

Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2022-2023 ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 – Primo aggiornamento

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 19 gennaio 2023, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 17/2023 – Verb. 471

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

VISTO il decreto legislativo del 4 giugno 2003, n. 127 recante *“Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche”*;

VISTO il decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 *“Riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”*;

VISTO il decreto legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante *“Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124”*;

VISTO lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 25 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di organizzazione e funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 14, prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, di cui è stato dato l'avviso di pubblicazione sul sito del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, in data 19 febbraio 2019, sul sito del CNR, entrato in vigore in data 1° marzo 2019;

VISTO il Regolamento del personale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25035 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

VISTO il Regolamento di amministrazione contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con decreto del Presidente del 4 maggio 2005, prot. n. 25034 e pubblicato nel Supplemento ordinario n. 101 alla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005;

VISTO il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 16 gennaio 2018 n. 14, entrata in vigore del provvedimento il 24 marzo 2018 avente per oggetto *“Regolamento recante procedure e schemi-tipo per la redazione e la pubblicazione del programma triennale dei lavori pubblici, del programma biennale per l'acquisizione di forniture e servizi e dei relativi elenchi annuali e aggiornamenti annuali”*;

CONSIDERATO che il Consiglio Nazionale delle Ricerche, nel rispetto di quanto disciplinato all'art. 21 del D. Lgs. del 18 aprile 2016 n. 50, rubricato '*Programma degli acquisti e programmazione dei lavori pubblici*', ha avviato la procedura di programmazione biennale per l'acquisizione di forniture e servizi nonché dei relativi aggiornamenti annuali;

CONSIDERATO che il Direttore Generale del CNR con il provvedimento n. 86 prot. n. 0066249 del 21/09/2022, valutate e riconosciute idonee competenze tecniche-professionali, ha nominato il Sig. Sandro Capaccioli, Referente per la redazione del programma biennale degli acquisti di forniture, nonché dei rispettivi elenchi annuali di aggiornamento; inoltre il Direttore Generale ha individuato come struttura di supporto l'Ufficio Servizi Generali della ex Direzione Centrale Supporto alla Rete Scientifica e alle Infrastrutture oggi Direzione Centrale Servizi per la Ricerca (D.M. n. 14 del 16/01/2018 - art. 6, comma 13);

CONSIDERATI gli invii con note protocollo: n. 0071936 del 29/10/2021, 0023400/2022 del 25/03/2022, 0026220/2022 del 05/04/2022, 0030124/2022 del 20/04/2022 e 0095146/2022 del 27/12/2022 al Tavolo Tecnico dei Soggetti Aggregatori del documento relativo alla Programmazione biennale di fornitura e servizi uguale o superiore a 1.000.000,00 euro (articolo 9, comma 2, del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 giugno 2014, n. 89);

VISTA la circolare CNR n. 32/2019 con protocollo n. 0082794/2020 del 21/12/2020 con oggetto "*Trasmissione documento "Linee Guida - Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 40.000,00 euro e relativi aggiornamenti annuali del Consiglio Nazionale delle Ricerche, annualità 2021-2022"*";

VISTA l'approvazione, da parte del Consiglio di Amministrazione nella riunione del 21 dicembre 2021, del bilancio preventivo per l'esercizio finanziario 2022 con la delibera n. 193/2021 - Verb. 446;

VISTA l'approvazione del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a euro 40.000,00 annualità 2022-2023 da parte del Consiglio di Amministrazione con la delibera n. 357/2022 – Verb. 470 del 29 novembre 2022;

VISTA la relazione predisposta e firmata dal Referente della Programmazione Sig. Sandro Capaccioli, sottoscritta per approvazione dal Dirigente Reggente Ufficio Servizi Generali Dott. Pierluigi Raimondi, dal Delegato del Dirigente Ufficio Servizi Generali Dott. Mauro Fabrini e dal Direttore Generale, trasmessa con prot. AMMCNT-CNR n. 005114 del 12 gennaio 2023, avente per oggetto l'illustrazione di tutte le attività tecnico gestionali e amministrative condotte dall'Ufficio Servizi e Generali (USG) della Direzione Centrale Servizi per la Ricerca, propedeutiche alla produzione del documento relativo alla redazione del Programma Biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2022-2023 ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

