

RICHIESTA DI ACQUISTO BENI E RELAZIONE PER L’AFFIDAMENTO

AL RESPONSABILE DI SEDE DI SAN MICHELE ALL’ADIGE

I Sottoscritti Mauro Bernabei, Karolina Sakowska, Marco Fellin, Andrea Polastri, Mario Marra, Ottaviano Allegretti, Gaia Pasetto, Chiara Torresan, Martino Negri

CHIEDONO

che vengano acquisiti i seguenti beni: ¹

Q.tà	Descrizione	caratteristiche	costo
1	HUAWEI MateBook D 16 pollici	PC portatile 13900H 16GB+1TB	1.318,73
1	LG gram 17z90r 17"	Pc portatile i7 1360p 1T	1.840,00
1	Hard disk WD 5 T	Hard disk WD 5 T	97,22

Per soddisfare il seguente bisogno: Il materiale informatico viene acquistato per implementare le postazioni di lavoro dello scrivente e dell’assegnista di ricerca Ilaria Stefani che al momento è priva di computer.

Assegnatario: Bernabei Mauro

I beni sono da consegnare presso: CNR IBE San Michele a/Adige
con imputazione della spesa presunta pari a EURO **3.255,95** esclusa IVA,

PROGETTO PRIN 2022 “LORD OF THE RINGS” CUP_ **B53D23002030006**/GAE P_373

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **22014** Postazioni di lavoro **euro 3.158,73 + IVA**
Impegno provvisorio n. 9200001210/2023

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **13011** Materiale informatico **euro 97,22 + IVA**
Impegno provvisorio n. 9200001211/2023

Il sottoscritto dichiara inoltre di non ricadere in nessuna delle condizioni ostative previste all’art. 16 D.lgs. 36/2023

Il Richiedente 

¹ Il bene/servizio da acquisire deve essere descritto nelle sue specifiche tecniche e caratteristiche funzionali, senza riferimenti a marche determinate, fatta eccezione per il caso di esistenza di diritti di esclusiva o unicità del prodotto. In tal caso il riferimento alla marca o modello deve essere motivato e comunque espressa l’equivalenza..

Q.tà	Descrizione	caratteristiche	Costo totale
2	DELL Notebook Inspiron 16 Plus	PC portatile, CPU I7-13700H o Intel® Core™ Ultra 7 155H o o meglio, Scheda grafica RTX 4060 o o meglio	2.825,98
1	Monitor HP M27f 27"	27"	201,25
1	LaCie Rugged USB-C, 5TB, Hard Disk Esterno Portatile, incl. USB-C senza cavo USB-A, Unità Shuttle Resistente a Cadute	HD esterno da 5T	178,25

Per soddisfare il seguente bisogno: acquisto di pc portatile e monitor per implementare le postazioni di lavoro e di storage necessari durante lo svolgimento delle campagne di misura in campo

Assegnatario: Sakowska Karolina

I beni sono da consegnare presso: CNR IBE San Michele a/Adige
con imputazione della spesa presunta pari a EURO **3.205,48** esclusa IVA,

PROGETTO PRIN 2022 "SCOOP" CUP_ B53D23018190006/GAE P_374

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **22014** Postazioni di lavoro **euro 2.825,98 + IVA**
Impegno provvisorio n. 9200001210/2023

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **13011** Materiale informatico **euro 379,50 + IVA**
Impegno provvisorio n. 9200001211/2023

Il sottoscritto dichiara inoltre di non ricadere in nessuna delle condizioni ostative previste all'art. 16 D.lgs. 36/2023

Il Richiedente 

Q.tà	Descrizione	caratteristiche	Costo totale
1	CASSA BLUETOOTH SONY SRSXE200L	altoparlante con microfono	75,90

Per soddisfare il seguente bisogno: il personal computer della postazione di lavoro, dotata di bluetooth, è sprovvista di altoparlante e microfono quindi va completata.

