

# PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2023/2024 DELL'AMMINISTRAZIONE Politecnico di Torino

## 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                                                                                             | 19,831,227.86                            | 1,113,955.00         | 20,945,182.86         |
| risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo                                                                                             | 0.00                                     | 0.00                 | 0.00                  |
| risorse acquisite mediante apporti di capitali privati                                                                                                          | 18,763,662.43                            | 18,453,310.90        | 37,216,973.33         |
| stanziamenti di bilancio                                                                                                                                        | 39,927,976.40                            | 48,032,634.53        | 87,960,610.93         |
| 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                                                                                                                                                           | 0.00                                     | 0.00                 | 0.00                  |
| <b>totale</b>                                                                                                                                                   | <b>78,522,866.69</b>                     | <b>67,599,900.43</b> | <b>146,122,767.12</b> |

Il referente del programma

CECCHI MAURO

### 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 Politecnico di Torino

## SCHEDA B: ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

| 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 |                                                                                |
| S00518460019201900056             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 80430000-7 | Servizi formativi in materia di nuova imprenditorialità - Sutardja Center for Entrepreneurship and Technology | 1                                     | PUGLIESE SILVIA                   | 24                   | Si                                                                   | 61,055.00                     | 61,055.00    | 0.00                          | 122,110.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019201900059             | 2023                                                                         | E17G17000170005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 30237475-9 | Sistema di acquisizione di segnali elettrici ad alta frequenza                                                | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 12                   | No                                                                   | 151,910.00                    | 0.00         | 0.00                          | 151,910.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019201900061             | 2023                                                                         | E17G17000170005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 33114000-2 | Analizzatore gas FTIR portatile per misure su gas di scarico e misure ambientali.                             | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 12                   | No                                                                   | 68,830.00                     | 0.00         | 0.00                          | 68,830.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019201900071             | 2023                                                                         | E17G17000140005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Sistema di test delle prestazioni di ammortizzatori                                                           | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 12                   | No                                                                   | 203,565.00                    | 0.00         | 0.00                          | 203,565.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019201900073             | 2023                                                                         | E11G18000700005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 31131100-4 | Attuatori (n. 1 da 500Kn, n. 2 da 1000 kN) e relativi controller                                              | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 12                   | No                                                                   | 217,205.00                    | 0.00         | 0.00                          | 217,205.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019201900075             | 2023                                                                         | E11G18000700005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38418000-8 | Analisi termo-gravimetrica e analisi calorimetrica differenziata (TG-DSC) fino a 1500° C                      | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 12                   | No                                                                   | 77,510.00                     | 0.00         | 0.00                          | 77,510.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019201900078             | 2023                                                                         | E11G18000700005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Accelerated Loading Facility                                                                                  | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 12                   | No                                                                   | 276,105.00                    | 0.00         | 0.00                          | 276,105.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019201900079             | 2023                                                                         | E11G18000700005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 42121400-7 | Gruppo oleodinamico                                                                                           | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 12                   | No                                                                   | 145,710.00                    | 0.00         | 0.00                          | 145,710.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019201900080             | 2023                                                                         | E11G18000700005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 42414000-1 | Apparecchi di sollevamento                                                                                    | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 12                   | No                                                                   | 84,950.00                     | 0.00         | 0.00                          | 84,950.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019201900081             | 2023                                                                         | E11G18000700005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 45213210-8 | Gruppo frigo                                                                                                  | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 12                   | No                                                                   | 94,870.00                     | 0.00         | 0.00                          | 94,870.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019201900203             | 2023                                                                         | E17G17000140005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 42623000-9 | Centro di lavoro 3 assi, comprensivo di accessori, dedicato alla realizzazione di parti prototipali           | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 12                   | No                                                                   | 85,510.00                     | 0.00         | 0.00                          | 85,510.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202000004             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 44113300-8 | Compattatore a lastre per conglomerati bituminosi                                                             | 2                                     | LAIO FRANCESCO                    | 6                    | No                                                                   | 74,510.00                     | 0.00         | 0.00                          | 74,510.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202000018             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38432000-2 | camera ambientale per MTS e camera climatica                                                                  | 1                                     | FERRO GIUSEPPE ANDREA             | 4                    | No                                                                   | 74,510.00                     | 0.00         | 0.00                          | 74,510.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202000019             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38431200-7 | Telai per prove di tenso corrosione e sistema aspirazione trattamento fumi                                    | 1                                     | FERRO GIUSEPPE ANDREA             | 4                    | No                                                                   | 86,910.00                     | 0.00         | 0.00                          | 86,910.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202000020             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38542000-6 | ATTREZZATURA BANCO PROVA N.2 ATTUATORI ELETTRICI DA 250 kN COMPLETI DI CONTROLLER E STRUTTURE DI              | 2                                     | FERRO GIUSEPPE ANDREA             | 4                    | No                                                                   | 124,110.00                    | 0.00         | 0.00                          | 124,110.00 | 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) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202000034             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 32321300-2 | Fornitura di apparati audio video per aule, laboratori informatici, sale congressi e riunioni                             | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 6                    | No                                                                   | 855,865.00                    | 0.00         | 0.00                          | 855,865.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202100023             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 30236000-2 | Fornitura apparati informatici                                                                                            | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 6                    | No                                                                   | 264,425.00                    | 0.00         | 0.00                          | 264,425.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202100026             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 42961100-1 | Fornitura apparati controllo accessi                                                                                      | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 6                    | No                                                                   | 73,310.00                     | 0.00         | 0.00                          | 73,310.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202100051             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 39150000-8 | Arredi per uffici e sale riunioni                                                                                         | 1                                     | FERRO GIUSEPPE ANDREA             | 6                    | No                                                                   | 124,110.00                    | 0.00         | 0.00                          | 124,110.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202100082             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 48462000-4 | Licenze software AMESIM ACADEMIC                                                                                          | 1                                     | ROSSETTO MASSIMO                  | 36                   | No                                                                   | 63,350.00                     | 0.00         | 0.00                          | 63,350.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202100084             | 2023                                                                         | E15F20001740006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Manipolatore di liquidi robotizzato, con interfaccia customizzabile, e regolazione automatica volumi in base alla densità | 1                                     | PETRUZZO ANGELA                   | 6                    | No                                                                   | 51,110.00                     | 0.00         | 0.00                          | 51,110.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202000016             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 15900000-7 | Noleggio distributori acqua                                                                                               | 1                                     | CURTABBI RENZO                    | 36                   | No                                                                   | 18,627.50                     | 24,588.30    | 31,294.20                     | 74,510.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300001             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 32321200-1 | Sistemi audio-video-video conferenza per aggiornamento tecnologico delle sale riunioni del Dipartimento                   | 1                                     | SCUGLIA DANIELA                   | 4                    | No                                                                   | 86,910.00                     | 0.00         | 0.00                          | 86,910.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300002             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38300000-8 | Strumentazione di misura e sistema di acquisizione dati                                                                   | 2                                     | SERRA ALESSANDRO MARIO            | 4                    | No                                                                   | 62,110.00                     | 0.00         | 0.00                          | 62,110.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300003             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38432000-2 | Camera climatica walk in BET                                                                                              | 2                                     | SERRA ALESSANDRO MARIO            | 4                    | No                                                                   | 533,465.00                    | 0.00         | 0.00                          | 533,465.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300004             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 31711100-4 | Componenti elettronici ed elettromeccanici                                                                                | 2                                     | SERRA ALESSANDRO MARIO            | 4                    | No                                                                   | 62,110.00                     | 0.00         | 0.00                          | 62,110.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300005             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 34328100-3 | Upgrade banco test e-drive 500Nm                                                                                          | 2                                     | SERRA ALESSANDRO MARIO            | 4                    | No                                                                   | 161,310.00                    | 0.00         | 0.00                          | 161,310.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300006             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Attrezzatura per caratterizzazione sperimentale materiale per l'accumulo di energia                                       | 2                                     | SERRA ALESSANDRO MARIO            | 4                    | No                                                                   | 99,310.00                     | 0.00         | 0.00                          | 99,310.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300007             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38540000-2 | Adeguamento celle prova motori per funzionamento con idrogeno                                                             | 2                                     | SERRA ALESSANDRO MARIO            | 6                    | No                                                                   | 304,145.00                    | 0.00         | 0.00                          | 304,145.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300008             | 2023                                                                         | F27G22000180006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Acquisto prototipo per l'accumulo di idrogeno in materiali microporosi.                                                   | 2                                     | SERRA ALESSANDRO MARIO            | 4                    | No                                                                   | 124,110.00                    | 0.00         | 0.00                          | 124,110.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300009             | 2023                                                                         | E64G14000130008 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38291000-1 | Sistema di scansione terrestre SLAM                                                                                       | 1                                     | LAIO FRANCESCO                    | 4                    | No                                                                   | 80,710.00                     | 0.00         | 0.00                          | 80,710.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202200008             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 92512000-3 | Servizi per la gestione degli archivi di deposito di Ateneo                                                               | 2                                     | Fiorio Più Nicoletta              | 24                   | No                                                                   | 31,055.00                     | 31,055.00    | 0.00                          | 62,110.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300010             | 2023                                                                         | E13C22001010001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 34711200-6 | *Sistema DRONE SISTEMA VTOL *                                                                                             | 2                                     | LAIO FRANCESCO                    | 4                    | No                                                                   | 86,910.00                     | 0.00         | 0.00                          | 86,910.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300011             | 2023                                                                         | E13C22001860001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38293000-5 | Sistema di acquisizione sismica wireless Smart Solo                                                                       | 1                                     | LAIO FRANCESCO                    | 4                    | No                                                                   | 155,115.00                    | 0.00         | 0.00                          | 155,115.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300012             | 2023                                                                         | E13C22001860001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38433000-9 | Spettrofotometro High-Resolution Continuum Source AAS, con Sistema di atomizzazione in fiamma e in fornello di            | 1                                     | LAIO FRANCESCO                    | 4                    | No                                                                   | 136,510.00                    | 0.00         | 0.00                          | 136,510.00 | 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) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            | graffe, detector CCD (Charge-Coupled Device) e autocampionatore                                                                                                 |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |            |                             |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300013             | 2023                                                                         | E13C22001860001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38433000-9 | Analizzatore di Mercurio DMA (Direct Mercury Analyzer)                                                                                                          | 1                                     | LAIO FRANCESCO                    | 4                    | No                                                                   | 80,710.00                     | 0.00         | 0.00                          | 80,710.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300014             | 2023                                                                         | E13C22001860001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38432210-7 | Sistema di Gascromatografia                                                                                                                                     | 1                                     | LAIO FRANCESCO                    | 4                    | No                                                                   | 235,905.00                    | 0.00         | 0.00                          | 235,905.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300015             | 2023                                                                         | E13C22001860001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38433000-9 | Sistema di Analisi spettroscopica di materiali                                                                                                                  | 1                                     | LAIO FRANCESCO                    | 4                    | No                                                                   | 161,310.00                    | 0.00         | 0.00                          | 161,310.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300016             | 2023                                                                         | E13C22000790007 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Aggiornamento software/hardware del Simulatore di guida CDS650 (AV Simulation)                                                                                  | 1                                     | LAIO FRANCESCO                    | 4                    | No                                                                   | 74,510.00                     | 0.00         | 0.00                          | 74,510.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300017             | 2023                                                                         | E13B22000020001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38230000-6 | Sistema elettromagnetico TDEM per prospezione a media profondità (fino a 500 m)                                                                                 | 1                                     | LAIO FRANCESCO                    | 4                    | No                                                                   | 74,510.00                     | 0.00         | 0.00                          | 74,510.