

PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2020/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Politecnico di Torino - AREA APPROVVIGIONAMENTO BENI E SERVIZI

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 | 5,293,915.00 | 279,415.00 | 5,573,330.00 |
| risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| risorse acquisite mediante apporti di capitali privati | 492,609.00 | 497,722.64 | 990,331.64 |
| stanziamenti di bilancio | 23,464,245.34 | 17,342,404.62 | 40,806,649.96 |
| 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 |
| totale | 29,250,769.34 | 18,119,542.26 | 47,370,311.60 |

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 2020/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE Politecnico di Torino - AREA APPROVVIGIONAMENTO BENI E SERVIZI

SCHEDA B: ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annuetà 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 (Tabella B.2bis) | 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 COMMITTEZZA 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) | | | |
| F00518460019201900015 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 65300000-6 | Fornitura di energia elettrica ANNO 2021 - acquisto in convenzione da centrale di committenza | 1 | TONDA ROC FABRIZIO | 12 | Si | 0.00 | 4,270,600.00 | 0.00 | 4,270,600.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900029 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 09123000-7 | Fornitura di gas naturale ANNO 2021 - acquisto in convenzione da centrale di committenza | 1 | TONDA ROC FABRIZIO | 12 | Si | 0.00 | 305,225.00 | 0.00 | 305,225.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019201900033 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 72317000-0 | Inserimento elenco laureati in Banca Dati Almalasura - anno 2020 | 1 | Ferlini Mahee | 12 | Si | 54,930.00 | 0.00 | 0.00 | 54,930.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019201900048 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 85141000-9 | Medico competente - Rinnovo biennio 2020-2022 | 1 | Lerario Paola | 24 | Si | 82,500.00 | 82,500.00 | 0.00 | 165,000.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900062 | 2020 | E17G17000170005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38970000-5 | Laboratorio Habitat (gara multilotto) | 1 | CECCHI MAURO | 12 | No | 639,225.00 | 0.00 | 0.00 | 639,225.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900158 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 32232000-8 | Sistema di gestione video | 1 | MONDINI GIULIO | 12 | No | 114,710.00 | 0.00 | 0.00 | 114,710.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900162 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38120000-2 | Meteodrone | 1 | MONDINI GIULIO | 12 | No | 65,110.00 | 0.00 | 0.00 | 65,110.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900208 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38126400-8 | Profiliometro lidar doppler per la misura della velocità del vento fino a 10 KM di quota | 1 | SETHI RAJANDREA | 12 | No | 390,640.00 | 0.00 | 0.00 | 390,640.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900020 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 32321300-2 | Fornitura di apparati audio video per aule, laboratori informatici, sale congressi e riunioni | 1 | Parizia Renato | 12 | No | 1,301,480.00 | 0.00 | 0.00 | 1,301,480.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900035 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30210000-4 | Hardware e sistemi per la sperimentazione e per il supporto di attività in ambito realtà virtuale | 1 | OREGLIA MARCO | 12 | No | 53,950.00 | 0.00 | 0.00 | 53,950.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900036 | 2020 | E13D18000020007 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30236000-2 | Aggiornamento storage farm per incremento capacità e performance ai fini della ricerca | 1 | OREGLIA MARCO | 12 | No | 434,465.00 | 0.00 | 0.00 | 434,465.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900054 | 2020 | E17G17000200005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 34151000-0 | Simulatore di guida | 1 | CECCHI MAURO | 12 | No | 290,665.00 | 0.00 | 0.00 | 290,665.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900058 | 2020 | E17G17000170005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 42111000-0 | Cogeneratore a celle a combustibile (L1); Motore a combustione interna cogenerativo (L2) | 1 | AGOSTINO FABIO | 12 | No | 108,510.00 | 0.00 | 0.00 | 108,510.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900059 | 2020 | E17G17000170005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30237475-9 | Sistema di acquisizione di segnali elettrici ad alta frequenza | 1 | AGOSTINO FABIO | 12 | No | 151,910.00 | 0.00 | 0.00 | 151,910.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900061 | 2020 | E17G17000170005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 33114000-2 | Analizzatore gas FTIR portatile per misure su gas di scarico e misure ambientali. | 1 | AGOSTINO FABIO | 12 | No | 68,830.00 | 0.00 | 0.00 | 68,830.00 | 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 (Tabella B.2bis) | 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) | | | |
| F00518460019201900063 | 2020 | E17G17000170005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 42510000-4 | Progettazione e realizzazione impiantistica di un impianto prototipale (reattore) per l'accumulo di energia termica con materiale a cambiamento di fase | 1 | AGOSTINO FABIO | 12 | No | 176.710,00 | 0,00 | 0,00 | 176.710,00 | 0,00 | | | | |
| F00518460019201900064 | 2020 | E17G17000160005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38634000-8 | Optical microscope | 1 | AGOSTINO FABIO | 12 | No | 52.710,00 | 0,00 | 0,00 | 52.710,00 | 0,00 | | | | |
| F00518460019201900065 | 2020 | E17G17000160005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 48820000-2 | High performance data servers | 1 | CECCHI MAURO | 12 | No | 65.110,00 | 0,00 | 0,00 | 65.110,00 | 0,00 | | | | |
| F00518460019201900068 | 2020 | E17G17000140005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38540000-2 | Sistema di test dell'interferenza elettromagnetica (L1); Tester di moduli di potenza elettronici (L2) | 1 | CECCHI MAURO | 12 | No | 262.465,00 | 0,00 | 0,00 | 262.465,00 | 0,00 | | | | |
| F00518460019201900069 | 2020 | E17G17000140005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38434400-0 | Cella di prova climatica e di vibrazione con agitatore elettrodinamico | 1 | CECCHI MAURO | 12 | No | 120.910,00 | 0,00 | 0,00 | 120.910,00 | 0,00 | | | | |
| F00518460019201900070 | 2020 | E17G17000140005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38511000-0 | Microsonda per controllo di wafer e moduli di alimentazione | 1 | AGOSTINO FABIO | 12 | No | 227.125,00 | 0,00 | 0,00 | 227.125,00 | 0,00 | | | | |
| F00518460019201900071 | 2020 | E17G17000140005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38970000-5 | Sistema di test delle prestazioni di ammortizzatori | 1 | AGOSTINO FABIO | 12 | No | 203.565,00 | 0,00 | 0,00 | 203.565,00 | 0,00 | | | | |
| F00518460019201900073 | 2020 | E11G18000700005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 31131100-4 | Attuatori (n. 1 da 500Kn, n. 2 da 1000 kN) e relativi controller | 1 | CECCHI MAURO | 12 | No | 217.205,00 | 0,00 | 0,00 | 217.205,00 | 0,00 | | | | |
| F00518460019201900075 | 2020 | E11G18000700005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38418000-8 | Analisi termogravimetrica e analisi calorimetrica differenziale (TG-DSC) fino a 1500° C | 1 | CECCHI MAURO | 12 | No | 77.510,00 | 0,00 | 0,00 | 77.510,00 | 0,00 | | | | |
| F00518460019201900078 | 2020 | E11G18000700005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38970000-5 | Accelerated Loading Facility | 1 | AGOSTINO FABIO | 12 | No | 276.105,00 | 0,00 | 0,00 | 276.105,00 | 0,00 | | | | |
| F00518460019201900079 | 2020 | E11G18000700005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 42121400-7 | Gruppo oleodinamico | 1 | CECCHI MAURO | 12 | No | 145.710,00 | 0,00 | 0,00 | 145.710,00 | 0,00 | | | | |
| F00518460019201900080 | 2020 | E11G18000700005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 42414000-1 | Apparecchi di sollevamento | 1 | AGOSTINO FABIO | 12 | No | 84.950,00 | 0,00 | 0,00 | 84.950,00 | 0,00 | | | | |
| F00518460019201900081 | 2020 | E11G18000700005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 45213210-8 | Gruppo frigo | 1 | CECCHI MAURO | 12 | No | 94.870,00 | 0,00 | 0,00 | 94.870,00 | 0,00 | | | | |