Assegnatario: Mario Marra

I beni sono da consegnare presso: CNR IBE San Michele a/Adige
con imputazione della spesa presunta pari a EURO **75,90** esclusa IVA,

PROGETTO WOOD SMA 2026 CUP_ **B43C23000350005** /GAE P_333

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **13011** Materiale informatico **euro 75,90 + IVA**

Impegno provvisorio n. 9200001212/2021

Il sottoscritto dichiara inoltre di non ricadere in nessuna delle condizioni ostative previste all'art. 16 D.lgs. 36/2023



Il Richiedente _____

Q.tà	Descrizione	caratteristiche	Costo unitario	totale
1	LG 32UN500P-W	Schermo 4K 32 pollici	330,05	330,05
1	PC desktop MSI DESKTOP MPG Infinite X2 14NUG7-47IIT	Intel®, Core I7 13700KF, 3.4 GHz, GeForce RTX™ 4080, RAM 32 GB, 2000 GB SSD	2.850,86	2.850,86
1	Dell Latitude 5540 Notebook	Intel® Core™ i5-1345U , Windows 11 Pro, 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4, SSD M.2 2230	1.601,21	1.601,21
5	YACSEJAO o altre	Cavo Prolunga da USB A RJ45 Prolunga Ethernet Prolunga	10,35	51,75
1	TERRAMASTER D2-310 USB Type C Box	Alloggiamento 2 dischi SATA RAID 1 USB3	150,82	150,82
2	Hard Disk 8 tera tipo Seagate BarraCuda, ST8000DM004	8 TB, Hard Disk Interno, SATA da 6 GBit/s, 3,5", 7.200 RPM, Cache da 256 MB per PC Desktop	108,42	216,84
10	Samsung SSD 870 EVO 250 Gb	Hard Disk SSD Samsung 250 GB SATA	37,66	376,60
10	Logitech B100	Mouse USB Cablato, 3 Pulsanti	7,48	74,80
2	Logitech G G432 Cuffie cablate 7.1		51,18	102,36
1	Logitech MX BRIO Webcam per collaborazione e streaming 4K Ultra HD		161,18	161,18
1	ALTOPARLANTI STEREO Logitech Z150	modello Z150	26,80	26,80
3	Cover Keyboard per Galaxy Tab S9	Universal Folio della Logitech	58,00	174,00
1	Videoproiettore per aziende da 4000 lumen full HD con funzionalità di rete BenQ MH733		681,94	681,94
1	Elgato Stream Deck MK.2 32 pulsanti		233,45	233,45
1	Cuffie con microfono Sennheiser impact sc 662		80,50	80,50
2	Webcam HP 430 Full-HD		41,10	82,20
3	Lexar Professional Multi-Card 3-in-1 USB 3.1 Lettore lettore Scheda SD/Micro SD, CompactFlash, Include Adattatore da USB Type-C a Type-A cavo LRW500URBAMZN		23,00	69,00
1	SSD portatile SanDisk Extreme PRO 2 TB		158,7	158,7

SEDE TERRITORIALE – Via Francesco Biasi, 75, 38098 San Michele all'Adige (TN) – tel. 0461 660111

SESTO F.NO (FI)

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

SAN MICHELE ALL'ADIGE (TN)

E-mail: segreteria@ibe.cnr.it PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it - C.F. 80054330586 – P.IVA 02118311006

1	Scheda di memoria Sandisk Extreme PRO CompactFlash 32Gb cod. SDCFXPS-032G-X46		48,30	48,30
2	TP-Link TL-WA1201 Access Point Wi-Fi AC1200		43,06	86,12

Per soddisfare il seguente bisogno: Nel progetto PRIN sono previste simulazioni complesse, progettazione avanzata, analisi di video ed immagine per le quali serve un PC di elevata potenza di calcolo con schermo adeguato. I PC serie gaming sono altamente performanti ad una frazione del costo delle workstations. Il PC attuale di Marco è del 2015 e non consente queste elaborazioni. Inoltre, è necessario un PC per l'assegnista di ricerca in fase di assunzione. Sono necessari supporti informatici per effettuare i backup di progetto (RAID e 2 HD da 8 tera), per rinnovare i PC di acquisizione dati del laboratorio (10 SSD) e per migliorare la fruibilità (mouse e stream deck). Inoltre, le prolunghe USB su cavo LAN consentiranno una connessione a lunga distanza apparecchi di laboratorio, dalla zona a rischio per i test d'impatto alla zona sicura dove sono i PC.

