

Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2023-2024 ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 – Secondo aggiornamento

Il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 28 aprile 2023, ha adottato all'unanimità dei presenti la seguente deliberazione n. 147/2023 – Verb. 476

## 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, 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);

**CONSIDERATO** che dopo il censimento avvenuto con prot. n. 0090330 del 7 dicembre 2022 dove non è pervenuta alcuna richiesta di procedure pari o superiori a € 1.000.000,00 pertanto non è stato effettuato alcun invio 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);

**CONSIDERATO** che, dopo l'approvazione della delibera n. 99/2023 Verbale n. 474 nel Consiglio di Amministrazione del 21 marzo 2023, è stato inviato l'aggiornamento al Tavolo dei Soggetti Aggregatori con prot. n. 0111847 del 14 aprile 2023;

**VISTA** la circolare CNR n. 8/2023 con protocollo n. 0054042 del 23 febbraio 2023 con oggetto *"Programmazione acquisti beni e servizi per il biennio 2023-2024 ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50"*;

**VISTA** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 363/2022 del 21 dicembre 2022 di approvazione del bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2023;

**VISTA** la relazione predisposta dal Referente della Programmazione Sig. Capaccioli Sandro, sottoscritta per approvazione dal Dirigente Reggente Ufficio Servizi Generali Dott. Pierluigi Raimondi e Delegato del Dirigente Ufficio Servizi Generali Dott. Mauro Fabrini e dal Direttore Generale, trasmessa con prot. AMMCNT-CNR n. 0118286 del 19 aprile 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 2023-2024 ai sensi dell'art. 21 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 con particolare riferimento all'aggiornamento del mese di aprile 2023 posto a pag. 19 della suddetta relazione;

**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 2023-2024 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. 1757 della riunione del 27 aprile 2023;

**RAVVISATA** la necessità di provvedere;

**DELIBERA**

1. di approvare il documento aggiornato (Allegato\_1a; Allegato\_1b e Allegato\_1c) relativo alla redazione del Programma biennale degli acquisti di forniture, beni e servizi del Consiglio Nazionale delle Ricerche annualità 2023-2024 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

LR

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche

SCHEDA A: QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

| TIPOLOGIA RISORSE                                                                                                                                               | ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA |               |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|--------------------|
|                                                                                                                                                                 | Disponibilità finanziaria (1)            |               | Importo Totale (2) |
|                                                                                                                                                                 | Primo anno                               | Secondo anno  |                    |
| risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge                                                                                             | 0.00                                     | 0.00          | 0.00               |
| risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo                                                                                             | 0.00                                     | 0.00          | 0.00               |
| risorse acquisite mediante apporti di capitali privati                                                                                                          | 0.00                                     | 0.00          | 0.00               |
| stanziamenti di bilancio                                                                                                                                        | 0.00                                     | 0.00          | 0.00               |
| 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 | 0.00                                     | 0.00          | 0.00               |
| risorse derivanti da trasferimento di immobili                                                                                                                  | 0.00                                     | 0.00          | 0.00               |
| altro                                                                                                                                                           | 75,803,161.94                            | 24,045,682.23 | 99,848,844.17      |
| <b>totale</b>                                                                                                                                                   | 75,803,161.94                            | 24,045,682.23 | 99,848,844.17      |

Il referente del programma

CAPACCIOLI SANDRO

Note:

(1) La disponibilità finanziaria di ciascuna annualità è calcolata come somma delle informazioni elementari relative ai costi annuali di ciascun acquisto intervento di cui alla scheda B.

(2) L'importo totale delle risorse necessarie alla realizzazione del programma biennale è calcolato come somma delle due annualità