CONSIDERATO che l'approvazione del documento relativo al Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi di importo uguale o superiore a €40.000,00 del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2022-2023 si rende necessaria affinché il CNR adempia a quanto prescritto dalla normativa vigente in materia;

VISTO il verbale del Collegio dei revisori dei conti n. 1747 della riunione del 18 gennaio 2023;
RAVVISATA la necessità di provvedere;

DELIBERA

1. di approvare il primo aggiornamento del documento (Allegato_1a e Allegato_1b) relativo alla redazione del Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2022-2023, ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

LA PRESIDENTE

F.to digitalmente Maria Chiara Carrozza

IL SEGRETARIO

F.to digitalmente Laura Ravazzi

VISTO DIRETTORE GENERALE

F.to digitalmente Giuseppe Colpani

ALLEGATO II DM 16 gennaio 2018, n. 14
SCHEDA A: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE DI BENI E SERVIZI
2022 -2023
 DELL'AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA ¹

Tipologia risorse	Arco temporale di validità del programma			
	Disponibilità finanziaria		Importo totale	
	Primo anno	Secondo anno		
	2022	2023		
risorse derivanti da entrate aventi destinazione vincolata per legge	€ -	€ -	€ -	
risorse derivanti da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	€ -	€ -	€ -	
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	€ -	€ -	€ -	
stanziamenti di bilancio	€ -	€ -	€ -	
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	€ -	€ -	€ -	
risorse derivanti da trasferimento di immobili ex art. 191 D.Lgs. 50/2016	€ -	€ -	€ -	
altro	€ 22.978.724,72	€ 1.333.434,41	€ 24.312.159,13	
totale	€ 22.978.724,72	€ 1.333.434,41	€ 24.312.159,13	

(1) I dati del quadro delle risorse sono calcolati come somma delle informazioni elementari relative a ciascun intervento di cui alla scheda B. Dette informazioni sono acquisite dal sistema (software) e rese disponibili in banca dati ma non visualizzate nel programma.

Il referente del programma

ALLEGATO B DM 16 gennaio 2018, n. 14
 SCHEDE B - PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE DI BENI E SERVIZI
 2022 - 2023
 DELL'AMMINISTRAZIONE
 Consiglio Nazionale delle Ricerche