La dotazione di materiale audio/video (cuffie, altoparlanti, webcam, tastiere, videoproiettore...) serve per migliorare la capacità di presentazione del progetto in eventi, conferenze, presentazioni, riunioni anche in streaming e in eventi aperti al pubblico come le notti dei ricercatori, fiere ecc.

Assegnatario: Fellin Marco

I beni sono da consegnare presso: CNR IBE San Michele a/Adige
con imputazione della spesa presunta pari a EURO **7.557,48** esclusa IVA,

PROGETTO PRIN 2022 "LIFESHELL" CUP_ **B53D23006020006**/GAE P_372

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **22014** Postazioni di lavoro **euro 4.452,07 + IVA**
Impegno provvisorio n. 9200001210/2023

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **13011** Materiale informatico **euro 2.190,02 + IVA**
Impegno provvisorio n. 9200001211/2023

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **22010** Attrezzature scientifiche **euro 681,94+ IVA**
Impegno provvisorio n. 9200001215/2023

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **22015** Periferiche (stampanti, fax, scanner, ecc.) **euro 233,45 + IVA**
Impegno provvisorio n. 9200001216/2023

Il sottoscritto dichiara inoltre di non ricadere in nessuna delle condizioni ostative previste all'art. 16 D.lgs. 36/2023

Il Richiedente



Q.tà	Descrizione	caratteristiche	Costo unitario	totale
1	HD SSD Samsung T7 - 1T	HD esterno da 1T	90,40	90,40
1	Scheda SDHC Sandisk extreme pro 32gb	Scheda SD alta velocità scrittura	8,71	8,71
2	Chiavetta USB Sandisk 32 gb	Chiavetta USB	6,14	12,28
1	Zoom H6	Registratore multimediale	187,45	187,45
1	Mouse wireless Logitech M650L	Mouse	34,88	34,88
1	Mouse con filo Logitech B110	Mouse	8,05	8,05
1	Cuffie Sennheiser USB PC8 EPOS	Cuffie USB	22,84	22,84
1	Dell XPS 13" - Sist Operativo UBUNTU	Processore Intel® Core™ Ultra 7 165H (24 MB di memoria cache, 16 core, fino a 5,0 GHz) - Ubuntu® Linux® 22.04 LTS - Memoria 32 GB, LPDDR5X - Disco SSD PCIe NVMe M.2 da 1 TB - Schermo 13,4", FHD+, 1.920 x 1.200, da 30 a 120 Hz, non touch-screen, 500 nit	1.455,34	1.455,34
1	Surface PRO10	MICROSOFT Surface Pro 9 processore Intel® Core I5 1235U (Evo), 8 GB, 256 GB SSD, Platinum	1.078,77	1.078,77
1	Tastiera e penna per Surface OFFERTO PRO10	MICROSOFT tastiera + PEN SurfacePro	194,67	194,67
1	HP Pavilion TP01-2097nl Desktop	Processore AMD Ryzen™ 7 5700G - Memoria RAM 16 GB RAM - Hard Disk 1 TB SSD - Scheda grafica NVIDIA® GeForce RTX™ 3060 (12 GB)	943,00	943,00
1	Monitor HP 532sf (31,5")	Monitor HP 532sf (31,5")	230,58	230,58
1	Ricambi originali: Tastiera Notebook DELL XPS 13 9360	Ricambi originali: Tastiera Notebook DELL XPS 13 9360	40,25	40,25
1	DELL - Dock Dell - WD19S 130 W	Dock Dell - WD19S 130 W	148,47	148,47
1	DELL - Adattatore Dell USB-C a jack per cuffie da 3,5 mm	Adattatore Dell USB-C a jack per cuffie da 3,5 mm	7,68	7,68
1	StarTech DKT30CHSDPD	Adattatore multiporta USB C - Da USB-C a 4K	27,61	27,61

SEDE TERRITORIALE – Via Francesco Biasi, 75, 38098 San Michele all'Adige (TN) – tel. 0461 660111

SESTO F.NO (FI)

BOLOGNA

CATANIA

ROMA

SASSARI

SAN MICHELE ALL'ADIGE (TN)

E-mail: segreteria@ibe.cnr.it PEC: protocollo.ibe@pec.cnr.it - C.F. 80054330586 – P.IVA 02118311006