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300018             | 2023                                                                         | E13C22002810006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 33115000-9 | Strumento di tomografia ottica computerizzata (OCT) (tomografia ottica a radiazione coerente)                                                                   | 1                                     | LAIO FRANCESCO                    | 4                    | No                                                                   | 80,710.00                     | 0.00         | 0.00                          | 80,710.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300019             | 2023                                                                         | E13C22001010001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 42912300-5 | Impianto portatile di trattamento acque e acque reflue                                                                                                          | 1                                     | LAIO FRANCESCO                    | 4                    | No                                                                   | 260,705.00                    | 0.00         | 0.00                          | 260,705.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300020             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 30210000-4 | Cluster di calcolo                                                                                                                                              | 2                                     | ROSSETTO MASSIMO                  | 4                    | No                                                                   | 91,870.00                     | 0.00         | 0.00                          | 91,870.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300021             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38300000-8 | Sistema per misura di conducibilità termica mediante hot disk                                                                                                   | 2                                     | ROSSETTO MASSIMO                  | 4                    | No                                                                   | 49,710.00                     | 0.00         | 0.00                          | 49,710.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300022             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38434400-0 | Vibrometro laser Doppler a singolo punto                                                                                                                        | 2                                     | ROSSETTO MASSIMO                  | 4                    | No                                                                   | 63,350.00                     | 0.00         | 0.00                          | 63,350.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202200018             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 71300000-1 | Verifiche strutturali della Sede del Castello del Valentino ai sensi dell'O.P.C.M. n. 3274 del 2003                                                             | 1                                     | Crosetta Eleonora                 | 12                   | No                                                                   | 173,813.00                    | 74,492.00    | 0.00                          | 248,305.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300023             | 2023                                                                         | E13C22002010006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 39180000-7 | N. 2 cappe chimiche per utilizzo reagenti e solventi infiammabili e materiali in polvere + N.1 Armadio Aspirato per stoccaggio solventi e reagenti infiammabili | 1                                     | FINO PAOLO                        | 4                    | No                                                                   | 74,510.00                     | 0.00         | 0.00                          | 74,510.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300024             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITC11                                                     | Forniture | 38418000-8 | Analizzatore termico a scansione differenziale (DSC)                                                                                                            | 2                                     | FINO PAOLO                        | 4                    | No                                                                   | 99,310.00                     | 0.00         | 0.00                          | 99,310.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300025             | 2023                                                                         | E13C22001900001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 33114000-2 | Analizzatore dinamico-meccanico DMTA                                                                                                                            | 1                                     | FINO PAOLO                        | 4                    | No                                                                   | 183,072.00                    | 0.00         | 0.00                          | 183,072.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300026             | 2023                                                                         | E13C22001900001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 42635000-6 | Strumento destinato alla fabbricazione additiva di provini e componenti in materiale metallico                                                                  | 1                                     | FINO PAOLO                        | 4                    | No                                                                   | 186,305.00                    | 0.00         | 0.00                          | 186,305.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300027             | 2023                                                                         | E13C22000980001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38931000-0 | Modulo di controllo della temperatura in camera e della velocità di raffreddamento                                                                              | 1                                     | FINO PAOLO                        | 4                    | No                                                                   | 64,590.00                     | 0.00         | 0.00                          | 64,590.00  | 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) | codice AUSA                                                                                                                                     | denominazione |                                                                                            |
|                                         |                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |                            |                                                                       |           |            | ad<br>implementazione<br>di attuale<br>attrezzatura                                                                                                 |                                                |                                      |                         |                                                                                     |                               |                 |                                     |            |                             |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202200006                   | 2023                                                                                     |                 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | Si                         | ITC11                                                                 | Forniture | 32321200-1 | Fornitura di<br>apparecchi per<br>trasformazione<br>aule WB in aule<br>blended                                                                      | 1                                              | PARIZIA RENATO                       | 6                       | No                                                                                  | 265,665.00                    | 0.00            | 0.00                                | 265,665.00 | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202300028                   | 2023                                                                                     | E13C22000980001 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 38432000-2 | Camera di<br>manipolazione<br>campioni in<br>condizioni<br>climatiche<br>controllate                                                                | 1                                              | FINO PAOLO                           | 4                       | No                                                                                  | 62,110.00                     | 0.00            | 0.00                                | 62,110.00  | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202300029                   | 2023                                                                                     |                 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 34111100-9 | acquisto nuovo<br>autoveicolo per<br>sostituzione caddy<br>dipartimentale                                                                           | 1                                              | FERRO<br>GIUSEPPE<br>ANDREA          | 4                       | No                                                                                  | 49,710.00                     | 0.00            | 0.00                                | 49,710.00  | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202200007                   | 2023                                                                                     |                 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 32323500-8 | Fornitura di<br>apparecchi TVCC e<br>antintrusione                                                                                                  | 1                                              | PARIZIA RENATO                       | 6                       | No                                                                                  | 49,710.00                     | 0.00            | 0.00                                | 49,710.00  | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202300030                   | 2023                                                                                     |                 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 34136000-9 | acquisto nuovo<br>autoveicolo per<br>sostituzione scudo<br>dipartimentale                                                                           | 2                                              | FERRO<br>GIUSEPPE<br>ANDREA          | 4                       | No                                                                                  | 55,910.00                     | 0.00            | 0.00                                | 55,910.00  | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202300031                   | 2023                                                                                     | E13C22001860001 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 38970000-5 | cella per prove di<br>taglio semplice<br>ciclico sui terreni                                                                                        | 1                                              | FERRO<br>GIUSEPPE<br>ANDREA          | 4                       | No                                                                                  | 148,910.00                    | 0.00            | 0.00                                | 148,910.00 | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202200008                   | 2023                                                                                     |                 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 38970000-5 | Sistema integrato<br>per stampante 3D<br>con braccio<br>robotico                                                                                    | 1                                              | FERRO<br>GIUSEPPE<br>ANDREA          | 6                       | No                                                                                  | 211,105.00                    | 0.00            | 0.00                                | 211,105.00 | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202200009                   | 2023                                                                                     |                 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 42641000-1 | Attrezzatura<br>rilevamento<br>armature<br>all'interno di<br>elementi in<br>calcestruzzo<br>armato                                                  | 1                                              | FERRO<br>GIUSEPPE<br>ANDREA          | 6                       | No                                                                                  | 186,305.00                    | 0.00            | 0.00                                | 186,305.00 | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202300032                   | 2023                                                                                     | E11G18000700005 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 33111600-7 | Apparecchio per<br>radiografie su<br>strutture civili                                                                                               | 1                                              | Pellochiù Marco                      | 4                       | No                                                                                  | 248,305.00                    | 0.00            | 0.00                                | 248,305.00 | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202300033                   | 2023                                                                                     |                 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 35125100-7 | Acquisto sensori<br>ambientali, per<br>sviluppo<br>programma di<br>monitoraggio<br>consumi<br>energetici e<br>ambientali                            | 1                                              | BORGIO ENRICO                        | 4                       | No                                                                                  | 63,945.20                     | 0.00            | 0.00                                | 63,945.20  | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202200010                   | 2023                                                                                     |                 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 72250000-2 | Aggiornamento<br>HW-SW del<br>sistema di<br>gestione delle<br>apparecchiature di<br>prova relative al<br>Banco Prova del<br>Laboratorio<br>MASTRLAB | 2                                              | FERRO<br>GIUSEPPE<br>ANDREA          | 6                       | No                                                                                  | 86,910.00                     | 0.00            | 0.00                                | 86,910.00  | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202200011                   | 2023                                                                                     |                 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 30190000-7 | Telaio con<br>sistema di<br>risonanza per<br>prove a fatica con<br>elevata frequenza<br>su materiali da<br>costruzione                              | 2                                              | FERRO<br>GIUSEPPE<br>ANDREA          | 6                       | No                                                                                  | 211,105.00                    | 0.00            | 0.00                                | 211,105.00 | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202300034                   | 2023                                                                                     |                 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 34928400-2 | box parcheggi<br>biciclette<br>sorvegliati e<br>protetti                                                                                            | 1                                              | BORGIO ENRICO                        | 4                       | No                                                                                  | 96,830.00                     | 0.00            | 0.00                                | 96,830.00  | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202300035                   | 2023                                                                                     | E17G17000170005 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 38970000-5 | Analitica per la<br>caratterizzazione<br>di materiali per lo<br>stoccaggio di gas<br>compressi                                                      | 1                                              | Pellochiù Marco                      | 4                       | No                                                                                  | 186,305.00                    | 0.00            | 0.00                                | 186,305.00 | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202200012                   | 2023                                                                                     |                 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 38970000-5 | Apparecchiatura<br>per il rilievo di<br>manufatti per<br>restituzione<br>tridimensionale                                                            | 1                                              | FERRO<br>GIUSEPPE<br>ANDREA          | 6                       | No                                                                                  | 74,510.00                     | 0.00            | 0.00                                | 74,510.00  | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202300036                   | 2023                                                                                     | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 38970000-5 | Sistema per la<br>deposizione fisica<br>di film sottili<br>metallici con<br>sorgente a fascio<br>elettronico                                        | 1                                              | RAVERA MARIO                         | 4                       | No                                                                                  | 533,545.00                    | 0.00            | 0.00                                | 533,545.00 | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |
| F00518460019202200013                   | 2023                                                                                     | E17G17000140005 | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 38434400-0 | Cella di prova<br>climatica e di<br>vibrazione con<br>agitatore<br>elettrodinamico                                                                  | 1                                              | MATTONE<br>MASSIMILAINO              | 6                       | No                                                                                  | 248,305.00                    | 0.00            | 0.00                                | 248,305.00 | 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) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300037             | 2023                                                                         | B33C2200071000  | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Strumento per wedge/ball bonder                                                                                                          | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 65,830.00                     | 0.00         | 0.00                          | 65,830.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202200014             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Sistema prove lunga durata in ambiente controllato                                                                                       | 1                                     | FERRO GIUSEPPE ANDREA             | 6                    | No                                                                   | 62,110.00                     | 0.00         | 0.00                          | 62,110.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300038             | 2023                                                                         | B33C2200071000  | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Camera contenente atmosfera inerte per la conservazione e l'assemblaggio di dispositivi elettrochimici sensibilit all'atmosfera ambiente | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 50,950.00                     | 0.00         | 0.00                          | 50,950.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300039             | 2023                                                                         | B33C2200071000  | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Sistemi di bioreattori tubulari dotati di led per la crescita di microrganismi fotosintetici                                             | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 248,305.00                    | 0.00         | 0.00                          | 248,305.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202200016             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 34926000-4 | Fornitura di apparati di automazione                                                                                                     | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 6                    | No                                                                   | 99,310.00                     | 0.00         | 0.00                          | 99,310.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300040             | 2023                                                                         | B33C2200071000  | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Unità customizzata per la purificazione di acidi e alcoli dal brodo di fermentazione microbico                                           | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 62,110.00                     | 0.00         | 0.00                          | 62,110.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202200017             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 42961100-1 | Fornitura apparati controllo accessi                                                                                                     | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 6                    | No                                                                   | 124,110.00                    | 0.00         | 0.00                          | 124,110.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300041             | 2023                                                                         | B33C2200071000  | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38000000-5 | Strumentazione per implementazione del laboratorio di microbiologia                                                                      | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 60,870.00                     | 0.00         | 0.00                          | 60,870.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300042             | 2023                                                                         | B33C2200071000  | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITC11                                                     | Forniture | 38400000-9 | Profilometro                                                                                                                             | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 98,070.00                     | 0.00         | 0.00                          | 98,070.