| F00518460019201900103 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38432000-2 | Sistemi di misura di particolato | 1 | SETHI RAJANDREA | 12 | No | 251.305,00 | 0,00 | 0,00 | 251.305,00 | 0,00 | | | | |
| F00518460019201900126 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 39154000-6 | Armadi espositori per esposizione di collezioni geominealogiche | 1 | SETHI RAJANDREA | 12 | No | 151.910,00 | 0,00 | 0,00 | 151.910,00 | 0,00 | | | | |
| F00518460019201900131 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 42418000-9 | Allestimento di un magazzino automatico per lo stoccaggio di componenti | 1 | CECCHI MAURO | 12 | No | 161.280,00 | 0,00 | 0,00 | 161.280,00 | 0,00 | | | | |
| F00518460019201900132 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 42635000-6 | Sistema di deposizione metallo da polvere con sorgente laser (L1); Sistema di additive manufacturing basato su stampa a getto di fotopolimeri completo di sistema di lavaggio (L2); Sistema di collaudo di componenti in additive manufacturing con struttura a esapodo (L3) | 1 | LOMBARDI FRANCO | 12 | No | 514.640,00 | 0,00 | 0,00 | 514.640,00 | 0,00 | | | | |

| Codice Unico intervento - CUI (1) | Annuale 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 (Tabella B.2bis) | 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) | | | |
| F00518460019201900133 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30236000-2 | Infrastruttura Hardware Internet of Things (PLC, Industrial Ethernet devices, Intelligent gateway, Sensori, attuatori) | 1 | LOMBARDI FRANCO | 12 | No | 52,710.00 | 0.00 | 0.00 | 52,710.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900135 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38400000-9 | Sistema per macro-identazione strumentata: Duremetro per indentazione strumentata macro | 1 | LOMBARDI FRANCO | 12 | No | 65,110.00 | 0.00 | 0.00 | 65,110.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900136 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38340000-0 | Scanner 3D completa per un controllo di qualità efficiente nei processi di produzione e fabbricazione. | 1 | LOMBARDI FRANCO | 12 | No | 195,505.00 | 0.00 | 0.00 | 195,505.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900138 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38970000-5 | Strumento di motion tracking per la registrazione dei movimenti e per l'analisi immediata o differita degli stessi. | 1 | LOMBARDI FRANCO | 12 | No | 114,710.00 | 0.00 | 0.00 | 114,710.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900139 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 42632000-5 | Cella di assemblaggio per la prototipazione e produzione di piccole serie (Dispositivi robotici, Marcatori laser, Tavole cartesiane) | 1 | LOMBARDI FRANCO | 12 | No | 52,710.00 | 0.00 | 0.00 | 52,710.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900141 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 42997300-4 | braccio robotico dotato di attrezzatura MIG/MAG con istallazione | 1 | LOMBARDI FRANCO | 12 | No | 58,910.00 | 0.00 | 0.00 | 58,910.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900142 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38300000-8 | Termocamera infrarossi | 1 | ROSSETTO MASSIMO | 12 | No | 189,305.00 | 0.00 | 0.00 | 189,305.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900147 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38511000-0 | Microscopio Elettronico a Scansione (SEM) con rilievo topografico di superfici, misure di rugosità, spettroscopia EDS, prove meccaniche durante l'osservazione | 1 | ROSSETTO MASSIMO | 12 | No | 242,005.00 | 0.00 | 0.00 | 242,005.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900148 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38621000-4 | Sensori ottici basati a reticolo in fibra di Bragg | 1 | ROSSETTO MASSIMO | 12 | No | 83,028.00 | 0.00 | 0.00 | 83,028.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900155 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38970000-5 | TAVOLA VIBRANTE PER LABORATORIO DIDATTICO | 1 | SCAVIA CLAUDIO | 12 | No | 245,105.00 | 0.00 | 0.00 | 245,105.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900185 | 2020 | E17G17000120005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38300000-8 | Camera termica a infrarossi per caratterizzazione di tessuti molli | 1 | CECCHI MAURO | 12 | No | 102,310.00 | 0.00 | 0.00 | 102,310.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900186 | 2020 | E17G17000120005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38425000-0 | Sistemi stereoscopici PIV (Particle Image Velocimetry) per fluidodinamica sperimentale | 1 | AGOSTINO FABIO | 12 | No | 102,310.00 | 0.00 | 0.00 | 102,310.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900187 | 2020 | E17G17000120005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38340000-0 | Sistema DIC (Digital Image Correlation) | 1 | AGOSTINO FABIO | 12 | No | 114,710.00 | 0.00 | 0.00 | 114,710.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900188 | 2020 | E17G17000120005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38433300-2 | Sistema NIRS (Near-Infrared Spectroscopy) | 1 | CECCHI MAURO | 12 | No | 77,510.00 | 0.00 | 0.00 | 77,510.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900197 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38970000-5 | Strumenti di preparativa di campioni per analisi microscopica | 1 | Fino Paolo | 12 | No | 387,545.00 | 0.00 | 0.00 | 387,545.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900203 | 2020 | E17G17000140005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 42623000-9 | Centro di lavoro 3 assi, comprensivo di accessori, dedicato alla | 1 | AGOSTINO FABIO | 12 | No | 85,510.00 | 0.00 | 0.00 | 85,510.00 | 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 (Tabella B.2bis) | 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 COMMITTEZZA 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) | | | | |
| | | | | | | | | | realizzazione di parti prototipali | | | | | | | | | | | | | | |
| S00518460019201900016 | 2020 | E95C18000000005 | 2 | L00518460019201900034 | No | ITC16 | Servizi | 71300000-1 | progettazione, CSP CSE E DL per Mondovi - riqualificazione edificio ex scuole battaglia | 1 | Parizia Renato | 18 | No | 255,000.00 | 0.00 | 0.00 | 255,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019201900018 | 2020 | E14H17001070005 | 2 | L00518460019201900031 | No | ITC11 | Servizi | 71300000-1 | Progettazione, verifica progetto, CSP CSE, DL e collaudo per scavi e manica d'approdo - sostituzione lastre di facciata lato esterno | 1 | Parizia Renato | 24 | No | 950,000.00 | 0.00 | 0.00 | 950,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019201900021 | 2020 | E19D17004800005 | 2 | L00518460019201900017 | No | ITC11 | Servizi | 71300000-1 | progettazione, CSP CSE, DL centri dipartimentali II fase | 1 | Dal Cason Carlo | 12 | No | 75,000.00 | 0.00 | 0.00 | 75,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019201900050 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 80580000-3 | Corso di lingua inglese per il personale | 2 | GHIONE PAOLA | 24 | No | 21,955.00 | 21,955.00 | 0.00 | 43,910.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019201900052 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 85311300-5 | Servizio di baby sitting a domicilio | 2 | BORGIO ENRICO | 24 | Si | 57,355.00 | 57,355.00 | 0.00 | 114,710.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019201900055 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 79120000-1 | Servizio di intermediazione di brevetti | 1 | LOCCISANO SHIVA | 12 | No | 251,305.00 | 0.00 | 0.00 | 251,305.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019201900056 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 80430000-7 | Servizi formativi in materia di nuova imprenditorialità - Sutardja Center for Entrepreneurship and Technology | 1 | LOCCISANO SHIVA | 24 | Si | 61,055.00 | 61,055.00 | 0.00 | 122,110.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019201900063 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 79420000-4 | Servizio di supporto alla gestione organizzativa e didattica nell'ambito delle iniziative formative della Scuola Master | 1 | Ferlini Mahee | 24 | No | 100,852.50 | 100,852.50 | 0.00 | 201,705.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019201900065 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 79111000-5 | Servizio di supporto specialistico giuridico | 1 | Fiorio Plà Nicoletta | 12 | No | 131,110.00 | 0.00 | 0.00 | 131,110.