



Consiglio Nazionale delle Ricerche

Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2020-2021 ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 – Sesto Aggiornamento

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 9 marzo 2021, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 14/2021 – Verb. 428

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 “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;

VISTA la deliberazione n. 3/2021 del 25 febbraio 2021 del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche con la quale è stato nominato Vice Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche medesimo il Prof. Lucio d'Alessandro a decorrere dalla data della deliberazione stessa e sino alla nomina del Presidente;

VISTO il provvedimento ordinamentale n. 12 (prot 0016228/2021 del 05/03/2021) del Vice Presidente del CNR con il quale, ai sensi e per gli effetti dell'art. 11, comma 3, dello Statuto del CNR, al Dott. Giambattista Brignone è confermato l'incarico di Direttore Generale del CNR sino



alla nomina del Presidente del CNR di cui all'art. 6, comma 3, dello Statuto medesimo e comunque non oltre la data del 15 maggio 2021;

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. 136/2018, protocollo n. 0070999/2018 del 25/10/2018, valutate e riconosciute idonee competenze tecniche-professionali, ha nominato il Dott. Pierpaolo Orrico, attuale Dirigente delegato dell'Ufficio Servizi Generali, Referente per la redazione del programma biennale degli acquisti di forniture e servizi 2019-2020, 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);

VISTA la circolare CNR n. 17/2019 con protocollo n. 0044314/2019 del 20/06/2019 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";

CONSIDERATO l'invio con nota protocollo n. 0075390/2019 del 30/10/2019 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. 0083246/2019 del 22/11/2019 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 2020-2021";

VISTA l'approvazione, da parte del Consiglio di Amministrazione nella riunione del 29 novembre 2019, del bilancio preventivo per l'esercizio finanziario 2020 con la delibera n. 317/2019 - Verb. 392;

VISTA l'approvazione del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a euro 40.000,00 annualità 2020-2021 da parte del Consiglio di Amministrazione con la delibera n. 58/2020 – Verb. 398 del 05/02/2020;

VISTA la nota, protocollo n. 0020695/2020 del 18/03/2020 inviata a tutte le Strutture CNR con oggetto: "Promemoria attività relative al Programma Biennale degli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 40.000,00 euro annualità 2020-2021" - riferimento circolare CNR



n. 17/2019 del 20/06/2019 e n. 32/2019 del 22/11/2019”;

VISTA l’approvazione del Primo Aggiornamento del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a euro 40.000,00 annualità 2020-2021 da parte del Consiglio di Amministrazione con la delibera n. 88/2020 – Verb. 401 del 09/04/2020;

VISTA l’approvazione del Secondo Aggiornamento del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a euro 40.000,00 annualità 2020-2021 da parte del Consiglio di Amministrazione con la delibera n. 136/2020 – Verb. 406 del 27/05/2020;

VISTA l’approvazione del Terzo Aggiornamento del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a euro 40.000,00 annualità 2020-2021 da parte del Consiglio di Amministrazione con la delibera n. 190/2020 – Verb. 412 del 16/07/2020;

VISTA l’approvazione del Quarto Aggiornamento del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a euro 40.000,00 annualità 2020-2021 da parte del Consiglio di Amministrazione con la delibera n. 232/2020 – Verb. 417 del 07/10/2020;

VISTA l’approvazione del Quinto Aggiornamento del Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo superiore a euro 40.000,00 annualità 2020-2021 da parte del Consiglio di Amministrazione con la delibera n. 278/2020 – Verb. 421 del 30/11/2020;

CONSIDERATO l’invio con nota protocollo n. 0052253/2020 del 07/08/2020 al Tavolo Tecnico dei Soggetti Aggregatori del documento aggiornato 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);

VISTO l’aggiornamento relativo alle procedure da inserire nella programmazione biennale degli acquisti di forniture e servizi di importo pari o superiore a euro 40.000,00 comunicata dalle Strutture CNR;

VISTA la relazione predisposta dal Dirigente dell’Ufficio Servizi Generali della Direzione Centrale Servizi per la Ricerca Dott. Pierpaolo Orrico sottoscritta dal Direttore Generale e trasmessa con prot. AMMCNT-CNR n. 0007943 del 3 febbraio 2020, 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 al sesto aggiornamento del Programma Biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2020-2021 ai sensi dell’art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50;