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300043             | 2023                                                                         | B33C2200071000  | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38634000-8 | Microscopio ottico di nuova generazione per uso in camera pulita sotto luce gialla                                                       | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 55,910.00                     | 0.00         | 0.00                          | 55,910.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300044             | 2023                                                                         | B33C2200071000  | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38300000-8 | Strumento per la misurazione della conducibilità termica di oggetti multistrato                                                          | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 119,150.00                    | 0.00         | 0.00                          | 119,150.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300045             | 2023                                                                         | B33C2200071000  | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38511100-1 | SEM da banco                                                                                                                             | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 136,510.00                    | 0.00         | 0.00                          | 136,510.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300046             | 2023                                                                         | B33C2200071000  | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Sputter per il coating di componenti                                                                                                     | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 55,910.00                     | 0.00         | 0.00                          | 55,910.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202200020             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 34928400-2 | Fornitura di arredi per esterno                                                                                                          | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 6                    | No                                                                   | 186,305.00                    | 0.00         | 0.00                          | 186,305.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202200021             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 39130000-2 | Fornitura di arredi per ufficio zona Montevecchio                                                                                        | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 6                    | No                                                                   | 186,305.00                    | 0.00         | 0.00                          | 186,305.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300047             | 2023                                                                         | B33C2200071000  | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38511000-0 | Microscopio digitale                                                                                                                     | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 75,750.00                     | 0.00         | 0.00                          | 75,750.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300048             | 2023                                                                         | B33C2200071000  | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38400000-9 | Profilometro a stilo                                                                                                                     | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 98,070.00                     | 0.00         | 0.00                          | 98,070.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300049             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38433000-9 | XPS per analisi di catalizzatori e materiali durante l'attività in cella elettrochimica (storage, fuel cell, CO2 e elettrolizzatori)     | 1                                     | RAVERA MARIO                      | 4                    | No                                                                   | 1,644,157.50                  | 0.00         | 0.00                          | 1,644,157.50 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300050             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38433000-9 | RAMAN per analisi di catalizzatori e materiali durante l'attività in cella elettrochimica (storage, fuel                                 | 1                                     | Pellocchiù Marco                  | 4                    | No                                                                   | 156,350.00                    | 0.00         | 0.00                          | 156,350.00   | 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 |                                                                                |  |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            | cell, CO2 e elettrolizzatori)                                                                                                                                            |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |            |                             |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300051             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 33760000-5 | Materiale igienico sanitario                                                                                                                                             | 1                                     | CURTABBI RENZO                    | 18                   | Si                                                                   | 177,110.00                    | 88,555.00    | 0.00                          | 265,665.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202200024             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 39315000-3 | Acquisto attrezzature per servizi mensa/ristorazion e                                                                                                                    | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 6                    | No                                                                   | 186,305.00                    | 0.00         | 0.00                          | 186,305.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300052             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 39290000-1 | Forniture di totem/espositori/s egnaletica                                                                                                                               | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 4                    | No                                                                   | 99,310.00                     | 0.00         | 0.00                          | 99,310.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300053             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITC11                                                     | Forniture | 34928400-2 | *Arredi aree esterne *                                                                                                                                                   | 1                                     | PISERCHIA NICOLA                  | 4                    | No                                                                   | 186,305.00                    | 0.00         | 0.00                          | 186,305.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300054             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 39130000-2 | Arredi per ufficio ed aree comuni                                                                                                                                        | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 4                    | No                                                                   | 186,305.00                    | 0.00         | 0.00                          | 186,305.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300055             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 39130000-2 | Fornitura a misura di arredi per ufficio                                                                                                                                 | 1                                     | PISERCHIA NICOLA                  | 12                   | No                                                                   | 626,545.00                    | 0.00         | 0.00                          | 626,545.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300056             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 39290000-1 | Complementi di arredo/contentori differenziati                                                                                                                           | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 4                    | No                                                                   | 186,305.00                    | 0.00         | 0.00                          | 186,305.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300057             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 39155000-3 | Arredi sale studio biblioteca                                                                                                                                            | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 4                    | No                                                                   | 248,305.00                    | 0.00         | 0.00                          | 248,305.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300058             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 39160000-1 | Arredi didattica e didattica innovativa                                                                                                                                  | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 4                    | No                                                                   | 186,305.00                    | 0.00         | 0.00                          | 186,305.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300059             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 32321200-1 | Apparati audio video per sostituzione aule (aule S)                                                                                                                      | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 4                    | No                                                                   | 265,665.00                    | 0.00         | 0.00                          | 265,665.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300060             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 32321200-1 | Sostituzione apparati audio video sale congressi                                                                                                                         | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 4                    | No                                                                   | 248,305.00                    | 0.00         | 0.00                          | 248,305.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300061             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 30236000-2 | Materiale informatico per aule                                                                                                                                           | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 4                    | No                                                                   | 265,665.00                    | 0.00         | 0.00                          | 265,665.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300062             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38433000-9 | Diffrattometro a raggi X per l'analisi strutturale dei materiali e dei catalizzatori                                                                                     | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 4                    | No                                                                   | 328,970.00                    | 0.00         | 0.00                          | 328,970.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300063             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 32321200-1 | Manutezione audio video                                                                                                                                                  | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 4                    | No                                                                   | 265,665.00                    | 0.00         | 0.00                          | 265,665.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300064             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Sistema di caratterizzazione di nuove membrane                                                                                                                           | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 69,550.00                     | 0.00         | 0.00                          | 69,550.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300065             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38432000-2 | Gascromatografo - Spettrometro di massa per analisi di prodotti in reattori per CO2RR                                                                                    | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 67,070.00                     | 0.00         | 0.00                          | 67,070.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300066             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 33114000-2 | Sistema per l'analisi del comportamento meccanico dei polimeri al variare del carico meccanico applicato nel tempo e in condizioni di temperatura e umidità controllate. | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 124,110.00                    | 0.00         | 0.00                          | 124,110.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300067             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38515200-0 | Microscopio in fluorescenza in configurazione diritta per analisi la caratterizzazione di sistemi biologici per la produzione di H2, di CO2 e di altri e-fuels.          | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 142,710.00                    | 0.00         | 0.00                          | 142,710.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202300068             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38432200-4 | Sistemi analitici per identificazione e quantificazione di metaboliti dei microorganismi                                                                                 | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 112,950.00                    | 0.00         | 0.00                          | 112,950.00 | 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) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            | e specie anioniche e cationiche nei brodi di coltura                                                                                                                              |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |            |                             |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300069             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Stampante 3D polimerica multimateriale per fabbricazione stampli di stampli per la replica con elastomero e realizzazione di parti meccaniche utili per dispositivi quali sensori | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 50,950.00                     | 0.00         | 0.00                          | 50,950.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300070             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 31711422-7 | Reattore a microonde per sintesi di catalizzatori e materiali nanostrutturati per fuel cells, CO2, elettrolizzatori e supercap                                                    | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 119,150.00                    | 0.00         | 0.00                          | 119,150.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300071             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 42940000-7 | Strumento per effettuare processi di trattamento termico con rampe di innalzamento della temperatura veloci                                                                       | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 119,150.00                    | 0.00         | 0.00                          | 119,150.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300072             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 34926000-4 | Manutezione automazioni                                                                                                                                                           | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 4                    | No                                                                   | 265,665.00                    | 0.00         | 0.00                          | 265,665.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300073             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 34926000-4 | Fornitura apparati per automazione                                                                                                                                                | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 4                    | No                                                                   | 49,710.00                     | 0.00         | 0.00                          | 49,710.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300074             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 32323500-8 | Fornitura apparati per TVCC                                                                                                                                                       | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 4                    | No                                                                   | 49,710.00                     | 0.00         | 0.00                          | 49,710.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300075             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 42961100-1 | Sostituzione controllo accessi sedi metropolitane                                                                                                                                 | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 4                    | No                                                                   | 265,665.00                    | 0.00         | 0.00                          | 265,665.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300076             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 31660000-0 | Realizzazione di materiali carboniosi tipo grafene per elettrodi in supercap, fuel cells e CO2                                                                                    | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 105,560.00                    | 0.00         | 0.00                          | 105,560.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300077             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 32321300-2 | Acquisti vari e microservizi AV                                                                                                                                                   | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 4                    | No                                                                   | 49,710.00                     | 0.00         | 0.00                          | 49,710.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300078             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 30210000-4 | Upgrade sistema di calcolo HPC                                                                                                                                                    | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 4                    | No                                                                   | 151,390.00                    | 0.00         | 0.00                          | 151,390.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300079             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 42623000-9 | Fresatrice CNC a 5 assi per microlavorazioni                                                                                                                                      | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 4                    | No                                                                   | 294,225.00                    | 0.00         | 0.00                          | 294,225.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300080             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38434500-1 | Sistemi di bioreattori in continuo di liquido e gas per fermentazione anaerobica e biometanazione                                                                                 | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 428,145.00                    | 0.00         | 0.00                          | 428,145.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300081             | 2023                                                                         | E13C22000980001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 42962000-7 | Potenziamento applicatore roll to roll di inchiostri su collettori di corrente                                                                                                    | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 100,550.00                    | 0.00         | 0.00                          | 100,550.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300085             | 2023                                                                         | E13C22000980001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 48461000-7 | Software multiphysics di analisi vibrazioni powertrain elettrici                                                                                                                  | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 50,950.00                     | 0.00         | 0.00                          | 50,950.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300086             | 2023                                                                         | E13C22000980001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Battery container for testing LI battery packs                                                                                                                                    | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 4                    | No                                                                   | 454,185.00                    | 0.00         | 0.00                          | 454,185.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300087             | 2023                                                                         | E13C22000980001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38436100-1 | Shaker system for battery pack vibration testing                                                                                                                                  | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 142,715.00                    | 0.00         | 0.00                          | 142,715.