

**SCHEDA G: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2024/2026 DELL'AMMINISTRAZIONE
Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF - Struttura Stabile di Supporto Strategico agli Organi di Governo e di Supporto
Tecnico ai Direttori delle Strutture di Ricerca e ai Responsabili Unici dei Procedimenti**

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 | Terzo anno | |
| risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge | 11,925,222.47 | 8,009,686.00 | 3,050,000.00 | 22,984,908.47 |
| risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| risorse acquisite mediante apporti di capitali privati | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| stanziamenti di bilancio | 28,137,740.18 | 28,726,042.00 | 16,163,967.20 | 73,027,749.38 |
| 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 | 0.00 |
| risorse derivanti da trasferimento di immobili | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| altro | 1,325,000.00 | 1,751,580.00 | 1,130,000.00 | 4,206,580.00 |
| totale | 41,387,962.65 | 38,487,308.00 | 20,343,967.20 | 100,219,237.85 |

Il referente del programma

TELESIO GAETANO

Note:

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

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

SCHEDA H: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2024/2026 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF - Struttura Stabile di Supporto Strategico agli Organi di Governo e di Supporto Tecnico ai Direttori delle Strutture di Ricerca e ai Responsabili Unici dei Procedimenti

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 H.1) | Responsabile Unico del Progetto (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13) | | | | | | CENTRALE DI COMMITENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO | | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2) | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Costi su annualità successive | Totale (9) | Apporto di capitale privato(10) | | codice AUSA | | denominazione |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Importo | Tipologia (Tabella H. | | | |
| S9722021058320240001 | 2024 | C53C22000870006 | 1 | | SI | ITI43 | Servizi | 38000000-5 | Produzione parti meccaniche per LEM-X | 1 | Nuti Alessio | 18 | No | 50,020.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50,020.00 | 0.00 | | | | |
| S9722021058320230002 | 2024 | C53C22000870006 | 1 | | SI | ITI43 | Servizi | 73100000-3 | PROGETTAZIONI E DI ELETTRONICA DI FRONT END PER RIVELATORI AD | 1 | DEL MONTE ETTORE | 30 | No | 260,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 260,000.00 | 0.00 | | | | |
| F9722021058320240001 | 2024 | C53C22000870006 | 1 | | SI | ITI43 | Forniture | 38634000-8 | Microscopio digitale ad alto ingrandimento | 1 | EVANGELISTA YURI | 12 | No | 146,400.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 146,400.00 | 0.00 | | | | |
| F9722021058320240002 | 2024 | C53C22000870006 | 1 | | SI | ITI43 | Forniture | 31720000-9 | *Sistema elettromeccanico comprendente un rotatore di precisione per HWP completo di controller e di interfaccia verso polarizzatore, obiettivi e CCD dell'esperimento LunaPOL, e di schermo termicamente isolato* | 1 | De Bernardis Paolo | 12 | No | 48,800.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 48,800.00 | 0.00 | | | | |
| S9722021058320230003 | 2024 | C53C22000870006 | 1 | | SI | ITI43 | Servizi | 73100000-3 | PROGETTAZIONI E APPLICAZIONI SPECIFICHE INTEGRATED CIRCUIT DIGITALE | 1 | EVANGELISTA YURI | 30 | No | 256,200.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 256,200.00 | 0.00 | | | | |
| F9722021058320230001 | 2024 | C53C22000870006 | 1 | | SI | ITI43 | Forniture | 38430000-8 | CAMERA A DERIVA SILICIO DI GRANDE AREA | 1 | DEL MONTE ETTORE | 30 | No | 180,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 180,000.00 | 0.00 | | | | |
| F9722021058320240003 | 2024 | F83C23003180005 | 1 | | SI | ITI43 | Forniture | 73300000-5 | *Realizzazione del prototipo dell'elettronica di front end del progetto CUSP-1. technical support along phase B electronic design 2. Front-End board design test and fabrication, including firmware and software* | 1 | Fabiani Sergio | 12 | No | 150,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 150,000.00 | 0.00 | | | | |
| F9722021058320230002 | 2024 | C53C22000870006 | 1 | | SI | ITI43 | Servizi | 38410000-2 | Progettazione e Realizzazione Front-End Boards per LEM-X | 1 | DEL MONTE ETTORE | 9 | No | 201,300.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 201,300.00 | 0.00 | | | | |
| F9722021058320230006 | 2024 | C53C22000870006 | 1 | | SI | ITI43 | Forniture | 38433000-9 | Acquisto di uno spettrometro ad alta risoluzione per misure spettroscopiche / Acquisto cella dedicata per la caratterizzazione ottica di gas atmosferici | 1 | Stefani Stefania | 30 | No | 546,424.91 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 546,424.91 | 0.00 | | | | |
| S9722021058320240002 | 2024 | C53C22000880006 | 1 | | SI | ITH55 | Servizi | 71330000-0 | Coordinamento per la sicurezza per la movimentazione, installazione linee focali e fibre ottiche per il ramo E-W della Croce del Nord | 1 | Bianchi Germano | 12 | No | 170,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 170,000.00 | 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 | 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 H.1) | Responsabile Unico del Progetto (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13) | | | | | | CENTRALE DI COMMITTEZZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO | | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2) | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Costi su annualità successive | Totale (9) | Apporto di capitale privato(10) | | codice AUSA | | denominazione |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Importo | Tipologia (Tabella H. | | | |
| F97220210583202400004 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 31712310-6 | Materiale allestimento RFoF 1 | 2 | Perini Federico | 12 | No | 210,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 210,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400005 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 31712310-6 | Materiale allestimento RFoF 2 | 2 | Perini Federico | 12 | No | 50,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400006 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 31712310-6 | Materiale allestimento RFoF 3 | 2 | Perini Federico | 12 | No | 40,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 40,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400007 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 31712310-6 | Materiale allestimento RFoF 4 | 2 | Perini Federico | 12 | No | 180,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 180,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400008 | 2024 | C53C22002020001 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 42961200-2 | servo sistema per le antenne 32m di Noto e Medicina | 1 | Oriati ANDREA | 18 | No | 0.00 | 300,000.00 | 150,000.00 | 0.00 | 450,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202200012 | 2024 | C54I19000280005 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 42990000-2 | Camera ANDOR IXON EMCCD DU-888U3-CS0-EXF, software A.S. E librerie SDK per lo strumento IBIS 2.0 | 1 | Pedichini Fernando | 1 | No | 73,200.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 73,200.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300012 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 30100000-0 | Fornitura di arredamento per l'allestimento dei Laboratori sperimentali dalla ditta Nuova Consul arfi | 2 | Monari Jader | 12 | No | 35,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 35,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300013 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 31712310-6 | Upgrade PNAX | 2 | Perini Federico | 12 | No | 207,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 207,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202200015 | 2024 | | 1 | | Si | ITI14 | Forniture | 38624000-5 | Componenti micro-ottica | 2 | Tozzi ANDREA | 24 | No | 50,000.00 | 50,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202200016 | 2024 | | 1 | | Si | ITI14 | Forniture | 38000000-5 | Componenti fibre ottiche | 2 | Tozzi ANDREA | 24 | No | 50,000.00 | 50,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400009 | 2024 | C53C22000350006 | 1 | | No | ITF12 | Forniture | 38630000-0 | Ottica prefocale, inclusi filtri e diodi | 1 | Dolci Mauro | 6 | No | 0.00 | 80,000.00 | 0.00 | 0.00 | 80,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400010 | 2024 | C53C22000350006 | 1 | | No | ITF12 | Forniture | 31110000-0 | Posizionatori di precisione per ottica prefocale | 2 | Dolci Mauro | 8 | No | 0.00 | 90,000.00 | 0.00 | 0.00 | 90,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300019 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 31712310-6 | Analizzatore di spettro fino a 50GHz | 2 | Poloni Marco | 12 | No | 205,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 205,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400011 | 2024 | C53C22000350006 | 1 | | No | ITF12 | Forniture | 45223110-0 | Struttura meccanica di supporto | 2 | Dolci Mauro | 6 | No | 10,000.00 | 25,000.00 | 0.00 | 0.00 | 35,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400012 | 2024 | C53C22000350006 | 1 | | No | ITF12 | Forniture | 42410000-3 | Attrezzature per gestione e movimentazione strumentazione | 1 | Dolci Mauro | 12 | No | 0.00 | 50,000.00 | 0.00 | 0.00 | 50,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300020 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 31712310-6 | Sintetizzatore fino a 50GHz | 2 | Poloni Marco | 12 | No | 155,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 155,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300021 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 31712310-6 | VNA fino a 50GHz | 2 | Poloni Marco | 12 | No | 350,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 350,000.