/2019	12674	1.08	9999.999	1.03.02.02.002.02	ANTONIOLI ANDREA	Missione dal 8 al 16/12/19 a S.Francisco(USA) per partecipare ad AGU 2019	2.559,33
2019	18/10/2019	12198	1.08	0987.010	1.03.02.02.002.01	Michele Maddalena	Missione dal 8 al 16/12/19 a S.Francisco,CA,(USA) per partecipare all'AGU Fall Meeting 2019	2.606,69
2019	25/10/2019	12480	1.08	0972.035	1.03.02.02.002.01	AMATO ALESSANDRO	Missione dal 7 al 15/12/19 a S.Francisco(CA-USA) per partecipare al convegno AGU 2019	2.614,84
2019	21/10/2019	12231	1.08	9999.999	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
2019	30/10/2019	12673	1.08	0850.031	1.03.02.02.002.01	ATZORI SIMONE	Missione dal 8a l 16/12/19 a S.Francisco(USA) per partecipare ad AGU 2019	2.722,76
2019	17/09/2019	10547	1.08	0889.040	1.03.02.02.002.01	PEZZO GIUSEPPE	Missione dal 7 al 16/12/19 a S.Francisco(USA) per partecipare al convegno AGU 2019	2.886,83
2019	06/12/2019	14450	1.08	0893.011	1.03.01.02.999.01	Online s.r.l.	50 UPS modello Yunto 500	2.928,00
2019	23/10/2019	12371	1.08	0949.010	2.02.01.99.999.01	MEMOGRAPH	n. 2 pc portatili e n, 2 cuffie (Bignami- Albano)	3.000,00
2019	09/09/2019	10028	1.08	0788.010	1.03.02.02.002.01	CHIARABBA CLAUDIO	Missione dal 7 al 15/12/19 a S.Francisco(USA) per partecipare al convegno AGU	3.005,61
2019	18/11/2019	13418	1.08	0972.035	1.03.02.99.999.01	ALPHA LANGUAGES SRL	Traduzione del sito WEB CAT	3.127,31
2019	14/10/2019	11927	1.08	0571.010	2.02.01.99.999.01	GEC SOFTWARE	n.1 ricevitore GNSS/RTK multifrequenza con antenna e accessori	3.233,00
2019	24/10/2019	12402	1.08	0893.010	1.03.02.02.002.01	QUINTILIANI MATTEO	Missione dal 7 al 15/12/19 a S.Francisco(CA-USA) per partecipare al meeting AGU 2019	3.263,40
2019	06/12/2019	14444	1.08	9999.999	1.03.02.07.006.	ARTEDAS ITALIA s.r.l.	Acquisto Licenze Cadence OrCad Lab R&S	3.263,50
2019	24/10/2019	12401	1.08	0477.010	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
2019	28/11/2019	14044	1.08	0886.010	1.03.02.02.002.01	ARTALE HARRIS PIETRO	Missione dal 8 al 15/12/19 a S.Francisco(USA) per AGU 2019	3.302,58
2019	07/10/2019	11614	1.08	9999.999	1.03.02.02.002.02	SILVESTRI MALVINA	Missione dal 7 al 15/12/19 a S.Francisco(USA) vista la necessità di presentare un lavoro orale e 2 poster al prossimo AGU 2019	3.452,24
2019	30/10/2019	12680	1.08	0788.010	1.03.02.02.002.01	TRASATTI ELISA	Missione dal 6 al 15/12/19 a S.Francisco(USA) per AGU 2019	3.507,20
2019	26/11/2019	13895	1.08	0886.010	1.03.02.02.002.01	CASAROTTI EMANUELE	Missione dal 8/12/19 al 1/1/2020 per partecipare al meeting AGU 2019 a S.Francisco(USA)	3.670,14
2019	24/10/2019	12400	1.08	0893.010	1.03.02.02.002.01	BONO ANDREA	Missione dal 7 al 14/12/19 a S.Francisco(CA-USA) per partecipare al meeting AGU 2019	3.960,82
2019	04/09/2019	9862	1.08	0861.070	1.03.02.02.002.01	CHIARALUCE LAURO	Missione a San Francisco(USA) dal 7 al 13/12/19 per partecipare AGU 2019	4.466,77