		HDMI, 100W Power Delivery Pass-through, slot SD/MicroSD, Hub USB 3.0 a 3 porte - USB Type-C Mini Dock - Cavo integrato da 30cm		
1	Logitech MX Keys Mini NERA	Logitech MX Keys Mini NERA	121,90	121,90
1	Easyacc Bluetooth Keyboard	Easyacc Bluetooth Keyboard	15,00	15,00
1	Sennheiser HD 350BT	Sennheiser HD 350BT	75,44	75,44
1	StarTech DK30CHHPDEU	USB-C Dock - Docking Station per laptop Doppio Monitor HDMI 1080p - Power Delivery 65W - 1x USB-C, 3x USB-A, Ethernet - Doppio display video USB 3.1 Gen 1 Type-C Dock - UBUNTU	127,67	127,67
1	Orico USB sound card	Orico USB sound card - Microphone, speaker and headset function	31,05	31,05

Per soddisfare il seguente bisogno: si rende necessario l'acquisto del seguente materiale informatico a seguito dell'incremento dell'attività del Laboratorio Prove Meccaniche legata a progetti scientifici e contratti di ricerca finalizzati anche alla redazione di articoli scientifici per riviste internazionali, tali attività richiedono l'aggiornamento dell'attrezzatura scientifica del LPM e quindi l'acquisto di una nuova stazione di calcolo portatile. È inoltre necessario l'acquisto di un calcolatore fisso e di uno portatile, anche in sostituzione/affiancamento di calcolatori datati, e delle relative periferiche, per interconnessione a device di acquisizione/storage di dati/immagini dei test, in grado di gestire l'elaborazione dei dati ricavati dai test ed in particolare l'implementazione di rapporti di prova e analisi finalizzate all'interpretazione dei dati sperimentali necessarie alla stesura di articoli scientifici

Assegnatari: Polastri Andrea, Pinna Mario e Magnago Diego

I beni sono da consegnare presso: CNR IBE San Michele a/Adige
con imputazione della spesa presunta pari a **EURO 4.862,04 esclusa IVA**,

PROGETTO PRIN 2022 "HyWood4Building" CUP_ B53D23006050006/GAE P_375

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **22014** Postazioni di lavoro **euro 3.983,83 + IVA**
Impegno provvisorio n. 9200001210/2023

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **13011** Materiale informatico **euro 878,21 + IVA**
Impegno provvisorio n. 9200001211/2023

Il sottoscritto dichiara inoltre di non ricadere in nessuna delle condizioni ostative previste all'art. 16 D.lgs. 36/2023

Il Richiedente 

Q.tà	Descrizione	caratteristiche	Costo unitario	totale
1	Apple 2023 Mac Book Air portatile	chip M2, display liquid retina 15,3", 8GB RAM, 256 GB di archiviazione SSD, video camera Facetime HD a1080p, grigio siderale	1.168,40	1.168,40
1	cuffie computer fisso Jabra Evolve 20MS stereo	connessione USB plug & play	33,75	33,75
1	indifferente Monitor Philips 32"	monitor PC 32"	157,37	157,37
2	indifferente	memoria (HD) SSD 1 TB	45,00	90,00

Per soddisfare il seguente bisogno: integrazione delle postazioni di lavoro e materiale informatico per upgrading dei computer in dotazione obsoleti: Sostituzione computer portatile; sostituzione monitor; implementazione postazione di lavoro (cuffie); implementazione computer fisso (memoria)

Assegnatario: Allegretti Ottaviano

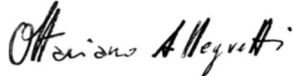
I beni sono da consegnare presso: CNR IBE San Michele a/Adige
con imputazione della spesa presunta pari a **EURO 1.449,52 esclusa IVA**,

PROGETTO WOOD SMA 2026 CUP_ **B43C23000350005**/GAE P_333

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **22014** Postazioni di lavoro **euro 1.168,40 + IVA**
Impegno provvisorio n. 9200001213/2021

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **13011** Materiale informatico **euro 281.12 + IVA**
Impegno provvisorio n. 9200001212/2021

Il sottoscritto dichiara inoltre di non ricadere in nessuna delle condizioni ostative previste all'art. 16 D.lgs. 36/2023