CONSIDERATO che l’approvazione del documento aggiornato 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 2020-2021 si rende necessaria affinché il CNR adempia a quanto prescritto dalla normativa vigente in materia;

VISTI i verbali del Collegio dei revisori dei Conti n. 1685 della riunione del 9 marzo 2021 e n. 1683 della riunione dell’8 febbraio 2021;

RAVVISATA la necessità di provvedere;



Consiglio Nazionale delle Ricerche

DELIBERA

1. di approvare il documento aggiornato (Allegato_1a e Allegato_1b) relativo alla redazione del Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2020-2021 ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

IL VICE PRESIDENTE

F.to digitalmente Lucio d'Alessandro

IL DIRETTORE GENERALE

IN FUNZIONE DI SEGRETARIO

F.to digitalmente Giambattista Brignone

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE c.f. 80054330586

ALLEGATO II - SCHEDA A: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020-2021

QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	DISPONIBILITA' FINANZIARIA		IMPORTO TOTALE
	2020	2021	
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	€ -	€ -	€ -
Stanziamanti 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	€ 89.897.200,63	€ 58.425.496,94	€ 148.322.697,57
TOTALE	€		148.322.697,57

Il referente del programma

80054330586202000373	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Toscana	Fornitura	38430000-8	Acquisto di un gascromatografo GC-MS	SI	1	CALFAPETRA	CARLO	1	1	non indicato	€	98.360,65	€	-	-	€	98.360,65	€	0,00	non disponibile	non presente	assente		
80054330586202000374	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Lazio	Fornitura	50312000-5	Acquisizione sistemi Enwall per alcune sedi CNR	SI	1	ASTOLFI	MARILIO	1	1	non indicato	€	156.160,00	€	-	-	€	156.160,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente		
80054330586202000375	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Lombardia	Fornitura	30232000-4	strumenti ottici e grafici per applicazioni di realtà virtuale	SI	1	SPAGNUOLO	MICHELA	1	1	non indicato	€	5.917,39	€	-	-	€	-	€	0,00	non disponibile	non presente	assente		
80054330586202000376	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Lombardia	Fornitura	30231100-8	Workstations, Notebooks e Tablets	SI	1	SPAGNUOLO	MICHELA	1	1	non indicato	€	23.956,07	€	-	-	€	-	€	0,00	non disponibile	non presente	assente		
80054330586202000377	80054330586	2020	2020	85519000360001	si	Lombardia	Fornitura	30231100-8	Servers	SI	1	SPAGNUOLO	MICHELA	1	1	non indicato	€	39.044,92	€	-	-	€	-	€	0,00	non disponibile	non presente	assente		
80054330586202000378	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Lombardia	Fornitura	30231100-8	Workstations	SI	1	SPAGNUOLO	MICHELA	1	1	non indicato	€	24.740,33	€	-	-	€	-	€	0,00	non disponibile	non presente	assente		
80054330586202000379	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Lombardia	Fornitura	30213300-8	Notebooks	SI	1	SPAGNUOLO	MICHELA	1	1	non indicato	€	17.393,57	€	-	-	€	-	€	0,00	non disponibile	non presente	assente		
80054330586202000380	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Lombardia	Fornitura	33240000-3	Apparecchiature di Rete	SI	1	SPAGNUOLO	MICHELA	1	1	non indicato	€	7.802,17	€	-	-	€	-	€	0,00	non disponibile	non presente	assente		
80054330586202000381	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Puglia	Fornitura	38433000-2	ICP-MS-MS, ICP-OES, GC, GC-MS (VOC)	SI	1	MASCOLO	GIUSEPPE	1	1	non indicato	€	325.000,00	€	-	-	€	-	€	0,00	non disponibile	non presente	assente		