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019201900105 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30214000-2 | Workstation e server per elaborazione dati | 1 | SETHI RAJANDREA | 12 | No | 77,510.00 | 0.00 | 0.00 | 77,510.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019201900106 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 32240000-7 | Telecamera ad alta risoluzione | 1 | SETHI RAJANDREA | 12 | No | 77,510.00 | 0.00 | 0.00 | 77,510.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019201900111 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38221000-0 | Sistemi di tracciamento e misura di sistemi UAV e UUV | 1 | SETHI RAJANDREA | 12 | No | 71,310.00 | 0.00 | 0.00 | 71,310.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019201900113 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38290000-4 | BATIMETRO DA UAV | 1 | SETHI RAJANDREA | 12 | No | 164,310.00 | 0.00 | 0.00 | 164,310.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019201900114 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38291000-1 | Sistema di scansione terrestre SLAM | 1 | SETHI RAJANDREA | 12 | No | 77,510.00 | 0.00 | 0.00 | 77,510.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019201900116 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38296000-6 | Sistema integrato LIDAR + IMU da montare su drone | 1 | SETHI RAJANDREA | 12 | No | 151,910.00 | 0.00 | 0.00 | 151,910.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019201900119 | 2020 | E52F17002060007 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38432300-5 | Strumento per analisi dimensionale di particelle | 1 | SETHI RAJANDREA | 12 | No | 114,710.00 | 0.00 | 0.00 | 114,710.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019201900121 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38433300-2 | Strumentazione per misura di Albedo e parametri spettrodiometrici | 1 | SETHI RAJANDREA | 12 | No | 108,510.00 | 0.00 | 0.00 | 108,510.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019201900127 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 4212230-1 | Pompa ad alta pressione | 1 | SETHI RAJANDREA | 12 | No | 77,510.00 | 0.00 | 0.00 | 77,510.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019201900143 | 2020 | B66G18000230005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38340000-0 | Dispositivo per misure di deformazioni e temperature con fibra ottica | 1 | ROSSETTO MASSIMO | 12 | 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 (Tabella B.2bis) | 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) | | | |
| F00518460019201900144 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38340000-0 | Sistema di misura Digital Image Correlation (DIC) | 1 | ROSSETTO MASSIMO | 12 | No | 99,310.00 | 0.00 | 0.00 | 99,310.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019201900076 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 50413200-5 | Servizi di manutenzione degli impianti di rivelazione incendi e allarme incendi | 1 | Coatto Marcello | 78 | Si | 0.00 | 350,343.00 | 2,344,597.00 | 2,694,940.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000001 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 22458000-5 | Fornitura di stampati tipografici | 2 | LOMBARDI SALVATORE | 36 | Si | 74,500.00 | 74,500.00 | 74,500.00 | 223,500.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000003 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38433100-0 | HPLC (Cromatografo ad alta pressione per liquidi con spettrometro di massa) per analisi chimiche di composti organici | 2 | LAIO FRANCESCO | 6 | No | 198,705.00 | 0.00 | 0.00 | 198,705.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000004 | 2020 | | 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 | | | | |
| F00518460019202000005 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 31682210-5 | Aggiornamento hardware/software e customizzazione di Macchine di Misura a Coordinate (CMM) | 1 | LOMBARDI FRANCO | 6 | No | 111,710.00 | 0.00 | 0.00 | 111,710.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000006 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 31682210-5 | Realizzazione cabina modulare climatizzata per ospitare CMM e altra strumentazione metrologica | 1 | LOMBARDI FRANCO | 6 | No | 173,710.00 | 0.00 | 0.00 | 173,710.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000007 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 42997300-4 | Robot collaborativo UR10 per integrazione ed ampliamento Laboratorio prog. Dip. Eccellenza, completo di basamento, sensori plug&play, scanner portatile a accessori | 1 | LOMBARDI FRANCO | 6 | No | 62,110.00 | 0.00 | 0.00 | 62,110.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000009 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38400000-9 | Granulometro laser per analisi granulometrica di polveri con cella di misura per polveri seche | 2 | Fino Paolo | 6 | No | 80,710.00 | 0.00 | 0.00 | 80,710.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000010 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38340000-0 | STRUMENTO DI IMAGING STATICO AUTOMATIZZATO PER MISURE DI DIMENSIONE E MORFOLOGIA DI PARTICELLE | 2 | Fino Paolo | 6 | No | 115,430.00 | 0.00 | 0.00 | 115,430.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000001 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 50400000-9 | Manutenzione ordinaria microscopi elettronici | 2 | Fino Paolo | 24 | Si | 105,555.00 | 105,550.00 | 0.00 | 211,105.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000011 | 2020 | *E14I1900091000 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38432100-3 | Analizzatore di gas di miscela gassosa e/o liquida multicomponente | 1 | Fino Paolo | 6 | No | 59,630.00 | 0.00 | 0.00 | 59,630.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000012 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38433000-9 | Spettrometro NIR (Near Infra Red) comprensivo di modulo di campionamento a Fibre Ottiche | 2 | Fino Paolo | 6 | No | 50,950.00 | 0.00 | 0.00 | 50,950.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000013 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38511100-1 | Microscopio a scansione per mappature FTIR ad elevata risoluzione (nanoIR) | 2 | Fino Paolo | 6 | No | 812,615.00 | 0.00 | 0.00 | 812,615.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000014 | 2020 | E12F17001510007 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38970000-5 | Impianto per l'impregnazione e il fotoincandimento di tubolari | 2 | Fino Paolo | 6 | No | 55,910.00 | 0.00 | 0.00 | 55,910.00 | 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 (Tabella B.2bis) | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F00518460019202000015 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38433300-2 | Diffrattometro a raggi X dotato di camera calda | 2 | Fino Paolo | 6 | No | 260,705.00 | 0.00 | 0.00 | 260,705.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000016 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38542000-6 | Accessori per Shaker inerziale | 2 | FERRO GIUSEPPE | 4 | No | 55,910.00 | 0.00 | 0.00 | 55,910.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000017 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38542000-6 | TELAIO MTS 100 kN | 1 | FERRO GIUSEPPE | 4 | No | 99,310.00 | 0.00 | 0.00 | 99,310.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000018 | 2020 | | 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 | 2020 | | 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 | 2020 | | 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 | | | | | |