Il Richiedente _ 

Q.tà	Descrizione	caratteristiche	Costo unitario
1	Cover Keyboard per Galaxy Tab S9	Universal Folio della Logitech	58
1	Monitor HP 32" Brilliance 329P9H/00	Monitor LCD con dock USB-C, 32", 4k UHD 3840 x 2160, webcam e audio integrato	691,84
1	Cuffie Logitech H340	Cuffie USB, Cuffie Cablate per Computer, Cuffie Stereo con Microfono e Audio Digitale, Cancellazione Rumore	22,61

Per soddisfare il seguente bisogno: implementazione della postazione di lavoro con sostituzione del monitor con dimensioni maggiori con webcam e audio integrato e acquisto di cuffie per migliorare l'audio durante call e corsi. Inoltre, si richiede custodia con tastiera per il tablet che sarà fornito tramite servizio di telefonia mobile

Assegnatario: Pasetto Gaia

I beni sono da consegnare presso: CNR IBE San Michele a/Adige
con imputazione della spesa presunta pari a **EURO 772,45 esclusa IVA**,

PROGETTO WOOD SMA 2026 CUP_ **B43C23000350005**/GAE P_182

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **22014** Postazioni di lavoro **euro 691,84+ IVA**
Impegno provvisorio n. 9200001213/2021

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **13011** Materiale informatico **euro 80,61+ IVA**
Impegno provvisorio n. 9200001212/2021

Il sottoscritto dichiara inoltre di non ricadere in nessuna delle condizioni ostative previste all'art. 16 D.lgs. 36/2023

Il Richiedente 

Q.tà	Descrizione	caratteristiche	Costo unitario	totale
2	Cuffie Logitech H340	Cuffie USB, Cuffie Cablate per Computer, Cuffie Stereo con Microfono e Audio Digitale, Cancellazione Rumore	22,61	45,22
1	Webcam HP 430 Full-HD		41,1	41,1
2	TP-Link TL-WA1201 Access Point Wi-Fi AC1200		43,06	86,12
3	TP-Link TL-SF1005D Switch Desktop, 5 Porte		7,92	23,76

Per soddisfare il seguente bisogno: Acquisto di materiale informatico per migliorare la connessione internet della sede tra cui switch per gli uffici con più postazioni di lavoro e punti wi-fi, inoltre webcam e cuffie per migliorare la fruizione di corsi e call del personale amministrativo.

I beni sono da consegnare presso: CNR IBE San Michele a/Adige

Con imputazione della spesa presunta pari a **EURO 196,20 esclusa IVA**,

PROGETTO WOOD SMA 2026 CUP_ **B43C23000350005**/GAE P_335

Voce di spesa del piano dei conti CNR: 13011 Materiale informatico **euro 196,20 + IVA**
Impegno provvisorio n. 9200001212/2021

Il sottoscritto dichiara inoltre di non ricadere in nessuna delle condizioni ostative previste all'art. 16 D.lgs. 36/2023

Il Richiedente 

Q.tà	Descrizione	caratteristiche	Costo unitario	totale
1	LaCie Rugged USB-C, 5TB, Hard Disk Esterno Portatile, incl. USB-C senza cavo USB-A, Unità Shuttle Resistente a Cadute	HD esterno da 5T	178,25	178,25
1	custodia per lacie		17,89	17,89

Assegnatario: Chiara Torresan

Per soddisfare il seguente bisogno: archiviazione del materiale relativo alla perizia, in particolari di dati di notevoli dimensioni (fotografie aeree, dati LiDAR, dati iperspettrali, etc.).

I beni sono da consegnare presso: CNR IBE San Michele a/Adige

con imputazione della spesa presunta pari a **EURO 196,14 esclusa IVA**,

PROGETTO PERIZIA GENIUS LOCI/GAE P_428

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **13011 Materiale informatico euro 196,14 + IVA**

Impegno provvisorio n. 353/2024

Il sottoscritto dichiara inoltre di non ricadere in nessuna delle condizioni ostative previste all'art. 16 D.lgs. 36/2023

Il Richiedente _____



Q.tà	Descrizione	caratteristiche	Costo unitario
1	Marca Shokz modello OpenComm2	cuffie	191,48
1	G-DRIVE con Thunderbolt 3	HD esterno con capacità 18 T	1.150,00

Per soddisfare il seguente bisogno: Cuffia con microfono per adempiere alle riunioni da remoto e sistema di backup e salvataggio dati esterno per propria postazione pc.