ELenco DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

NUMERO INTERVENTO (U) (1)	CODICE FISCALE AMMINISTRAZIONE	PRIMA ANNUALITÀ DEL PRIMO PROGRAMMA NEL QUALE DATA (ANNO)	ANNUALITÀ NELLA QUALE SI PREVEDE DI DARE AVVIO ALLA DATA (ANNO)	CODICE CUP (2)	ACQUISTO RICOPIERTO NELL'IMPORTO S/NO	CUI LAVORO O ALTRA ACQUISIZIONE NEL CUI IMPORTO CODICE	LOTTO FUNZIONALE (4) S/NO	AMBITO GEOGRAFICO DI ESECUZIONE DELL'ACQUISTO	SETTORE	CPV (5)	DESCRIZIONE DELL'ACQUISTO	LIVELLO DI PRIORITÀ (6)	PRESSIONE DEL PROCEDIMENTO (7)	DURATA DEL CONTRATTO (8)	L'ACQUISTO È RELATIVO A NUOVO AFFIDAMENTO DI S/NO	PRIMO ANNO	SECONDO ANNO	COSTI SU ANNUALITÀ SUCCESSIVE	TOTALE (9)	APPORTO DI CAPITALE PRIVATO (5)		CENTRALE DI COMMITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO		ACQUISTO AGGIUNTO O VARIATO A SEGUITO DI MODIFICA DEL
																				IMPORTO	TIPOLOGIA	CODICE ALISA	DEMINAZIONE	
F80054330586202200197	80054330586	2022	2022	n.d.	no	VENETO	no	VENETO	FORNITURE	3843000-8	interferometro con accessori transmission sphere	1	DE CILIMO CINZIA	NO	NO	105.000,00 €	- €	- €	105.000,00 €	-	-	TESTO		
F80054330586202200198	80054330586	2022	2022	66617000350007	no	SICILIA	no	SICILIA	FORNITURE	3843000-8	Semiconductor Parameter Analyzer con SMAU multiple	1	PRIVITERA VITTORIO	NO	NO	97.489,08 €	- €	- €	97.489,08 €	-	-			
F80054330586202200199	80054330586	2022	2022	66617000350007	no	SICILIA	no	SICILIA	FORNITURE	3843000-8	Strumentazione per caratterizzazione outdoor di celle solari e moduli fotovoltaici	1	PRIVITERA VITTORIO	NO	NO	67.640,00 €	- €	- €	67.640,00 €	-	-			
F80054330586202200200	80054330586	2022	2022	n.d.	no	LAZIO	no	LAZIO	FORNITURE	N.D.	Fornitura strumentazione scientifica elettroluminescenza	1	VINCENZI SAMUELE	NO	NO	99.478,00 €	- €	- €	99.478,00 €	-	-			
F80054330586202200201	80054330586	2022	2022	883C22002840001	no	CAMPANIA	no	CAMPANIA	FORNITURE	3843100-0	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	1	SANNICIANO RENE	12	NO	453.000,00 €	- €	- €	453.000,00 €	-	-			
F80054330586202200202	80054330586	2022	2022	n.d.	no	LIGURIA	no	LIGURIA	FORNITURE	3829000-4	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	1	SANTOLERI ROSALIA	12	NO	55.000,00 €	- €	- €	55.000,00 €	-	-			
F80054330586202200203	80054330586	2022	2022	n.d.	no	VENETO	no	VENETO	FORNITURE	3821200-3	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	1	SANTOLERI ROSALIA	12	NO	73.778,51 €	- €	- €	73.778,51 €	-	-			
F80054330586202200204	80054330586	2022	2022	n.d.	no	SICILIA	no	SICILIA	FORNITURE	3830000-8	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	1	SANTOLERI ROSALIA	12	NO	67.950,00 €	- €	- €	67.950,00 €	-	-			
F80054330586202200205	80054330586	2022	2022	88419001830007	no	PIEMONTE	no	PIEMONTE	FORNITURE	38433000-9	Spettrometro portatile (400 - 2500 nm)	2	MAURO CENTRITO	NO	NO	77.868,00 €	- €	- €	77.868,00 €	-	-			
F80054330586202200206	80054330586	2022	2022	88419001830007	no	PIEMONTE	no	PIEMONTE	FORNITURE	4299000-9	Fornitura Biofluo SBR8	2	MAURO CENTRITO	NO	NO	106.557,37 €	- €	- €	106.557,37 €	-	-			
F80054330586202200207	80054330586	2022	2022	85519001860001	no	LAZIO	no	LAZIO	FORNITURE	7120000-0	Fornitura e posa in opera per laboratorio GMP	1	MANCINI GIOVANNA	NO	NO	137.842,00 €	- €	- €	137.842,00 €	-	-			
F80054330586202200208	80054330586	2022	2022	n.d.	no	CAMPANIA	no	CAMPANIA	FORNITURE	3000000-9	Postazioni di lavoro e materiale informatico	1	DE PETRO GIUSEPPE	NO	NO	85.500,00 €	- €	- €	85.500,00 €	-	-			