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202300011 | 2024 | C53C22000880006 | 1 | | Si | ITH55 | Servizi | 71241000-9 | Contratto di sviluppo software per sistema di acquisizione dati Croce del Nord | 1 | Naldi Giovanni | 12 | No | 140,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 140,000.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400004 | 2024 | | 1 | | Si | ITI14 | Servizi | 22211000-2 | Sottoscrizione contratto Springer Journals | 1 | Gasparini Antonella | 12 | No | 190,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 190,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400016 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | Si | ITI14 | Forniture | 42990000-2 | Camera climatica - PNRK STILES - ATTS012 | 1 | RICCARDI ARMANDO | 12 | No | 65,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 65,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400017 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | Si | ITI14 | Forniture | 38510000-3 | Microscopio per ispezione parti - PNRK STILES - ATTS102 | 1 | Bonaglia Marco | 12 | No | 65,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 65,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300024 | 2024 | C53C22000880006 | 1 | | Si | ITH55 | Forniture | 31700000-3 | Fornitura con posa in opera cavi FO e cavi alimentazione front-end e Installazione RX, Linee focali | 1 | Bianchi Germano | 12 | No | 522,480.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 522,480.00 | 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 | 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 H.1) | Responsabile Unico del Progetto (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13) | | | | | | CENTRALE DI COMMITENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO | | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2) | | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Costi su annualità successive | Totale (9) | Apporto di capitale privato(10) | | codice AUSA | | denominazione | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Importo | Tipologia (Tabella H. | | | | |
| | | | | | | | | | è linee di movimentazione della Corce del Nord | | | | | | | | | | | | | | | |
| F97220210583202400018 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | SI | ITI14 | Forniture | 38410000-2 | Upgrade e riparazione interferometro PC4020 - PNRR STILES - ATT5102 | 1 | Briguglio Runa | 12 | No | 65,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 65,000.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202300028 | 2024 | C53C22000880006 | 1 | | SI | ITH55 | Forniture | 60161000-4 | Fornitura per installazione antenna e trasmettitore con relativo trasporto | 1 | Bianchi Germano | 12 | No | 80,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 80,000.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202300035 | 2024 | C53C22000430006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 38630000-5 | Ricevitori a banda larga per i radiotelescopi di Medicina e Noto | 1 | Giroletti Marcello | 18 | No | 195,200.00 | 780,800.00 | 0.00 | 0.00 | 976,000.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202400023 | 2024 | C53C22000430006 | 1 | | SI | ITC43 | Forniture | 38630000-0 | n.3 mandrini in alluminio per slumping specchi (oltre a fresatura di quarto mandrino) per la realizzazione degli specchi dei telescopi LST Sud costruiti nell'ambito del progetto PNRR CTA+ | 1 | Buzzi Michele | 3 | No | 41,900.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 41,900.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202400025 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | SI | ITC43 | Forniture | 38630000-0 | attrezzatura per setup Vacuum Vessel (PNRR) | 1 | Riva Marco | 12 | No | 107,040.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 107,040.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202400034 | 2024 | C92F20000120005 | 1 | | SI | ITC43 | Forniture | 38630000-0 | "progettazione e fornitura Spectrograph optics CUBES" | 1 | Riva Marco | 12 | No | 600,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 600,000.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202400035 | 2024 | C92F20000120005 | 1 | | SI | ITC43 | Forniture | 38630000-0 | "progettazione e fornitura Image slicer CUBES" | 1 | Riva Marco | 12 | No | 650,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 650,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S97220210583202400005 | 2024 | C53C22000430006 | 1 | | SI | ITC43 | Servizi | 38630000-0 | supporto ingegneristico alla progettazione e direzione lavori per sistemi ottici CTA+ | 1 | Pareschi Giovanni | 12 | No | 139,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 139,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S97220210583202400006 | 2024 | C74D23001460005 | 1 | | SI | ITC43 | Servizi | 71240000-2 | progettazione e direzione lavori per aggiornamento laboratori Brera Merate | 1 | Bianco Andrea | 12 | No | 200,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 300,000.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202300056 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | SI | ITI14 | Forniture | 38410000-2 | Interferometro Fizeau per banco AcCascading - PNRR STILES WP 5000 - Id. Att. 5102 | 1 | Briguglia Pellegrino Runa Antonio | 12 | No | 215,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 215,000.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202300057 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | SI | ITI14 | Forniture | 38630000-0 | Specchio deformabile alto ordine per banco AcCascading - PNRR STILES WP 5000 - Id. Att. 5102 | 1 | Farinato Jacopo | 12 | No | 450,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 450,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S97220210583202400007 | 2024 | C59C20000420001 | 1 | | No | ITG2H | Servizi | 45259000-7 | Servizi di manutenzione degli impianti del Sardinia Radio Telescope | 1 | Porceddu Ignazio | 36 | No | 67,100.00 | 67,100.00 | 61,000.00 | 61,000.00 | 256,200.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202300058 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | SI | ITI14 | Forniture | 38630000-0 | Specchio deformabile ordine medio-alto per banco AcCascading - PNRR STILES WPS000 - Id. Att. 5102 | 1 | Farinato Jacopo | 12 | No | 275,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 275,000.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202400037 | 2024 | | 1 | | No | ITG2F | Forniture | 31720000-9 | Accordo Quadro per la fornitura di componenti elettronici, attrezzature e materiale di consumo | 1 | Ortu Giorgia | 36 | No | 170,000.00 | 85,000.00 | 0.00 | 0.00 | 255,000.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202300062 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | SI | ITI14 | Forniture | 38651200-5 | Detector infrarosso per banco AcPetalometer WP 5000 Id. | 1 | Grani Paolo | 12 | No | 80,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 80,000.00 | 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 | 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 H.1) | Responsabile Unico del Progetto (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13) | | | | | | CENTRALE DI COMMITTEAZIONE, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO | | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2) | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Costi su annualità successive | Totale (9) | Apporto di capitale privato(10) | | codice AUSA | | denominazione | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Importo | Tipologia (Tabella H. | | | | | |