| F00518460019202000021 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 50610000-4 | ATTREZZATURE PER SICUREZZA MACCHINE DI | 1 | FERRO GIUSEPPE ANDREA | 4 | No | 62,110.00 | 0.00 | 0.00 | 62,110.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000022 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 72212000-4 | SOFTWARE PER GESTIONE CERTIFICATI PROVE MASTRLAB | 1 | FERRO GIUSEPPE ANDREA | 4 | No | 62,110.00 | 0.00 | 0.00 | 62,110.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000025 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 32562000-0 | Laser e cavi per fibre ottiche (misurazioni di variabili meteo-ambientali) | 1 | BOCCO ANDREA | 4 | No | 124,110.00 | 0.00 | 0.00 | 124,110.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000026 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30210000-4 | Screen Management System | 2 | BOCCO ANDREA | 4 | No | 111,710.00 | 0.00 | 0.00 | 111,710.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000027 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 32323000-3 | Led Wall 4K | 2 | BOCCO ANDREA | 4 | No | 304,065.00 | 0.00 | 0.00 | 304,065.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000002 | 2020 | | 2 | L0051846001920200001 | No | ITC11 | Servizi | 71300000-1 | Servizi di Ingegneria ed Architettura. Progettazione definitiva ed esecutiva, ufficio Direzione Lavori, Coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione della Piattaforma Manufacturing 4.0 | 1 | BISCANT Gianpiero | 72 | No | 0.00 | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 | 4,000,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000003 | 2020 | | 2 | L0051846001920200002 | No | ITC11 | Servizi | 71300000-1 | Servizi di Ingegneria ed Architettura. Progettazione, CSP e CSE per adeguamento spazi per nuove destinazioni d'uso. Sedi metropolitane. | 1 | Parizia Renato | 24 | No | 50,000.00 | 100,000.00 | 60,000.00 | 210,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000004 | 2020 | | 2 | L0051846001920200003 | No | ITC11 | Servizi | 71300000-1 | Servizi di Ingegneria ed Architettura. Progettazione, DL, CSP e CSE per riqualificazioni spazi laboratori. Tutte le sedi. | 1 | Besusso Giovanni | 18 | No | 30,000.00 | 70,000.00 | 30,000.00 | 130,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000005 | 2020 | | 2 | L0051846001920200004 | No | ITC11 | Servizi | 71300000-1 | Servizi di Ingegneria ed Architettura. Progettazione, CSP e CSE per manutenzione Straordinaria edile, elettrica, idrotermica. Tutte le sedi. | 1 | Vigna Fabrizio | 18 | No | 20,000.00 | 50,000.00 | 15,000.00 | 85,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000006 | 2020 | | 2 | L0051846001920200005 | No | ITC11 | Servizi | 71300000-1 | Servizi di Ingegneria ed Architettura. Progettazione, CSP e CSE per riqualificazione | 1 | Garis Monica | 18 | No | 50,000.00 | 160,000.00 | 0.00 | 210,000.00 | 0.00 | | | | | |

| Codice Unico intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2) | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis) | 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) | | | | |
| | | | | | | | | | della Biblioteca. Sede Centrale. | | | | | | | | | | | | | | |
| S00518460019202000007 | 2020 | | 2 | L0051846001920200006 | No | ITC11 | Servizi | 71300000-1 | Servizi di Ingegneria ed Architettura. Progettazione, verifica progetto, CSP CSE, DL e collaudo per scavalchi e manica d'approdo - Rifacimento rivestimento esterno lato strada. Sede Cittadella Politecnica. | 1 | Parizia Renato | 36 | No | 150,000.00 | 150,000.00 | 350,000.00 | 650,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000008 | 2020 | | 2 | L0051846001920200007 | No | ITC11 | Servizi | 71300000-1 | Servizi di Ingegneria ed Architettura. Progettazione, CSP, DL e CSE per restauro scalone lato Po. Sede del Castello del Valentino | 1 | BIANCO ALESSANDRO | 12 | No | 50,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 150,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000009 | 2020 | | 2 | L0051846001920200008 | No | ITC11 | Servizi | 71300000-1 | Servizi di Ingegneria ed Architettura. Progettazione, CSP, DL e CSE per riqualificazione della Manica Chevalley (P. INT). Sede del Castello del Valentino. | 1 | BIANCO ALESSANDRO | 20 | No | 50,000.00 | 135,000.00 | 0.00 | 185,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000010 | 2020 | | 3 | | No | ITC11 | Servizi | 71300000-1 | Servizi di Ingegneria ed Architettura. Collaudatore statico per realizzazione parcheggio pluripiano interrato. Sede Cittadella Politecnica. | 1 | BISCANT Gianpiero | 18 | No | 40,000.00 | 135,000.00 | 30,000.00 | 205,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000011 | 2020 | | 2 | L0051846001920200009 | No | ITC11 | Servizi | 71300000-1 | Servizi di Ingegneria ed Architettura. Progettazione, CSP, DL e CSE per riqualificazione edificio ex scuole Battaglia II fase. Sede Mondovì. | 1 | Parizia Renato | 18 | No | 60,000.00 | 150,000.00 | 0.00 | 210,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000012 | 2020 | | 3 | | No | ITC11 | Servizi | 71300000-1 | Servizi di Ingegneria ed Architettura. Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione | 1 | BISCANT Gianpiero | 24 | No | 60,000.00 | 120,000.00 | 30,000.00 | 210,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000015 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 90510000-5 | Smaltimento rifiuti speciali | 1 | GAMBOTTO PIER GIORGIO | 24 | Si | 80,700.00 | 124,150.00 | 43,455.00 | 248,305.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000028 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 33760000-5 | Materiale igienico sanitario | 1 | CURTABBI RENZO | 30 | Si | 0.00 | 80,700.00 | 183,725.00 | 264,425.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000029 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 39150000-8 | Arredi didattica innovativa | 1 | GAMBOTTO PIER GIORGIO | 6 | No | 248,305.00 | 0.00 | 0.00 | 248,305.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000016 | 2020 | | 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 | | | | | |
| F00518460019202000030 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38652120-7 | Fornitura di videoproiettori per tutte le sedi | 1 | Parizia Renato | 6 | No | 250,785.00 | 0.00 | 0.00 | 250,785.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000031 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 34926000-4 | Fornitura di apparati di automazione per tutte le sedi | 1 | Parizia Renato | 6 | No | 111,710.00 | 0.00 | 0.00 | 111,710.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000032 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 32323500-8 | Fornitura di apparati TVCC e antintrusione per tutte le sedi | 1 | Parizia Renato | 6 | No | 111,710.00 | 0.00 | 0.00 | 111,710.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000033 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 42961100-1 | Fornitura di sistema di controllo accessi | 1 | Parizia Renato | 6 | No | 74,510.00 | 0.00 | 0.00 | 74,510.00 | 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 (Tabella B.2bis) | 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 | | |
| F00518460019202000046 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 48730000-4 | Estensione licenze firewall per incremento banda | 1 | OREGLIA MARCO | 12 | No | 50,930.00 | 0.00 | 0.00 | 50,930.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000047 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 32552100-8 | Telefoni VoIP, analogici, digitali e relativi accessori per la manutenzione, la migrazione e l'estensione del sistema telefonico di Ateneo | 2 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 71,505.00 | 0.00 | 0.00 | 71,505.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000048 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 32422000-7 | Access Point Cisco Systems per estensione copertura rete wireless | 2 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 101,750.00 | 0.00 | 0.00 | 101,750.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000049 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 32422000-7 | Apparati di rete layer 2 per estensione ed aggiornamento rete cablata e rete VoIP | 1 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 183,060.00 | 0.00 | 0.00 | 183,060.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000050 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 32412100-5 | Apparati di rete per infrastruttura OPENSTACK e HPC | 1 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 71,258.00 | 0.00 | 0.00 | 71,258.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000028 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 50312600-1 | Manutenzione del sistema telefonico di Ateneo (sede centrale e sedi metropolitane) e della sede di Alessandria | 1 | OREGLIA MARCO | 24 | Si | 40,009.14 | 65,015.00 | 25,005.86 | 130,030.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000029 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 72318000-7 | Canoni annuali rete dati metropolitane e regionali | 1 | OREGLIA MARCO | 12 | Si | 110,030.00 | 0.00 | 0.00 | 110,030.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000051 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 48210000-3 | Token licenze del Wireless Lan Controller e del Cisco Prime Infrastructure | 1 | OREGLIA MARCO | 12 | No | 50,930.00 | 0.00 | 0.00 | 50,930.