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300088             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38300000-8 | Permeameter compatible with H2 and CO2                                                                                                                                            | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 4                    | No                                                                   | 173,710.00                    | 0.00         | 0.00                          | 173,710.00 | 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) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300089             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITC11                                                     | Forniture | 38300000-8 | Strumento per la misurazione della pressione di soglia (H2 e CO2)                                                                                                         | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 136,510.00                    | 0.00          | 0.00                          | 136,510.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202200039             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 48820000-2 | Rinnovo sistemi LAIB 2022                                                                                                                                                 | 2                                     | Bozza Piero                       | 6                    | No                                                                   | 71,255.00                     | 0.00          | 0.00                          | 71,255.00     | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300090             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38300000-8 | Strumento di misura della diffusione molecolare                                                                                                                           | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 4                    | No                                                                   | 186,305.00                    | 0.00          | 0.00                          | 186,305.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300091             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 48322000-1 | GEM full license                                                                                                                                                          | 1                                     | BARBAGALLO SALVATORE              | 4                    | No                                                                   | 124,110.00                    | 0.00          | 0.00                          | 124,110.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300092             | 2023                                                                         | E13C22000980001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38500000-0 | Attrezzatura di prova per test di veicoli a guida autonoma e di funzioni di assistenza alla guida                                                                         | 1                                     | RAVERA MARIO                      | 4                    | No                                                                   | 986,295.00                    | 0.00          | 0.00                          | 986,295.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300093             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 09123000-7 | Fornitura gas naturale Sedi metropolitane e decentrate - anno 2024                                                                                                        | 1                                     | TONDA ROC FABRIZIO                | 12                   | Si                                                                   | 0.00                          | 488,545.00    | 0.00                          | 488,545.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300094             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 41110000-3 | Fornitura acqua potabile - Anno 2024                                                                                                                                      | 1                                     | TONDA ROC FABRIZIO                | 12                   | Si                                                                   | 0.00                          | 549,549.00    | 0.00                          | 549,549.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300095             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 09310000-5 | Fornitura energia elettrica tutte le Sedi - Anno 2024                                                                                                                     | 1                                     | TONDA ROC FABRIZIO                | 12                   | Si                                                                   | 0.00                          | 11,956,800.00 | 0.00                          | 11,956,800.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300096             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 35121700-5 | Fornitura di apparati per il ripristino della totale funzionalità ed efficienza del sistema EVAC a copertura dei fabbricati della sede centrale del Politecnico di Torino | 1                                     | Coatto Marcello                   | 4                    | No                                                                   | 564,545.00                    | 0.00          | 0.00                          | 564,545.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300097             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 42512000-8 | Sostituzione chiller guasti a servizio dell'Aula Magna e delle aule M                                                                                                     | 1                                     | BALLARIN STEFANO                  | 4                    | No                                                                   | 263,185.00                    | 0.00          | 0.00                          | 263,185.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202200044             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 30125100-2 | Materiale di consumo informatico per printing                                                                                                                             | 2                                     | ZANONE ELISA                      | 12                   | No                                                                   | 76,339.00                     | 0.00          | 0.00                          | 76,339.00     | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300098             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 42512000-8 | Sostituzione chiller obsoleti nelle varie centrali frigorifere a servizio della Sede Centrale e della Cittadella                                                          | 1                                     | BALLARIN STEFANO                  | 4                    | No                                                                   | 452,945.00                    | 0.00          | 0.00                          | 452,945.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300099             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 30199700-7 | Cartelline porta diplomi aa 23-25                                                                                                                                         | 2                                     | MACCARIO FRANCESCA                | 24                   | Si                                                                   | 39,707.50                     | 79,415.00     | 39,707.50                     | 158,830.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300100             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 30233132-5 | Ampliamento Storage per backup                                                                                                                                            | 1                                     | LANTIERI ANTONIO                  | 4                    | No                                                                   | 81,950.00                     | 0.00          | 0.00                          | 81,950.00     | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300101             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 30236000-2 | Aggiornamento Storage Centrale                                                                                                                                            | 1                                     | LANTIERI ANTONIO                  | 4                    | No                                                                   | 152,630.00                    | 0.00          | 0.00                          | 152,630.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300102             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 48820000-2 | Aggiornamento Server Farm Centrale                                                                                                                                        | 2                                     | LANTIERI ANTONIO                  | 4                    | No                                                                   | 101,790.00                    | 0.00          | 0.00                          | 101,790.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202200048             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 30200000-1 | Acquisto di materiale di consumo informatico                                                                                                                              | 2                                     | OREGLIA MARCO                     | 12                   | No                                                                   | 194,365.00                    | 0.00          | 0.00                          | 194,365.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300103             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 48710000-8 | Ampliamento SW Backup Commvault                                                                                                                                           | 1                                     | LANTIERI ANTONIO                  | 4                    | No                                                                   | 132,790.00                    | 0.00          | 0.00                          | 132,790.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300104             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 32422000-7 | Apparati di rete LAN                                                                                                                                                      | 3                                     | LANTIERI ANTONIO                  | 4                    | No                                                                   | 81,950.00                     | 0.00          | 0.00                          | 81,950.00     | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300105             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 32422000-7 | Apparati di rete per progetti speciali                                                                                                                                    | 3                                     | LANTIERI ANTONIO                  | 4                    | No                                                                   | 62,110.00                     | 0.00          | 0.00                          | 62,110.00     | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300106             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 32510000-1 | Access Point per estensione copertura wireless                                                                                                                            | 2                                     | LANTIERI ANTONIO                  | 4                    | No                                                                   | 203,665.00                    | 0.00          | 0.00                          | 203,665.00    | 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) | codice AUSA                                                                                                                                     | denominazione |                                                                                            |  |
| F00518460019202300107                   | 2023                                                                                     |                | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 30236000-2 | Riorganizzazione<br>armadi rack CED<br>NODOS + GESD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                              | LANTIERI<br>ANTONIO                  | 4                       | No                                                                                  | 62,110.00                     | 0.00            | 0.00                                | 62,110.00     | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |  |
| F00518460019202300108                   | 2023                                                                                     |                | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 48730000-4 | Firewall software<br>CheckPoint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                              | VENUTO ENRICO                        | 4                       | No                                                                                  | 204,905.00                    | 0.00            | 0.00                                | 204,905.00    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |  |
| F00518460019202300109                   | 2023                                                                                     |                | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 30210000-4 | Hardware HPC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                              | VENUTO ENRICO                        | 4                       | No                                                                                  | 265,665.00                    | 0.00            | 0.00                                | 265,665.00    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |  |
| F00518460019202300110                   | 2023                                                                                     |                | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 48820000-2 | Hardware Private<br>Cloud                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                              | VENUTO ENRICO                        | 4                       | No                                                                                  | 265,665.00                    | 0.00            | 0.00                                | 265,665.00    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |  |
| F00518460019202300111                   | 2023                                                                                     |                | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 30236000-2 | Hardware Storage<br>Ricerca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2                                              | VENUTO ENRICO                        | 4                       | No                                                                                  | 265,665.00                    | 0.00            | 0.00                                | 265,665.00    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |  |
| F00518460019202300112                   | 2023                                                                                     |                | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 30210000-4 | Hardware Cluster<br>Computing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                              | VENUTO ENRICO                        | 4                       | No                                                                                  | 198,705.00                    | 0.00            | 0.00                                | 198,705.00    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |  |
| F00518460019202300113                   | 2023                                                                                     |                | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 30232140-7 | Acquisto Plotter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 1                                              | ZANONE ELISA                         | 4                       | No                                                                                  | 49,710.00                     | 0.00            | 0.00                                | 49,710.00     | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |  |
| F00518460019202300114                   | 2023                                                                                     |                | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 30232100-5 | Acquisto<br>stampanti                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                              | ZANONE ELISA                         | 4                       | No                                                                                  | 61,093.20                     | 0.00            | 0.00                                | 61,093.20     | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |  |
| F00518460019202300115                   | 2023                                                                                     |                | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 30213100-6 | Evoluzione<br>Workplace verso<br>"portatile<br>FIRST": portatili +<br>monitor aggiuntivo<br>+ docking.                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                              | RULLA MARIO                          | 4                       | No                                                                                  | 105,510.00                    | 0.00            | 0.00                                | 105,510.00    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |  |
| F00518460019202300116                   | 2023                                                                                     |                | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 30213100-6 | Evoluzione<br>Workplace:<br>portatili High<br>Performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                              | RULLA MARIO                          | 4                       | No                                                                                  | 52,190.00                     | 0.00            | 0.00                                | 52,190.00     | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |  |
| F00518460019202300117                   | 2023                                                                                     |                | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 30213300-8 | PC LAIB/Office<br>+cattedre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                              | RULLA MARIO                          | 4                       | No                                                                                  | 148,910.00                    | 0.00            | 0.00                                | 148,910.00    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |  |
| F00518460019202300118                   | 2023                                                                                     |                | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 30214000-2 | Evoluzione<br>Workplace: PC<br>high-<br>end/Workstation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                              | RULLA MARIO                          | 4                       | No                                                                                  | 62,110.00                     | 0.00            | 0.00                                | 62,110.00     | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |  |
| F00518460019202300119                   | 2023                                                                                     |                | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 48820000-2 | Rinnovo server<br>LAIB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                              | RULLA MARIO                          | 4                       | No                                                                                  | 49,710.00                     | 0.00            | 0.00                                | 49,710.00     | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |  |
| F00518460019202300120                   | 2023                                                                                     |                | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 30210000-4 | Potenziamento<br>cluster HPC e<br>sistemi di calcolo<br>scientifico                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1                                              | VENUTO ENRICO                        | 4                       | No                                                                                  | 366,145.00                    | 0.00            | 0.00                                | 366,145.00    | 0.00                        |                               |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |  |
| F00518460019202300121                   | 2023                                                                                     |                | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 38970000-5 | Partenariato<br>pubblico-privato<br>istituzionalizzato<br>ex art. 17 del<br>decreto legislativo<br>19 agosto 2016 n.<br>175 per la<br>realizzazione,<br>gestione ed<br>utilizzo di una<br>infrastruttura<br>tecnologica di<br>innovazione<br>nazionale in rete<br>per la simulazione<br>e il monitoraggio<br>del sistema<br>energetico<br>nell'ambito del<br>Progetto IRSME | 1                                              | Fulci Laura                          | 36                      | No                                                                                  | 11,570,000.00                 | 11,569,000.00   | 11,569,000.00                       | 34,708,000.00 | 17,701,080.00               | 4                             |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |  |
| F00518460019202300122                   | 2023                                                                                     |                | 1                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | No                         | ITC11                                                                 | Forniture | 38970000-5 | Partenariato<br>pubblico-privato<br>istituzionalizzato<br>ex art. 17 del<br>decreto legislativo<br>19 agosto 2016 n.<br>175 per la<br>realizzazione,<br>gestione ed<br>utilizzo di una<br>infrastruttura<br>tecnologica di<br>innovazione per la<br>mobilità<br>sostenibile in Italia<br>nell'ambito del<br>Progetto ISM4Italy                                              | 1                                              | Fulci Laura                          | 36                      | No                                                                                  | 13,331,400.00                 | 13,331,400.00   | 13,331,392.00                       | 39,994,192.00 | 20,397,038.00               | 4                             |                                                                                                                                                 |               |                                                                                            |  |