| | | | | | | | | | 5103 - PNRR STILES Telecamere SWIR e CMOS - PNRR STILES - WPS102 - 5103 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F97220210583202300063 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | Si | ITI14 | Forniture | 38636000-2 | Sensori di spostamento ottici (Attocube) - PNRR STILES - WPS103 | 1 | Pinna Enrico | 12 | No | 75,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 75,000.00 | 0.00 | | | | | | |
| F97220210583202300064 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | Si | ITI14 | Forniture | 38570000-1 | Attuatori piezo e controller per specchio segmentato custom per banco ApPetalometer PNRR STILES WP 5000 - Id. Att. 5103 + 2 unità di modulatori ottici per sensore a piramide-PNRR STILES WP 5000 - Id. Att. 5102 | 1 | Bonaglia Marco | 12 | No | 115,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 115,000.00 | 0.00 | | | | | | |
| F97220210583202300065 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | Si | ITI14 | Forniture | 38410000-2 | Interferometro Twimann-Green per banco ApPetalometer PNRR STILES WPS000 Id. Att.5103 | 1 | Briguglia Pellegriano Runa Antonio | 12 | No | 395,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 395,000.00 | 0.00 | | | | | | |
| F97220210583202300066 | 2024 | I53C21000420006 | 1 | | Si | ITI14 | Forniture | 38410000-2 | Interferometro per PNRR ETIC WP2.44 | 1 | Briguglia Pellegriano Runa Antonio | 12 | No | 105,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 105,000.00 | 0.00 | | | | | | |
| F97220210583202300068 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | Si | ITI14 | Forniture | 42992200-8 | Camera Anecoica - PNRR STILES WP6201 | 1 | Nesti Renzo | 12 | No | 425,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 425,000.00 | 0.00 | | | | | | |
| S97220210583202300025 | 2024 | | 1 | | No | ITG2F | Servizi | 30199770-8 | Servizio sostitutivo di mensa tramite buoni pasto elettronici | 1 | COIANA Tiziana | 36 | No | 128,000.00 | 128,000.00 | 128,000.00 | 0.00 | 384,000.00 | 0.00 | 226120 | Consp S.p.A. | | | | |
| S97220210583202300027 | 2024 | C59C20000420001 | 1 | | No | ITG2H | Servizi | 98341140-8 | Servizi di vigilanza/portierat o presso la sede del Sardinia Radio Telescope | 1 | Ortu Giorgia | 36 | No | 167,000.00 | 167,000.00 | 167,000.00 | 0.00 | 501,000.00 | 0.00 | | | | | | |
| S97220210583202300028 | 2024 | | 1 | | No | ITG2F | Servizi | 98341140-8 | Servizi di vigilanza/portierat o presso la sede dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari | 1 | Ortu Giorgia | 36 | No | 57,319.00 | 57,319.00 | 57,319.00 | 0.00 | 171,957.00 | 0.00 | | | | | | |
| S97220210583202400008 | 2024 | C72F23000070005 | 1 | | Si | ITG12 | Servizi | 71242000-6 | Servizi di architettura ed ingegneria per l'affidamento delle attività di progettazione per l'adattamento e messa a norma dell'edificio ex congregazione delle suore Domenicane del S.Cuore di Gesù | 1 | Liggio Giovanni | 12 | Si | 422,318.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 422,318.00 | 0.00 | | | | | | |
| S97220210583202400009 | 2024 | F86C14000030005 | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 72322000-8 | Servizio di s/w e h/w update e supporto connesso al contratto licenza ORACLE Campus Wide perpetue ed al sistema OPS4. Funzionali al ground segment per la missione spaziale Gaia - 2025 | 1 | Lattanzi Mario Gilberto | 12 | Si | 110,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 110,000.00 | 0.00 | | | | | | |
| S97220210583202400010 | 2024 | C53C22000350006 | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 73100000-3 | *Servizio di supporto tecnico-specialistico qualificato per la realizzazione di soluzioni tecnologiche per la messa a punto di un prototipo | 1 | Lattanzi Mario Gilberto | 12 | No | 70,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 70,000.00 | 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 | 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 H.1) | Responsabile Unico del Progetto (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13) | | | | | | CENTRALE DI COMMITTEENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO | | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2) | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|---------|---------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Costi su annualità successive | Totale (9) | Apporto di capitale privato(10) | | codice AUSA | | denominazione |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Importo | Tipologia (Tabella H. | | | |

Idoneo alla gestione e analisi scienze oriented di grandi moli di dati nel contesto del progetto IG IGUC, come quelli della missione Gaia presenti al DPCT presso Altec sotto DBMS Oracle e architettura Oracle*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|-----------------|---|--|----|-------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------|----|----|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|------|--|--|--|--|
| F97220210583202300079 | 2024 | C53C22000430006 | 1 | | SI | ITC43 | Forniture | 38630000-0 | produzione substrati in vetro specchi secondari M2 SST | 1 | Pareschi Giovanni | 12 | No | 112,500.00 | 267,500.00 | 0.00 | 0.00 | 380,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300080 | 2024 | C53C22000430006 | 1 | | SI | ITC43 | Servizi | 38630000-0 | deposizione coating substrati in vetro specchi secondari M2 SST | 1 | Pareschi Giovanni | 12 | No | 225,000.00 | 525,000.00 | 0.00 | 0.00 | 750,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400044 | 2024 | C42F15000230005 | 1 | | SI | ITH55 | Forniture | 38630000-0 | Progettazione finale e fornitura delle componenti ottiche asferiche e relative montature per il modulo di ottica adattiva MORFEO che verrà installato sul telescopio ESO-ELT | 1 | Cillegi Paolo | 48 | No | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 6,000,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400048 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 38000000-5 | acquisizione parabole off axis a grande apertura | 1 | Pedichini Fernando | 1 | No | 73,200.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 73,200.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400049 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 38433000-9 | matrice di distribuzione a fibre ottiche e attrezzature di laboratorio | 1 | Pedichini Fernando | 1 | No | 97,600.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 97,600.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400013 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITI43 | Servizi | 72262000-9 | servizio di sviluppo software | 1 | Di Pangrazio Franco | 18 | No | 61,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 61,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300089 | 2024 | C53C22000430006 | 1 | | SI | ITI43 | Forniture | 38622000-1 | Specchi telescopi SST-MST e LST-Sud | 1 | Pareschi Giovanni | 30 | No | 3,068,200.00 | 1,209,600.00 | 691,200.00 | 0.00 | 4,969,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300090 | 2024 | C53C22000430006 | 1 | | SI | ITI43 | Forniture | 38635000-5 | strutture elettromeccaniche di telescopi SST di CTAO, ivi inclusi i sottosistemi e tutte le attività correlate e necessarie alla loro messa in opera | 1 | Tagliaferri Gianpiero | 30 | No | 3,875,000.00 | 6,280,050.00 | 7,845,050.00 | 0.00 | 18,000,100.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300101 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITG17 | Forniture | 38600000-1 | Generatore Super continuo +f-2f | 1 | Munari Matteo | 12 | No | 80,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 80,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300102 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITG17 | Forniture | 38600000-1 | Modulatore Spaziale | 1 | Munari Matteo | 12 | No | 41,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 41,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300103 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITG17 | Forniture | 38600000-1 | Sintetizzatore a due uscite | 1 | Munari Matteo | 12 | No | 50,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300106 | 2024 | I57GZ1000040001 | 1 | | No | ITG17 | Forniture | 31710000-6 | Bankend (2 schede SKARAB) | 1 | Trigilio Corrado | 30 | No | 0.00 | 50,000.00 | 50,000.00 | 100,000.00 | 200,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300107 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITG17 | Forniture | 31710000-6 | Componenti per ricevitori Banda5 MeerKAT | 1 | Trigilio Corrado | 30 | No | 0.00 | 2,254,000.00 | 0.00 | 2,254,000.00 | 4,508,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300108 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITG17 | Forniture | 42123000-0 | Criogenia per ricevitori Banda5 MeerKAT | 1 | Melis Andrea | 30 | No | 0.00 | 2,175,000.00 | 2,175,000.00 | 0.00 | 4,350,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300109 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITG17 | Forniture | 31710000-6 | Componenti per Digitalizzatori per ricevitori Banda5 MeerKAT | 1 | Melis Andrea | 30 | No | 0.00 | 860,500.00 | 860,500.00 | 0.00 | 1,721,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400052 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 30124500-9 | Fornitura di una macchina di misurazione a coordinate per il | 1 | Diolaiti Emiliano | 2 | No | 0.00 | 73,000.00 | 0.00 | 0.00 | 73,000.00 | 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 | 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 H.1) | Responsabile Unico del Progetto (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13) | | | | | | CENTRALE DI COMMITTEZZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RITORNARE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO | | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2) | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Costi su annualità successive | Totale (9) | Apporto di capitale privato(10) | | codice AUSA | | denominazione |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Importo | Tipologia (Tabella H. | | | |