80054330586202000382	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Toscana	Fornitura	38630000-2	Laser titanio zaffiro con impulsi <30 fs, repetition rate 1 GHz	SI	1	DE NATALE	PAOLO	1	1	non indicato	€	-	€	185.000,00	€	-	-	€	185.000,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000383	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	CAMPANIA	Servizio	50711000-2 - 50711009-9	Servizio di manutenzione e conduzione impianti elettrici e meccanici	NO	1	MARANGIO	RENATO	2	2	persone	€	68.387,00	€	-	-	€	-	€	68.387,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000384	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Sicilia	Servizio		Servizio di portierato 24 ore su 24, da svolgere nei locali della Sede CNR dell'Area Territoriale di Ricerca di Palermo, Via Ugo La Malfa n. 2/3, dal 01/01/2021 a 30/06/2021 con la clausola, da parte di questa Stazione Appaltante, di rescissione anticipata appena formalizzata l'adesione alle convenzioni CONSIP "Facility Management 4" da parte dell'Ufficio Servizi Generali del CNR.	<	1	AMATO	PATRIZIA	non indicato	non indicato	6	€	60.381,60	€	-	-	€	-	€	60.381,60	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000385	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Toscana	Fornitura	38433000-2	sistema costituito da un banco ottico FT-IR dotato di microscopio Chemical Imaging per eseguire analisi in riflessione totale attenuata (ATR) di campioni massivi.	SI	1	CALFAPETRA	CARLO	1	pezzo	non indicato	€	106.500,00	€	-	-	€	-	€	106.500,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000386	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Toscana	Fornitura	38970000-5	sistema di epistaxia a fasci molecolari (MBE)	SI	1	CAMPANI	MARCO	non indicato	non indicato	non indicato	€	1.015.000,00	€	-	-	€	-	€	1.015.000,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000387	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Calabria	Fornitura	38400000-9	Spettrofotometro a fiamma e accessori per la prova di perdita di tenuta (punto 8.5 della UNI EN149:2009)	SI	1	FIGOLI	ALBERTO	non indicato	non indicato	non indicato	€	37.000,00	€	-	-	€	-	€	37.000,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000388	80054330586	2020	2020	85519000360001	si	Calabria	Fornitura	38400000-9	Generatore di aerosol per la prova di perdita di tenuta (punto 8.5 della UNI EN149:2009)	SI	1	FIGOLI	ALBERTO	non indicato	non indicato	non indicato	€	8.000,00	€	-	-	€	-	€	8.000,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000389	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Calabria	Fornitura	38400000-9	Sistema di trattamento di indossamento simulato (punto 8.3.1 della UNI EN149:2009)	SI	1	FIGOLI	ALBERTO	non indicato	non indicato	non indicato	€	15.000,00	€	-	-	€	-	€	15.000,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000390	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Lombardia	Servizio	73111000-3	Servizio di Sequenziamento Massivo di campioni biologici	SI	1	DI MARIA	DAVIDE	non indicato	non indicato	30	€	48.800,00	€	48.800,00	€	24.400,00	€	-	122.000,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000391	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Lazio	Servizio	93411200-4	Affidamento del servizio di servizio di vigilanza armata, portierato e controllo della temperatura per 10 (dieci) mesi dei locali presso l'Area della Ricerca di Roma 1 - Montelibretti ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera a) della L. n° 11 settembre 2020, numero 120 - conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale» (Decreto Semplificazioni)	SI	1	SPARAPANI	ROBERTO	non indicato	non indicato	10	€	180.900,00	€	20.100,00	€	-	-	€	201.000,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000392	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Toscana	FORNITURA	non indicato	Sistema portatile di fotostilisti LICOR	non indicato	1	CANTINI	CLAUDIO	1	pezzo	non indicato	€	62.586,00	€	-	-	€	-	€	62.586,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000393	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Lombardia	Fornitura	38433000-9	Spettrofotometro micro Raman	NO	3	MILIANI	COSTANZA	1	1	non indicato	€	258.196,00	€	-	-	€	-	€	258.196,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000394	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Toscana	Fornitura	38433000-9	Compact standalone FT-IR imaging microscopio	NO	3	MILIANI	COSTANZA	1	1	non indicato	€	131.147,00	€	-	-	€	-	€	131.147,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000395	