| 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) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300123             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Partenariato pubblico-privato istituzionalizzato ex art. 17 del decreto legislativo 19 agosto 2016 n. 175 per la realizzazione, gestione ed utilizzo di una infrastruttura tecnologica di innovazione per il Knowledge Transfer nel Settore Aerospaziale nell'ambito del Progetto IS4Aerospace | 1                                     | Fulci Laura                       | 36                   | No                                                                   | 10,800,000.00                 | 10,800,000.00 | 10,800,000.00                 | 32,400,000.00 | 16,524,000.00               | 4                          |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300124             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Laboratorio per sperimentazione di azioni innovative di energy flexibility, load matching, Demand Side Management (DMS) per la climatizzazione degli edifici                                                                                                                                   | 2                                     | SERRA ALESSANDRO MARIO            | 4                    | No                                                                   | 86,910.00                     | 0.00          | 0.00                          | 86,910.00     | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300125             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Sistema di monitoraggio LLab                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                     | SERRA ALESSANDRO MARIO            | 4                    | No                                                                   | 55,910.00                     | 0.00          | 0.00                          | 55,910.00     | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300126             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Laboratorio fisico nell'ambito del progetto LLab                                                                                                                                                                                                                                               | 2                                     | SERRA ALESSANDRO MARIO            | 4                    | No                                                                   | 248,305.00                    | 0.00          | 0.00                          | 248,305.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300001             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 48515000-1 | Rinnovo sottoscrizione annuale EDU piattaforma Zoom e licenze aggiuntive                                                                                                                                                                                                                       | 1                                     | BARBAGALLO SALVATORE              | 12                   | Si                                                                   | 5,265.00                      | 60,565.00     | 0.00                          | 65,830.00     | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300002             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 72230000-6 | Sviluppo informatico e gestione cruscotto di Ateneo per monitoraggio dati CO2 e indicatori sostenibilità                                                                                                                                                                                       | 1                                     | BORGIO ENRICO                     | 12                   | No                                                                   | 56,207.60                     | 0.00          | 0.00                          | 56,207.60     | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300003             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 77310000-6 | Manutenzione aree verdi                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 24                   | Si                                                                   | 66,422.50                     | 132,845.00    | 66,422.50                     | 265,690.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202200057             | 2023                                                                         | E17G17000200005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 34151000-0 | Simulatore di guida per l'analisi di sistemi a guida autonoma e sue interfacce con banco powertrain                                                                                                                                                                                            | 1                                     | RAVERA MARIO                      | 6                    | No                                                                   | 343,105.00                    | 0.00          | 0.00                          | 343,105.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300004             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 98341120-2 | PORTIERATO E VIGILANZA - esercizio opzione rinnovo biennale                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 24                   | No                                                                   | 0.00                          | 2,461,710.00  | 2,461,710.00                  | 4,923,420.00  | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300005             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 79900000-3 | Consulente per mensa                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 12                   | No                                                                   | 74,510.00                     | 0.00          | 0.00                          | 74,510.00     | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300006             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 79900000-3 | Consulenza per procedura servizi ristorativi                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 12                   | No                                                                   | 62,110.00                     | 0.00          | 0.00                          | 62,110.00     | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300007             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 50850000-8 | Manutenzione tende                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 24                   | No                                                                   | 43,700.00                     | 55,610.00     | 0.00                          | 99,310.00     | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300008             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 50850000-8 | Manutenzione arredi didattici                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 24                   | No                                                                   | 43,700.00                     | 55,610.00     | 0.00                          | 99,310.00     | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300009             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 50850000-8 | Manutenzione segnaletica                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 24                   | No                                                                   | 49,655.00                     | 49,655.00     | 0.00                          | 99,310.00     | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300010             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 50882000-1 | Manutenzione attrezzi mensa                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 24                   | No                                                                   | 24,855.00                     | 24,855.00     | 0.00                          | 49,710.00     | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300011             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 55300000-3 | Gestione distributori acqua                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                     | CURTABBI RENZO                    | 24                   | Si                                                                   | 49,655.00                     | 49,655.00     | 0.00                          | 99,310.00     | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300012             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 98392000-7 | Rinnovo servizio traslochi                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 24                   | Si                                                                   | 0.00                          | 308,472.50    | 308,472.50                    | 616,945.00    | 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) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300013             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 50340000-0 | Manutenzione audio video                                                                                           | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 24                   | Si                                                                   | 132,832.50                    | 132,832.50   | 0.00                          | 265,665.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300014             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 50700000-2 | Manutenzione automazioni                                                                                           | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 24                   | No                                                                   | 132,832.50                    | 132,832.50   | 0.00                          | 265,665.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300015             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 50700000-2 | Manutenzione TVCC                                                                                                  | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 24                   | Si                                                                   | 132,832.50                    | 132,832.50   | 0.00                          | 265,665.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300016             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 50700000-2 | Manutenzione Controllo accessi                                                                                     | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 24                   | Si                                                                   | 132,832.50                    | 132,832.50   | 0.00                          | 265,665.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300017             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 71313450-4 | Servizi campionamenti ambientali                                                                                   | 1                                     | NEGRO DAVIDE                      | 24                   | Si                                                                   | 31,055.00                     | 31,055.00    | 0.00                          | 62,110.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300018             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 85141000-9 | Servizio Medicina del lavoro                                                                                       | 1                                     | NEGRO DAVIDE                      | 24                   | Si                                                                   | 153,850.00                    | 183,150.00   | 29,305.00                     | 366,305.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300019             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 85141200-1 | Servizio Infermeria                                                                                                | 1                                     | NEGRO DAVIDE                      | 36                   | Si                                                                   | 20,563.00                     | 102,814.00   | 390,693.00                    | 514,070.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300020             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 65400000-7 | Fornitura telerscaldamento Sede Centrale, Cittadella, Viale Mattioli e Energy Center - anno 2024                   | 1                                     | TONDA ROC FABRIZIO                | 12                   | Si                                                                   | 0.00                          | 3,660,920.00 | 0.00                          | 3,660,920.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300021             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 71700000-5 | Verifiche periodiche di legge DPR 462/01                                                                           | 1                                     | Besusso Giovanni                  | 24                   | No                                                                   | 49,688.00                     | 12,422.00    | 0.00                          | 62,110.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300022             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 50712000-9 | Manutenzione impianti oscuranti                                                                                    | 1                                     | BERUTTO ALESSIA                   | 24                   | No                                                                   | 74,522.00                     | 111,783.00   | 0.00                          | 186,305.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300023             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 50413200-5 | Manutenzione attrezzature ed impianti antincendio - Esercizio opzione di rinnovo triennale - Decorrenza 5/2023     | 1                                     | Coatto Marcello                   | 36                   | Si                                                                   | 366,145.00                    | 549,215.00   | 748,935.00                    | 1,664,295.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300024             | 2023                                                                         |                 | 3                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 71300000-1 | Progettazione DEF/ESE interventi di manutenzione straordinaria e riqualificazione impianti termo-fluidici          | 1                                     | DE MELO HELOISE                   | 24                   | No                                                                   | 13,400.00                     | 113,900.00   | 40,210.00                     | 167,510.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300025             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 71300000-1 | Incarico professionale di supporto all'Ufficio Impianti Fluidomeccanici.                                           | 1                                     | BALLARIN STEFANO                  | 24                   | No                                                                   | 61,980.00                     | 105,530.00   | 0.00                          | 167,510.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300026             | 2023                                                                         | E13G19000020005 | 2                                                                                                                                           | L00518460019202200036                                                                                 | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 71300000-1 | Collaudatore tecnico funzionale impianti del Digital Revolution House                                              | 1                                     | Lerario Paola                     | 48                   | No                                                                   | 14,900.00                     | 74,450.00    | 59,560.00                     | 148,910.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300027             | 2023                                                                         | E13G19000020005 | 2                                                                                                                                           | L00518460019202200036                                                                                 | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 71300000-1 | Collaudatore statico del Digital Revolution House                                                                  | 1                                     | Lerario Paola                     | 48                   | No                                                                   | 10,550.00                     | 52,760.00    | 42,200.00                     | 105,510.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300028             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 79120000-1 | Servizio per il pagamento di annualità brevettuali, vale a dire delle tasse di mantenimento dei brevetti concessi. | 2                                     | PUGLIESE SILVIA                   | 12                   | Si                                                                   | 86,910.00                     | 0.00         | 0.00                          | 86,910.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300029             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 72317000-0 | Servizio di di inserimento laureati/Master in banca dati ANS e indagine occupazionale - anno 2023                  | 2                                     | MACCARIO FRANCESCA                | 12                   | Si                                                                   | 124,870.00                    | 0.00         | 0.00                          | 124,870.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202200064             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 32240000-7 | Telecamere e sistemi audio video per Nucleo Multimediale                                                           | 1                                     | OREGLIA MARCO                     | 4                    | No                                                                   | 62,110.00                     | 0.00         | 0.00                          | 62,110.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300030             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 55110000-4 | OSPITALITA' SCHOOL ASP- Winter (marzo 2023)-ultima                                                                 | 1                                     | MACCARIO FRANCESCA                | 6                    | Si                                                                   | 369,385.00                    | 0.00         | 0.00                          | 369,385.00   | 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 |                                                                                |  |
|                                   |                                                                              |                |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            | 18° ciclo                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |              |                             |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S00518460019202300031             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 79900000-3 | HUB Japan - affidamento mediazione Giappone                                                                                                                                                                                                                                          | 2                                     | ARMANDO ELISA                     | 24                   | No                                                                   | 63,060.00                     | 94.590.45    | 0.00                          | 157,650.45   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202200065             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 31500000-1 | Aggiornamento sistema luci per sala riprese del Nucleo Multimediale                                                                                                                                                                                                                  | 1                                     | OREGLIA MARCO                     | 4                    | No                                                                   | 62,110.00                     | 0.00         | 0.00                          | 62,110.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S00518460019202300032             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 85311100-3 | Conciliazione vita-lavoro: assistenza domiciliare anziani                                                                                                                                                                                                                            | 2                                     | MACCARIO FRANCESCA                | 24                   | Si                                                                   | 26,080.00                     | 96,880.00    | 63,345.00                     | 186,305.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S00518460019202200093             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 71300000-1 | Accordo quadro per indagini geognostiche e di caratterizzazione ambientale (Lotto 1) e prove di laboratorio e in sito sui materiali da costruzione (Lotto 2)                                                                                                                         | 1                                     | Crosetta Eleonora                 | 48                   | No                                                                   | 0.00                          | 620,218.00   | 2,480,872.00                  | 3,101,090.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S00518460019202300033             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 85312110-3 | Conciliazione vita-lavoro: Micronido e baby parking                                                                                                                                                                                                                                  | 1                                     | BRAZZANI FRANCESCA                | 36                   | Si                                                                   | 93,450.00                     | 280,352.00   | 467,253.00                    | 841,055.00   | 254,759.40                  | 9                          |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S00518460019202200095             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 71300000-1 | Accordo quadro per affidamento di servizi di ingegneria e architettura, attività di supporto al RUP, predisposizione di documentazione tecnico economica per l'appalto di lavori, prestazioni accessorie riguardanti interventi sul patrimonio immobiliare del Politecnico di Torino | 1                                     | GAGLIASSO Elio                    | 48                   | No                                                                   | 0.00                          | 100,950.00   | 164,715.00                    | 265,665.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S00518460019202300034             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 92312120-8 | Direzione Coro Polietnico                                                                                                                                                                                                                                                            | 2                                     | BRAZZANI FRANCESCA                | 24                   | Si                                                                   | 43,455.00                     | 43,455.00    | 0.00                          | 86,910.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S00518460019202300035             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 85311300-5 | Conciliazione vita-lavoro: Babysitting on-demand                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                     | MACCARIO FRANCESCA                | 36                   | Si                                                                   | 42,200.00                     | 40,955.00    | 40,955.00                     | 124,110.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S00518460019202300036             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 98130000-3 | Tessere iscrizione studenti Fablab - anno 2023/24                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                     | MACCARIO FRANCESCA                | 12                   | Si                                                                   | 70,870.00                     | 0.00         | 0.00                          | 70,870.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| F00518460019202200067             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 42510000-4 | Elemento climatico con sistema di condizionamento termico e umidità delle sale di maturazione                                                                                                                                                                                        | 1                                     | FERRO GIUSEPPE ANDREA             | 4                    | No                                                                   | 117,910.00                    | 0.00         | 0.00                          | 117,910.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S00518460019202300037             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 92521000-9 | Abbonamento Musei 2023/24 Studenti                                                                                                                                                                                                                                                   | 2                                     | MACCARIO FRANCESCA                | 12                   | Si                                                                   | 354,105.00                    | 0.00         | 0.00                          | 354,105.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S00518460019202300038             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITC11                                                     | Servizi   | 98341000-5 | Supporto per soluzioni abitative per studenti fuori sede                                                                                                                                                                                                                             | 1                                     | MACCARIO FRANCESCA                | 30                   | No                                                                   | 75,655.00                     | 128,230.00   | 125,060.00                    | 328,945.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S00518460019202300039             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 79952000-2 | Career Week 2023 - Esercizio opzione di rinnovo                                                                                                                                                                                                                                      | 1                                     | MACCARIO FRANCESCA                | 6                    | Si                                                                   | 366,455.00                    | 0.00         | 0.00                          | 366,455.00   | 366,455.00                  | 2                          |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S00518460019202300040             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 50312610-4 | Manutenzione Ordinaria sistemi centrali                                                                                                                                                                                                                                              | 1                                     | LANTIERI ANTONIO                  | 12                   | No                                                                   | 0.00                          | 332,665.00   | 0.00                          | 332,665.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S00518460019202300041             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 48710000-8 | Canoni manutenzione Commvault                                                                                                                                                                                                                                                        | 1                                     | LANTIERI ANTONIO                  | 12                   | No                                                                   | 27,560.00                     | 64,310.00    | 0.00                          | 91,870.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |  |