F80054330586202200209	80054330586	2022	2022	n.d.	no	LAZIO	no	LAZIO	FORNITURE	N.D.	Procedimento di acquisizione di dati per la caratterizzazione di materiali	1	MANIULO ATOSFI	NO	NO	115.903,00 €	- €	- €	115.903,00 €	-	-			
F80054330586202200210	80054330586	2022	2022	n.d.	no	LAZIO	no	LAZIO	FORNITURE	09193500-5	Avvio di procedura di selezione alla convenzione CONCUR	1	ROBERTO SPAMPANNI	n.d.	NO	210.000,00 €	- €	- €	210.000,00 €	-	-			
F80054330586202200211	80054330586	2022	2022	n.d.	no	LAZIO	no	LAZIO	FORNITURE	3830000-8	Upgrade sistema velocimetrico underwater PIV/PIV	1	ALESSANDRO IURATI	NO	NO	200.000,00 €	- €	- €	200.000,00 €	-	-			
F80054330586202200212	80054330586	2022	2022	856C10001830007	no	TOSCANA	no	TOSCANA	FORNITURE	3843000-8	Strumentazione per caratterizzazione outdoor di celle solari e moduli fotovoltaici	1	PRIVITERA VITTORIO	NO	NO	50.000,00 €	- €	- €	50.000,00 €	-	-			
F80054330586202200213	80054330586	2022	2022	8821900190002	no	LAZIO	no	LAZIO	FORNITURE	3843200-8	L7730 Next Generation Ultrasonic Analysis Syste	1	ALESSANDRO IURATI	NO	NO	57.369,05 €	- €	- €	57.369,05 €	-	-			
F80054330586202200214	80054330586	2022	2022	85519001860001	no	LAZIO	no	LAZIO	FORNITURE	3853000-9	Diffratometro XRD per analisi materiali polveri e film sottili	2	MICHELE MUCCINI	NO	NO	108.500,00 €	- €	- €	108.500,00 €	-	-			
F80054330586202200215	80054330586	2022	2022	85519001860001	no	LAZIO	no	LAZIO	FORNITURE	3171200-1	Apparato di deposizione di film sottili	2	MICHELE MUCCINI	NO	NO	108.000,00 €	- €	- €	108.000,00 €	-	-			
F80054330586202200216	80054330586	2022	2022	882C22001830007	no	LAZIO	no	LAZIO	FORNITURE	92511000-4	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	2	GIOVANNE DI SIMONE	24	NO	47.778,00 €	- €	- €	95.556,00 €	-	-			
F80054330586202200217	80054330586	2022	2022	882C22001830007	no	SICILIA	no	SICILIA	FORNITURE	3171200-1	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	2	VINCENZI ANTONIO	3	NO	73.500,00 €	- €	- €	147.000,00 €	-	-			
F80054330586202200218	80054330586	2022	2022	02919001180003	no	BASILICATA	no	BASILICATA	FORNITURE	38511000-0	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	1	ALDO DI CARLO	NO	NO	730.000,00 €	- €	- €	730.000,00 €	-	-			
F80054330586202200219	80054330586	2022	2022	n.d.	no	LAZIO	no	LAZIO	FORNITURE	N.D.	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	1	SILVIO SCOPIN	NO	NO	45.588,00 €	- €	- €	45.588,00 €	-	-			
F80054330586202200220	80054330586	2022	2022	n.d.	no	LAZIO	no	LAZIO	FORNITURE	38970000-5	Strumentazione di deposizione per sputtering	1	ROBERTO CURRUCCI	NO	NO	475.410,00 €	- €	- €	475.410,00 €	-	-			
F80054330586202200221	80054330586	2022	2022	n.d.	no	LAZIO	no	LAZIO	FORNITURE	38970000-5	Sistema di deposizione di film sottili per celle solari	1	ROBERTO CURRUCCI	NO	NO	475.410,00 €	- €	- €	475.410,00 €	-	-			
F80054330586202200222	80054330586	2022	2022	855F1000190007	no	EMILIA ROMAGNA	no	EMILIA ROMAGNA	FORNITURE	3841300-0	Sistema di misura di efficienza quantica nell'intervallo tra 300/25nm e 1800nm per celle solari basate su differenti materiali assorbitori di varie dimensioni complete di PC e software di controllo e analisi dati	1	ANDREA ZAPPETTINI	NO	NO	52.419,00 €	- €	- €	52.419,00 €	-	-			