| | | | | | | | | | Laboratorio di Ottica, Elettronica e Ottica Adattiva di INAF OAS | | | | | | | | | | | | | | |
| F97220210583202300119 | 2024 | F83C17000030005 | 1 | | No | ITF33 | Forniture | 32240000-7 | Fotocamera ad alto frame di acquisizione per il monitoraggio della mobilitazione dei grani di polveri nella camera di simulazioni dell'ambiente planetario (lunare e marziano) | 1 | Aiello Rosano | 3 | No | 50,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300121 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 38630000-0 | Acquisizione Specchi Deformabili | 1 | Farinato Jacopo | 6 | No | 0.00 | 1,037,000.00 | 0.00 | 0.00 | 1,037,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300123 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 38651000-3 | Acquisizione camere per wavefront sensing | 1 | Marafatto Luca | 6 | No | 0.00 | 130,000.00 | 0.00 | 0.00 | 130,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300124 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 38636000-2 | Acquisizione slitte motorizzate e altro materiale meccanico | 1 | Marafatto Luca | 6 | No | 0.00 | 84,000.00 | 0.00 | 0.00 | 84,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300125 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 38651000-3 | Acquisizione camera per performance banco WideFieldAO | 1 | Marafatto Luca | 6 | No | 0.00 | 77,226.00 | 0.00 | 0.00 | 77,226.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400018 | 2024 | | 1 | | Si | ITI43 | Servizi | 66510000-8 | servizio assicurativo denominato ALL RISKS Fabbricati | 1 | Riondino Raffaella | 12 | Si | 200,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 200,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300128 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 30210000-4 | Acquisizione workstations NirvanaVis | 1 | Bergomi Maria | 6 | No | 90,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 90,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300129 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 38650000-6 | Camera scientifica per upgrade NIRVANAVIS (progetto STILES del PNRR) | 1 | Bergomi Maria | 12 | No | 0.00 | 530,000.00 | 0.00 | 0.00 | 530,000.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400021 | 2024 | C84D24001610005 | 1 | | Si | ITI43 | Servizi | 80511000-9 | "Executive Master in Procurement and Bidding" | 1 | Mattana Simone | 12 | No | 200,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 200,000.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400023 | 2024 | | 1 | | Si | ITI43 | Servizi | 66510000-8 | servizio assicurativo denominato ALL RISKS Fabbricati | 1 | Riondino Raffaella | 36 | Si | 200,000.00 | 200,000.00 | 200,000.00 | 0.00 | 600,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400053 | 2024 | | 1 | | Si | ITI43 | Forniture | 31700000-3 | Accordo Quadro per fornitura di materiale elettronico, elettromeccanico ed elettrotecnico | 1 | Porceddu Ignazio | 36 | No | 278,465.00 | 278,465.00 | 278,465.00 | 0.00 | 835,395.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400063 | 2024 | C72B24000230001 | 1 | | Si | ITC43 | Forniture | 38000000-5 | Sistema da vuoto Long Arm | 1 | Basso Stefano | 12 | No | 101,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 101,500.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300150 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 42900000-5 | Acquisizione di carroponete | 1 | Pedichini Fernando | 1 | No | 74,420.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 74,420.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300151 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 30195000-2 | Acquisizione di assi motorizzati | 1 | Pedichini Fernando | 1 | No | 170,800.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 170,800.00 | 0.00 | 226120 | CONSP SPA | | |
| F97220210583202300158 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 38433000-9 | Acquisizione di Unità sorgenti spettrali custom e software di controllo | 1 | Pedichini Fernando | 1 | No | 85,400.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 85,400.00 | 0.00 | 226120 | Consip S.p.A. | | |
| S97220210583202300048 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITI43 | Servizi | 72262000-9 | Acquisizione di un servizio di sviluppo software per PSF reconstruction | 1 | Piazzesi Roberto | 1 | No | 168,360.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 168,360.00 | 0.00 | 226120 | Consip S.p.A. | | |
| F97220210583202400078 | 2024 | C53C22000870006 | 1 | | Si | ITI43 | Forniture | 42124320-3 | Fornitura di tre sistemi da vuoto: a) adattamento di una camera da vuoto esistente del progetto "GREAT" , b) realizzazione di un sistema di pompaggio nuovo che | 1 | Santoli Francesco | 7 | No | 79,300.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 79,300.00 | 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 | 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 H.1) | Responsabile Unico del Progetto (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13) | | | | | | CENTRALE DI COMMITTEZZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO | | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2) | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|---------|---------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Costi su annualità successive | Totale (9) | Apporto di capitale privato(10) | | codice AUSA | | denominazione |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Importo | Tipologia (Tabella H. | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|-----------------|---|----|-------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------|----|----|------------|------------|------|------------|------------|------|--------|---------------|--|
| F97220210583202300160 | 2024 | C87G23000140005 | 1 | No | ITI43 | Forniture | 42510000-4 | preveda l'utilizzo di una pompa secondaria già disponibile (turbo-molecolare) da usare con il sistema a) e c) realizzazione di un sistema di pompaggio nuovo da utilizzare assieme ad una camera da vuoto già esistente e funzionante del progetto "AGES". | 1 | Massaro Francesco | 1 | No | 62,732.40 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 62,732.40 | 0.00 | 226120 | Consip S.p.A. | |
| F97220210583202300161 | 2024 | C53C22000430006 | 1 | No | ITI43 | Forniture | 72212000-4 | realizzazione di software gestionale e attività di supporto al management, all'ingegneria di sistema per project office di LST SOUTH e supporto tecnico per le verifiche del rispetto delle specifiche tecniche del contratto per la realizzazione dei telescopi LST" | 1 | Lucarelli Fabrizio | 36 | No | 366,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 366,000.00 | 0.00 | | | |
| F97220210583202300163 | 2024 | | 1 | No | ITH44 | Forniture | 09310000-5 | Energia elettrica | 2 | INAMO DAVIDE | 12 | Si | 99,167.00 | 70,833.00 | 0.00 | 0.00 | 170,000.00 | 0.00 | 226120 | Consip S.p.A. | |
| F97220210583202300164 | 2024 | | 1 | No | ITH44 | Forniture | 30199770-8 | Fornitura buoni pasto | 2 | Flora Laura | 12 | Si | 0.00 | 55,000.00 | 0.00 | 0.00 | 55,000.00 | 0.00 | 226120 | Consip S.p.A. | |
| F97220210583202300182 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | No | ITH55 | Forniture | 72268000-1 | Traduzione e ottimizzazione del software per analisi di immagini Starfinder | 1 | Schreiber Laura | 18 | No | 85,000.00 | 77,470.00 | 0.00 | 0.00 | 162,470.00 | 0.00 | | | |
| S97220210583202300059 | 2024 | | 1 | Si | ITI43 | Servizi | 98341130-5 | Servizio di portierato/guardiania | 2 | Mattana Simone | 36 | Si | 329,000.00 | 329,000.00 | 0.00 | 329,000.00 | 987,000.00 | 0.00 | | | |
| S97220210583202300062 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | Si | ITC43 | Servizi | 38630000-0 | Sviluppo di materiali olografici ad alte prestazioni | 1 | Bianco Andrea | 24 | No | 60,000.00 | 60,000.00 | 0.00 | 0.00 | 120,000.00 | 0.00 | | | |