Assegnatario: Martino Negri

I beni sono da consegnare presso: CNR IBE San Michele a/Adige

con imputazione della spesa presunta pari a **EURO 1.341,48 esclusa IVA**,

PROGETTO CONVENZIONE UNI REGGIO CALABRIA/GAE P_343

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **22014** Postazioni di lavoro **euro 1.150,00+ IVA**

Impegno provvisorio n. 352/2024

Voce di spesa del piano dei conti CNR: **13011** Materiale informatico **euro 191,48+ IVA**

Impegno provvisorio n. 353/2024

Il sottoscritto dichiara inoltre di non ricadere in nessuna delle condizioni ostative previste all'art. 16 D.lgs. 36/2023

Il Richiedente _____ 

Al fine di procedere all'acquisto di cui sopra è stata preventivamente effettuata un'indagine informale di mercato tramite raffronto di preventivi.

In particolare, sono state inviate mail a n°13 fornitori, n° 10 dei quali hanno inviato la loro offerta (in allegato).

In base alle offerte presentate viene individuato quale potenziale affidatario della suddetta fornitura, la ditta **STUDIO DI INFORMATICA RCR MAINT DI RAVENNI D. E ROSI D. SAS** C.F./P.IVA 01193630520 per un importo di **euro 22.912,64 oltre IVA**, in quanto l'offerta inviata è risultata la più economica e con materiale rispondente alle richieste o migliorative.

Voce 22014 totale complessivo euro 17.760,90 + IVA ripartito come segue:

Progetti PRIN 2022:

“LORD OF THE RINGS” CUP_ **B53D23002030006**/GAE P_373 (Bernabei)

“SCOOP” CUP_ **B53D23018190006**/GAE P_374 (Sakowska)

“LIFESHELL” CUP_ **B53D23006020006**/GAE P_372 (Fellin)

“HyWood4Building” CUP_ **B53D23006050006**/GAE P_375 (Polastri)

Impegno n. 920001210/2023 **euro 14.750,66 + IVA**

Progetto WOOD SMA 2026 CUP_ B43C23000350005/GAE P_182 (Pasetto), P_333 (Allegretti)
Impegno n. 9200001213/2021 euro **1.860,24 + IVA**

Progetto CONVENZIONE UNI REGGIO CALABRIA/GAE P_343 (Negri)
Impegno n. 352/2024 euro **1.150,00+ IVA**

Voce 13011 totale complessivo euro 4.236,35 + IVA ripartito come segue:

Progetti PRIN 2022:

“LORD OF THE RINGS” CUP_ B53D23002030006/GAE P_373 (Bernabei)

“SCOOP” CUP_ B53D23018190006/GAE P_374 (Sakowska)

“LIFESHELL” CUP_ B53D23006020006/GAE P_372 (Fellin)

“HyWood4Building” CUP_ B53D23006050006/GAE P_375 (Polastri)

Impegno n. 9200001211/2023 euro **3.214,90 + IVA**

Progetto WOOD SMA 2026 CUP_ B43C23000350005 /GAE P_333 (Allegretti e Marra), P_182 (Pasetto),
P_335 (spese istituto),
Impegno n. 9200001212/2021 euro **633,83 + IVA**

Progetti:

PERIZIA GENIUS LOCI/GAE P_428 (Torresan)

CONVENZIONE UNI REGGIO CALABRIA/GAE P_343 (Negri)

Impegno n. 353/2024 euro **387,62 + IVA**

Progetto PRIN 2022“LIFESHELL” CUP_ B53D23006020006/GAE P_372 (Fellin)

Voce di spesa **22010** Attrezzature scientifiche Impegno 9200001215/2023 euro **681,94 + IVA**

Voce di spesa **22015** Periferiche (stampanti, fax, scanner, ecc.) Impegno n. 9200001216/2023 euro **233,45 + IVA**

L'operatore economico proposto possiede esperienze pregresse idonee all'esecuzione della prestazione contrattuale poiché all'azienda, oltre ad essere attiva su MePA nel settore richiesto dal 28/02/2022, sono state già affidate forniture da parte di altri istituti appartenenti al CNR e da parte di altri enti pubblici.

Data

03/07/2024