F80054330586202200223	80054330586	2022	2022	882C22001830007	no	SICILIA	no	SICILIA	FORNITURE	5010000-8	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	1	VINCENZI ANTONIO	NO	NO	125.000,00 €	- €	- €	125.000,00 €	-	-			
F80054330586202200224	80054330586	2022	2022	853C22001750006	no	SICILIA	no	SICILIA	FORNITURE	3843000-8	SET DI LASERS MULTILUNGHEZZA D'ONDA	1	ROBERTO CURRUCCI	NO	NO	51.150,00 €	- €	- €	51.150,00 €	-	-			
F80054330586202200225	80054330586	2022	2022	853C22001750006	no	SICILIA	no	SICILIA	FORNITURE	3800000-5	Macchina di crescita tramite evaporazione e sputtering	1	ROBERTO CURRUCCI	NO	NO	280.000,00 €	- €	- €	280.000,00 €	-	-			
F80054330586202200226	80054330586	2022	2022	n.d.	no	LAZIO	no	LAZIO	FORNITURE	38513000-9	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	1	EMANUELA GIUDALUPI	NO	NO	77.553,00 €	- €	- €	77.553,00 €	-	-			
F80054330586202200227	80054330586	2022	2022	853C22001750006	no	LOMBARDIA	no	LOMBARDIA	FORNITURE	38513000-9	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	1	ALESSANDRA BROCIA	NO	NO	77.250,00 €	- €	- €	77.250,00 €	-	-			
F80054330586202200228	80054330586	2022	2022	853C22001750006	no	LOMBARDIA	no	LOMBARDIA	FORNITURE	3171142-7	GENERATORE DI FONDIAMENTI A RISONANZA PER LA SPECTROSCOPIA	1	ALESSANDRA BROCIA	NO	NO	117.300,00 €	- €	- €	117.300,00 €	-	-			
F80054330586202200229	80054330586	2022	2022	853C22001750006	no	LOMBARDIA	no	LOMBARDIA	FORNITURE	3171200-1	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	1	ALESSANDRA BROCIA	NO	NO	55.000,00 €	- €	- €	55.000,00 €	-	-			
F80054330586202200230	80054330586	2022	2022	853C22001750006	no	SICILIA	no	SICILIA	FORNITURE	3841300-0	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	1	VITTORIO PRIVITERA	NO	NO	89.873,00 €	- €	- €	89.873,00 €	-	-			
F80054330586202200231	80054330586	2022	2022	n.d.	no	TOSCANA	no	TOSCANA	FORNITURE	38511000-0	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	1	GIORGIO CAPORINI	NO	NO	47.768,81 €	- €	- €	47.768,81 €	-	-			
F80054330586202200232	80054330586	2022	2022	n.d.	no	LAZIO	no	LAZIO	FORNITURE	92511000-4	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	2	GIOVANNE DI SIMONE	NO	NO	240.603,39 €	- €	- €	481.206,78 €	-	-			
F80054330586202200233	80054330586	2022	2022	n.d.	no	LAZIO	no	LAZIO	FORNITURE	92511000-4	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	2	GIOVANNE DI SIMONE	NO	NO	40.210,21 €	- €	- €	80.420,42 €	-	-			
F80054330586202200234	80054330586	2022	2022	n.d.	no	VENETO	no	VENETO	FORNITURE	38923000-8	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	1	CINZIA DI CELMO	NO	NO	56.000,00 €	- €	- €	56.000,00 €	-	-			
F80054330586202200235	80054330586	2022	2022	853C22001830007	no	CAMPANIA	no	CAMPANIA	FORNITURE	3843000-8	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	1	ANTONIO SIMONE	6	NO	200.000,00 €	- €	- €	200.000,00 €	-	-			
F80054330586202200236	80054330586	2022	2022	853C22001830007	no	CAMPANIA	no	CAMPANIA	FORNITURE	31124110	Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupolo-Orbitrap dotato di spettrometro FAIMS e di sorgente ionizzante a laser per analisi proteomica e metabolomica	1	ANTONIO SIMONE	6	NO	95.000,00 €	- €	- €	95.000,00 €	-	-			
F80054330586202200237	80054330586	2022	2022	n.d.	no	CAMPANIA	no	CAMPANIA	FORNITURE	31124110	Fornitura di attrezzature medica lotto 1	1	DE PETRO GIUSEPPE	12	NO	47.000,00 €	- €	- €	47.000,00 €	-	-			
F80054330586202200238	80054330586	2022	2022	013C22001890001	no	PIEMONTE	no	PIEMONTE																