| F97220210583202300246 | 2024 | C53C22000870006 | 1 | Si | ITI43 | Forniture | 38341000-7 | Breadboards per LEM-X | 1 | EVANGELISTA YURI | 12 | No | 53,457.56 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 53,457.56 | 0.00 | | | |
| S97220210583202300064 | 2024 | C53C22000870006 | 1 | Si | ITI43 | Servizi | 73300000-5 | Integrazione Detector Assemblies per LEM-X | 1 | DEL MONTE ETTORE | 18 | No | 152,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 152,500.00 | 0.00 | | | |
| F97220210583202300248 | 2024 | C42F16000220005 | 1 | Si | ITI14 | Forniture | 38630000-0 | Disegno + produzione di stage di acquisizione per LOR WFS Module di MORFEO | 1 | SALMI TOMMASO | 24 | No | 350,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 350,000.00 | 0.00 | | | |
| F97220210583202300249 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | Si | ITI14 | Forniture | 38622000-1 | Ottiche per banco Cascading -PNRR STILES WP 5000 Id. At. 5102 + Ottica e sorgenti per banco Petalometer - PNRR STILES WP 5000 Id. 5103 | 1 | Bonaglia Marco | 12 | No | 20,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20,000.00 | 0.00 | | | |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2) | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore | CPV (5) | Descrizione dell'acquisto | Livello di priorità (6) (Tabella H.1) | Responsabile Unico del Progetto (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13) | | | | | | CENTRALE DI COMMITTEZZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO | | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2) | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Costi su annualità successive | Totale (9) | Apporto di capitale privato(10) | | codice AUSA | | denominazione |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Importo | Tipologia (Tabella H. | | | |
| F97220210583202300250 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | SI | ITI14 | Forniture | 38651100-4 | Ottiche di precisione per banco Cascading - PNRR STILES WP 5000 Id. Att. 5102 - Ottiche custom per specchio segmentato - PNRR STILES WP 5000 Id. Att. 5103 | 1 | Azzaroli Niccolò | 12 | No | 30,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300251 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | SI | ITI14 | Forniture | 38341300-0 | Tavolo da lavoro, oscilloscopio da banco ed altra strumentazione elettronica - PNRR STILES - WP5102 | 1 | Grani Paolo | 12 | No | 30,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 30,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300253 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | SI | ITI14 | Forniture | 32352000-5 | Parabole fuori asse per banco Petalometer - PNRR STILES WP 5000 Id. 5103 | 1 | Azzaroli Niccolò | 12 | No | 25,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300255 | 2024 | C53D23001310006 | 1 | | SI | ITI14 | Forniture | 33114000-2 | Spettrometro DUV Raman/PL 200, model H2 Scan Instrument | 1 | SALMI TOMMASO | 12 | No | 165,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 165,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300263 | 2024 | | 1 | | No | ITG2F | Forniture | 39150000-8 | Allestimento arredi Loto 2 e integrazione standard OACA Selargius | 1 | Ortu Giorgia | 6 | No | 102,500.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 102,500.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300266 | 2024 | C53C22000430006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 38300000-8 | Elettronica di lettura sensori ottici | 1 | Dazzi Francesco | 2 | SI | 61,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 61,000.00 | 0.00 | 226120 | Consp S.p.A. | | |
| F97220210583202300268 | 2024 | C53C220003350006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 48000000-8 | Pacchetti software e sistemi di informazione con attributi JA15-3 | 1 | Ambrosino Filippo | 24 | SI | 90,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 90,000.00 | 0.00 | 226120 | Consp S.p.A. | | |
| F97220210583202300273 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 38630000-0 | Phase screens per simulazione turbolenza | 1 | Marafatto Luca | 6 | No | 0.00 | 215,000.00 | 0.00 | 0.00 | 215,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300274 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 38635000-5 | Alignment Telescope | 1 | Marafatto Luca | 4 | No | 0.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300275 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 38636100-3 | Dicroici e Laser | 1 | Marafatto Luca | 6 | No | 269,620.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 269,620.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300277 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 38640000-3 | Acquisizione SLM a refresh veloce e banchi ottici | 1 | Marafatto Luca | 8 | No | 0.00 | 195,200.00 | 0.00 | 0.00 | 195,200.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300280 | 2024 | C53C22000870006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 79311000-7 | Progettazione e MAIT (manufacturing, assembly, integration & test) di una lente panoramica bifocale per applicazioni spaziali | 1 | Pemechele Claudio | 24 | No | 139,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 139,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300282 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 48820000-2 | Servers sviluppo MORFEO RTC | 1 | Petrella Amedeo | 2 | No | 170,798.78 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 170,798.78 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300299 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 38000000-5 | Attrezzature ottiche e di precisione da laboratorio | 1 | VENTURA PAOLO | 2 | SI | 170,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 170,000.00 | 0.00 | 226120 | CONSP S.p.A. | | |
| F97220210583202300300 | 2024 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 31710000-6 | Apparecchiatura elettronica | 1 | VENTURA PAOLO | 6 | SI | 150,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 150,000.00 | 0.00 | 226120 | Consp S.p.A. | | |
| S97220210583202300081 | 2024 | C53C22000430006 | 1 | | No | ITI43 | Servizi | 42961000-0 | Servizio di supporto al Project Office e analisi critica dei documenti e dei modelli prodotti dai fornitori contenenti dettagli inerenti al sistema di controllo del telescopio, al fine di garantire l'adeguatezza e la completa rispondenza ai | 1 | Antonelli Lucio Angelo | 10 | SI | 48,800.00 | 120,780.00 | 0.00 | 0.00 | 169,580.00 | 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 | 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 H.1) | Responsabile Unico del Progetto (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13) | | | | | | CENTRALE DI COMMITTEZZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO | | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2) | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|---------|---------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Costi su annualità successive | Totale (9) | Apporto di capitale privato(10) | | codice AUSA | | denominazione |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Importo | Tipologia (Tabella H. | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|------|-----------------|---|--|----|-------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------|----|----|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|------|--|--------|---------------|--|--|
| F97220210583202400039 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 31213300-5 | Cabinet raffreddati | 1 | Marafatto Luca | 6 | No | 0.00 | 150,000.00 | 0.00 | 0.00 | 150,000.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202200037 | 2025 | C92F20000120005 | 1 | | No | ITC43 | Forniture | 38630000-0 | progettazione e fornitura Reticoli Cubes | 2 | Riva Marco | 18 | No | 100,000.00 | 310,000.00 | 0.00 | 0.00 | 410,000.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202400040 | 2025 | C94I19005630005 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 38630000-0 | Ottiche progetto MAVIS | 1 | Bergomi Maria | 12 | No | 0.00 | 200,000.00 | 0.00 | 0.00 | 200,000.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202200049 | 2025 | C59C20000420001 | 1 | | No | ITG2F | Forniture | 50000000-5 | Operazioni per il pieno ripristino funzionale del sottosistema del Prime Focus Positioner e connessi impianti del radiotelescopio Sardinia Radio Telescope | 1 | Porceddu Ignazio | 12 | No | 598,000.00 | 598,000.00 | 0.00 | 0.00 | 1,196,000.00 | 0.00 | | | | | |