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000030 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 64210000-1 | Servizio di telefonia fissa | 1 | OREGLIA MARCO | 12 | Si | 60,030.00 | 0.00 | 0.00 | 60,030.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000052 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 32412100-5 | Fornitura di switch SAN di edge | 1 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 61,094.00 | 0.00 | 0.00 | 61,094.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000053 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30210000-4 | Fornitura di attrezzature informatiche per supporto a distretti | 2 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 203,584.00 | 0.00 | 0.00 | 203,584.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000054 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30236000-2 | *Ampliamento capacità Storage per backup e Aggiornamento storage farm per incremento capacità e performance* | 1 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 91,586.00 | 0.00 | 0.00 | 91,586.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000032 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 48710000-8 | Maintenance licenze CommVault | 1 | OREGLIA MARCO | 12 | Si | 20,372.00 | 30,558.00 | 0.00 | 50,930.00 | 0.00 | | | | | |
| S00518460019202000033 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 50312610-4 | Manutenzione ordinaria sistemi informatici centrali - anno 2021 | 1 | OREGLIA MARCO | 12 | Si | 0.00 | 223,911.00 | 0.00 | 223,911.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000055 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30236000-2 | Aggiornamento e integrazione hardware: HPC, Openstack, Private Cloud | 1 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 71,258.00 | 0.00 | 0.00 | 71,258.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000056 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30236000-2 | Attivazione sistema a supporto del Research Data Management per OpenScience | 1 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 50,930.00 | 0.00 | 0.00 | 50,930.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000057 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 48317000-3 | Software antiplagio | 1 | OREGLIA MARCO | 24 | Si | 49,655.00 | 49,655.00 | 0.00 | 99,310.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000058 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 48820000-2 | Materiale informatico Multimedia Produzioni video | 1 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 50,930.00 | 0.00 | 0.00 | 50,930.00 | 0.00 | | | | | |
| F00518460019202000059 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 48820000-2 | Materiale informatico e multimediale per upgrade sistemi per la didattica e servizio streaming | 1 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 111,913.00 | 0.00 | 0.00 | 111,913.00 | 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 (Tabella B.2bis) | 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) | | | |
| S00518460019202000034 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 9210000-2 | Servizio per riprese e postproduzione di materiale video | 1 | OREGLIA MARCO | 12 | No | 101,750.00 | 0.00 | 0.00 | 101,750.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000035 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 92110000-5 | Servizio di supporto tecnico per le registrazioni didattiche | 1 | BERTONASCO ROBERTO | 30 | Si | 73,802.00 | 73,802.00 | 36,901.00 | 184,505.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000060 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 4850000-3 | Licenze software per rinnovamento piattaforma integrata VDC+Registrazione e SW per Signage | 1 | OREGLIA MARCO | 12 | No | 101,750.00 | 0.00 | 0.00 | 101,750.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000062 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 48461000-7 | Licenze ANSYS Research in formula Campus | 2 | OREGLIA MARCO | 36 | No | 154,722.60 | 25,187.40 | 0.00 | 179,910.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000064 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30213100-6 | Notebook per aggiornamenti postazioni di lavoro smart | 1 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 49,710.00 | 0.00 | 0.00 | 49,710.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000065 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 48460000-0 | Canone SW Campus TAH MATLAB 2021 | 1 | OREGLIA MARCO | 12 | Si | 160,355.00 | 0.00 | 0.00 | 160,355.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000066 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 48920000-3 | Campus Crui-Microsofti CASATEES annualità 2020-2021 | 1 | OREGLIA MARCO | 12 | Si | 116,000.00 | 84,000.00 | 0.00 | 200,000.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000067 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30125000-1 | Materiali di consumo per periferiche | 1 | OREGLIA MARCO | 12 | No | 132,242.00 | 0.00 | 0.00 | 132,242.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000036 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 79521000-2 | Sperimentazione servizio Print & Copy Management | 2 | OREGLIA MARCO | 12 | No | 100,031.00 | 0.00 | 0.00 | 100,031.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000039 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 66600000-6 | Affidamento in concessione del servizio di cassa | 1 | MIRAGLIO PAOLA | 60 | Si | 0.00 | 255,663.34 | 1,248,238.66 | 1,503,902.00 | 917,380.22 | 2 | | | |
| S00518460019202000040 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 75251100-1 | Attivazione squadre lotta antincendio professionali | 1 | Lerario Paola | 12 | Si | 65,572.65 | 133,132.35 | 0.00 | 198,705.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000041 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 85141200-1 | Assistenza infermieristica | 1 | Lerario Paola | 36 | Si | 23,275.00 | 93,100.00 | 162,930.00 | 279,305.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000042 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 85311200-4 | Servizio di assistenza alla persona - special needs | 1 | GHIONE PAOLA | 48 | Si | 184,611.25 | 184,611.25 | 369,222.50 | 738,445.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000043 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 85312110-3 | Affidamento del servizio di gestione del micronido di ateneo | 1 | Ferlini Mahee | 48 | No | 221,208.75 | 442,417.50 | 221,208.75 | 884,835.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000044 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 79340000-9 | Servizio di campagna promozionale di orientamento e comunicazione | 1 | Ferlini Mahee | 24 | No | 123,152.50 | 123,152.50 | 0.00 | 246,305.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000045 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 85311100-3 | Contratto dappalto per l'affidamento di servizi di conciliazione vitalavoro: assistenza domiciliare per anziani e disabili - Rinnovo | 1 | GHIONE PAOLA | 24 | Si | 25,106.59 | 50,213.17 | 25,106.59 | 100,426.35 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000046 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 92521000-9 | Tessera musei per personale ateneo | 1 | GHIONE PAOLA | 12 | Si | 55,010.00 | 0.00 | 0.00 | 55,010.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000047 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 79120000-1 | Servizi per il deposito brevettuale | 1 | LOCCISANO SHIVA | 36 | No | 265,919.82 | 531,839.64 | 938,540.54 | 1,736,300.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000048 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 79120000-1 | Servizi per il mantenimento di brevetti | 1 | LOCCISANO SHIVA | 36 | No | 124,075.00 | 186,115.00 | 186,115.00 | 496,305.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000049 | 2020 | E17G17000180005 | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 79970000-4 | Servizi di Editoria finalizzati alla pubblicazione di saggi | 1 | RAVERA MARIO | 24 | No | 49,673.33 | 24,836.67 | 0.00 | 74,510.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000068 | 2020 | E17G17000180005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38636100-3 | Sistema per microitografia | 1 | RAVERA MARIO | 6 | No | 186,305.00 | 0.00 | 0.00 | 186,305.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000069 | 2020 | E17G17000180005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38970000-5 | Prototipo di dissalazione ad assorbimento termico | 1 | RAVERA MARIO | 6 | 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 (Tabella B.2bis) | 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) | | | |