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche

SCHEDA B: ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

| Codice Unico<br>Intervento -<br>CUI (1) | Annualità nella<br>quale si prevede<br>di dare avvio alla<br>procedura di<br>affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso<br>nell'importo<br>complessivo di un<br>lavoro o di altra<br>acquisizione presente<br>in programmazione di<br>lavori, forniture e<br>servizi | CUI lavoro o<br>altra<br>acquisizione<br>nel cui<br>importo<br>complessivo<br>l'acquisto è<br>eventualmente<br>ricompreso<br>(3) | Lotto<br>funzionale<br>(4) | Ambito<br>geografico di<br>esecuzione<br>dell'acquisto<br>Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione<br>dell'acquisto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Livello di<br>priorità (6)<br>(Tabella<br>B.1) | Responsabile del<br>Procedimento (7) | Durata del<br>contratto | L'acquisto è<br>relativo a<br>nuovo<br>affidamento<br>di contratto in<br>essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |                 |                                     |               |                             |                               | CENTRALE DI COMMITTENZA O<br>SOGGETTO AGGREGATORE AL<br>QUALE SI FARA' RICORSO PER<br>L'ESPLETAMENTO DELLA<br>PROCEDURA DI AFFIDAMENTO<br>(11) |               | Acquisto aggiunto o<br>variato a seguito di<br>modifica programma<br>(12)<br>(Tabella B.2) |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                       |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                      |                         |                                                                                     | Primo anno                    | Secondo<br>anno | Costi su<br>annualità<br>successiva | Totale (9)    | Apporto di capitale privato |                               | codice AUSA                                                                                                                                    | denominazione |                                                                                            |
|                                         |                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                       |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                |                                      |                         |                                                                                     |                               |                 |                                     |               | Importo                     | Tipologia<br>(Tabella B.1bis) |                                                                                                                                                |               |                                                                                            |
| S80054330586202300020                   | 2023                                                                                     | J87G21000070006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITI43                                                                 | Servizi   | 92111000-2 | realizzazione di prodotti audiovisivi da inserire come contenuti dell'installazione per la mostra interattiva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2                                              | Felici Andrea                        |                         |                                                                                     | 71,126.00                     | 0.00            | 0.00                                | 71,126.00     | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                |               |                                                                                            |
| F80054330586202300104                   | 2023                                                                                     | J87G21000070006 |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            | ITI43                                                                 | Forniture | 32321300-2 | Strumentazione per la realizzazione di mostra interattiva per Centenario CNR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                | Felici Andrea                        |                         |                                                                                     | 65,379.80                     | 0.00            | 0.00                                | 65,379.80     | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                |               |                                                                                            |
| S80054330586202300022                   | 2023                                                                                     | B37G22000410001 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITH5                                                                  | Servizi   | 73100000-3 | PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE E GESTIONE IN PARTENARIATO PUBBLICO-PRIVATO DELL'INFRASTRUTTURA TECNOLOGICA DI INNOVAZIONE ITALIAN MATERIALS TECHNOLOGY INFRASTRUCTURE – I-MATT NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4: "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - LINEA DI INVESTIMENTO 3.1, "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU" | 1                                              | Felici Andrea                        |                         |                                                                                     | 27,710,522.00                 | 0.00            | 0.00                                | 27,710,522.00 | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                |               |                                                                                            |
| F80054330586202300105                   | 2023                                                                                     | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITI1                                                                  | Forniture | 38510000-3 | Field Emission SEM for light and heavy metal mapping and imaging of organic and inorganic matrices + quantitative Mineralogy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                              | SANNICANDRO IRENE                    |                         |                                                                                     | 627,459.02                    | 0.00            | 0.00                                | 627,459.02    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                |               |                                                                                            |
| F80054330586202300106                   | 2023                                                                                     | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITI1                                                                  | Forniture | 48820000-2 | Server (implementazione VRE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                              | PROVENZALE ANTONELLO                 |                         |                                                                                     | 214,000.00                    | 0.00            | 0.00                                | 214,000.00    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                |               |                                                                                            |
| F80054330586202300107                   | 2023                                                                                     | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITI1                                                                  | Forniture | 38120000-2 | Lysimeters                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                              | PROVENZALE ANTONELLO                 |                         |                                                                                     | 133,000.00                    | 0.00            | 0.00                                | 133,000.00    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                |               |                                                                                            |
| F80054330586202300131                   | 2023                                                                                     | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITI1                                                                  | Forniture | 34710000-7 | Drone with accessories, Thermal Sensor, Multispectral Sensor, RGB Camera, NAS, Fenocam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                              | PROVENZALE ANTONELLO                 |                         |                                                                                     | 180,327.87                    | 0.00            | 0.00                                | 180,327.87    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                |               |                                                                                            |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |              |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |                                   |                      |                                                                      | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9)   | Apporto di capitale privato |                            | codice AUSA                                                                                                                      | denominazione |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |              | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300132             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI1                                                      | Forniture | 38630000-0 | Laser CO2                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                     | PROVENZALE ANTONELLO              |                      |                                                                      | 75,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 75,000.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300133             | 2023                                                                         | D53C22001400005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI1                                                      | Forniture | 38630000-0 | CO2 laser (heating-fusion) system for Ar-Ar dating; Excimer laser (193 nm) ablation system for Ar-Ar dating                                                                                                                                                                                               | 1                                     | PROVENZALE ANTONELLO              |                      |                                                                      | 269,133.00                    | 0.00         | 0.00                          | 269,133.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300134             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF3                                                      | Forniture | 30211100-2 | Supercomputer. Multi GPU HPC system with high-performance (Infiniband) interconnection. 24 1U nodes each one equipped with 4 GPU; Each node is equipped with 1 Terabyte of RAM and 2 Xeon 6330 (28 cores each). Fiber-connected storage system.                                                           | 1                                     | Montemurro Nicola                 |                      |                                                                      | 1,100,000.00                  | 0.00         | 0.00                          | 1,100,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S80054330586202300030             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF3                                                      | Servizi   | 72322000-8 | Servizi di gestione dati. Tools and technologies to support data fairification as part of the data management and ingestion workflow. Contribution to the H2IOSC National Cloud and federated Infrastructure.                                                                                             | 1                                     | Montemurro Nicola                 | 12                   |                                                                      | 174,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 174,000.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S80054330586202300031             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF3                                                      | Servizi   | 80533100-0 | Servizi di formazione informatica. Training internal personnel on the management of accelerated multi-instance GPU clusters with respect to machine learning and deep learning operations as well as on the data management, storage and ingestion policies and tasks in accordance with FAIR principles. | 1                                     |                                   | 12                   |                                                                      | 110,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 110,000.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S80054330586202300032             | 2023                                                                         |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      | ITI4                                                      | Servizi   | 79620000-6 | Servizio di somministrazione di lavoro temporaneo relativo a diverse figure professionali da impiegare nell' INM                                                                                                                                                                                          | 1                                     | IAFRATI ALESSANDRO                |                      |                                                                      | 214,078.70                    | 0.00         | 0.00                          | 214,078.70   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S80054330586202300033             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI4                                                      | Servizi   |            | Adesione convenzione CONSIP Facility management lotto 1                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                   |                      |                                                                      | 3,400,000.00                  | 0.00         | 0.00                          | 3,400,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300135             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF5                                                      | Forniture | 38270000-8 | Energizzatore ad alta potenza per l'acquisizione di tomografie geoelettiche profonde                                                                                                                                                                                                                      | 1                                     | Astolfi Manlio                    |                      |                                                                      | 165,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 165,000.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300136             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF5                                                      | Forniture | 38424000-3 | Data logger per acquisizione dati geofisici corredato da box antiurto, sistema di visualizzazione e trasferimento dati in tempo reale, batteria e software per visualizzazione ed elaborazione dati                                                                                                       |                                       | Astolfi Manlio                    |                      |                                                                      | 165,066.00                    | 0.00         | 0.00                          | 165,066.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto                                                                                                                                                                                | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |              |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                          |                                       |                                   |                      |                                                                      | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9)   | Apporto di capitale privato |                            | codice AUSA                                                                                                                      | denominazione |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                          |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |              | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300137             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF45                                                     | Forniture | 31710000-6 | Sistema EBL di litografia a fascio elettronico                                                                                                                                                           | 1                                     | Santoro Maria Giovanna            |                      |                                                                      | 292,800.00                    | 1,171,200.00 | 0.00                          | 1,464,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300138             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI43                                                     | Forniture | 92511000-6 | SOTTOSCRIZIONE CONTRATTO R&P American Chemical Society (ACS)DIRETTAM ENTE CON L'EDITORE. ANNO 2023                                                                                                       | 2                                     | DE SIMONE GIOVANNI                | 12                   |                                                                      | 196,327.00                    | 0.00         | 0.00                          | 196,327.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300139             | 2023                                                                         | B53C22008840001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI43                                                     | Forniture | 38112100-4 | Sistema di posizionamento HiPAP 352P & cNODE MiniS transponders                                                                                                                                          | 1                                     | neri alessio                      |                      |                                                                      | 129,850.00                    | 0.00         | 0.00                          | 129,850.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300140             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITG12                                                     | Forniture | 38520000-6 | Scanner 3D LIDAR                                                                                                                                                                                         | 1                                     | MORGESE ANITA                     |                      |                                                                      | 64,538.00                     | 0.00         | 0.00                          | 64,538.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300141             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 38432000-2 | Portable NIR Spectromete                                                                                                                                                                                 | 1                                     |                                   |                      |                                                                      | 68,191.14                     | 0.00         | 0.00                          | 68,191.14    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300142             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 38432000-2 | Sistemi di archiviazione Hard Disk                                                                                                                                                                       | 1                                     | MORGESE ANITA                     |                      |                                                                      | 66,978.00                     | 0.00         | 0.00                          | 66,978.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300143             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 38433000-9 | SPETTROMETRI                                                                                                                                                                                             | 1                                     | MORGESE ANITA                     |                      |                                                                      | 129,766.58                    | 0.00         | 0.00                          | 129,766.58   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300144             | 2023                                                                         | J97G22000400006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH4                                                      | Forniture | 38000000-5 | Upgrade dello strumento CREOPTIX-WAVE                                                                                                                                                                    | 1                                     | Aresta Brunella Maria             | 3                    |                                                                      | 153,720.00                    | 0.00         | 0.00                          | 153,720.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300145             | 2023                                                                         | J97G22000400006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH4                                                      | Forniture | 38434500-1 | Strumento multiparametrico basato su sistema di nanolevers per la misura delle interazioni intermolecolari                                                                                               | 1                                     | Aresta Brunella Maria             | 3                    |                                                                      | 256,200.00                    | 0.00         | 0.00                          | 256,200.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300146             | 2023                                                                         | J97G22000400006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH4                                                      | Forniture | 38418000-8 | Upgrade del micocalorimetro ITC200 a PEAQ-ITC                                                                                                                                                            | 1                                     | Aresta Brunella Maria             | 3                    |                                                                      | 172,935.00                    | 0.00         | 0.00                          | 172,935.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300147             | 2023                                                                         | J97G22000400006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH4                                                      | Forniture | 38433100-0 | Sistema HPLC - Spettrometro di massa                                                                                                                                                                     | 1                                     | Aresta Brunella Maria             | 3                    |                                                                      | 505,995.00                    | 0.00         | 0.00                          | 505,995.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300311             | 2023                                                                         | B53C22001790006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF4                                                      | Forniture | 48820000-2 | Cluster of parallel computer and NAS high performance storage                                                                                                                                            | 1                                     | Aresta Brunella Maria             | 10                   |                                                                      | 219,600.00                    | 878,400.00   | 0.00                          | 1,098,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300314             | 2023                                                                         | B53C22001790006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF3                                                      | Forniture | 48822000-6 | Computers for data acquisition and preliminary data analysis with software for Cryo-EM                                                                                                                   | 1                                     | Aresta Brunella Maria             | 6                    |                                                                      | 19,520.00                     | 78,080.00    | 0.00                          | 97,600.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300315             | 2023                                                                         | B53C2200179000  | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF3                                                      | Forniture | 38432200-4 | Protein Purification FPLC Chromatographic System                                                                                                                                                         | 1                                     | Aresta Brunella Maria             | 6                    |                                                                      | 61,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 61,000.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300316             | 2023                                                                         | B53C22001790006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF3                                                      | Forniture | 33114000-2 | High sensitivity light scattering platform                                                                                                                                                               | 1                                     | Aresta Brunella Maria             | 6                    |                                                                      | 71,980.00                     | 0.00         | 0.00                          | 71,980.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300317             | 2023                                                                         | B53C22001790006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF3                                                      | Forniture | 42931110-5 | Refrigerated benchtop centrifuge for eppendorf and falcon; Incubators; Floor-standing centrifuge; Nanodrop spectrophotomete r; Sonicatore; Sistemi elettroforetici per proteine e DNA + 2 power supply   | 1                                     | Aresta Brunella Maria             | 2                    |                                                                      | 107,360.00                    | 0.00         | 0.00                          | 107,360.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300318             | 2023                                                                         | B53C22001760006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF6                                                      | Forniture | 48810000-9 | Acquisizione ed installazione di un cluster multinodo ad alta densità, dotato di GPU di ultima generazione con elevate capacità di memoria e interconnessioni ad alta velocità, e di sistemi operativi e | 2                                     | De Pietro Giuseppe                | 12                   |                                                                      | 900,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 900,000.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto                                                                                                                                                                                                                                                           | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |              |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |                                   |                      |                                                                      | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9)   | Apporto di capitale privato |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |              | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |              |                             |                            | codice AUSA                                                                                                                      | denominazione |                                                                                |  |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            | software calibrati ed ottimizzati, con gestione dei container, per il supporto di applicazioni evolute di AI e machine/deep learning e la gestione di Big Data.                                                                                                                     |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |              |                             |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300319             | 2023                                                                         | B53C22001760006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF6                                                      | Forniture | 35125100-7 | Strumenti di Realtà Estesa con dispositivi di digitalizzazione ambientale, attuazione e controllo quali Drones, Thermo, Multi-spectral, Stereoscopic, event and 3d Cameras; Outdoor/Indoor Environmental Sensors, Virtual/Augmented Reality tools.                                  | 2                                     | De Pietro Giuseppe                | 12                   |                                                                      | 300,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 300,000.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300321             | 2023                                                                         | B53C22001760006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF3                                                      | Forniture | 48820000-2 | Acquisizione ed installazione di un cluster multinodo ad alta densità, dotato di GPU di ultima generazione con elevate capacità di memoria e interconnessioni ad alta velocità, e di sistemi operativi e software calibrati ed ottimizzati per il machine/deep learning e l'HPC     | 2                                     | De Pietro Giuseppe                | 6                    |                                                                      | 1,200,000.00                  | 0.00         | 0.00                          | 1,200,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300322             | 2023                                                                         | B53C22001760006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF3                                                      | Forniture | 48820000-2 | Acquisizione ed installazione di una infrastruttura IoT-Cloud condivisa, basata su device of IoT, edge gateways e server di classe datacenter                                                                                                                                       |                                       | De Pietro Giuseppe                | 4                    |                                                                      | 300,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 300,000.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300323             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF3                                                      | Forniture |            | Fornitura, installazione e resa operativa di un cluster multinodo ad alta densità, dotato di GPU di ultima generazione con elevate capacità di memoria e interconnessioni ad alta velocità, e di sistemi operativi e software calibrati ed ottimizzati per il machine/deep learning | 2                                     | De Pietro Giuseppe                | 12                   |                                                                      | 899,994.00                    | 0.00         | 0.00                          | 899,994.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S80054330586202300034             | 2023                                                                         | B63C22000620005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITG1                                                      | Servizi   | 38428000-1 | noleggio REOMETRO ROTAZIONALE                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                     | CANU SIMONE                       | 12                   |                                                                      | 58,600.00                     | 0.00         | 0.00                          | 58,600.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300324             | 2023                                                                         | D13C22001390001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF3                                                      | Forniture |            | Fermentatore                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2                                     | CANU SIMONE                       | 12                   |                                                                      | 80,100.89                     | 0.00         | 0.00                          | 80,100.89    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300325             | 2023                                                                         | B15F20001900007 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITC1                                                      | Forniture | 48000000-8 | Rinnovo licenze software di simulatore elettromagnetico 3D                                                                                                                                                                                                                          | 1                                     | SCAGNETTI SHARON                  |                      |                                                                      | 73,200.00                     | 0.00         | 0.00                          | 73,200.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300326             | 2023                                                                         | B83C22002860006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 38430000-8 | Apparecchi per analisi e rilevazione: Piattaforma Integrata di fotodocumentazione per gel di acidi nucleici e proteine e                                                                                                                                                            | 2                                     | CERCHIA LAURA                     | 4                    |                                                                      | 84,999.23                     | 0.00         | 0.00                          | 84,999.23    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto                                                                                                       | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |            |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                 |                                       |                                   |                      |                                                                      | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9) | Apporto di capitale privato |                            | codice AUSA                                                                                                                      | denominazione |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                 |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |            | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            | fenotipizzazione di popolazioni cellulari complesse mediante citometria a flusso a focalizzazione idrodinamica                  |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |            |                             |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300327             | 2023                                                                         | B53C22001820006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 38000000-5 | Acquisizione di strumentazioni per la di crioconservazione e altre strumentazione da laboratorio                                | 2                                     | CONFESSORE CLAUDIA                |                      |                                                                      | 169,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 169,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300328             | 2023                                                                         | B53C22001820006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 38430000-8 | Acquisizione di strumentazioni per analisi automatizzate di citogenetica                                                        | 2                                     | CONFESSORE CLAUDIA                |                      |                                                                      | 935,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 935,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300329             | 2023                                                                         | B53C22001820006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 38430000-8 | Acquisizione di attrezzature per analisi di metabolomica                                                                        | 2                                     | CONFESSORE CLAUDIA                |                      |                                                                      | 300,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 300,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300330             | 2023                                                                         | B53C22001820006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 38000000-5 | Acquisizione di strumentazioni per le attività analitiche ed operative della Biobanca 4.0 con relativi accessori e software     | 2                                     | CONFESSORE CLAUDIA                |                      |                                                                      | 441,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 441,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S80054330586202300035             | 2023                                                                         | B53C22001820006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Servizi   | 80000000-4 | Servizio di training                                                                                                            | 2                                     | MIELE CLAUDIA                     |                      |                                                                      | 60,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 60,000.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S80054330586202300036             | 2023                                                                         | B53C22001820006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Servizi   | 80000000-4 | Servizio di training                                                                                                            | 2                                     | MIELE CLAUDIA                     |                      |                                                                      | 60,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 60,000.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S80054330586202300037             | 2023                                                                         | B53C22001820006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Servizi   | 80000000-4 | Servizio di training                                                                                                            | 2                                     | MIELE CLAUDIA                     |                      |                                                                      | 60,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 60,000.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S80054330586202300038             | 2023                                                                         | B54I19000420002 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI17                                                     | Servizi   | 79823000-9 | SERVIZIO STAMPA DI MATERIALE TIPOLOGRAFICO NECESSARIO PER REALIZZAZIONE DI STUDI POPOLAZIONE                                    | 1                                     | Recchia Fabio Anastasio           | 12                   |                                                                      | 31,110.00                     | 56,913.00    | 0.00                          | 88,023.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300331             | 2023                                                                         | B53C22004310006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITC4                                                      | Forniture | 38636100-3 | Sorgente laser per spettroscopia risolta in tempo                                                                               | 1                                     | BROCCA ALESSANDRA                 |                      |                                                                      | 61,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 61,000.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300332             | 2023                                                                         | B53C22004310006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH20                                                     | Forniture | 31640000-4 | Macchinario per processi di dry etching con tecnologia RIE technology per processi in micro e nanotecnologie                    | 1                                     | Chiasera Alessandro               |                      |                                                                      | 103,700.00                    | 0.00         | 0.00                          | 103,700.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300333             | 2023                                                                         | B53C22001820006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 38510000-3 | Fornitura di n. 1 Microscopio invertito con camera, n. 1 microscopio confocale, n. 3 microscopi Ottici, n. 1 Stereo microscopio | 1                                     | Simeone Antonio                   |                      |                                                                      | 287,920.00                    | 0.00         | 0.00                          | 287,920.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300334             | 2023                                                                         | B53C22001820006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 38430000-8 | Fornitura di n. 2 Nanodrop e n. 1 Nucleofector                                                                                  | 1                                     | Simeone Antonio                   |                      |                                                                      | 54,900.00                     | 0.00         | 0.00                          | 54,900.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300335             | 2023                                                                         | B53C22001820006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 48823000-3 | Fornitura di una piattaforma per la tutela e l'archiviazione di dati                                                            | 1                                     | Simeone Antonio                   |                      |                                                                      | 360,632.00                    | 0.00         | 0.00                          | 360,632.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300336             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI17                                                     | Forniture | 48820000-2 | Server                                                                                                                          | 1                                     | Provenzale Antonello              |                      |                                                                      | 119,560.00                    | 0.00         | 0.00                          | 119,560.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300337             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI17                                                     | Forniture | 38420000-5 | Flussimetro                                                                                                                     | 1                                     | Provenzale Antonello              |                      |                                                                      | 57,340.00                     | 0.00         | 0.00                          | 57,340.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300338             | 2023                                                                         | D53C22001400005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI17                                                     | Forniture | 38230000-6 | n. 1 AF demagnetizer, n. 2 helmoltz coil, n. 1 triaxial vibration magnetometer                                                  | 2                                     | Provenzale Antonello              |                      |                                                                      | 56,783.68                     | 0.00         | 0.00                          | 56,783.68  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300339             | 2023                                                                         | B53D13000720007 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI17                                                     | Forniture | 48219000-6 | Licenza Advanced 3 (ldp-sig,                                                                                                    | 2                                     | Conti Marco                       | 36                   |                                                                      | 164,700.00                    | 0.00         | 0.00                          | 164,700.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto                                                                                                                                                                                         | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |              |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                   |                      |                                                                      | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9)   | Apporto di capitale privato |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |              | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) | codice AUSA                                                                                                                     | denominazione |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            | url_filtering, wf_key_websense_ewf, av_key_sophos_engine) x 3 anni                                                                                                                                                |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |              |                             |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| S80054330586202300039             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI17                                                     | Servizi   | 72253000-3 | Servizio di manutenzione biennale per le macchine Server, Storage, Switch dello ITT e del Registro.it                                                                                                             | 2                                     | Conti Marco                       |                      |                                                                      | 212,768.00                    | 0.00         | 0.00                          | 212,768.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| S80054330586202300040             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI17                                                     | Servizi   | 79111000-5 | Servizio di Consulenza professionale legale                                                                                                                                                                       | 2                                     | Conti Marco                       | 24                   |                                                                      | 73,200.00                     | 0.00         | 0.00                          | 73,200.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| S80054330586202300041             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI4                                                      | Servizi   | 72260000-5 | Analisi, progettazione e sviluppo della piattaforma per ospitare il MarketPlace                                                                                                                                   | 2                                     |                                   | 12                   |                                                                      | 219,600.00                    | 524,600.00   | 0.00                          | 744,200.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| F80054330586202300340             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 30200000-1 | Acquisizione di sistemi di calcolo e storage per il data facility di Napoli                                                                                                                                       | 2                                     |                                   | 12                   |                                                                      | 122,000.00                    | 256,200.00   | 0.00                          | 378,200.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| S80054330586202300042             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI4                                                      | Servizi   | 72130000-5 | Consulenza specialistica per la progettazione e implementazione di metodologie per la gestione del workflow di fairificazione delle risorse digitali, inclusa la realizzazione di un progetto pilota/dimostratore | 2                                     |                                   | 18                   |                                                                      | 183,000.00                    | 414,800.00   | 0.00                          | 597,800.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| S80054330586202300043             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI4                                                      | Servizi   | 72260000-5 | Sviluppo software per applicazioni pilot                                                                                                                                                                          | 2                                     |                                   | 18                   |                                                                      | 61,000.00                     | 183,000.00   | 0.00                          | 244,000.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| F80054330586202300341             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH5                                                      | Forniture | 38511100-1 | Microscopio elettronico in scansione configurato per misure ottiche e di trasporto                                                                                                                                | 1                                     | Zappettini Andrea                 |                      |                                                                      | 314,999.99                    | 735,000.00   | 0.00                          | 1,049,999.99 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| F80054330586202300342             | 2023                                                                         | B43C22000440001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH5                                                      | Forniture | 38400000-9 | Permeametro per caratterizzazione di materiali magnetici dolci, sistema di misure DC-AC su solenoidi, laminato singolo e in configurazione Epstein                                                                | 1                                     | Zappettini Andrea                 |                      |                                                                      | 31,199.99                     | 72,799.99    | 0.00                          | 103,999.98   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| F80054330586202300343             | 2023                                                                         | B43C22000440001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH5                                                      | Forniture | 38400000-9 | Isteresigrafo per caratterizzazione magnetica di magneti permanenti. Campo magnetico > 2.5 T, T misura: RT - 220°C.                                                                                               | 2                                     | Zappettini Andrea                 | 12                   |                                                                      | 28,800.00                     | 67,200.00    | 0.00                          | 96,000.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| F80054330586202300344             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH5                                                      | Forniture | 42610000-5 | Apparecchiatura per litografia Direct Laser Writing                                                                                                                                                               | 2                                     | Zappettini Andrea                 | 12                   |                                                                      | 130,072.45                    | 300,655.73   | 0.00                          | 430,728.18   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| F80054330586202300345             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH5                                                      | Forniture | 42993000-3 | Apparecchiatura per deposizione di materiali Plasma assisted ALD                                                                                                                                                  |                                       | Zappettini Andrea                 | 12                   |                                                                      | 130,072.45                    | 300,655.73   | 0.00                          | 430,728.18   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| F80054330586202300346             | 2023                                                                         |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      | ITI43                                                     | Forniture | 38636100-3 | Fornitura, posa in opera e resa operativa di un Laser ad eccimeri (XeCl)                                                                                                                                          | 1                                     | Vincenti Samuele                  |                      |                                                                      | 120,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 120,000.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| F80054330586202300347             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH5                                                      | Forniture | 45214630-5 | Sistemi per attacco al plasma Reactive Ion Etching (RIE) e Deep Reactive Ion Etching (DRIE)                                                                                                                       | 1                                     | Morandi Vittorio                  |                      |                                                                      | 331,230.00                    | 772,870.00   | 0.00                          | 1,104,100.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| F80054330586202300348             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH5                                                      | Forniture | 45214630-5 | Sistema multicamera per evaporazione e sputtering di                                                                                                                                                              | 1                                     | Morandi Vittorio                  | 15                   |                                                                      | 141,520.00                    | 566,080.00   | 0.00                          | 707,600.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |

| Codice Unico<br>Intervento -<br>CUI (1) | Annualità nella<br>quale si prevede<br>di dare avvio alla<br>procedura di<br>affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso<br>nell'importo<br>complessivo di un<br>lavoro o di altra<br>acquisizione presente<br>in programmazione di<br>lavori, forniture e<br>servizi | CUI lavoro o<br>altra<br>acquisizione<br>nel cui<br>importo<br>complessivo<br>l'acquisto è<br>eventualmente<br>ricompreso<br>(3) | Lotto<br>funzionale<br>(4) | Ambito<br>geografico di<br>esecuzione<br>dell'acquisto<br>Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione<br>dell'acquisto                                                                                                                                                                                | Livello di<br>priorità (6)<br>(Tabella<br>B.1) | Responsabile del<br>Procedimento (7) | Durata del<br>contratto | L'acquisto è<br>relativo a<br>nuovo<br>affidamento<br>di contratto in<br>essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |                 |                                     |              |                             |                               | CENTRALE DI COMMITTEENZA O<br>SOGGETTO AGGREGATORE AL<br>QUALE SI FARA' RICORSO PER<br>L'ESPLETAMENTO DELLA<br>PROCEDURA DI AFFIDAMENTO<br>(11) |               | Acquisto aggiunto o<br>variato a seguito di<br>modifica programma<br>(12)<br>(Tabella B.2) |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                       |           |            |                                                                                                                                                                                                             |                                                |                                      |                         |                                                                                     | Primo anno                    | Secondo<br>anno | Costi su<br>annualità<br>successiva | Totale (9)   | Apporto di capitale privato |                               | codice AUSA                                                                                                                                     | denominazione |                                                                                            |
|                                         |                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                       |           |            |                                                                                                                                                                                                             |                                                |                                      |                         |                                                                                     |                               |                 |                                     |              | Importo                     | Tipologia<br>(Tabella B.1bis) |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
|                                         |                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                       |           |            | materiali                                                                                                                                                                                                   |                                                |                                      |                         |                                                                                     |                               |                 |                                     |              |                             |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300349                   | 2023                                                                                     | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITH5                                                                  | Forniture | 38341300-0 | Sistema per<br>misure elettriche e<br>termoelettriche in<br>film sottili                                                                                                                                    | 1                                              | Morandi Vittorio                     | 9                       |                                                                                     | 378,200.00                    | 0.00            | 0.00                                | 378,200.00   | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300350                   | 2023                                                                                     | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITH5                                                                  | Forniture | 38511200-2 | Microscopi<br>elettronici in<br>trasmissione<br>(TEM): TEM con<br>correttori delle<br>aberrazione<br>sonda ed<br>immagine e<br>spettrometri EDS<br>e EELS; TEM alta<br>risoluzioine con<br>spettrometro EDS | 2                                              | Morandi Vittorio                     | 21                      |                                                                                     | 1,220,000.00                  | 4,880,000.00    | 0.00                                | 6,100,000.00 | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300351                   | 2023                                                                                     | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITH5                                                                  | Forniture | 38511100-1 | Microscopio a<br>doppio fascio<br>Ionico Focalizzato<br>– Scansione<br>Elettronico (FIB-<br>SEM)                                                                                                            | 2                                              | Morandi Vittorio                     | 21                      |                                                                                     | 200,080.00                    | 800,320.00      | 0.00                                | 1,000,400.00 | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300352                   | 2023                                                                                     | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITH5                                                                  | Forniture | 38400000-9 | Diffrattometro a<br>Raggi X (XRD) ed<br>accessori                                                                                                                                                           | 2                                              | Morandi Vittorio                     | 12                      |                                                                                     | 126,880.00                    | 507,520.00      | 0.00                                | 634,400.00   | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300353                   | 2023                                                                                     | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITH5                                                                  | Forniture | 38400000-9 | Microscopio per<br>spettroscopia<br>Raman ed<br>accessori                                                                                                                                                   | 2                                              | Morandi Vittorio                     | 12                      |                                                                                     | 78,812.00                     | 315,248.00      | 0.00                                | 394,060.00   | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300354                   | 2023                                                                                     | B53C22004310006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITH5                                                                  | Forniture | 45214630-5 | Wafer Bonder per<br>fabbricazione in<br>Camera Pulita                                                                                                                                                       |                                                | Morandi Vittorio                     | 12                      |                                                                                     | 476,532.00                    | 0.00            | 0.00                                | 476,532.00   | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300355                   | 2023                                                                                     | F80054330586202 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITG17                                                                 | Forniture | 38634000-8 | Microscopio<br>confocale                                                                                                                                                                                    |                                                | PRIVITERA<br>VITTORIO                |                         |                                                                                     | 138,922.99                    | 0.00            | 0.00                                | 138,922.99   | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300356                   | 2023                                                                                     | B63C22000620005 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITG17                                                                 | Forniture | 38433210-4 | FORNITURA DI<br>Ambient-pressure<br>Photoemission<br>Spectroscopy                                                                                                                                           | 1                                              | PRIVITERA<br>VITTORIO                |                         |                                                                                     | 126,880.00                    | 0.00            | 0.00                                | 126,880.00   | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300357                   | 2023                                                                                     | B63C22000620005 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITG17                                                                 | Forniture | 38434000-6 | FORNITURA DI<br>Analizzatore<br>Potenziale Z                                                                                                                                                                | 1                                              | PRIVITERA<br>VITTORIO                |                         |                                                                                     | 93,940.00                     | 0.00            | 0.00                                | 93,940.00    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300358                   | 2023                                                                                     | B51E22000150006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITI14                                                                 | Forniture | 38341300-0 | Sistema di<br>acquisizione<br>elettrofisiologico in<br>cavie murine<br>wireless<br>indossabile                                                                                                              | 1                                              | CALAMAI<br>MARTINO                   |                         |                                                                                     | 140,300.00                    | 0.00            | 0.00                                | 140,300.00   | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300359                   | 2023                                                                                     | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITI14                                                                 | Forniture | 38636000-2 | Cavità ultrastabile<br>per stabilizzazione<br>laser                                                                                                                                                         | 1                                              | MARINO<br>FRANCESCO<br>MARIO SIMONE  |                         |                                                                                     | 69,999.94                     | 0.00            | 0.00                                | 69,999.94    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300360                   | 2023                                                                                     | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITI14                                                                 | Forniture | 38636000-2 | Laser Nd:YAG<br>NPRO 2W                                                                                                                                                                                     | 1                                              | MARINO<br>FRANCESCO<br>MARIO SIMONE  |                         |                                                                                     | 59,048.00                     | 0.00            | 0.00                                | 59,048.00    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300361                   | 2023                                                                                     | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITI14                                                                 | Forniture | 38636000-2 | Sorgente laser<br>singolo modo<br>verde (531-532<br>nm), output power<br>10W per la<br>manipolazione<br>ottica di atomi e<br>molecole                                                                       | 1                                              | ZACCANTI<br>MATTEO                   |                         |                                                                                     | 91,500.00                     | 0.00            | 0.00                                | 91,500.00    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300362                   | 2023                                                                                     | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITI14                                                                 | Forniture | 38636000-2 | Sorgente laser<br>singolo modo blu<br>(425 nm), output<br>power 1W per la<br>manipolazione<br>ottica di atomi e<br>molecole                                                                                 | 1                                              | ZACCANTI<br>MATTEO                   |                         |                                                                                     | 62,220.00                     | 0.00            | 0.00                                | 62,220.00    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300363                   | 2023                                                                                     | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITI14                                                                 | Forniture | 38433000-9 | Sistema per la<br>caratterizzazione<br>di substrati di<br>conversione                                                                                                                                       | 1                                              | CATANI JACOPO                        |                         |                                                                                     | 62,998.58                     | 0.00            | 0.00                                | 62,998.58    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300364                   | 2023                                                                                     |                 |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            | ITI1                                                                  | Forniture |            | Sistemi per test di<br>BERT e analisi di<br>protocollo                                                                                                                                                      | 1                                              | CATANI JACOPO                        |                         |                                                                                     | 67,002.40                     | 0.00            | 0.00                                | 67,002.40    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300365                   | 2023                                                                                     | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITI14                                                                 | Forniture | 38636000-2 | Sorgente di atomi<br>freddi di itterbio                                                                                                                                                                     | 1                                              | Consolino Luigi                      |                         |                                                                                     | 219,600.00                    | 0.00            | 0.00                                | 219,600.00   | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F80054330586202300366                   | 2023                                                                                     | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITI14                                                                 | Forniture | 38636000-2 | Spettrometro<br>(apparato ottico +<br>rivelatori)                                                                                                                                                           | 1                                              | RIBOLI<br>FRANCESCO                  |                         |                                                                                     | 50,020.00                     | 0.00            | 0.00                                | 50,020.00    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto                                                                                                                                                         | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |            |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                   |                                       |                                   |                      |                                                                      | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9) | Apporto di capitale privato |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                   |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |            | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) | codice AUSA                                                                                                                      | denominazione |                                                                                |
| F80054330586202300367             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38636000-2 | Spettrometro FTIR VERTEX 80v                                                                                                                                                      | 1                                     | Santoro Maria Giovanna            |                      |                                                                      | 209,998.60                    | 0.00         | 0.00                          | 209,998.60 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300368             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38582000-8 | Microsorgente raggi X (Mo)                                                                                                                                                        | 1                                     | Santoro Maria Giovanna            |                      |                                                                      | 120,067.52                    | 0.00         | 0.00                          | 120,067.52 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300369             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38636000-2 | CCD RAMAN                                                                                                                                                                         | 1                                     | Santoro Maria Giovanna            |                      |                                                                      | 86,300.36                     | 0.00         | 0.00                          | 86,300.36  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300370             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38636100-3 | Sistem laser composto da: 2 sorgenti impulsate con impulsi di breve durata, <100 femtosecondi e sistema di controllo dell cavità laser per agganciamento temporale degli impulsi. | 1                                     | CATALIOTTI FRANCESCO SAVERIO      |                      |                                                                      | 286,090.00                    | 0.00         | 0.00                          | 286,090.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300371             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38636000-2 | Sistema laser impulsato con due uscite disponibili sincrone e sintonizzabili in lunghezze d'onda, con emissione attorno a 800 nm (<150 fs) e 1550 nm (<200 fs)                    | 1                                     | CATALIOTTI FRANCESCO SAVERIO      |                      |                                                                      | 302,560.00                    | 0.00         | 0.00                          | 302,560.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300372             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38636000-2 | Laser Yb amplificato e pompato a diodi: 400 microJ per impulso a 50 kHz di ripetizione e amplificatore ottico parametrico                                                         | 1                                     | CATALIOTTI FRANCESCO SAVERIO      |                      |                                                                      | 280,600.00                    | 0.00         | 0.00                          | 280,600.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300373             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38636000-2 | Sistema laser automatizzato con accordabilità fine e scansione rapida 350-1100 nm, larghezza sub-mhz, operazione continua e pulsata                                               | 1                                     | CATALIOTTI FRANCESCO SAVERIO      |                      |                                                                      | 256,200.00                    | 0.00         | 0.00                          | 256,200.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300374             | 2023                                                                         |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38636100-3 | Sistem laser composto da: 2 sorgenti impulsate con impulsi di breve durata, <100 femtosecondi e sistema di controllo dell cavità laser per agganciamento temporale degli impulsi. | 1                                     | CATALIOTTI FRANCESCO SAVERIO      |                      |                                                                      | 286,090.00                    | 0.00         | 0.00                          | 286,090.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300375             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38636000-2 | Sistema laser impulsato con due uscite disponibili sincrone e sintonizzabili in lunghezze d'onda, con emissione attorno a 800 nm (<150 fs) e 1550 nm (<200 fs)                    | 1                                     | CATALIOTTI FRANCESCO SAVERIO      |                      |                                                                      | 302,560.00                    | 0.00         | 0.00                          | 302,560.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300376             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38636000-2 | Laser Yb amplificato e pompato a diodi: 400 microJ per impulso a 50 kHz di ripetizione e amplificatore ottico parametrico                                                         | 1                                     | CATALIOTTI FRANCESCO SAVERIO      |                      |                                                                      | 280,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 280,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300377             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38636000-2 | Sistema laser automatizzato con accordabilità fine e scansione rapida 350-1100 nm,                                                                                                | 1                                     | CATALIOTTI FRANCESCO SAVERIO      |                      |                                                                      | 256,200.00                    | 0.00         | 0.00                          | 256,200.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |            |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                   |                      |                                                                      | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9) | Apporto di capitale privato |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |            | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) | codice AUSA                                                                                                                      | denominazione |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |            |                             |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300378             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38518000-9 | Stereomicroscopi o zoom a fluorescenza e due stereomicroscopi per dissezione                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                     | CICCHI RICCARDO                   |                      |                                                                      | 106,204.66                    | 0.00         | 0.00                          | 106,204.66 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300379             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38636000-2 | 5 camere sCMOS ad alta sensibilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                     | CICCHI RICCARDO                   |                      |                                                                      | 73,200.00                     | 0.00         | 0.00                          | 73,200.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300380             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38434540-3 | tampante 3D stereolitografica ad alta risoluzione costituita principalmente da un laser che viene scansionato sulla superficie di un liquido fotoreticolabile per la micro- e nano strutturazione 3D. Bio-stampante 3D: stampante bio a estrusione controllata dotata di più testine di estrusione (fino a 6) per la stampa multimateriale di idrogeli o composti | 1                                     | CICCHI RICCARDO                   |                      |                                                                      | 91,500.00                     | 0.00         | 0.00                          | 91,500.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300381             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38636000-2 | Strumento per lo scattering di luce digitale: Strumento ottico per la caratterizzazione della dimensione e del profilo di distribuzione di molecole, nanoparticelle e colloidi in sospensione o polimeri in soluzione                                                                                                                                             | 1                                     | CICCHI RICCARDO                   |                      |                                                                      | 71,370.00                     | 0.00         | 0.00                          | 71,370.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300382             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 33120000-7 | 4 sistemi EEG wireless a secco: dispositivo per il monitoraggio dell'attività cerebrale dotato di elettrodi asciutti che non richiedono gel elettroconduttivo. Il sistema è dotato di altri sensori accessori per la misura di segnali biologici.                                                                                                                 | 1                                     | CALAMAI MARTINO                   |                      |                                                                      | 115,005.74                    | 0.00         | 0.00                          | 115,005.74 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300383             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38434540-3 | Apparecchiatura per il funzionamento del cuore di ratto o topo perfuso isolato in modalità di perfusione LANGENDORFF retrograda                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                     | CICCHI RICCARDO                   |                      |                                                                      | 71,370.00                     | 0.00         | 0.00                          | 71,370.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300384             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38636000-2 | Oscilloscopio ad alte prestazioni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                     | Borri Simone                      |                      |                                                                      | 61,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 61,000.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300385             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38636000-2 | Sistema laser con ampia sintonizzabilità per spettroscopia di alta risoluzione dal visibile all'infrarosso                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                     | Borri Simone                      |                      |                                                                      | 236,680.00                    | 0.00         | 0.00                          | 236,680.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300386             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 32333000-6 | Telecamera THz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                     | Consolino Luigi                   |                      |                                                                      | 48,800.00                     | 0.00         | 0.00                          | 48,800.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto                                                                                                                                                   | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |              |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                             |                                       |                                   |                      |                                                                      | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9)   | Apporto di capitale privato |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                             |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |              | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) | codice AUSA                                                                                                                      | denominazione |                                                                                |
| F80054330586202300387             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT117                                                     | Forniture | 38636100-3 | Apparato laser "front-end" ad alto contrasto                                                                                                                                |                                       | CATALIOTTI FRANCESCO SAVERIO      |                      |                                                                      | 1.183,999.02                  | 0.00         | 0.00                          | 1.183,999.02 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300388             | 2023                                                                         | B53C22001750006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38514000-1 | Microscopio ottico a scansione in campo vicino di tipo a diffusione (s-SNOM)                                                                                                | 1                                     | CATALIOTTI FRANCESCO SAVERIO      |                      |                                                                      | 315,000.34                    | 0.00         | 0.00                          | 315,000.34   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300389             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF3                                                      | Forniture | 38970000-5 | Fornitura Gas transport gravimetric system                                                                                                                                  |                                       | VALENTE TEODORO                   |                      |                                                                      | 74,928.00                     | 173,362.00   | 0.00                          | 248,290.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300390             | 2023                                                                         | B93C22001440005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF47                                                     | Forniture | 44210000-5 | Celle climatizzate in unità mobili                                                                                                                                          | 1                                     | CENTRITTO MAURO                   |                      |                                                                      | 189,100.00                    | 0.00         | 0.00                          | 189,100.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300391             | 2023                                                                         | B93C22001440005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF47                                                     | Forniture | 33114000-2 | Spettroradiometro portatile                                                                                                                                                 | 2                                     | CENTRITTO MAURO                   |                      |                                                                      | 97,600.00                     | 0.00         | 0.00                          | 97,600.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300392             | 2023                                                                         |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 37413230-7 | Fornitura di trappole e attrattivi per insetti                                                                                                                              | 1                                     | BERNARDO UMBERTO                  |                      |                                                                      | 77,029.25                     | 0.00         | 0.00                          | 77,029.25    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300393             | 2023                                                                         | I53C22000800006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 48822000-6 | cluster di elaborazione di dati satellitari                                                                                                                                 |                                       | SOLDOVIERI FRANCESCO              |                      |                                                                      | 1,234,000.00                  | 0.00         | 0.00                          | 1,234,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300394             | 2023                                                                         | D53C22001400005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 48820000-2 | Server per elaborazione dati                                                                                                                                                | 2                                     | Manunta Michele                   |                      |                                                                      | 234,996.40                    | 0.00         | 0.00                          | 234,996.40   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300395             | 2023                                                                         | B83C22002930006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT117                                                     | Forniture | 38510000-3 | MICROSCOPIO                                                                                                                                                                 | 2                                     | Calapietra Carlo                  |                      |                                                                      | 150,923.76                    | 0.00         | 0.00                          | 150,923.76   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300396             | 2023                                                                         | B83C22002930006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT143                                                     | Forniture | 38432100-3 | termodesorbitore                                                                                                                                                            | 2                                     | Calapietra Carlo                  |                      |                                                                      | 122,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 122,000.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300397             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38425000-0 | FORNITURA DI SISTEMA "TREE TALKER" PER L'ACQUISIZIONE IN CONTINUO DI PARAMETRI ECOFISIOLOGICI ED ECOSISTEMICI                                                               | 1                                     | MASCALCHI CRISTINA                |                      |                                                                      | 102,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 102,000.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300398             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38433200-1 | FORNITURA DI SISTEMA PORTATILE DI FOTOSINTESI E FLUORESCENZA CON ANNESSI ACCESSORI INDISPENSABILI ALLE MISURE                                                               | 1                                     | MASCALCHI CRISTINA                |                      |                                                                      | 119,100.00                    | 0.00         | 0.00                          | 119,100.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300399             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38344000-8 | FORNITURA DI CAMPIONATORI DIFFUSIVI PER IL MONITORAGGIO DELLE DEPOSIZIONI SECCHIE DI AZOTO (NO2 ED ED NH4)                                                                  | 1                                     | MASCALCHI CRISTINA                |                      |                                                                      | 51,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 51,000.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300400             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 38431000-5 | Analizzatore automatico multiparametrico; Sistema completo per l'analisi dell'azoto                                                                                         | 1                                     | MASCALCHI CRISTINA                |                      |                                                                      | 85,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 85,000.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300401             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT114                                                     | Forniture | 48222000-0 | Outsourcing sviluppo software                                                                                                                                               | 1                                     | MASCALCHI CRISTINA                |                      |                                                                      | 89,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 89,000.