| S97220210583202400011 | 2025 | F86C14000030005 | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 72322000-8 | Servizio di s/w e h/w update e supporto connesso al contratto licenze ORACLE Campus Wide perpetual ed al sistema OPS4. Funzionali al ground segment per la missione spaziale Gaia - 2026 | 1 | Lattanzi Mario Gilberto | 12 | Si | 0.00 | 125,000.00 | 0.00 | 0.00 | 125,000.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202400041 | 2025 | | 1 | | No | ITH44 | Forniture | 09310000-5 | Energia elettrica | 1 | INAMO DAVIDE | 12 | Si | 0.00 | 76,250.00 | 106,750.00 | 0.00 | 183,000.00 | 0.00 | | 226120 | Consip S.p.A. | | |
| F97220210583202400043 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 38300000-8 | Fornitura di un sistema di supporto e controllo meccanico, termico e ottico, con relativa movimentazione micrometrica | 1 | Morgante Gianluca | 6 | No | 73,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 73,000.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202300085 | 2025 | C42F15000230005 | 1 | | Si | ITC43 | Forniture | 38630000-0 | progettazione e fornitura ottomeccaniche specchio MSM Morfeo | 1 | Riva Marco | 12 | No | 50,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 150,000.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202400045 | 2025 | C42F16000220005 | 1 | | Si | ITH55 | Forniture | 38630000-0 | Progettazione finale e fornitura delle componenti ottiche PIATTE e relative montature per il modulo di ottica adattiva MORFEO che verrà installato sul telescopio ESO-ELT | 1 | Pariani Giorgio | 48 | No | 1,500,000.00 | 1,300,000.00 | 1,000,000.00 | 500,000.00 | 4,300,000.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202400046 | 2025 | C42F16000220005 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 38630000-0 | Progettazione finale e fornitura dell'obiettivo del modulo laser (LSSO) per il modulo di ottica adattiva MORFEO che verrà installato sul telescopio ESO-ELT | 1 | Cillegi Paolo | 48 | No | 1,500,000.00 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 500,000.00 | 4,000,000.00 | 0.00 | | | | | |
| F97220210583202400047 | 2025 | C42F16000220005 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 44212000-9 | Progettazione finale e fornitura della struttura principale di sostegno (a traliccio) del modulo di ottica adattiva MORFEO che verrà installato sul telescopio ESO-ELT | 1 | Cillegi Paolo | 36 | No | 800,000.00 | 1,000,000.00 | 1,000,000.00 | 0.00 | 2,800,000.00 | 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 | 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 H.1) | Responsabile Unico del Progetto (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13) | | | | | | CENTRALE DI COMMITTEAZIONE, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO | | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2) | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Costi su annualità successive | Totale (9) | Apporto di capitale privato(10) | | codice AUSA | | denominazione |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Importo | Tipologia (Tabella H. | | | |
| F97220210583202400050 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 38636100-3 | componenti optoelettriche per 2 strumenti ausiliari illuminatori e Camera Calibration box | 1 | Lucarelli Fabrizio | 10 | No | 0.00 | 468,619.00 | 0.00 | 0.00 | 468,619.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400051 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 48820000-2 | *Acquisizione componenti per il potenziamento della infrastruttura di calcolo, di storage e di connettività dei centri dati dell'Osservatorio Astronomico di Roma e dei Laboratori Nazionali di Frascati sviluppati a supporto del Progetto PNRR "CTA+ - CHERENKOV TELESCOPE ARRAY PLUS" | 1 | Antonelli Lucio Angelo | 10 | No | 0.00 | 353,800.00 | 0.00 | 0.00 | 353,800.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400016 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | No | ITH55 | Servizi | 38635000-5 | Sviluppo del software denominato Telescope Control System di LST-Sud CTA+ inclusa la software quality assurance | 1 | Bulgarelli Andrea | 14 | Si | 50,000.00 | 260,000.00 | 0.00 | 0.00 | 310,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300122 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 30210000-4 | Acquisizione Real Time Computer/Controll er per sistema MCAO | 1 | Marafatto Luca | 6 | No | 0.00 | 207,400.00 | 0.00 | 0.00 | 207,400.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300126 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 38640000-3 | Acquisizione Spatial Light Modulators | 1 | Marafatto Luca | 6 | No | 0.00 | 232,000.00 | 0.00 | 0.00 | 232,000.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400017 | 2025 | | 1 | | Si | ITI43 | Servizi | 79221000-9 | "servizi di consulenza e di supporto in materia fiscale, tributaria e del lavoro per le esigenze dello "Istituto Nazionale di Astrofisica"." | 1 | Semola Antonio | 36 | Si | 90,000.00 | 90,000.00 | 90,000.00 | 0.00 | 270,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300127 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 38630000-0 | Acquisizione materiale meccanico per setup WideFieldAOLab | 1 | Marafatto Luca | 6 | No | 0.00 | 205,000.00 | 0.00 | 0.00 | 205,000.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400019 | 2025 | | 1 | | Si | ITI43 | Servizi | 48220000-6 | Licenze Google | 1 | Mattana Simone | 36 | Si | 190,000.00 | 190,000.00 | 190,000.00 | 0.00 | 570,000.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400020 | 2025 | | 1 | | Si | ITI43 | Servizi | 66600000-6 | Servizio di cassa | 1 | Riondino Raffaella | 60 | Si | 50,000.00 | 50,000.00 | 50,000.00 | 100,000.00 | 250,000.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400022 | 2025 | | 1 | | Si | ITI43 | Servizi | 48220000-6 | licenze software IDL | 1 | Mattana Simone | 36 | Si | 158,600.00 | 158,600.00 | 158,600.00 | 0.00 | 475,800.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400024 | 2025 | | 1 | | No | ITC43 | Servizi | 90910000-9 | servizio di pulizia a ridotto impatto ambientale e attività accessorie per le sedi di Milano e di Merate | 1 | Pepe Mario | 24 | Si | 117,500.00 | 117,500.00 | 0.00 | 0.00 | 235,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400054 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | Si | ITC43 | Forniture | 38000000-5 | Set rilevatori per telescopi SST | 1 | Buzzi Michele | 12 | No | 150,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 150,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400055 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | Si | ITC43 | Forniture | 38630000-0 | Matrici per slumping specchi | 1 | Buzzi Michele | 12 | No | 60,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400056 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | Si | ITC43 | Forniture | 31720000-9 | Materiale optomeccanico per camere interferometriche | 1 | Buzzi Michele | 12 | No | 50,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400057 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | Si | ITC43 | Forniture | 31715000-8 | Componenti elettronica per camere interferometriche | 1 | Buzzi Michele | 12 | No | 70,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 70,000.00 | 0.00 | | | | |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2) | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore | CPV (5) | Descrizione dell'acquisto | Livello di priorità (6) (Tabella H.1) | Responsabile Unico del Progetto (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13) | | | | | | CENTRALE DI COMMITTEZZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO | | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2) | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Costi su annualità successive | Totale (9) | Apporto di capitale privato(10) | | codice AUSA | | denominazione |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Importo | Tipologia (Tabella H. | | | |