| F00518460019202000070 | 2020 | E15D18000430007 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 32322000-6 | Sistema di visualizzazione dei risultati di ricerca su parete semicircolare a tuttaaltezza | 1 | RAVERA MARIO | 6 | No | 186,305.00 | 0.00 | 0.00 | 186,305.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000050 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 60172000-4 | Servizio di trasporto passeggeri su strada con autobus | 1 | CECCHI MAURO | 24 | Si | 93,152.50 | 93,152.50 | 0.00 | 186,305.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000051 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 30199770-8 | Forniture di buoni pasto per servizio sostitutivo di mensa | 1 | Pellochiù Marco | 18 | Si | 996,633.00 | 2,023,467.00 | 0.00 | 3,020,100.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000052 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 48921000-0 | Servizio di votazioni elettroniche per esigenze istituzionali | 1 | Fiorio Plà Nicoletta | 36 | Si | 37,236.67 | 37,236.67 | 37,236.66 | 111,710.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000071 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 48460000-0 | Canone sw Campus ESRI | 1 | OREGLIA MARCO | 36 | Si | 17,873.60 | 36,864.30 | 56,972.10 | 111,710.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000053 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 90910000-9 | Servizio di Pulizia delle sedi del Politecnico di Torino | 1 | IMPAVIDO MARCO | 66 | Si | 0.00 | 4,880,000.00 | 21,350,000.00 | 26,230,000.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000054 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 79520000-5 | Affidamento in concessione del servizio di copisteria e centro stampa studentesco | 1 | IMPAVIDO MARCO | 60 | Si | 170,884.00 | 341,768.00 | 1,196,188.00 | 1,708,840.00 | 1,708,840.00 | 2 | | | |
| S00518460019202000055 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 79410000-1 | Servizio di supporto specialistico per HUB Bruxelles | 1 | Fulci Laura | 24 | No | 130,352.50 | 130,352.50 | 0.00 | 260,705.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019201900140 | 2020 | E11G18000350001 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 42997300-4 | N 2 Robot collaborativi per integrazione ed ampliamento Laboratorio prog. Dip. Eccellenza, completo di sensori plug&play | 1 | LOMBARDI FRANCO | 12 | No | 120,910.00 | 0.00 | 0.00 | 120,910.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000072 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30213000-5 | PC e Notebook per aggiornamento postazioni Office Automation - LAIB - Laboratori DAJIN - Master | 1 | OREGLIA MARCO | 6 | No | 648,135.00 | 0.00 | 0.00 | 648,135.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000073 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30236000-2 | Storage HPC | 1 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 161,310.00 | 0.00 | 0.00 | 161,310.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000056 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 72320000-4 | Utilizzo banca dati SciVal | 1 | Fiorio Plà Nicoletta | 36 | Si | 54,935.00 | 54,935.00 | 54,940.00 | 164,810.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000074 | 2020 | E18D19002020007 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 42940000-7 | Digital PCR | 1 | AGOSTINO FABIO | 6 | No | 79,470.00 | 0.00 | 0.00 | 79,470.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000075 | 2020 | E18D19002020007 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38970000-5 | Bio Plot per il processing di strutture tridimensionali cellularizzate | 1 | CECCHI MAURO | 6 | No | 192,310.00 | 0.00 | 0.00 | 192,310.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000076 | 2020 | E18D19002020007 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38510000-3 | Stativo per GLIM | 1 | CECCHI MAURO | 6 | No | 62,110.00 | 0.00 | 0.00 | 62,110.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000077 | 2020 | E18D19002020007 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38430000-8 | Accessori per Spinning Disk | 1 | AGOSTINO FABIO | 6 | No | 105,510.00 | 0.00 | 0.00 | 105,510.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000057 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 30120000-6 | Noleggio stampanti multifunzione | 1 | OREGLIA MARCO | 36 | Si | 24,400.00 | 33,000.00 | 43,890.00 | 101,290.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000078 | 2020 | E11G18000700005 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38433000-9 | Spettrometro al terahertz | 1 | RAVERA MARIO | 6 | No | 124,110.00 | 0.00 | 0.00 | 124,110.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000079 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 33195100-4 | Monitor per aule e sale per tutte le sedi del Politecnico di Torino | 1 | Parizia Renato | 6 | No | 59,630.00 | 0.00 | 0.00 | 59,630.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000058 | 2020 | E17G17000190005 | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 98340000-8 | Servizio di business center per laboratori leggeri di ricerca | 1 | RAVERA MARIO | 72 | Si | 196,732.37 | 196,732.37 | 786,929.47 | 1,180,394.21 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000080 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30236000-2 | Forniture di due sistemi di storage di tipo NAS | 1 | OREGLIA MARCO | 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 (Tabella B.2bis) | 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) | | | |
| F00518460019202000081 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 48820000-2 | Fornitura di server per High Performance Computing, Acquisizione in convenzione Consip | 1 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 93,799.20 | 0.00 | 0.00 | 93,799.20 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000082 | 2020 | E15D18000430007 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 32321200-1 | Sistema di visualizzazione dei risultati di ricerca su parete semicircolare a tutta altezza | 1 | RAVERA MARIO | 6 | No | 204,905.00 | 0.00 | 0.00 | 204,905.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000059 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 70332300-0 | Accordo quadro per servizi insediativi per implementazione della Piattaforma Tecnologica su Economia Circolare | 1 | RAVERA MARIO | 48 | No | 246,193.75 | 246,193.75 | 492,387.50 | 984,775.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000060 | 2020 | E14I19002130007 | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 73111000-3 | Realizzazione di inoculi e attività di supporto sulle crescite algali sui protocolli specie specifici indicati | 1 | MARIACHIARA ZANETTI | 12 | No | 74,530.00 | 0.00 | 0.00 | 74,530.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000061 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 72212223-8 | Servizio di supporto informatico specialistico per la migrazione su cloud della posta elettronica di ateneo | 1 | OREGLIA MARCO | 12 | No | 111,710.00 | 0.00 | 0.00 | 111,710.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000083 | 2020 | E12F17001510007 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38970000-5 | Lavorazioni meccaniche e completamento della realizzazione di terminali metallici per strutture tubolari composite | 1 | Fino Paolo | 4 | No | 119,670.00 | 0.00 | 0.00 | 119,670.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000084 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 24315000-5 | Materiali di consumo per gascromatizzatore | 1 | Fino Paolo | 6 | No | 65,830.00 | 0.00 | 0.00 | 65,830.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000062 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 66518100-5 | Servizio di brokeraggio assicurativo - esercizio opzione di rinnovo | 2 | CECCHI MAURO | 36 | Si | 321,725.00 | 0.00 | 0.00 | 321,725.00 | 321,725.00 | 9 | | | |