| S00518460019202300042             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | Si                   | ITC11                                                     | Servizi   | 48219700-3 | Centrale Telefonica - Software Assurance                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                     | LANTIERI ANTONIO                  | 24                   | No                                                                   | 25,475.00                     | 25,475.00    | 0.00                          | 50,950.00    | 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) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300043             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 64210000-1 | Rinnovo servizio telefonia fissa                                                                           | 1                                     | LANTIERI ANTONIO                  | 48                   | Si                                                                   | 4.000,00                      | 25.020,00    | 71.050,00                     | 100.070,00   | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300044             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 72318000-7 | Canoni annuali linee dati in convenzione                                                                   | 1                                     | LANTIERI ANTONIO                  | 48                   | No                                                                   | 83.000,00                     | 122.055,00   | 283.170,00                    | 488.225,00   | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300045             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 48600000-4 | Oracle on cloud                                                                                            | 1                                     | SANTIANO GIORGIO                  | 12                   | No                                                                   | 79.448,00                     | 19.862,00    | 0,00                          | 99.310,00    | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300046             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 48160000-7 | Software Primo direct                                                                                      | 1                                     | SANTIANO GIORGIO                  | 36                   | No                                                                   | 49.635,00                     | 49.635,00    | 49.640,00                     | 148.910,00   | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300047             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 48500000-3 | Licenza software di proctoring per erogazione di esami in modalità remota                                  | 1                                     | SANTIANO GIORGIO                  | 12                   | No                                                                   | 62.110,00                     | 0,00         | 0,00                          | 62.110,00    | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300048             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 72232000-0 | Servizio di realizzazione di applicazioni o componenti software a corpo                                    | 2                                     | SANTIANO GIORGIO                  | 12                   | No                                                                   | 0,00                          | 186.305,00   | 0,00                          | 186.305,00   | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300049             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 72253200-5 | Servizi operativi e logistici per la gestione delle Postazioni di Lavoro (IMAC)                            | 1                                     | SANTIANO GIORGIO                  | 12                   | Si                                                                   | 0,00                          | 248.305,00   | 0,00                          | 248.305,00   | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300050             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 72232000-0 | Servizi informatici specialistici in ambiente Windows per workgroup e laib                                 | 1                                     | SANTIANO GIORGIO                  | 12                   | Si                                                                   | 208.625,00                    | 0,00         | 0,00                          | 208.625,00   | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300051             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 72000000-5 | Accordo quadro per servizi specialistici, analisi e sviluppo software                                      | 1                                     | SANTIANO GIORGIO                  | 30                   | Si                                                                   | 0,00                          | 941.601,00   | 2.824.803,00                  | 3.766.404,00 | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300052             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 64212000-5 | Attivazione nuovo contratto telefonia mobile                                                               | 1                                     | ZANONE ELISA                      | 30                   | Si                                                                   | 45.772,00                     | 305.150,00   | 411.953,00                    | 762.875,00   | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300053             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 30120000-6 | Outsourcing parziale del parco Stampanti/MF con logiche MPS                                                | 2                                     | ZANONE ELISA                      | 36                   | No                                                                   | 16.820,00                     | 50.460,00    | 85.633,00                     | 152.913,00   | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300054             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 30120000-6 | Rinnovo noleggio stampanti multifunzione in scadenza nel 2023                                              | 1                                     | ZANONE ELISA                      | 48                   | Si                                                                   | 8.815,00                      | 55.095,00    | 156.463,94                    | 220.373,94   | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300055             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 30120000-6 | Rinnovo noleggio stampanti multifunzione in scadenza nel 2024                                              | 1                                     | ZANONE ELISA                      | 48                   | No                                                                   | 0,00                          | 17.005,00    | 83.024,74                     | 100.029,74   | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300056             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 92100000-2 | Prestazioni di servizio in ambito riprese video per il progetto di nuovo archivio multimediale dell'ateneo | 2                                     | CAVALIERE MONICA                  | 12                   | No                                                                   | 43.475,00                     | 18.635,00    | 0,00                          | 62.110,00    | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300057             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 48461000-7 | Licenze TABLEAU - rinnovo parco licenze in modalità subscription                                           | 1                                     | RULLA MARIO                       | 12                   | Si                                                                   | 86.855,00                     | 86.855,00    | 0,00                          | 173.710,00   | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300058             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 48310000-4 | Nuove licenze Adobe CC in abbonamento                                                                      | 3                                     | RULLA MARIO                       | 12                   | No                                                                   | 86.875,00                     | 37.235,00    | 0,00                          | 124.110,00   | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300059             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 48460000-0 | campus THE Mathworks, didattica e ricerca: licenze nei laib, licenze personali studenti e docenti          | 1                                     | RULLA MARIO                       | 12                   | Si                                                                   | 145.280,00                    | 78.225,00    | 0,00                          | 223.505,00   | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300060             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 48320000-7 | Autodesk - Architecture Engineering & Construction AEC Commerciale                                         | 1                                     | RULLA MARIO                       | 12                   | Si                                                                   | 23.910,00                     | 44.400,00    | 0,00                          | 68.310,00    | 0,00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300061             | 2023                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 48460000-0 | Campus ESRI, didattica e ricerca                                                                           | 1                                     | RULLA MARIO                       | 36                   | Si                                                                   | 4.465,00                      | 49.140,00    | 95.305,00                     | 148.910,00   | 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) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300062             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 80580000-3 | Servizio di certificazione della conoscenza della lingua inglese - Esercizio dell'opzione di rinnovo                                                    | 1                                     | MACCARIO FRANCESCA                | 30                   | Si                                                                   | 533.000.00                    | 913.675.00   | 837.558.60                    | 2.284.233.60 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300130             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 30210000-4 | Attrezzature informatiche varie (PC - Workstation)                                                                                                      | 1                                     | SCUGLIA DANIELA                   | 4                    | No                                                                   | 86,910.00                     | 0.00         | 0.00                          | 86,910.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300131             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 34711200-6 | Realizzazione drone (e relativa stazione di terra)                                                                                                      | 1                                     | ROSSETTO MASSIMO                  | 4                    | No                                                                   | 161,310.00                    | 0.00         | 0.00                          | 161,310.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300072             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 66518100-5 | Servizio di brokeraggio assicurativo                                                                                                                    | 1                                     | CECCHI MAURO                      | 78                   | Si                                                                   | 161,187.00                    | 161,187.00   | 684,741.00                    | 1,007,115.00 | 1,007,115.00                | 9                          |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300073             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 73111000-3 | Rinnovo servizio di esecuzione di prove sperimentali di produzione biochar e successive caratterizzazioni analitiche a partire da due matrici organiche | 1                                     | AGOSTINO FABIO                    | 12                   | Si                                                                   | 79,410.00                     | 0.00         | 0.00                          | 79,410.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300132             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 30100000-0 | Affidamento diretto a piattaforma Amazon per fornitura in urgenza di materiale di consumo di varia tipologia                                            | 1                                     | CECCHI MAURO                      | 24                   | Si                                                                   | 168,740.00                    | 0.00         | 0.00                          | 168,740.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300133             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 31711100-4 | Affidamento diretto a piattaforma RS Components per fornitura in urgenza di materiale di consumo di varia tipologia                                     | 1                                     | AGOSTINO FABIO                    | 24                   | No                                                                   | 168,740.00                    | 0.00         | 0.00                          | 168,740.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300074             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 92511000-6 | Servizi integrati di biblioteca per il Politecnico di Torino                                                                                            | 1                                     | Ferrero Paola                     | 24                   | Si                                                                   | 185,523.00                    | 371,046.00   | 371,046.00                    | 927,615.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300075             | 2023                                                                         | I53C22000800006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 48328000-3 | Servizio di accesso a catalogo di dati di osservazione della Terra                                                                                      | 1                                     | BOCCO ANDREA                      | 24                   | No                                                                   | 89,390.00                     | 0.00         | 0.00                          | 89,390.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300134             | 2023                                                                         | E13C22000980001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38300000-8 | Sistema di acquisizione e registrazione dati con capacità di calcolo real-time per misure di potenza con motori multifase                               | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 152,630.00                    | 0.00         | 0.00                          | 152,630.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300135             | 2023                                                                         | E13C22000980001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 34328100-3 | Sistema di raffreddamento ad olio stand-alone per banchi prova motori elettrici                                                                         | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 86,910.00                     | 0.00         | 0.00                          | 86,910.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300136             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 42980000-9 | Impianto con unità di pirolisi ossidativa a coclea 20 kg/h in ingresso, Combustore Pyrogas, Calorimetric Bomb (AC 500)                                  | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 4                    | No                                                                   | 385,905.00                    | 0.00         | 0.00                          | 385,905.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300137             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Laboratorio mobile di trasformazione di prodotti agroalimentari                                                                                         | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 152,630.00                    | 0.00         | 0.00                          | 152,630.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300138             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38434500-1 | Pilota estrazione supercritico di molecole                                                                                                              | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 4                    | No                                                                   | 254,505.00                    | 0.00         | 0.00                          | 254,505.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300139             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38434500-1 | Pilota digestione anaerobica                                                                                                                            | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 4                    | No                                                                   | 203,665.00                    | 0.00         | 0.00                          | 203,665.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300140             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 35125100-7 | Serra solare attrezzata con sensoristica 150-200 mq                                                                                                     | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 173,710.00                    | 0.00         | 0.00                          | 173,710.00   | 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) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300141             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 35125100-7 | Serra idroponica attrezzata con sensoristica 50-100 mq                                                                                                                                                                                           | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 54,760.00                     | 0.00         | 0.00                          | 54,760.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300142             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38432000-2 | Camera climatica sensorizzata                                                                                                                                                                                                                    | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 101,790.00                    | 0.00         | 0.00                          | 101,790.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300143             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38341300-0 | Impedenzimetro da banco                                                                                                                                                                                                                          | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 4                    | No                                                                   | 62,110.00                     | 0.00         | 0.00                          | 62,110.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300144             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38433000-9 | Micro raman pienamente equipaggiato con due linee laser, possibilità di effettuare mappe raman per una rapida analisi composizionale dei campioni                                                                                                | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 4                    | No                                                                   | 179,910.00                    | 0.00         | 0.00                          | 179,910.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300076             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 70332300-0 | Messa a disposizione di spazi, impianti di base, servizi di facility management, nonché delle opere di adeguamento necessarie all'insediamento delle attrezzature connesse alla realizzazione dell'infrastruttura di ricerca PNRR IENTRANCE@EN L | 1                                     | RAVERA MARIO                      | 108                  | No                                                                   | 617,430.00                    | 617,430.00   | 4,321,980.00                  | 5,556,840.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300145             | 2023                                                                         | E13C22001010001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Progettazione e fornitura di Impianto continuo di hydrotreating di biocrude oil, lipidi e bioliquidi                                                                                                                                             | 1                                     | SERRA ALESSANDRO MARIO            | 4                    | No                                                                   | 460,350.00                    | 0.00         | 0.00                          | 460,350.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300146             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 33696000-5 | Fornitura a di reagenti per laboratorio chimico                                                                                                                                                                                                  | 1                                     | FINO PAOLO                        | 12                   | No                                                                   | 171,235.00                    | 0.00         | 0.00                          | 171,235.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300077             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 72320000-4 | Sottoscrizione Banca Dati SCIVAL                                                                                                                                                                                                                 | 1                                     | LA ROTELLA ANGELA                 | 36                   | Si                                                                   | 49,748.83                     | 51,726.18    | 54,307.29                     | 155,782.30   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300147             | 2023                                                                         | E17G17000200005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 31625200-5 | Impianto rilevazione fumo ed allarme per cella prova motori                                                                                                                                                                                      | 1                                     | Pellochiù Marco                   | 6                    | No                                                                   | 99,315.00                     | 0.00         | 0.00                          | 99,315.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300078             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 85111810-1 | Esami ematochimici nell'ambito del servizio di sorveglianza sanitaria                                                                                                                                                                            | 1                                     | NEGRO DAVIDE                      | 24                   | No                                                                   | 36,613.00                     | 48,817.00    | 12,205.00                     | 97,635.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300148             | 2023                                                                         | E13C22000980001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38434000-6 | Analizzatore delle costanti termiche dei materiali con sensori Hot Disk                                                                                                                                                                          | 1                                     | FINO PAOLO                        | 4                    | No                                                                   | 96,835.00                     | 0.00         | 0.00                          | 96,835.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300149             | 2023                                                                         | E13C22000980001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Pirilizzatore per polimeri per lo studio della loro decomposizione                                                                                                                                                                               | 1                                     | FINO PAOLO                        | 4                    | No                                                                   | 93,115.00                     | 0.00         | 0.00                          | 93,115.