| F97220210583202400058 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | Si | ITC43 | Forniture | 38634000-8 | Microscopio digitale ottico | 1 | Buzzi Michele | 12 | No | 80,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 80,000.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400025 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | Si | ITC43 | Servizi | 71318000-0 | Consulenza ingegneristica sistema optomeccanica | 1 | Buzzi Michele | 12 | No | 108,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 108,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400059 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | Si | ITC43 | Forniture | 31720000-9 | Riflettometro per misurazioni film | 1 | Buzzi Michele | 12 | No | 45,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45,000.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400026 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | Si | ITC43 | Servizi | 71318000-0 | Consulenza per implementazione elettronica di dispositivi per metrologia | 1 | Buzzi Michele | 12 | No | 50,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50,000.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400027 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | Si | ITC43 | Servizi | 71318000-0 | Consulenza per implementazione elettronica di dispositivi elettromeccanici | 1 | Buzzi Michele | 12 | No | 50,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50,000.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400028 | 2025 | C92F20000120005 | 1 | | Si | ITC43 | Forniture | 38630000-0 | "progettazione e fornitura ottiche front-end e foreoptics" | 1 | Oggioni Luca | 12 | No | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400060 | 2025 | C75F21000710006 | 1 | | Si | ITC43 | Forniture | 38630000-0 | componenti ottici (finestre e prismi) | 1 | Bianco Andrea | 12 | No | 50,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400061 | 2025 | C72B24000230001 | 1 | | Si | ITC43 | Forniture | 38000000-5 | CMOS BEaTriX | 2 | Salmaso Bianca | 12 | No | 50,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400062 | 2025 | C72B24000230001 | 1 | | Si | ITC43 | Forniture | 42512300-1 | camera climatica di precisione | 2 | Pepe Mario | 12 | No | 160,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 160,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300142 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 38620000-7 | Acquisizione di Componentistica Optomeccanica | 1 | Ambrosino Filippo | 1 | No | 0.00 | 169,580.00 | 0.00 | 0.00 | 169,580.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400029 | 2025 | C72F16000040005 | 1 | | No | ITC43 | Servizi | 60000000-8 | spedizione SOXS | 1 | Riva Marco | 12 | No | 140,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 140,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400064 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 30200000-1 | Computer e monitor | 1 | Arcidiacono Carmelo | 3 | No | 0.00 | 85,000.00 | 0.00 | 0.00 | 85,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300146 | 2025 | C52F14000410001 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 38636100-3 | Acquisizione di kit laser più componentistica | 1 | Antonelli Lucio Angelo | 1 | No | 0.00 | 133,956.00 | 0.00 | 0.00 | 133,956.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400065 | 2025 | C42F16000220005 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 38300000-8 | Laser Tracker | 1 | Farinato Jacopo | 5 | No | 0.00 | 180,000.00 | 0.00 | 0.00 | 180,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300147 | 2025 | F83C22000580005 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 48822000-6 | Acquisizione di Server Blade | 1 | Antonelli Lucio Angelo | 6 | No | 0.00 | 195,200.00 | 0.00 | 0.00 | 195,200.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400066 | 2025 | C72B24000290001 | 1 | | Si | ITG12 | Forniture | 38510000-3 | Micro-profilometro | 1 | Varisco Salvatore | 12 | Si | 74,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 74,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400067 | 2025 | C72B24000310001 | 1 | | Si | ITG12 | Forniture | 38514000-1 | Microscopio a forza atomica | 1 | Varisco Salvatore | 12 | Si | 85,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 85,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400068 | 2025 | C72B24000240001 | 1 | | Si | ITG12 | Forniture | 38511100-1 | Microscopio a scansione elettronica | 1 | Varisco Salvatore | 12 | Si | 250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 250,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400069 | 2025 | C72B24000240001 | 1 | | Si | ITG12 | Forniture | 38432210-7 | Gas Cromatografo | 1 | Varisco Salvatore | 12 | Si | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400070 | 2025 | C72B24000240001 | 1 | | Si | ITG12 | Forniture | 42943500-3 | Criofacility | 1 | Varisco Salvatore | 12 | Si | 220,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 220,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400071 | 2025 | C72B24000240001 | 1 | | Si | ITG12 | Forniture | 38433000-9 | Sistema VUV | 1 | Varisco Salvatore | 12 | Si | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300152 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 38000000-5 | acquisizione di componenti optomeccanici, sensori e piccoli strumenti di laboratorio | 1 | Pedichini Fernando | 1 | No | 0.00 | 97,600.00 | 0.00 | 0.00 | 97,600.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400072 | 2025 | C72B24000240001 | 1 | | Si | ITG12 | Forniture | 38433100-0 | Spettrometro di massa per sistema di termovuoto | 1 | Varisco Salvatore | 12 | Si | 45,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300153 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 39181000-4 | Acquisizione di un banco ottico isolato con accessori, 3 specchi piani e spettroscopio Echelle con detector | 1 | Pedichini Fernando | 1 | No | 0.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 100,000.00 | 0.00 | | | | |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annullità 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 H.1) | Responsabile Unico del Progetto (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13) | | | | | | CENTRALE DI COMMITTEZZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO | | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2) | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------|--------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Costi su annualità successive | Totale (9) | Apporto di capitale privato(10) | | codice AUSA | | denominazione |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Importo | Tipologia (Tabella H. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F97220210583202300154 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 38000000-5 | acquisizione turbulence injector su base specchio | 1 | Pedichini Fernando | 1 | No | 0.00 | 250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 250,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400073 | 2025 | C72B24000240001 | 1 | | Si | ITG12 | Forniture | 38431100-6 | N. 2 cerca fughe | 1 | Varisco Salvatore | 12 | Si | 80,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 80,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400074 | 2025 | C72B24000240001 | 1 | | Si | ITG12 | Forniture | 39141500-7 | Cappa chimica | 1 | Varisco Salvatore | 12 | Si | 41,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 41,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300155 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 42520000-7 | acquisizione camera pulita | 1 | Pedichini Fernando | 1 | No | 0.00 | 122,000.00 | 0.00 | 0.00 | 122,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400075 | 2025 | C72B24000280001 | 1 | | Si | ITG12 | Forniture | 38424000-3 | Macchina di misura CMM | 1 | Varisco Salvatore | 12 | Si | 42,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 42,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300156 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 31642000-8 | Acquisizione di Detector photon counter e sorgente spettrale Chromatig | 1 | Pedichini Fernando | 1 | No | 0.00 | 140,300.00 | 0.00 | 0.00 | 140,300.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400030 | 2025 | C72F23000070005 | 1 | | Si | ITG12 | Servizi | 71220000-6 | Progettazione e direzione dei lavori adeguamento e messa a norma edificio via Michele Cipolla/Ingrassia | 1 | Liggio Giovanni | 36 | Si | 100,000.00 | 100,000.00 | 50,000.00 | 0.00 | 250,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300157 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 38000000-5 | acquisizione interferometro | 1 | Pedichini Fernando | 1 | No | 0.00 | 95,000.00 | 0.00 | 0.00 | 95,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400076 | 2025 | | 1 | | Si | ITG12 | Forniture | 30199770-8 | Buoni pasto | 1 | Orlando Rosa | 12 | Si | 45,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 45,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400077 | 2025 | C53C22000350006 | 1 | | No | ITF12 | Forniture | 38630000-0 | Optomeccanica,di piano focale e di AIV | 1 | Dolci Mauro | 6 | No | 0.00 | 40,000.00 | 0.00 | 0.00 | 40,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400079 | 2025 | C53C24000360005 | 1 | | Si | ITI43 | Forniture | 73300000-5 | Progettazione, sviluppo e fornitura per le seguenti schede di elettronica per i prototipi di strumenti per diagnostica del plasma spaziale | 1 | Diego Piero | 12 | No | 329,400.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 329,400.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400080 | 2025 | C53C24000360005 | 1 | | Si | ITI43 | Forniture | 73300000-5 | Realizzazione e fornitura di sistemi meccanici per realizzazione di prototipi di strumenti plasma per missioni spaziali | 1 | Diego Piero | 12 | No | 231,800.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 231,800.