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300402             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | IT143                                                     | Forniture | 42122510-8 | Experimental setup for flow-through and intermittent respirometry                                                                                                           | 1                                     | Calapietra Carlo                  |                      |                                                                      | 73,200.00                     | 0.00         | 0.00                          | 73,200.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300403             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITH5                                                      | Forniture | 38340000-0 | AE33 (aethalometer for black carbon concentration, BB fraction), CASS (Total Carbon Content (TC"), Aethalometer A33 Magee, AE 43 Etalometro per concentrazione black carbon | 1                                     | Aresta Brunella Maria             |                      |                                                                      | 299,876.00                    | 0.00         | 0.00                          | 299,876.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300404             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITH5                                                      | Forniture | 38340000-0 | SP-2 D (Refractory BC, mixing state) LOTTO 2                                                                                                                                | 1                                     | Aresta Brunella Maria             |                      |                                                                      | 439,200.00                    | 0.00         | 0.00                          | 439,200.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto                                                                                                                                 | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |              |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                           |                                       |                                   |                      |                                                                      | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9)   | Apporto di capitale privato |                            | codice AUSA                                                                                                                      | denominazione |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                           |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |              | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300405             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITH5                                                      | Forniture | 38340000-0 | SMPS Scanning mobility particle Spectrometer e APS LOTTO 3                                                                                                | 1                                     | Aresta Brunella Maria             |                      |                                                                      | 520,940.00                    | 0.00         | 0.00                          | 520,940.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300406             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH5                                                      | Forniture | 38340000-0 | FTIR for GHG and RGs LOTTO 4                                                                                                                              | 1                                     | Aresta Brunella Maria             |                      |                                                                      | 671,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 671,000.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300407             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITH5                                                      | Forniture | 38340000-0 | Lidar Raymetrics LOTTO 5                                                                                                                                  | 1                                     | Aresta Brunella Maria             |                      |                                                                      | 400,160.00                    | 0.00         | 0.00                          | 400,160.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300408             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH5                                                      | Forniture | 38340000-0 | Aurora 3000, Nephelometer Aurora 3000, Sistema per cromatografia                                                                                          | 1                                     | DE ROSA ALBERTO                   |                      |                                                                      | 194,590.00                    | 0.00         | 0.00                          | 194,590.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300409             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF4                                                      | Forniture | 38340000-0 | Sistema per cromatografia ionica da laboratorio per anioni e cationi con autocampionatore                                                                 | 1                                     | DE ROSA ALBERTO                   |                      |                                                                      | 256,200.00                    | 0.00         | 0.00                          | 256,200.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300410             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITH5                                                      | Forniture | 38340000-0 | Analizzatore XRF online                                                                                                                                   | 1                                     | DE ROSA ALBERTO                   |                      |                                                                      | 257,420.00                    | 0.00         | 0.00                          | 257,420.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300411             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITF4                                                      | Forniture | 38340000-0 | High resolution FTIR spectrometer with Raman Module, Near IR Module with integrating sphere, Microsampling, control and analysis software and accessories | 1                                     | DE ROSA ALBERTO                   |                      |                                                                      | 463,600.00                    | 0.00         | 0.00                          | 463,600.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300412             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF4                                                      | Forniture | 38340000-0 | Rilevatore online di bioaerosol su singola particella                                                                                                     | 1                                     | DE ROSA ALBERTO                   |                      |                                                                      | 229,360.00                    | 0.00         | 0.00                          | 229,360.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300413             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITF4                                                      | Forniture | 38340000-0 | HALO                                                                                                                                                      | 1                                     | DE ROSA ALBERTO                   |                      |                                                                      | 309,880.00                    | 0.00         | 0.00                          | 309,880.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300414             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITH5                                                      | Forniture | 38432100-3 | Analizzatori G2401 (CRDS CO, Co2, CH4)+1 analizzatore 13C (CRDS for 13C in CO2 and CH4)                                                                   | 1                                     | Tomassetti Alessandro             |                      |                                                                      | 524,600.00                    | 0.00         | 0.00                          | 524,600.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300415             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITF6                                                      | Forniture | 38432100-3 | CRDS per 13C in CO2 e CH4                                                                                                                                 | 1                                     | Tomassetti Alessandro             |                      |                                                                      | 195,200.00                    | 0.00         | 0.00                          | 195,200.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300416             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITF4                                                      | Forniture | 38432100-3 | Analizzatore CRD per la rilevazione di CH4, CO2, H2O e CO                                                                                                 | 1                                     | Tomassetti Alessandro             |                      |                                                                      | 167,140.00                    | 0.00         | 0.00                          | 167,140.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300417             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH5                                                      | Forniture | 38340000-0 | CPC 3750 (aerosol number concentration)                                                                                                                   | 1                                     |                                   |                      |                                                                      | 119,560.00                    | 0.00         | 0.00                          | 119,560.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300418             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH5                                                      | Forniture | 38340000-0 | Solar Lunar sunphotometer                                                                                                                                 | 1                                     |                                   |                      |                                                                      | 134,200.00                    | 0.00         | 0.00                          | 134,200.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300419             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH5                                                      | Forniture | 31680000-6 | Gruppi di continuità UPS                                                                                                                                  | 1                                     |                                   |                      |                                                                      | 91,500.00                     | 0.00         | 0.00                          | 91,500.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300420             | 2023                                                                         | B83C23000460001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 38636000-2 | Sensore sheareografico equipaggiato con laser diode array e lente multifocale + accessori e software                                                      | 2                                     | De Icco Francesco                 | 4                    |                                                                      | 91,500.00                     | 0.00         | 0.00                          | 91,500.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300421             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITH35                                                     | Forniture | 38290000-4 | Fornitura di strumentazione per la misura automatica di variabili di qualità dell'acqua con trasmissione in tempo reale                                   | 1                                     | SPROVIERI MARIO                   |                      |                                                                      | 1,015,551.40                  | 0.00         | 0.00                          | 1,015,551.40 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300422             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH35                                                     | Forniture | 38290000-4 | Fornitura strumentazione per la misura di onde e correnti                                                                                                 | 1                                     | SPROVIERI MARIO                   |                      |                                                                      | 182,180.00                    | 0.00         | 0.00                          | 182,180.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300423             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH35                                                     | Forniture | 38290000-4 | Fornitura e installazione di radiometri iperspettrali con                                                                                                 | 1                                     | SPROVIERI MARIO                   |                      |                                                                      | 53,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 53,000.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto                                                                                                                                                                                                       | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |            |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |                                   |                      |                                                                      | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9) | Apporto di capitale privato |                            | codice AUSA                                                                                                                      | denominazione |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |            | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            | sistema di acquisizione automatico per protocolli di radiometria above water su sito fisso con trasmissione dati in tempo reale                                                                                                 |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |            |                             |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300424             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH35                                                     | Forniture | 38290000-4 | Fornitura di strumentazione per l'acquisizione automatica di misure di turbolenza e di variabili oceanografiche fisiche associate (C, T, shear) in acque marine superficiali, costiere ed estuarine                             | 1                                     | SPROVIERI MARIO                   |                      |                                                                      | 60,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 60,000.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300425             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH35                                                     | Forniture | 38290000-4 | Fornitura di strumentazione Sub bottom profiler: echosounder a basse frequenze per acquisire dati del fondale e sottomondo marino, con Monitoraggio del funzionamento del sistema da remoto                                     | 1                                     | SPROVIERI MARIO                   |                      |                                                                      | 67,100.00                     | 0.00         | 0.00                          | 67,100.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300426             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH35                                                     | Forniture | 38290000-4 | Fornitura di un ecoscandaglio a multifascio (multibeam echosounders system, MBES) adatto ai sistemi lagunari e costieri caratterizzati da acque poco profonde in grado di acquisire ad alta risoluzione controllabile da remoto | 1                                     | SPROVIERI MARIO                   |                      |                                                                      | 178,120.00                    | 0.00         | 0.00                          | 178,120.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300427             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH35                                                     | Forniture | 38290000-4 | Fornitura di strumentazione per misure automatiche di parametri del sistema carbonatico (pCO2 e alcalinità) da stazione fissa o da imbarcazione                                                                                 | 1                                     | SPROVIERI MARIO                   |                      |                                                                      | 124,400.00                    | 0.00         | 0.00                          | 124,400.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300428             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH35                                                     | Forniture | 38290000-4 | Fornitura Analizzatore per misure fluorimetriche (analisi della clorofilla con determinazione della classe di alghe)                                                                                                            | 1                                     | SPROVIERI MARIO                   |                      |                                                                      | 61,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 61,000.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S80054330586202300044             | 2023                                                                         | B83C22003950001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Servizi   | 72212331-8 | SOFTWARE PROJECT MANAGEMENT                                                                                                                                                                                                     | 1                                     |                                   | 30                   |                                                                      | 75,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 75,000.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300429             | 2023                                                                         | C63C22000570001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITG13                                                     | Forniture | 38432000-2 | Fornitura di un Citofluorimetro                                                                                                                                                                                                 | 2                                     | Carlo Barbante                    |                      |                                                                      | 65,200.00                     | 0.00         | 0.00                          | 65,200.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300430             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH5                                                      | Forniture | 38344000-8 | Fornitura di n. 3 Campionatori ad Alto Volume per PM e frazioni Volatili                                                                                                                                                        | 1                                     | Carlo Barbante                    |                      |                                                                      | 60,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 60,000.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300431             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITG13                                                     | Forniture | 38290000-4 | PROFILATORE DI CORRENTE A LUNGO RAGGIO PROGETTATO PER MISURAZIONI COMBinate DI PROFILO DI CORRENTE E BIOMASSA                                                                                                                   | 1                                     | Carlo Barbante                    |                      |                                                                      | 70,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 70,000.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto                                                                                                                                                                                                                                                                  | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |            |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |                                   |                      |                                                                      | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9) | Apporto di capitale privato |                            | codice AUSA                                                                                                                      | denominazione |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |            | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300432             | 2023                                                                         | B53C22002150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITG13                                                     | Forniture | 38290000-4 | SONDA MULTIPARAMETRICA PER MONITORAGGIO A LUNGO TERMINE (CTD + PAR+FLNTU) + MODEM ACUSTICI PER TRASMISSIONE IN REAL TIME                                                                                                                                                                   | 1                                     | Carlo Barbante                    |                      |                                                                      | 126,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 126,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S80054330586202300045             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH35                                                     | Servizi   | 79571000-7 | Servizio di spedizione di materiale tecnico-scientifico e campioni a temperatura controllata* via camion, via aerea dall'Italia a Tromsø/Longyearbyen (Norvegia) e viceversa, via nave da Tromsø a Ny-Alesund (Norvegia) e viceversa e da Longyearbyen a Ny-Alesund (Norvegia) e viceversa |                                       | Carlo Barbante                    | 18                   |                                                                      | 122,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 122,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S80054330586202300046             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH35                                                     | Servizi   | 71356300-1 | Servizio di assistenza logistica e fornitura di trasporti, materiali di consumo, prodotti chimici, carburante e servizi vari per i ricercatori della Stazione Artica Italiana di Ny-Alesund, Isole Svalbard (Norvegia)                                                                     |                                       | Carlo Barbante                    | 12                   |                                                                      | 164,700.00                    | 0.00         | 0.00                          | 164,700.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300433             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITG1                                                      | Forniture | 38430000-8 | Sistemi mecatronici collaborativi a controllo remoto (cobot, sistemi mecatronici lineari) con sensori metrici                                                                                                                                                                              | 2                                     | Miliani Costanza                  | 12                   |                                                                      | 178,500.00                    | 416,499.99   | 0.00                          | 594,999.99 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300434             | 2023                                                                         | 63C22000730005  | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITG1                                                      | Forniture | 30211300-4 | Piattaforma di controllo remoto (ambiente virtuale, middleware, digital twinning e dashboards per controllo remoto)                                                                                                                                                                        | 2                                     | Miliani Costanza                  | 12                   |                                                                      | 60,000.00                     | 140,000.00   | 0.00                          | 200,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300435             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITG1                                                      | Forniture | 38651600-9 | Apparecchiature per fotografia tecnica e fotogrammetria da integrare in ambienti virtuali o di realtà aumentata                                                                                                                                                                            | 2                                     | Romano Francesco Paolo            | 6                    |                                                                      | 70,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 70,000.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300436             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITG1                                                      | Forniture | 30211300-4 | Strumenti di rivelazione 2D per raggi X dotati di CU remotizzabile                                                                                                                                                                                                                         | 2                                     | Miliani Costanza                  | 6                    |                                                                      | 63,574.20                     | 148,339.80   | 0.00                          | 211,914.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300437             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITG1                                                      | Forniture | 30211300-4 | Sorgenti a raggi X compatte                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                                     | Romano Francesco Paolo            |                      |                                                                      | 58,085.92                     | 0.00         | 0.00                          | 58,085.92  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300438             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF3                                                      | Forniture | 48820000-2 | Acquisizione unità server unità server per assessment estensivo scalabilità dei servizi Web3D/WebXR                                                                                                                                                                                        | 2                                     | FIORINO SALVATORE                 | 12                   |                                                                      | 16,000.00                     | 64,000.00    | 0.00                          | 80,000.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300439             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF4                                                      | Forniture | 30200000-1 | Acquisto di strumentazione per la realizzazione di un laboratorio di elettronica/sci-fi:lab: - attrezzatura e strumenti per                                                                                                                                                                | 1                                     | Bucciero Alberto                  | 6                    |                                                                      | 45,000.00                     | 104,999.99   | 0.00                          | 149,999.99 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto                                                                                                                                                                                                             | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |              |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                                   |                      |                                                                      | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9)   | Apporto di capitale privato |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                       |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |              | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) | codice AUSA                                                                                                                      | denominazione |                                                                                |  |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            | sviluppi elettronici - attrezzatura e strumenti per scientific-making (sci-fabiab) - attrezzatura e strumenti per sviluppi informatici (hw e sw)                                                                                      |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |              |                             |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S80054330586202300047             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF4                                                      | Servizi   | 72230000-6 | Progettazione e implementazione della piattaforma sw a supporto del monitoraggio remoto di siti/monumenti/oggetti del Patrimonio Culturale                                                                                            | 1                                     | Bucciero Alberto                  | 18                   |                                                                      | 30,000.00                     | 70,000.00    | 0.00                          | 100,000.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300440             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI17                                                     | Forniture | 30230000-0 | Dispositivo di stampa 3d comprensivo di accessori, materiali, e dispositivi necessari al funzionamento, installazione e supporto                                                                                                      |                                       | GALESÌ GIULIO                     | 3                    |                                                                      | 200,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 200,000.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300441             | 2023                                                                         | B53C22001760006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI17                                                     | Forniture | 48822000-6 | Controllo completo (non a campione) delle spese sostenute nell'ambito dei progetti finanziati UE per quei progetti che richiedono la produzione del CFS (Certificate on the Financial Statements) e rilascio del relativo certificato |                                       | GALESÌ GIULIO                     |                      |                                                                      | 708,926.45                    | 0.00         | 0.00                          | 708,926.45   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300442             | 2023                                                                         | B53C22003070006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH3                                                      | Forniture | 71334000-8 | Vacuum and Gas Injection System                                                                                                                                                                                                       | 1                                     | FARINA DANIELA                    | 18                   |                                                                      | 402,600.00                    | 1,006,500.00 | 603,900.00                    | 2,013,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300443             | 2023                                                                         | B53C22003070006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH3                                                      | Forniture | 71334000-8 | Procurement of 8 electrodes for Glow Discharge Cleaning                                                                                                                                                                               | 1                                     | FARINA DANIELA                    |                      |                                                                      | 36,600.00                     | 122,000.00   | 0.00                          | 158,600.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300444             | 2023                                                                         | B53C22003070006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITH3                                                      | Forniture | 71334000-8 | FaRM: Progettazione e Realizzazione manipolatore                                                                                                                                                                                      | 1                                     | FARINA DANIELA                    |                      |                                                                      | 0.00                          | 122,000.00   | 0.00                          | 122,000.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300445             | 2023                                                                         | B53C22003070006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITC4                                                      | Forniture | 31710000-6 | acquisition of helicon source at 13.56 MHz                                                                                                                                                                                            | 1                                     | FARINA DANIELA                    |                      |                                                                      | 97,600.00                     | 0.00         | 0.00                          | 97,600.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300446             | 2023                                                                         | B53C22003070006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITC4                                                      | Forniture | 31710000-6 | acquisition of helicon source power supply                                                                                                                                                                                            | 1                                     | FARINA DANIELA                    |                      |                                                                      | 61,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 61,000.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300447             | 2023                                                                         | B53C22003070006 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      | ITC4                                                      | Forniture | 38636100-3 | Procurement of LIBS laser                                                                                                                                                                                                             | 1                                     | FARINA DANIELA                    |                      |                                                                      | 122,000.00                    | 0.00         | 0.00                          | 122,000.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300448             | 2023                                                                         | B53C22003070006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITC4                                                      | Forniture | 31720000-9 | Realization of a clean room                                                                                                                                                                                                           |                                       |                                   |                      |                                                                      | 73,200.00                     | 73,200.00    | 0.00                          | 146,400.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300449             | 2023                                                                         | B53C22003070006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF4                                                      | Forniture | 38636100-3 | procurement of one Femtosecond Laser for LIBS                                                                                                                                                                                         | 1                                     | FARINA DANIELA                    |                      |                                                                      | 268,400.00                    | 0.00         | 0.00                          | 268,400.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300450             | 2023                                                                         | B53C22003070006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF4                                                      | Forniture | 38433000-9 | One ICCD spectrograph for LIBS spectroscopy                                                                                                                                                                                           | 1                                     | FARINA DANIELA                    |                      |                                                                      | 152,500.00                    | 0.00         | 0.00                          | 152,500.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300451             | 2023                                                                         | B53C22003070006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF4                                                      | Forniture | 31710000-6 | Procurement of Timing electronics (delay generators, trigger sources, optoisolators)                                                                                                                                                  | 1                                     | FARINA DANIELA                    |                      |                                                                      | 48,800.00                     | 0.00         | 0.00                          | 48,800.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300452             | 2023                                                                         | F89J22003520004 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITG1                                                      | Forniture | 38430000-8 | ESPANSIONE H2 su TEST-BENCH Camera climatica prefabbricata modello WZT16 - 4080 BT per prove su batterie completa di ciclatore CINERGIA                                                                                               | 1                                     | ARICO' ANTONINO SALVATORE         |                      |                                                                      | 168,360.00                    | 0.00         | 0.00                          | 168,360.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |

| Codice Unico<br>Intervento -<br>CUI (1) | Annualità nella<br>quale si prevede<br>di dare avvio alla<br>procedura di<br>affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso<br>nell'importo<br>complessivo di un<br>lavoro o di altra<br>acquisizione presente<br>in programmazione di<br>lavori, forniture e<br>servizi | CUI lavoro o<br>altra<br>acquisizione<br>nel cui<br>importo<br>complessivo<br>l'acquisto è<br>eventualmente<br>ricompreso<br>(3) | Lotto<br>funzionale<br>(4) | Ambito<br>geografico di<br>esecuzione<br>dell'acquisto<br>Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione<br>dell'acquisto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Livello di<br>priorità (6)<br>(Tabella<br>B.1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Responsabile del<br>Procedimento (7) | Durata del<br>contratto | L'acquisto è<br>relativo a<br>nuovo<br>affidamento<br>di contratto in<br>essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |                 |                                     |              |                             |                               | CENTRALE DI COMMITTEENZA O<br>SOGGETTO AGGREGATORE AL<br>QUALE SI FARA' RICORSO PER<br>L'ESPLETAMENTO DELLA<br>PROCEDURA DI AFFIDAMENTO<br>(11) |  | Acquisto aggiunto o<br>variato a seguito di<br>modifica programma<br>(12)<br>(Tabella B.2) |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                       |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                         |                                                                                     | Primo anno                    | Secondo<br>anno | Costi su<br>annualità<br>successiva | Totale (9)   | Apporto di capitale privato |                               |                                                                                                                                                 |  |                                                                                            |
|                                         |                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                       |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                         |                                                                                     |                               |                 |                                     |              | Importo                     | Tipologia<br>(Tabella B.1bis) |                                                                                                                                                 |  |                                                                                            |
|                                         |                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                       |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                      |                         |                                                                                     |                               |                 |                                     |              |                             |                               |                                                                                                                                                 |  |                                                                                            |
|                                         |                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                       |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | modello<br>B2C+ACS<br>esistente presso<br>ITAE composta<br>da:<br>1)<br>POTENZIAMENT<br>O GRUPPO<br>FRIGORIFERO<br>PER GESTIONE<br>DISSIPAZIONE<br>INTERNA 60KW<br>A +20°C<br>2) CONTROLLO<br>UMIDITA'<br>RELATIVA<br>Campo di umidità<br>relativa: dal 20%<br>al 90% nel campo<br>+10+80°C senza<br>dissipazione di<br>calore Campo del<br>punto di rugiada:<br>+5°C/+78°C<br>Precisione U.R.:<br>±3%...±5% e<br>comunque non<br>meno di ±1°C<br>sulla differenza<br>psicrometrica<br>3) FUNZIONE DI<br>SICUREZZA<br>INERTIZZAZIONE<br>E ASFISSIA<br>(bloccoporta con<br>possibilità di<br>bypass tramite<br>chiave + sensore<br>O2) |                                      |                         |                                                                                     |                               |                 |                                     |              |                             |                               |                                                                                                                                                 |  |                                                                                            |
| F80054330586202300453                   | 2023                                                                                     | B53C22004060006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITG13                                                                 | Forniture | 38430000-8 | Analizzatore<br>Termogravimetric<br>o TGA-DSC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ARICO'<br>ANTONINO<br>SALVATORE      |                         |                                                                                     | 61,000.00                     | 0.00            | 0.00                                | 61,000.00    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |  |                                                                                            |
| F80054330586202300454                   | 2023                                                                                     | B43C22000440001 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITG13                                                                 | Forniture | 38344000-8 | Microscopio<br>confocale Raman<br>ad allineamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ARICO'<br>ANTONINO<br>SALVATORE      |                         |                                                                                     | 167,188.01                    | 0.00            | 0.00                                | 167,188.01   | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |  |                                                                                            |
| F80054330586202300455                   | 2023                                                                                     | F53C22000560006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITG13                                                                 | Forniture | 38310000-1 | TGA/DSC a<br>doppia bilancia,<br>comprensiva di<br>TGA modulata e<br>TGA ad alta<br>risoluzione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ARICO'<br>ANTONINO<br>SALVATORE      |                         |                                                                                     | 79,995.40                     | 0.00            | 0.00                                | 79,995.40    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |  |                                                                                            |
| F80054330586202300456                   | 2023                                                                                     | B53C22001800006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITF47                                                                 | Forniture | 48823000-3 | SISTEMA DI<br>STORAGE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Montemurro Nicola                    |                         |                                                                                     | 241,000.00                    | 0.00            | 0.00                                | 241,000.00   | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |  |                                                                                            |
| F80054330586202300457                   | 2023                                                                                     | B53C22002570006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITI17                                                                 | Forniture | 24111300-8 | ELIO LIQUIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | GUERRAZZI<br>SANDRO                  |                         |                                                                                     | 185,000.00                    | 0.00            | 0.00                                | 185,000.00   | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |  |                                                                                            |
| F80054330586202300458                   | 2023                                                                                     | B33C22000710006 |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            | ITH54                                                                 | Forniture | 38511200-2 | Microscopio<br>elettronico in<br>trasmissione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                      |                         |                                                                                     | 1,320,018.23                  | 0.00            | 0.00                                | 1,320,018.23 | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |  |                                                                                            |
| F80054330586202300459                   | 2023                                                                                     | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITF4                                                                  | Forniture | 48820000-2 | Acquisizione delle<br>componenti HW e<br>SW per il<br>consolidamento<br>del Data Center<br>DARIAH-LE:<br>- Computing<br>(CPU, GPU)<br>- Networking<br>- Storage<br>- altre<br>infrastrutture<br>tecnologiche<br>necessarie al<br>funzionamento del<br>DC (sistema anti<br>incendio, gruppo<br>elettrogeno, PDU,<br>raffrescamento,<br>ecc.)<br>- adeguamento<br>impianto elettrico<br>- software per la<br>gestione del DC<br>(OS, Hypervisors,<br>ecc.) | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Di Maria Davide                      | 8                       | 320,000.00                                                                          | 1,280,000.00                  | 0.00            | 1,600,000.00                        | 0.00         |                             |                               |                                                                                                                                                 |  |                                                                                            |
| S80054330586202300048                   | 2023                                                                                     | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                            | ITF4                                                                  | Servizi   | 79632000-3 | Pacchetti di<br>training e<br>formazione<br>professionale<br>specifici per l'uso<br>del cluster e dei<br>servizi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Santoro Maria<br>Giovanna            | 15                      |                                                                                     | 0.00                          | 175,000.00      | 0.00                                | 175,000.00   | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |  |                                                                                            |



| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |            |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |  |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |                                   |                      |                                                                      | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9) | Apporto di capitale privato |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |            | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |            |                             |                            | codice AUSA                                                                                                                      | denominazione |                                                                                |  |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            | ore automatizzato microfluidico e accessori; analizzatore di taglia idrodinamica, carica superficiale e quantificazione assoluta di nanomateriali con la tecnica della diffusione dinamica della luce e accessori; misuratore di nanomateriali dispersi attraverso tecnologia di Nanoparticles tracking analysis e accessori)   |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |            |                             |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300469             | 2023                                                                         | B83C2200286000  | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF4                                                      | Forniture | 38432200-4 | LOTTO 3: Cromatografo liquido ad alte prestazioni e spettroscopie (UPLC/HPLC con rivelatore spettrofotometrico UV-visibile a serie di diodi, rifrattometrico e spettrometro di massa a quadrupolo; spettrofotometro a doppio raggio; spettrofluorimetro; strumento per spettroscopia agli infrarossi in trasformata di Fourier) |                                       | Santoro Maria Giovanna            |                      |                                                                      | 198,860.00                    | 0.00         | 0.00                          | 198,860.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300470             | 2023                                                                         | B83C2200286000  | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF4                                                      | Forniture | 38432200-4 | LOTTO 4: Sistema di analisi cromatografica a media pressione per analizzare, isolare e purificare su scala analitica e preparativa bio(macro)molecol e e loro assemblati                                                                                                                                                        | 2                                     | Santoro Maria Giovanna            |                      |                                                                      | 54,900.00                     | 0.00         | 0.00                          | 54,900.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300471             | 2023                                                                         | B84I18000540002 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF4                                                      | Forniture | 32322000-6 | Adeguamento tecnologico sede CNR-NANOTEC Lecce - Fornitura e installazione, chiavi in mano, di sistemi Multimediali, controllo Accessi, Digital Signage e prenotazione sale riunioni.                                                                                                                                           | 1                                     | Santoro Maria Giovanna            |                      |                                                                      | 167,140.00                    | 0.00         | 0.00                          | 167,140.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300472             | 2023                                                                         | B57G22001120006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF45                                                     | Forniture | 38000000-5 | Attrezzature e arredi da laboratorio                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                     | Santoro Maria Giovanna            |                      |                                                                      | 71,268.32                     | 0.00         | 0.00                          | 71,268.32  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300473             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF45                                                     | Forniture | 38300000-8 | Potenziostat / Galvanostat / FRA multichannel                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                     | Santoro Maria Giovanna            |                      |                                                                      | 55,374.50                     | 0.00         | 0.00                          | 55,374.50  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F80054330586202300474             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF45                                                     | Forniture | 38300000-8 | Profiliometro a stilo                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                       | Santoro Maria Giovanna            |                      |                                                                      | 70,140.00                     | 0.00         | 0.00                          | 70,140.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S80054330586202300049             | 2023                                                                         | B36C1800060000  |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      | ITF45                                                     | Servizi   | 73200000-4 | Servizio di consulenza scientifica relativa all'ingegnerizzazione di linfociti T con CAR-anti CD19 tramite vettori virali.                                                                                                                                                                                                      | 1                                     | Santoro Maria Giovanna            |                      |                                                                      | 239,192.00                    | 0.00         | 0.00                          | 239,192.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S80054330586202300050             | 2023                                                                         | B84I18000540002 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF45                                                     | Servizi   | 79950000-8 | Organizzazione workshop e mostra 100aa CNR                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                     | Santoro Maria Giovanna            |                      |                                                                      | 80,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 80,000.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |              |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                   |                      |                                                                      | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9)   | Apporto di capitale privato |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |              | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) | codice AUSA                                                                                                                      | denominazione |                                                                                |
| F80054330586202300475             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF33                                                     | Forniture | 48810000-9 | Fornitura, installazione e resa operativa di un cluster multinodo ad alta densità, dotato di GPU di ultima generazione con elevate capacità di memoria e interconnessioni ad alta velocità, e di sistemi operativi e software calibrati ed ottimizzati per il machine/deep learning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                     | De Pietro Giuseppe                | 12                   |                                                                      | 899,994.00                    | 0.00         | 0.00                          | 899,994.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S80054330586202300053             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI17                                                     | Servizi   | 72130000-5 | Consulenza specialistica per la progettazione e implementazione di metodologie per la fairificazione di risorse e strumenti fondamentali per italiano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                                     | montemagni simonetta              | 12                   |                                                                      | 30,000.00                     | 70,000.00    | 0.00                          | 100,000.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300476             | 2023                                                                         | B63C22000730005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI17                                                     | Forniture | 48820000-2 | Green technological infrastructure: electrical system, rack enclosures inside thermal aisle containment, intelligent Power Distribution Units (PDU), efficient green datacenter cooling, datacenter UPS with power generator unit, solar photovoltaic system, and fire protection system; HPC computational infrastructure with advanced GPUs and low latency network for HPC, Artificial Intelligence AI, and big data analysis BDA in the field of social sciences and humanities; Core Datacenter Network: high-speed and high availability interconnection network of the HPC and the tiered storage systems; Datacenter Tiered Storage Systems: Tier 1 storage system for the scratch area of the HPC computing systems and Tier2 storage system built with a NAS solution for long-term storage; Management Datacenter Network: Out-of-Band management network for the interconnection of the HPC and tiered storage systems; Firewall for consolidation of | 2                                     | montemagni simonetta              | 15                   |                                                                      | 900,000.00                    | 2,100,000.00 | 0.00                          | 3,000,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2)  | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore   | CPV (5)    | Descrizione dell'acquisto                                                                                                                                                                                                                                                        | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |            |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |                                   |                      |                                                                      | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9) | Apporto di capitale privato |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |            | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) | codice AUSA                                                                                                                      | denominazione |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            | the Datacenter security, networks and services controls                                                                                                                                                                                                                          |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |            |                             |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300477             | 2023                                                                         | B83C22002930006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI43                                                     | Forniture | 38000000-5 | Strumento per selezione automatica di frammenti di acidi nucleici (DNA/RNA) con accessori<br>Strumento per elettroforesi automatica di frammenti di acidi nucleici (DNA/RNA) con accessori e reagentistica<br>Omogenizzatore tessuti per estrazione acidi nucleici (24 campioni) | 1                                     | Tomassetti Alessandro             |                      |                                                                      | 77,780.00                     | 0.00         | 0.00                          | 77,780.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300478             | 2023                                                                         | B83C22002930006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI2                                                      | Forniture | 38000000-5 | Genetic Analyzer - Sequenziatore per analisi genetiche                                                                                                                                                                                                                           | 1                                     | Calapietra Carlo                  |                      |                                                                      | 78,080.00                     | 0.00         | 0.00                          | 78,080.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300479             | 2023                                                                         | B83C22002930006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI17                                                     | Forniture | 38636100-3 | Granulometro laser comprensivo di unità di campionamento per sospensioni ed emulsioni                                                                                                                                                                                            | 1                                     | Tomassetti Alessandro             |                      |                                                                      | 76,250.00                     | 0.00         | 0.00                          | 76,250.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300480             | 2023                                                                         | B83C22002930006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI17                                                     | Forniture | 38433100-0 | Pirilizzatore per GC-MS (Upgrade di strumentazione esistente)                                                                                                                                                                                                                    | 1                                     | Tomassetti Alessandro             |                      |                                                                      | 76,250.00                     | 0.00         | 0.00                          | 76,250.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300481             | 2023                                                                         | B83C22002930006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI17                                                     | Forniture | 38430000-8 | In vivo plant phenotyping 3D imaging dual scan + sistema vasi con controllo gravimetrico+centraline di monitoraggio microclimatico                                                                                                                                               | 1                                     | Tomassetti Alessandro             |                      |                                                                      | 268,400.00                    | 0.00         | 0.00                          | 268,400.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300482             | 2023                                                                         | B83C22002930006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI17                                                     | Forniture | 38432100-3 | Sistema portatile di fotosintesi e fluorescenza                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                     | Tomassetti Alessandro             |                      |                                                                      | 85,400.00                     | 0.00         | 0.00                          | 85,400.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300483             | 2023                                                                         | I43C21000230006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | SI                   | ITF3                                                      | Forniture | 38970000-5 | Variable temperature setup for magnetotransport characterization of samples under applied stress                                                                                                                                                                                 | 2                                     | CAMPANI MARCO                     | 18                   |                                                                      | 91,800.00                     | 367,200.00   | 0.00                          | 459,000.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300484             | 2023                                                                         | B53C22004310006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF3                                                      | Forniture |            | Camera UHV per deposizione di metalli                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                     | IMPERATORE ANTONUCCI DANILO       | 12                   |                                                                      | 30,500.00                     | 122,000.00   | 0.00                          | 152,500.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300485             | 2023                                                                         | B53C22004310006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITF3                                                      | Forniture |            | Camera UHVper l'evaporazione di materiali organici                                                                                                                                                                                                                               |                                       | IMPERATORE ANTONUCCI DANILO       |                      |                                                                      | 30,500.00                     | 122,000.00   | 0.00                          | 152,500.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300486             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       |                      | ITI43                                                     | Forniture | 48213000-4 | Acquisto licenze emulatore per migrazione applicazioni mainframe                                                                                                                                                                                                                 | 1                                     | Rossi Silvia                      |                      |                                                                      | 168,558.16                    | 0.00         | 0.00                          | 168,558.16 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300487             | 2023                                                                         | B83C22002930006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITI1                                                      | Forniture | 48820000-2 | Server di calcolo per modellistica                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                     | PROVENZALE ANTONELLO              | 12                   | No                                                                   | 75,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 75,000.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F80054330586202300488             | 2023                                                                         | B83C22002930006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITI1                                                      | Forniture | 38430000-8 | Strumentazione per la misura di gas serra e vapor d'acqua                                                                                                                                                                                                                        | 2                                     | PROVENZALE ANTONELLO              | 12                   | No                                                                   | 65,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 65,000.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S80054330586202300051             | 2023                                                                         | B83C22002930006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITI1                                                      | Servizi   | 73210000-7 | Servizio per attività di monitoraggio di dettaglio della biodiversità in ambiente alpino nel Parco Nazionale del Gran Paradiso                                                                                                                                                   | 2                                     | PROVENZALE ANTONELLO              | 12                   | No                                                                   | 50,000.00                     | 0.00         | 0.00                          | 50,000.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2) | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore | CPV (5) | Descrizione dell'acquisto | Livello di priorità (6) (Tabella B.1) | Responsabile del Procedimento (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di cui in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO |              |                               |            |                             |                            | CENTRALE DI COMMITTENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARÀ RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11) |               | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2) |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|---------|---------|---------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |                                                                              |                |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |         |         |                           |                                       |                                   |                      |                                                                | Primo anno                    | Secondo anno | Costi su annualità successiva | Totale (9) | Apporto di capitale privato |                            |                                                                                                                                |               |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |         |         |                           |                                       |                                   |                      |                                                                |                               |              |                               |            | Importo                     | Tipologia (Tabella B.1bis) | codice AUSA                                                                                                                    | denominazione |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |         |         |                           |                                       |                                   |                      |                                                                |                               |              |                               |            |                             |                            |                                                                                                                                |               |                                                                                |