| F00518460019202000085 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 48462000-4 | Acquisizione di licenze triennali del software AMESIM | 1 | ROSSETTO MASSIMO | 36 | No | 68,310.00 | 0.00 | 0.00 | 68,310.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000086 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 48820000-2 | Server per implementazione Virtual Lab - Fornitura in adesione a convenzione Consip | 1 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 109,800.00 | 0.00 | 0.00 | 109,800.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000087 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 48820000-2 | Server per implementazione Virtual Classroom - Fornitura in adesione a convenzione Consip | 1 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 195,200.00 | 0.00 | 0.00 | 195,200.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000088 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 33199000-1 | Fornitura di mascherine personali per attività in presenza | 1 | Lerario Paola | 6 | No | 260,480.00 | 0.00 | 0.00 | 260,480.00 | 0.00 | | | | |
| S00518460019202000063 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 79710000-4 | Servizio di assistenza per accesso controllato - Fase 3 emergenza COVID | 1 | IMPAVIDO MARCO | 6 | No | 130,240.00 | 130,240.00 | 0.00 | 260,480.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000089 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30236000-2 | Apparecchiature informatiche per aggiornamento dell'infrastruttura tecnologica delle aule dedicate all'erogazione di didattica in modalità blended | 1 | Partizia Renato | 4 | No | 260,480.00 | 0.00 | 0.00 | 260,480.00 | 0.00 | | | | |
| F00518460019202000090 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 32321200-1 | Apparecchiature audiovideo per aggiornamento dell'infrastruttura tecnologica delle | 1 | Partizia Renato | 4 | No | 260,480.00 | 0.00 | 0.00 | 260,480.00 | 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 (Tabella B.2bis) | 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 | | | | |
| | | | | | | | | | aule dedicate all'erogazione di didattica in modalità blended | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F00518460019202000091 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 30236000-2 | Personal devices per erogazione didattica a distanza e smart working | 1 | OREGLIA MARCO | 4 | No | 260,480.00 | 0.00 | 0.00 | 260,480.00 | 0.00 | | | | | | | |
| F00518460019202000092 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 32240000-7 | Fornitura di varchi con scanner termografico per la rilevazione automatizzata della temperatura corporea | 1 | Parizia Renato | 4 | No | 74,480.00 | 0.00 | 0.00 | 74,480.00 | 0.00 | | | | | | | |
| S00518460019202000064 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 79822500-7 | Progettazione, realizzazione e allestimento di supporti per la comunicazione nell'ambito della Biennale della Tecnologia - ediz. 2020 | 1 | LA ROTELLA ANGELA | 4 | No | 93,080.00 | 0.00 | 0.00 | 93,080.00 | 0.00 | | | | | | | |
| S00518460019202000065 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 92100000-2 | Noleggio attrezzature e servizi di supporto tecnologico per le produzioni video per la Biennale della Tecnologia - ediz. 2020 | 1 | OREGLIA MARCO | 2 | No | 74,480.00 | 0.00 | 0.00 | 74,480.00 | 0.00 | | | | | | | |
| S00518460019202000066 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 79340000-9 | Servizio di supporto per attivazione e gestione di account istituzionale su piattaforma WeChat | 1 | CECCHI MAURO | 48 | No | 59,552.00 | 29,776.00 | 59,552.00 | 148,880.00 | 0.00 | | | | | | | |
| F00518460019202000093 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38432000-2 | Camera climatica | 1 | RAVERA MARIO | 6 | No | 124,080.00 | 0.00 | 0.00 | 124,080.00 | 0.00 | | | | | | | |
| F00518460019202000094 | 2020 | E16C18000540006 | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38970000-5 | Stampante 3D Bioprinter | 1 | ROSSETTO MASSIMO | 6 | No | 86,880.00 | 0.00 | 0.00 | 86,880.00 | 0.00 | | | | | | | |
| S00518460019202000067 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 66510000-8 | Servizio di assistenza nell'ambito di viaggi di studio in paesi extra-UE | 1 | CECCHI MAURO | 12 | Si | 84,260.00 | 0.00 | 0.00 | 84,260.00 | 0.00 | | | | | | | |
| F00518460019202000095 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38432200-4 | Cromatografo Liquido HPLC / UHPLC | 1 | Fino Paolo | 6 | No | 91,840.00 | 0.00 | 0.00 | 91,840.00 | 0.00 | | | | | | | |
| F00518460019202000096 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38432100-3 | Analizzatore elementare di tipo macro per la determinazione di Carbonio (C), Idrogeno (H), Azoto (N), Zolfo (S) ed Ossigeno (O) | 1 | Fino Paolo | 6 | No | 63,320.00 | 0.00 | 0.00 | 63,320.00 | 0.00 | | | | | | | |
| F00518460019202000097 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Forniture | 38432000-2 | Strumento di caratterizzazione di catalizzatori TPDRQ (Temperature Programmed Desorption Reduction Oxidation) corredato di analisi quantitativa di componenti gassose tramite spettrometria di massa (MS) | 1 | Fino Paolo | 6 | No | 117,880.00 | 0.00 | 0.00 | 117,880.00 | 0.00 | | | | | | | |
| S00518460019202000068 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 50750000-7 | Servizio di manutenzione impianti elevatori di durata infrannuale | 1 | Coatto Marcello | 8 | Si | 265,417.00 | 0.00 | 0.00 | 265,417.00 | 0.00 | | | | | | | |
| S00518460019202000069 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 72000000-5 | Supporto sistematico specialistico per Servizio Infrastrutture IT | 1 | OREGLIA MARCO | 8 | No | 170,910.00 | 0.00 | 0.00 | 170,910.00 | 0.00 | | | | | | | |
| S00518460019202000070 | 2020 | | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 72268000-1 | Servizio SaaS per registro trattamento dati | | OREGLIA MARCO | 48 | Si | 0.00 | 24,827.50 | 74,482.50 | 99,310.00 | 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 (Tabella B.2bis) | 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 | |
| | | | | | | | | | | | | | | 29,250,769.34 (13) | 18,119,542.26 (13) | 41,035,805.16 (13) | 88,406,116.76 (13) | 2,947,945.22 (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 programma
- (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 2020/2021 DELL'AMMINISTRAZIONE
Politecnico di Torino - AREA APPROVVIGIONAMENTO BENI E SERVIZI**

**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) |
|-------------------------------|-----------------|---|------------------|---------------------|---|
| F00518460019201900025 | | Acquisto lavapentole e granuli per mensa dipendenti | 96,110.00 | 1 | Acquisto effettuato nel 2019 per importo inferiore 40 K |
| F00518460019201900027 | | Allestimento destinati ad attività di ricerca - Fase 2 - per arredi da ufficio e banchi da laboratorio | 71,310.00 | 1 | Acquisto accorpato ad ulteriori esigenze previste per 2020 |
| F00518460019201900032 | | Nodi HPC | 196,249.00 | 1 | Quota parte di affidamento effettuato con SDAPA 2019 |
| F00518460019201900033 | | Materiali di consumo per periferiche | 125,126.00 | 1 | Acquisto riprogrammato per 2020 sulla base di differenti specifiche |
| F00518460019201900034 | | Attrezzature informatiche varie per supporto strutture dipartimentali | 155,630.00 | 1 | Acquisto riprogrammato per 2020 sulla base di differenti specifiche |
| F00518460019201900038 | | Attrezzature di videocomunicazione e materiale audiovisivo per allestimento sale | 104,790.00 | 1 | Acquisto riprogrammato per 2020 sulla base di differenti specifiche |
| F00518460019201900039 | | Switch San di edge | 64,118.00 | 1 | Acquisto riprogrammato per 2020 sulla base di differenti specifiche |
| F00518460019201900041 | | Telefoni VoIP, analogici, digitali e relativi accessori per manutenzioni ed estensione del sistema telefonico di Ateneo | 53,950.00 | 2 | Acquisto riprogrammato per 2020 sulla base di differenti specifiche |
| F00518460019201900042 | | Strumentazione e simulatore per realtà virtuale | 92,576.00 | 1 | Acquisto riprogrammato per 2020 sulla base di differenti specifiche |
| F00518460019201900045 | | Upgrade licenze del Wireless Lan Controller e del Cisco Prime Infrastructure | 74,286.00 | 1 | Acquisto riprogrammato per 2020 sulla base di differenti specifiche |
| F00518460019201900046 | | Sistema di Posta Elettronica e servizi professionali per la migrazione | 84,454.00 | 1 | Acquisto riprogrammato per 2020 sulla base di differenti specifiche |
| F00518460019201900048 | | Licenze software per Infrastruttura Videoconferenza | 135,294.00 | 1 | Acquisto riprogrammato per 2020 sulla base di differenti specifiche |
| F00518460019201900050 | | Hardware per sistema di sicurezza informatica interna SIEM | 53,950.00 | 1 | Acquisto riprogrammato per 2020 sulla base di differenti specifiche |