80054330586	2020	2020	85519000360001	si	Toscana	Fornitura	38433000-9	VNIR Hyperspectral camera (range 400-1000nm)	NO	3	MILIANI	COSTANZA	1	1	non indicato	€	45.000,00	€	-	-	€	-	€	45.000,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000396	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Toscana	Fornitura	38433000-9	SWIR Hyperspectral camera (range 900-2500nm)	NO	3	MILIANI	COSTANZA	1	1	non indicato	€	240.000,00	€	-	-	€	-	€	240.000,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000397	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Lazio	Fornitura	38433000-9	Spettrofotometro Raman portatile	NO	3	MILIANI	COSTANZA	1	1	non indicato	€	79.508,00	€	-	-	€	-	€	79.508,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000398	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Lazio	Fornitura	38433000-9	Spettrofotometro XRF portatile	NO	3	MILIANI	COSTANZA	1	1	non indicato	€	40.983,00	€	-	-	€	-	€	40.983,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000399	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Lazio	Fornitura	38433000-9	Microscopio ad alta risoluzione - Immagini 3D	NO	3	MILIANI	COSTANZA	1	1	non indicato	€	90.164,00	€	-	-	€	-	€	90.164,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000400	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Lazio	Fornitura	38433000-9	Termo camera ad alta risoluzione per indagini 3D	NO	3	MILIANI	COSTANZA	1	1	non indicato	€	102.460,00	€	-	-	€	-	€	102.460,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000401	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Sicilia	Fornitura	48820	Acquisto Server Deep Learning	NO	1	DHRAMI	DORIANA	1	1	36	€	42.000,00	€	-	-	€	-	€	42.000,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000402	80054330586	2020	2020	85519000360001	si	Campania	Fornitura	38418000-8	"Microcalorimetro di titolazione isoterma ad alta sensibilità e con celle di analisi a microvolumi. Il sistema deve essere fornito di: Modulo di lavaggio integrato, Desktop computer All-in-one, Accessory kit, dd inoltre comprensivo di installazione e training."	NO	1	DE ROSA	ALBERTO	1	1	6	€	104.918,00	€	-	-	€	-	€	104.918,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000403	80054330586	2020	2020	85519000360001	si	Campania	Fornitura	38433000-2	"Sistema spettropolarimetrico UV-VIS-NIR per la misura di Dicroismo Circolare/Lineare ed Assorbimento nel campo spettrale 168-950 nm (espandibile nel NIR a 3000nm), portacelle singolo termostato ad effetto Peltier e interamente gestito da Personal Computer con programma analitico integrato in ambiente Microsoft Windows 10	NO	1	DE ROSA	ALBERTO	1	1	6	€	66.000,00	€	-	-	€	-	€	66.000,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000404	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Campania	Fornitura	38511000-0	tazione per imaging di microscopio ad alta risoluzione di campioni in vitro/vivo e campioni fissati dotato di un dispositivo in grado di ottenere immagini in fluorescenza ad alta risoluzione REAL TIME sia in 2D che in 3D con la rimozione dei piani non a fuoco attraverso un innovativo algoritmo di OPTICAL CLEARING e di convoluzione REALTIME (Ideale per culture cellulari che si sviluppano su più piani focali, e strutture più complesse come sferoidi e organoidi) Possibilità di scansione per intero vetrini e fare living cells su intere multiwells. Sistema dotato di sistema di controllo della temperatura e CO2 per esperimenti TIME LAPSE.	non indicato	1	CIOCE	SALVATORE	1	1	6	€	122.951,00	€	-	-	€	-	€	122.951,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente
80054330586202000405	80054330586	2020	2020	85519000360001	no	Campania	Fornitura	48822000-6	modulare da 48 TB espandibile con 2x10Gb ethernet 512GBram, Network 2x40Gb fibra Gruppo di continuità da 20KVA 400V, switch fibra LS, rack con sistema di condizionamento integrato	non indicato	1	CIOCE	SALVATORE	1	1	6	€	210.000,00	€	-	-	€	-	€	210.000,00	€	0,00	non disponibile	non presente	assente

€ 89.897.200,63 € 58.425.496,94

Il Referente del Programma