2019	24/06/2019	7344	1.08	9999.999	1.03.02.07.999.01	Petrolati Massimo lavori edili	lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria della platea in cemento, montaggio casetta in legno e taglio erba relativa alla stazione della rete sismica di Latina	5.734,00
2019	18/11/2019	13470	1.08	0304.010	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
2019	05/11/2019	12863	1.08	0972.035	1.03.02.99.999.01	QUESTLAB S.R.L.	servizio di rilevazione campionario per lo studio della percezione del rischio tsunami in Italia meridionale	6.007,28
2019	09/10/2019	11737	1.08	0937.010	1.03.02.02.002.01	BUONGIORNO MARIA FABRIZIA	Missione dal 2 al 15/12/19 a San Francisco e Los Angeles(USA) per partecipare ad AGU 2019 eriunione WG Earth Science 2019	6.126,13
2019	11/09/2019	10208	1.08	0889.040	2.02.01.99.999.01	SPEKTRA srl	quinto d'obbligo per acquisto ricevitori GNSS	7.796,40
2019	18/04/2019	4256	1.08	0550.010	1.03.02.99.999.01	METAL PLAN DI IUDICA CONCETTA	Adeguamento e manutenzione di n.5 stazioni della rete GNSS del Belice	9.882,00
2017	19/09/2017	9234	1.08	9999.999	1.03.02.07.006.	studio hangloose	Assistenza, implementazione e aggiornamento dell'applicazione evolutiva INGV terremoti per IOS e Android	10.670,70
2019	23/07/2019	8765	1.08	0788.010	1.03.02.99.999.01	ALMA MATER STUDIOURUM - UNIV D	Quota parte di finanziamento per n.1 Borsa di studio nell'ambito del Corso di Dottorato in "Future Earth, Climate Change and Societal Challenges" - 35° Ciclo AA 2019/2020	11.758,38
2019	05/11/2019	12862	1.08	0515.010	1.03.02.99.999.01	LUNITEK S.R.L.	Acquisto software CASP PROFESSIONAL	12.200,00
2019	21/10/2019	12220	1.08	0304.010	1.03.02.99.999.01	Futurservice scuola Vega srl	Corso di formazione VMWare data center Virtualization/veem (Mandiello/Pintore)	12.270,00
2019	28/05/2019	5878	1.08	0850.031	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
2019	02/10/2019	11408	1.08	0764.010	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
2019	18/10/2019	12171	1.08	0304.010	1.03.02.99.999.01	TEAM OFFICE S.R.L.	servizio di manutenzione anni 5 VideoWall sala sismica	14.000,00
2019	13/11/2019	13305	1.08	0972.014	1.03.02.99.999.01	UNIV. DEGLI STUDI ROMA TRE DIP	Collaborazione INGV-Università di Roma tre per sviluppo di un Servizio di rapid mapping	15.000,00
2019	23/07/2019	8767	1.08	0893.010	1.03.02.99.999.01	ALMA MATER STUDIOURUM - UNIV D	quota parte per finanziamento di n.1 Borsa di studio nell'ambito del Corso di Dottorato in "Future Earth, Climate Change and Societal Challenges" - 35° Ciclo AA 2019/2020	15.076,35
2019	03/09/2019	9800	1.08	0898.020	2.02.01.99.999.01	WISENSE S.R.L.	n.10 accelerometri Wiseflex Orange più connettori	17.293,50
2019	23/07/2019	8766	1.08	0889.040	1.03.02.99.999.01	ALMA MATER STUDIOURUM - UNIV D	Quota parte per finanziamento di n.1 Borsa di studio nell'ambito del Corso di Dottorato in "Future Earth, Climate Change and Societal Challenges" - 35° Ciclo AA 2019/2020	18.552,85