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300150             | 2023                                                                         | E13C22000980001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Macinatore per polimeri                                                                                                                                                                                                                          | 1                                     | FINO PAOLO                        | 4                    | No                                                                   | 49,715.00                     | 0.00         | 0.00                          | 49,715.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300151             | 2023                                                                         | E13C22000980001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38434000-6 | Analizzatore del comportamento termico dei materiali TGA (con GC-MS) e DSC                                                                                                                                                                       | 1                                     | FINO PAOLO                        | 4                    | No                                                                   | 235,930.00                    | 0.00         | 0.00                          | 235,930.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300079             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 98340000-8 | Servizio di business center per laboratori leggeri di ricerca - Rinnovo                                                                                                                                                                          | 1                                     | RAVERA MARIO                      | 12                   | Si                                                                   | 86,915.00                     | 0.00         | 0.00                          | 86,915.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300080             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 79100000-5 | Supporto legale ai RUP per la fase di esecuzione di lavori pubblici                                                                                                                                                                              | 1                                     | Di Napoli Concetta                | 24                   | No                                                                   | 32,277.00                     | 49,657.00    | 17,381.00                     | 99,315.00    | 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) |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300152             | 2023                                                                         | B53C22005970001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38511000-0 | Microscopio rovesciato motorizzato accoppiato a super risoluzione                                                                                      | 1                                     | MATTONE MASSIMILAINO              | 6                    | No                                                                   | 173,215.00                    | 0.00         | 0.00                          | 173,215.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300153             | 2023                                                                         | E13C22003530005 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Strumento per la microlavorazione di fibre ottiche e altri materiali mediante impulsi ultracorti                                                       | 1                                     | FINO PAOLO                        | 6                    | No                                                                   | 136,515.00                    | 0.00         | 0.00                          | 136,515.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300081             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 70332300-0 | Messa a disposizione di servizi, spazi, infrastrutture e risorse a supporto dell'attività di ricerca - Rinnovo                                         | 1                                     | RAVERA MARIO                      | 24                   | Si                                                                   | 122,122.50                    | 244,245.00   | 122,122.50                    | 488,490.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300154             | 2023                                                                         | E13C22001800001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 30210000-4 | Espansione del cluster Legion (HPC@PoITC) con nuovi nodi di calcolo (CPU e GPU) ed upgrade del network ad alte prestazioni                             | 1                                     | VENUTO ENRICO                     | 8                    | No                                                                   | 2,478,400.00                  | 0.00         | 0.00                          | 2,478,400.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300155             | 2023                                                                         | E13C22000980001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38434000-6 | Hardware e sensoristica per analisi vibro-acustiche di powertrain elettrici                                                                            | 1                                     | ROSSETTO MASSIMO                  | 4                    | No                                                                   | 62,115.00                     | 0.00         | 0.00                          | 62,115.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300156             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 34151000-0 | Upgrade simulatore di guida Driver-in-the-Loop                                                                                                         | 1                                     | ROSSETTO MASSIMO                  | 4                    | No                                                                   | 55,915.00                     | 0.00         | 0.00                          | 55,915.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300082             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 98392000-7 | Prelievo, incasotamento e ricollocazione a scaffale del patrimonio bibliografico della Biblioteca Centrale di Ingegneria                               | 1                                     | LA ROTELLA ANGELA                 | 18                   | No                                                                   | 124,220.00                    | 62,110.00    | 0.00                          | 186,330.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300083             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 63120000-6 | Fornitura di materiali da imballaggio e servizio di conservazione presso deposito del patrimonio bibliografico della Biblioteca Centrale di Ingegneria | 1                                     | LA ROTELLA ANGELA                 | 18                   | No                                                                   | 54,625.00                     | 44,690.00    | 0.00                          | 99,315.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300157             | 2023                                                                         | E13C22000980001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38300000-8 | Termocamera all'infrarosso di alta fascia                                                                                                              | 1                                     | ROSSETTO MASSIMO                  | 4                    | No                                                                   | 90,635.00                     | 0.00         | 0.00                          | 90,635.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300158             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 39225710-5 | Borracce per matricole corsi di laurea triennale e magistrale                                                                                          | 1                                     | BIGLIA PAOLA                      | 4                    | No                                                                   | 80,715.00                     | 0.00         | 0.00                          | 80,715.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300084             | 2023                                                                         | E13C23000140007 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 73210000-7 | Servizio di supporto specialistico per ricerca in ambito AI e PCI 4G-5G                                                                                | 1                                     | SCUGLIA DANIELA                   | 4                    | No                                                                   | 66,455.00                     | 0.00         | 0.00                          | 66,455.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300159             | 2023                                                                         | E17G22001490006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Studio, progettazione e realizzazione di upgrade del mockup della piattaforma petrolifera per il rilascio di H2                                        | 1                                     | PERINO MARCO                      | 6                    | No                                                                   | 161,315.00                    | 0.00         | 0.00                          | 161,315.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300160             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 30213000-5 | Fornitura multiotto di attrezzature informatiche per postazioni di lavoro                                                                              | 1                                     | RIZZO ROBERTO                     | 18                   | No                                                                   | 623,000.00                    | 996,870.00   | 249,030.00                    | 1,868,900.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300161             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 48000000-8 | Software gestionale per laboratorio MastiLab                                                                                                           | 1                                     | FERRO GIUSEPPE ANDREA             | 4                    | No                                                                   | 148,915.00                    | 0.00         | 0.00                          | 148,915.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300162             | 2023                                                                         | E13C22001890001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38540000-2 | N. 2 stazioni di lavoro ad atmosfera controllata in acciaio inox                                                                                       | 1                                     | FINO PAOLO                        | 4                    | No                                                                   | 148,915.00                    | 0.00         | 0.00                          | 148,915.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300163             | 2023                                                                         | E13C22000980001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Sistema modulare per test                                                                                                                              | 1                                     | FINO PAOLO                        | 4                    | No                                                                   | 75,755.00                     | 0.00         | 0.00                          | 75,755.00    | 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 |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                 |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |           |            | elettrotecnici di celle e batterie avanzate con set di canali indipendenti e modulo per impedenza elettrotecnica                  |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |              |                               |              |                             |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300164             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 39515000-5 | Tende per locali dipartimentali                                                                                                   | 1                                     | FINO PAOLO                        | 4                    | No                                                                   | 86,915.00                     | 0.00         | 0.00                          | 86,915.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300165             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 39130000-2 | Arredi per ufficio - SDAPA ARREDI - esercizio opzione di rinnovo                                                                  | 1                                     | PARIZIA RENATO                    | 12                   | Si                                                                   | 122,115.00                    | 0.00         | 0.00                          | 122,115.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300166             | 2023                                                                         | E13C22001870001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 42612200-1 | Centro di lavorazione verticale CNC                                                                                               | 2                                     | GRAZIANI LUCA ANTONIO             | 4                    | No                                                                   | 111,918.36                    | 0.00         | 0.00                          | 111,918.36   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300167             | 2023                                                                         | E55F21003410002 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 34328100-3 | Progettazione, fornitura e installazione di un banco prova per sistemi di allineamento per saldatura Piping                       | 1                                     | ROSSETTO MASSIMO                  | 4                    | No                                                                   | 68,315.00                     | 0.00         | 0.00                          | 68,315.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300168             | 2023                                                                         | E13C22001870001 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 32420000-3 | Switch ottici                                                                                                                     | 2                                     | GRAZIANI LUCA ANTONIO             | 4                    | No                                                                   | 93,115.00                     | 0.00         | 0.00                          | 93,115.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300169             | 2023                                                                         | B33C22000710006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Reattori tubolari                                                                                                                 | 1                                     | MATTONE MASSIMILIANO              | 4                    | No                                                                   | 98,075.00                     | 0.00         | 0.00                          | 98,075.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300085             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 66510000-8 | Polizza Rimborsa Spese Mediche e Ospedaliere                                                                                      | 1                                     | CECCHI MAURO                      | 54                   | Si                                                                   | 98,457.00                     | 1,181,475.00 | 4,036,708.00                  | 5,316,640.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300170             | 2023                                                                         | B51E22000150006 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 32420000-3 | Apparati di rete e NAS                                                                                                            | 1                                     | BOCCO ANDREA                      | 4                    | No                                                                   | 136,675.00                    | 0.00         | 0.00                          | 136,675.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300086             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 66510000-8 | Copertura assicurativa per Responsabilità Civile Professionale                                                                    | 1                                     | CECCHI MAURO                      | 36                   | Si                                                                   | 10,475.00                     | 20,538.00    | 30,602.00                     | 61,615.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300087             | 2023                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 66510000-8 | Copertura assicurativa per Assistenza in missione in paesi Extra - UE                                                             | 1                                     | CECCHI MAURO                      | 36                   | Si                                                                   | 23,052.00                     | 46,105.00    | 69,158.00                     | 138,315.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300127             | 2024                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 34328100-3 | Upgrade banco test e-drive oil cooling                                                                                            | 2                                     | SERRA ALESSANDRO MARIO            | 4                    | No                                                                   | 0.00                          | 124,110.00   | 0.00                          | 124,110.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300128             | 2024                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38970000-5 | Prototipo di dissalatore solare                                                                                                   | 2                                     | SERRA ALESSANDRO MARIO            | 4                    | No                                                                   | 0.00                          | 148,910.00   | 0.00                          | 148,910.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| F00518460019202300129             | 2024                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Forniture | 38540000-2 | Attrezzatura elettrodinamica per prove combinate di trazione-torsione (sperimentale)                                              | 2                                     | ROSSETTO MASSIMO                  | 4                    | No                                                                   | 0.00                          | 223,505.00   | 0.00                          | 223,505.00   | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300063             | 2024                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 71300000-1 | Supporto al RUP per progettazione e direzione lavori impianti elettrici e speciali                                                | 2                                     | TONDA ROC FABRIZIO                | 12                   | Si                                                                   | 0.00                          | 93,110.00    | 0.00                          | 93,110.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300064             | 2024                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 50700000-2 | Manutenzione triennale degli impianti termoidraulici e di condizionamento - Con opzione di rinnovo triennale - Decorrenza 11/2024 | 2                                     | Coatto Marcello                   | 36                   | Si                                                                   | 0.00                          | 221,085.00   | 3,463,710.00                  | 3,684,795.00 | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300065             | 2024                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 50532300-6 | Manutenzione triennale gruppi elettrogeni - Esercizio opzione di rinnovo triennale - Decorrenza 5/2024                            | 2                                     | Coatto Marcello                   | 36                   | Si                                                                   | 0.00                          | 18,850.00    | 66,820.00                     | 85,670.00    | 0.00                        |                            |                                                                                                                                  |               |                                                                                |
| S00518460019202300066             | 2024                                                                         |                 | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi   | 50413200-5 | Manutenzione impianti di rivelazione incendi e EFC - Esercizio opzione di rinnovo triennale -                                     | 2                                     | Coatto Marcello                   | 36                   | Si                                                                   | 0.00                          | 0.00         | 1,177,732.50                  | 1,177,732.50 | 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 |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |         |            |                                                                                                  |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |                    |                               |                     |                             |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |         |            | Decorrenza 4/2025                                                                                |                                       |                                   |                      |                                                                      |                               |                    |                               |                     |                             |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| S00518460019202300067             | 2024                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 48461000-7 | Licenze TABLEAU - rinnovo parco licenze in modalità subscription                                 | 1                                     | RULLA MARIO                       | 12                   | Si                                                                   | 0.00                          | 86.855.00          | 86.855.00                     | 173.710.00          | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| S00518460019202300068             | 2024                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 48460000-0 | Campus THE Mathworks, didattica e ricerca: licenze nei lab, licenze personali studenti e docenti | 1                                     | RULLA MARIO                       | 12                   | Si                                                                   | 0.00                          | 145.280.00         | 78.225.00                     | 223.505.00          | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| S00518460019202300069             | 2024                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 48320000-7 | Autodesk - Architecture Engineering & Construction AEC Commerciale                               | 1                                     | RULLA MARIO                       | 12                   | Si                                                                   | 0.00                          | 23.910.00          | 44.400.00                     | 68.310.00           | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| S00518460019202300070             | 2024                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 48461000-7 | NOLEGGIO LICENZE ALTAIR HYPERWORKS - 2Y                                                          | 1                                     | RULLA MARIO                       | 24                   | Si                                                                   | 0.00                          | 0.00               | 80.710.00                     | 80.710.00           | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
| S00518460019202300071             | 2024                                                                         |                | 1                                                                                                                                           |                                                                                                       | No                   | ITC11                                                     | Servizi | 48150000-4 | RINNOVO CAMPUS NATIONAL INSTRUMENTS LARGE SITE LICENSE - 2Y                                      | 1                                     | RULLA MARIO                       | 24                   | Si                                                                   | 0.00                          | 0.00               | 93.110.00                     | 93.110.00           | 0.00                        |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |
|                                   |                                                                              |                |                                                                                                                                             |                                                                                                       |                      |                                                           |         |            |                                                                                                  |                                       |                                   |                      |                                                                      | 78.522.866.69 (13)            | 67.599.900.43 (13) | 63.078.576.27 (13)            | 209.201.343.39 (13) | 56.250.447.40 (13)          |                            |                                                                                                                                 |               |                                                                                |