**Note:**  
(1) Codice CUI = sigla settore (F=forniture; S=servizi) + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre della prima annualità del primo proramna  
(2) Indica il CUP (cfr. articolo 6 comma 4)  
(3) Compilare se nella colonna "Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi" si è risposto "SI" e se nella colonna "Codice CUP" non è stato riportato il CUP in quanto non presente.  
(4) Indica se lotto funzionale secondo la definizione di cui all'art.3 comma 1 lettera qq) del D.Lgs.50/2016  
(5) Relativa a CPV principale. Deve essere rispettata la coerenza, per le prime due cifre, con il settore: F= CPV<45 o 48; S= CPV>48  
(6) Indica il livello di priorità di cui all'articolo 6 commi 10 e 11  
(7) Riportare nome e cognome del responsabile del procedimento  
(8) Servizi o forniture che presentano caratteri di regolarità o sono destinati ad essere rinnovati entro un determinato periodo.  
(9) Importo complessivo ai sensi dell'articolo 3, comma 6, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità  
(10) Riportare l'importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo  
(11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8)  
(12) Indicare se l'acquisto è stato aggiunto o è stato modificato a seguito di modifica in corso d'anno ai sensi dell'art.7 commi 8 e 9. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compaiono solo in caso di modifica del programma  
(13) La somma è calcolata al netto dell'importo degli acquisti ricompresi nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi

Il referente del programma

CAPACCIOLI SANDRO

**Tabella B.1**  
1. priorità massima  
2. priorità media  
3. priorità minima

**Tabella B.1bis**  
1. finanza di progetto  
2. concessione di forniture e servizi  
3. sponsorizzazione  
4. società partecipate o di scopo  
5. locazione finanziaria  
6. contratto di disponibilità  
9. altro

**Tabella B.2**  
1. modifica ex art.7 comma 8 lettera b)  
2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c)  
3. modifica ex art.7 comma 8 lettera d)  
4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e)  
5. modifica ex art.7 comma 9

**Tabella B.2bis**  
1. no  
2. si  
3. sì, CUI non ancora attribuito  
4. sì, interventi o acquisti diversi

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche

2023 -2024

SCHEDA C

SCHEDA C: ELENCO DEGLI ACQUISTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA' DEL PRECEDENTE PROGRAMMA BIENNALE E NON RIPROPOSTI E NON AVVIATI

| CODICE UNICO INTERVENTO - CUI | CUP                               | DESCRIZIONE ACQUISTO                                                                                                        | IMPORTO INTERVENTO                | Livello di priorità                          | Motivo per il quale l'intervento non è riproposto <sup>1</sup> |
|-------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| codice                        | Ereditato da precedente programma | Ereditato da precedente programma                                                                                           | Ereditato da precedente programma | Ereditato da precedente programma (scheda B, | testo                                                          |
| 80054330586201900376          | B17E19000000007                   | Strumenti meteorologici                                                                                                     | 78.550,00 €                       |                                              | Richiesta annullamento                                         |
| 80054330586202100256          | B55J1900036001                    | Sistema aerosol ACCESS per pallone frenato                                                                                  | 103.000,00 €                      |                                              | Richiesta annullamento                                         |
| S80054330586202200037         | n.d.                              | Fornitura del servizio di pulizia per il periodo da luglio 2022 a giugno 2023 (12 mesi) dei locali del “CNR Polo di Portici | 64.128,00 €                       |                                              | Richiesta traslazione                                          |
| F80054330586202200201         | B83C22002840001                   | Spettrometro di massa ad alta risoluzione quadrupoloOrbitrap dotato di dispositivo FAIMS e di sorgent                       | 453.000,00 €                      |                                              | Richiesta traslazione                                          |
| F80054330586202200238         | D13C22001390001                   | Fornitura di microscopio elettronico a trasmissione                                                                         | 286.885,24 €                      |                                              | Richiesta traslazione                                          |

(1) breve descrizione dei motivi

Il referente del programma