2019	14/10/2019	11888	1.08	0304.010	1.03.01.02.999.01	ELETTROLAZIO SPA	Materiale elettrico per la rete sismica nazionale	19.667,66
2019	26/07/2019	8918	1.08	0550.010	1.03.02.99.999.01	R1 S.p.A.	upgrade tecnologico dell'Infrastruttura VMWare di backup della sala sismica di Roma, rinnovo assistenze server di servizio e licenze software VMWare	23.485,00
2019	11/09/2019	10207	1.08	0669.040	2.02.01.99.999.01	SPEKTRA srl	Quinto d'obbligo per acquisto ricevitori GNSS	26.929,62
2019	19/11/2019	13523	1.08	0304.010	2.02.01.99.999.01	Sferanet srl	ACQUISTO N.7 NOTEBOOK E N.4 WORKSTATION	29.158,00
2019	26/11/2019	13892	1.08	0304.011	1.03.02.99.999.01	LEICA GEOSYSTEMS S.P.A.	Upgrade di n.177 FTPPUSH e RINEX on BOARD per ricevitori GRX1200 e GR10	35.183,58
2019	08/10/2019	11662	1.08	0304.010	2.02.01.99.999.01	COR.EL FORNITURE	BOX in sostituzione pozzetti stazioni RSN (Vicari/Rao)	43.707,61
2019	20/11/2019	13592	1.08	0304.010	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
2019	26/09/2019	11135	1.08	0304.010	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
2019	09/07/2019	8118	1.08	9999.999	2.02.01.05.001.	GEOVIS SRL	N.2 ACQUISISTORI SISMICI QUANTERRA e n.2 EPISENSOR (RAO/DANECEK)	48.963,48
2019	02/10/2019	11411	1.08	0304.010	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
2019	25/09/2019	11084	1.08	0978.010	1.03.02.99.999.01	ALMA MATER STUDIOURUM - UNIV D	Convenzione per il finanziamento di n.1 posto di ricercatore presso Università di Bologna Delibera 44/2020 del 06/03/020	55.000,00
2019	12/11/2019	13172	1.08	9999.999	1.03.02.07.006.	HARRIS GEOSPATIAL SOLUTIONS IT	Licenza ENVI+IDL+Sarscape biennio 2020 - 2021	61.891,30
2019	26/07/2019	8919	1.08	0304.010	1.03.02.99.999.01	R1 S.p.A.	upgrade tecnologico dell'Infrastruttura VMWare di backup della sala sismica di Roma, rinnovo assistenze server di servizio e licenze software VMWare	63.818,20
2019	31/07/2019	9055	1.08	0976.010	2.02.01.99.999.01	MEPECO S.R.L	fornitura di n. 12 Flash, 12 Beacon VHF e 12 IRIDIUM Beacon richiedente G. D'anna	69.964,56
2019	17/10/2019	12169	1.08	0304.010	2.02.01.99.999.01	TEAM OFFICE S.R.L.	Videowall di sala simica	78.000,00
2019	26/07/2019	8917	1.08	0550.010	2.02.01.99.999.01	R1 S.p.A.	upgrade tecnologico dell'Infrastruttura VMWare di backup della sala sismica di Roma, rinnovo assistenze server di servizio e licenze software VMWare	105.456,80
2019	02/10/2019	11373	1.08	0304.010	1.03.01.02.999.01	D i v e r s i	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
2019	28/01/2019	454	1.08	9999.999	1.03.02.05.999.01	TELESPAZIO S.P.A.	Seconda Tranche relativa alla gara satellitare (vedi decreto 262/2018- impegno 11974/2018	146.400,00
2019	19/09/2019	10760	1.08	0304.010	2.02.01.99.999.01	GEOVIS SRL	28 ACCELEROMETRI EPISENSOR FBA ES-T	146.592,76
2019	05/08/2019	9259	1.08	0976.010	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