| F00518460019201900051 | | Apparati per aggiornamento tecnologico e sperimentazione nell'ambito della videocomunicazione e della multimedialità | 52,710.00 | 1 | Acquisto riprogrammato per 2020 sulla base di differenti specifiche |
| F00518460019201900053 | | Programma software per automazione orari lezione | 114,710.00 | 1 | Esigenza superata |
| F00518460019201900056 | E17G17000100005 | Sistema microfluidico | 189,305.00 | 1 | Revisione delle esigenze di ricerca ad opera del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900057 | E17G17000100005 | Impianto pilota (costruzione di prototipo) | 127,110.00 | 1 | Revisione delle esigenze di ricerca ad opera del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900060 | E17G17000170005 | Sistema di visualizzazione dei risultati di ricerca su parete semicircolare (260°, diametro 7 m.) a tutta altezza (3 m.), composto da: sistema di elaborazione dei flussi video, interazione con utente e visualizzazione/proiezione video. | 189,305.00 | 1 | Acquisto riprogrammato per 2020 sulla base di differenti specifiche |
| F00518460019201900074 | E11G18000700005 | Sistema completo di riferimento da laboratorio ad 8 canali per l'acquisizione ed elaborazione di dati da emissioni acustiche. | 69,450.00 | 1 | Revisione delle esigenze di ricerca ad opera del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900076 | E11G18000700005 | Reometro per paste e malte cementizie | 52,710.00 | 1 | Revisione delle esigenze di ricerca ad opera del Responsabile Scientifico |

| Codice Unico Intervento - CUI | CUP | Descrizione dell'acquisto | Importo acquisto | Livello di priorità | Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1) |
|-------------------------------|-----------------|--|------------------|---------------------|--|
| F00518460019201900104 | E11G18000350001 | Analizzatori dell'aria per il monitoraggio di gas (L1); Stazione per la misura di flussi di CO2 e gas climateranti ed evaporativi (L2) | 120,910.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900107 | E11G18000350001 | Allestimento auto dipartimento/veicolo speciale | 52,710.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900108 | E11G18000350001 | Furgone 4x4 | 65,110.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900109 | E11G18000350001 | Allestimento furgone per laboratorio mobile | 65,110.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900112 | E11G18000350001 | 1 Georadar IDS 4 canali con 4 antenne da 40 - 80 - 200 - 400 MHz | 87,430.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900115 | E11G18000350001 | Canale portatile per misure di ecoidraulica | 65,110.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900117 | E11G18000350001 | Array di misura di igrometri , sensori e data logger | 65,110.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900120 | E11G18000350001 | Spettrometro contaparticelle | 52,710.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900122 | E11G18000350001 | Camera iperspettrale per utilizzo terrestre e da drone | 58,910.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900123 | E11G18000350001 | Realizzazione di una stanza a temperatura controllata con monitoraggio | 164,310.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900124 | E11G18000350001 | Sistema di generazione di particolato | 52,710.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900125 | E11G18000350001 | Sistema per l'implementazione di tecnologie negative per lo stoccaggio di gas climateranti | 139,510.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900128 | E11G18000350001 | Set-up per il trattamento acque con energie rinnovabili | 89,110.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900129 | E11G18000350001 | Sistema per implementazione di nanopesticidi e studio di trasporto colloidale nel sottosuolo | 52,710.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900130 | E11G18000350001 | Progettazione e realizzazione di impianto per green infrastructure | 77,510.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900145 | E16C18000540006 | Analizzatore diametro idrodinamico e potenziale zeta di nanoparticelle | 71,310.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900149 | E13C17000570001 | Interfacciamento hardware e software di sensori in ambito IoT (Internet of Things) | 89,110.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900151 | | Strumento per la caratterizzazione di Nanoparticelle in sospensione e relativi accessori | 65,110.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900153 | | Macchina per prove meccaniche (trazione/flessione) | 52,710.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900157 | E11G18000350001 | Nodo HPC | 78,230.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900159 | E11G18000350001 | Schermo multiTouch 4k 55" | 62,630.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900164 | E11G18000350001 | Camera climatica | 83,710.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900165 | | MOBILI E ARREDI | 63,870.00 | 2 | Acquisto accorpato ad ulteriori esigenze in programma per il 2020 |
| F00518460019201900166 | E11G18000350001 | Progettazione e fornitura di struttura di supporto per stazione di misura di variabili chimico-fisiche ed ambientali (Eddy Covariance) | 65,110.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900196 | E17G17000120005 | Strumento per la diffusione dinamica della luce (DLS) | 58,910.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900204 | | Switch San di Core | 152,010.00 | 1 | Acquisto accorpato ad ulteriori esigenze in programma per il 2020 |

| Codice Unico Intervento - CUI | CUP | Descrizione dell'acquisto | Importo acquisto | Livello di priorità | Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1) |
|-------------------------------|------------------|--|------------------|---------------------|---|
| S00518460019201800005 | E16J18000170005 | Riqualificazione e recupero funzionale padiglione Morandi - Progettazione, Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza | 5,000,000.00 | 1 | Aggiornamento del programma edilizio dell'Ateneo |
| S00518460019201900001 | 0000000000000000 | Servizi di Ingegneria ed Architettura. Progettazione definitiva ed esecutiva, ufficio Direzione Lavori, Coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione per la realizzazione della "Digital Revolution House" | 2,000,000.00 | 1 | Aggiornamento del programma edilizio dell'Ateneo |
| S00518460019201900012 | | Servizio di manutenzione controllo accessi | 108,510.00 | 1 | Intervento non previsto a seguito della programmata sostituzione del sistema |
| S00518460019201900015 | E11E18000040005 | CSP CSE E DL per fabbricato 2A - miglioramento sismico | 180,000.00 | 1 | Aggiornamento del programma edilizio dell'Ateneo |
| S00518460019201900025 | E11E19000020005 | progettazione, CSP CSE, DL per Ristrutturazione laboratori dipartimentali 2019 | 165,000.00 | 1 | Aggiornamento del programma edilizio dell'Ateneo |
| S00518460019201900039 | | Canone di accesso alla rete della ricerca italiana (GARR) | 130,082.00 | 1 | Esclusione oggettiva dall'ambito degli appalti |
| S00518460019201900041 | | Canone accesso a prodotti Data Storage Sync&Share per studenti e personale dell'Ateneo | 102,230.00 | 1 | Record duplicato; affidamento completato nel 2019 |
| S00518460019201900043 | | Servizi specialistici in ambito di gestione sistemistica dell'infrastruttura di rete - Adesione convenzione centrale di committenza | 60,054.00 | 1 | Previsto affidamento in house del servizio |
| S00518460019201900053 | | Servizio di gestione del micronido Policino | 561,305.00 | 1 | Esigenza inserita nella programmazione 2020 sulla base di differenti specifiche |
| S00518460019201900054 | | Servizi di brevettazione | 2,681,760.00 | 1 | Esigenza inserita nella programmazione 2020 sulla base di differenti specifiche |
| S00518460019201900057 | E17G17000180005 | Acquisizione banche dati | 65,110.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| S00518460019201900058 | E17G17000180005 | servizi di comunicazione (supporto nella produzione di materiale di comunicazione: video, testi, locandine) | 65,110.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| S00518460019201900059 | E17G17000180005 | Servizi di editoria | 96,110.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |
| F00518460019201900110 | E11G18000350001 | Simulatore di pioggia | 89,110.00 | 1 | Revisione delle esigenze della ricerca da parte del Responsabile Scientifico |

Il referente del programma

CECCHI MAURO

Note

(1) breve descrizione dei motivi