**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 proramma  
(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

CECCHI MAURO

**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 Politecnico di Torino

## 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 dell'acquisto                                                                            | Importo acquisto | Livello di priorità | Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)                     |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| F00518460019201900058         | E17G17000170005 | Cogeneratore a celle a combustibile (L1); Motore a combustione interna cogenerativo (L2)             | 108,510.00       | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| F00518460019201900103         | E11G18000350001 | Sistemi di misura di particolato                                                                     | 251,305.00       | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| F00518460019201900105         | E11G18000350001 | Workstation e server per elaborazione dati                                                           | 77,510.00        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| F00518460019201900114         | E11G18000350001 | Sistema di scansione terrestre SLAM                                                                  | 77,510.00        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| F00518460019201900127         |                 | Pompa ad alta pressione                                                                              | 77,510.00        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| F00518460019202000094         | E16C18000540006 | Stampante 3D Bioprinter                                                                              | 86,880.00        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| S00518460019202100025         |                 | Orientamento professionale                                                                           | 85,510.00        | 2                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| S00518460019202100039         |                 | Manutenzione impianti elettrici - Rinnovo                                                            | 2,660,220.00     | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200002         |                 | Affidamento del servizio di assistenza infermieristica                                               | 347,505.00       | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200013         |                 | Servizio di manutenzione biennale aree verdi - decorrenza 5/2023                                     | 265,665.00       | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200021         |                 | Manutenzione attrezzature ed impianti antincendio - Esercizio opzione di rinnovo - Decorrenza 5/2023 | 1,514,441.76     | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| F00518460019202200018         |                 | Fornitura frigo centrale sede Cittadella - OGR                                                       | 248,305.00       | 2                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200026         |                 | Manutenzione segnaletica                                                                             | 49,710.00        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| F00518460019202200019         |                 | Fornitura di espositori e segnaletica interna                                                        | 49,710.00        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| F00518460019202200022         |                 | Fornitura di contenitori per raccolta differenziata e complementi di arredo vari                     | 186,305.00       | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| F00518460019202200023         |                 | Arredi didattici                                                                                     | 186,305.00       | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200027         |                 | Manutenzione attrezzature per servizi mensa/ristorazione                                             | 49,710.00        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200028         |                 | Verifica di conformità per servizi ristorativi                                                       | 49,710.00        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200029         |                 | Gestione distributori acqua                                                                          | 99,310.00        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200033         |                 | Soluzione di voto elettronico on-line                                                                | 101,790.00       | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200034         |                 | Servizio di supporto informatico specialistico per implementazione Nuova Identità visiva Politecnico | 71,248.80        | 2                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200036         |                 | Attack Surface Management - Espansione del numero di host monitorati ed                              | 131,215.20       | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |

| Codice Unico<br>Intervento -<br>CUI | CUP             | Descrizione<br>dell'acquisto                                                                                                                                                                                                                                                                             | Importo acquisto | Livello di priorità | Motivo per il quale l'intervento<br>non è riproposto (1)                     |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------|
|                                     |                 | incremento funzionalità                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                  |                     |                                                                              |
| S00518460019202200037               |                 | Canone SIEM QRadar                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 50,925.20        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| F00518460019202200028               |                 | Aggiornamento sistemi di storage per log di<br>sicurezza                                                                                                                                                                                                                                                 | 81,093.20        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| F00518460019202200029               |                 | Sistema anonimizzazione catture anche per uso<br>ricerca - Passaggio a 40Gbit/sec con 12 Schede<br>di rete 40Gbps + sniffer                                                                                                                                                                              | 81,416.80        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| F00518460019202200030               |                 | Attivazione sistema a supporto del Research<br>Data Management per OpenScience                                                                                                                                                                                                                           | 86,910.00        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200039               |                 | Servizio telefonia fissa                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 180,028.80       | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200040               |                 | Servizio di trasmissione dati                                                                                                                                                                                                                                                                            | 153,750.00       | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| F00518460019202200032               |                 | Estensione infrastruttura di rete wireless di<br>Ateneo                                                                                                                                                                                                                                                  | 101,740.00       | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| F00518460019202200035               |                 | Ampliamento SW Backup Commvault                                                                                                                                                                                                                                                                          | 71,248.80        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200045               |                 | Servizio di revisione di proposte progettuali<br>presentate nell'ambito dei bandi relativi alle<br>azioni Marie Curie connesse al programma HEU                                                                                                                                                          | 55,910.00        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| F00518460019202200037               |                 | Fornitura server per supporto ai Distretti                                                                                                                                                                                                                                                               | 81,416.80        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200047               |                 | Servizio di supporto per le attività istruttorie<br>finalizzate alla costituzione di consorzi per<br>l'esecuzione degli investimenti connessi alle<br>misure di cui alla Mission 4 (Istruzione e<br>Ricerca) Componente C2 (Dalla Ricerca<br>all'Impresa) del Piano Nazionale di Ripresa e<br>Resilienza | 74,510.00        | 2                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| F00518460019202200040               |                 | Acquisto Workstation                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 76,339.00        | 2                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| F00518460019202200041               |                 | Fornitura notebook, con monitor aggiuntivo e<br>docking station, per evoluzione postazioni di<br>lavoro verso modello "Portatile FIRST"                                                                                                                                                                  | 111,908.40       | 2                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| F00518460019202200042               |                 | Ampliamento capacità Storage per backup                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50,925.20        | 2                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| F00518460019202200047               | E11G18000350001 | Batimetro da UAV                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 242,105.00       | 2                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200060               |                 | Piano di comunicazione Scuola di Master e<br>Formazione Permanente - anni 2022-2024                                                                                                                                                                                                                      | 125,350.00       | 2                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200062               |                 | Servizio di certificazione della conoscenza della<br>lingua inglese                                                                                                                                                                                                                                      | 2,764,000.25     | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| F00518460019202200051               |                 | Fornitura monografie scientifiche e/o didattiche<br>pubblicate da editori italiani                                                                                                                                                                                                                       | 265,665.00       | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200072               |                 | Noleggio di strutture prefabbricate da destinare<br>ad aule didattiche temporanee                                                                                                                                                                                                                        | 264,230.00       | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200079               |                 | Progettazione e Direzione operativa in relazione<br>agli interventi di manutenzione straordinaria<br>edile elettrica e idrotermica di tutte le sedi<br>dell'Ateneo                                                                                                                                       | 171,230.00       | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200080               |                 | Piattaforma digitale di orientamento<br>professionale                                                                                                                                                                                                                                                    | 74,510.00        | 2                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200082               |                 | Copertura assicurativa Responsabilità Civile<br>Patrimoniale                                                                                                                                                                                                                                             | 74,510.00        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200083               |                 | Servizi di formazione specialistica in ambito<br>amministrativo                                                                                                                                                                                                                                          | 99,310.00        | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto<br>con differenti caratteristiche |

| Codice Unico<br>Intervento -<br>CUI | CUP             | Descrizione<br>dell'acquisto                                                                                                                                                               | Importo acquisto | Livello di priorità | Motivo per il quale l'intervento<br>non è riproposto (1)                  |
|-------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| F00518460019202200062               | E15F22000070007 | Fornitura di un run di fonderia in tecnologia GaAs United Monolithic Semiconductor per la realizzazione di amplificatori di potenza nella banda di frequenze 3.3-5 GHz per applicazioni 5G | 74,510.00        | 2                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |
| S00518460019202200097               |                 | Servizio di micronido e baby parking - Affidamento triennale con opzione di rinnovo annuale - decorrenza anno educativo 2023/2024                                                          | 830,375.00       | 1                   | Acquisto non più necessario e/o riproposto con differenti caratteristiche |

Il referente del programma  
CECCHI MAURO

Note  
(1) breve descrizione dei motivi