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400081 | 2025 | C42B24000280001 | 1 | | No | ITC4C | Forniture | 42621100-6 | Tornio di elevata precisione con punta al diamante monocristallo | 1 | La Palombara Nicola | 15 | No | 0.00 | 950,000.00 | 0.00 | 0.00 | 950,000.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202300051 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | No | ITI43 | Servizi | 73000000-2 | Realizzazione di analisi strutturali e termomeccaniche e supporto tecnico per le verifiche del rispetto delle specifiche tecniche del contratto per la realizzazione dei telescopi LST. | 1 | Antonelli Lucio Angelo | 24 | No | 0.00 | 122,000.00 | 0.00 | 0.00 | 122,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400082 | 2025 | C42B24000280001 | 1 | | No | ITC4C | Forniture | 42612200-1 | centro di lavoro a controllo numerico ad albero verticale | 1 | La Palombara Nicola | 15 | No | 0.00 | 300,000.00 | 0.00 | 0.00 | 300,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400083 | 2025 | C42F15000230005 | 1 | | Si | ITH55 | Forniture | 38630000-0 | Progettazione finale e fornitura delle componenti ottiche asferiche e relative montature per il modulo di ottica adattativa MORFEO che verrà installato sul telescopio ESO - ELT | 1 | Munari Matteo | 48 | No | 2,000,000.00 | 2,000,000.00 | 1,000,000.00 | 1,050,000.00 | 6,050,000.00 | 0.00 | | | | |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento | Codice CUP (2) | Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi | CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3) | Lotto funzionale (4) | Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS | Settore | CPV (5) | Descrizione dell'acquisto | Livello di priorità (6) (Tabella H.1) | Responsabile Unico del Progetto (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13) | | | | | | CENTRALE DI COMMITTEZZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO | | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2) | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Costi su annualità successive | Totale (9) | Apporto di capitale privato(10) | | codice AUSA | | denominazione |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Importo | Tipologia (Tabella H. | | | |
| F97220210583202400084 | 2025 | C53C22000880006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 31214500-4 | Realizzazione quadri elettrici e fornitura motori e azionamenti oper il sistema di movimentazione del ramo EW della Croce del Nord | 1 | Bianchi Germano | 8 | No | 150,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 150,000.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400031 | 2025 | C53C22000880006 | 1 | | No | ITH55 | Servizi | 71241000-9 | *Contratto di sviluppo software per algoritmi di analisi dati della Croce del Nord per applicazioni SST FRB* | 1 | Naldi Giovanni | 10 | No | 140,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 140,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400085 | 2025 | | 1 | | Si | ITH55 | Forniture | 65310000-9 | Energia elettrica Stazione di Medicina | 1 | Bianchi Germano | 12 | No | 150,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 150,000.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400032 | 2025 | | 1 | | Si | ITH55 | Servizi | 90919200-4 | Servizio di pulizie Stazione di Medicina | 1 | Bianchi Germano | 36 | No | 70,000.00 | 70,000.00 | 70,000.00 | 0.00 | 210,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400086 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 38000000-5 | *Allestimento laboratorio DATT con rack di controllo, utensili, due relais ottici acromatici f#15 con pupille da 30mm e 100mm e stazioni di stampa 3d.* | 1 | Pedichini Fernando | 1 | No | 0.00 | 140,000.00 | 0.00 | 0.00 | 140,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400087 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 38636000-2 | Acquisizione laser ed elettronica di controllo laser per dispositivi ausiliari di LST-S | 1 | Lucarelli Fabrizio | 10 | No | 0.00 | 169,580.00 | 0.00 | 0.00 | 169,580.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400088 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 38300000-8 | Acquisizione strumentazione ottica ed elettronica per dispositivi ausiliari di LST-S | 1 | Lucarelli Fabrizio | 10 | No | 0.00 | 169,580.00 | 0.00 | 0.00 | 169,580.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400089 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 44316000-8 | Acquisizione di Head Mount e sensoristica per dispositivi ausiliari di LST-S. | 1 | Dazzi Francesco | 10 | No | 0.00 | 129,460.00 | 0.00 | 0.00 | 129,460.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400090 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 42410000-3 | Fornitura in opera di un carrozzone in sostituzione di quello esistente nella sala di integrazione presso INAF OAS dello strumento MORFEO, il modulo di ottica adattiva per il Telescopio ESO-ELT | 1 | Cillegi Paolo | 12 | No | 200,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 200,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400091 | 2025 | C42F16000220005 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 32240000-7 | Fornitura di detector per il modulo di stelle laser di MORFEO, il modulo di ottica adattiva per il Telescopio ESO-ELT | 1 | Cillegi Paolo | 24 | No | 200,000.00 | 300,000.00 | 0.00 | 0.00 | 500,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400092 | 2025 | C42F16000220005 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 38630000-0 | Progettazione e fornitura ottomeccaniche specchio M10M MORFEO | 1 | Cillegi Paolo | 24 | No | 50,000.00 | 100,000.00 | 0.00 | 0.00 | 150,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400093 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 38300000-8 | Fornitura di un (1) cryocooler singolo stadio con capacità frigorifera maggiore di 150W a 77K (capacità di scendere fino a T < 25K con opzione "alta temperatura" per arrivare almeno fino a 150° C.) | 1 | Morgante Gianluca | 8 | No | 56,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 56,000.00 | 0.00 | | | | |

| Codice Unico Intervento - CUI (1) | Annullità 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 H.1) | Responsabile Unico del Progetto (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13) | | | | | | CENTRALE DI COMMITTEENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO | | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2) | |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Costi su annualità successive | Totale (9) | Apporto di capitale privato(10) | | codice AUSA | | denominazione |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Importo | Tipologia (Tabella H. | | | |
| F97220210583202300175 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 38636000-2 | Fornitura di uno specchio adattivo per il progetto SPHERE+*SAXO + | 1 | Diolaiti Emiliano | 3 | No | 370,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 370,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300176 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 38636000-2 | Fornitura di componenti ottici per il progetto SPHERE+*SAXO + | 1 | Diolaiti Emiliano | 6 | No | 50,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300177 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 38636000-2 | Fornitura di un sensore di fronte d'onda per il Laboratorio di Ottica, Elettronica e Ottica Adattiva di INAF OAS | 1 | Diolaiti Emiliano | 3 | No | 90,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 90,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300178 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 38000000-5 | Fornitura di strumentazione di allineamento per il Laboratorio di Ottica, Elettronica e Ottica Adattiva di INAF OAS | 1 | Diolaiti Emiliano | 2 | No | 73,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 73,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300183 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 32000000-3 | COMPONENTIST CA ATTIVA/PASSIVA RADIOFREQUENZA | 1 | Cuttaia Francesco | 36 | No | 52,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 52,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300184 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 31711420-3 | EXTENSION HEADS PER BANCO MISURA A MICROONDE | 1 | Cuttaia Francesco | 36 | No | 380,640.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 380,640.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300187 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 38000000-5 | STRUMENTAZIONE PER CARATTERIZZAZIONE CROGENICA ALLE MICROONDE | 1 | Cuttaia Francesco | 36 | No | 50,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300196 | 2025 | C75F20000260006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 38630000-0 | *Prototipo di apparato optoelettronico per estensione del campo di vista del Telescopio Cassini (Oss. di Lomano), denominato SuperFOSC* | 1 | Buzzoni Alberto | 12 | No | 0.00 | 350,000.00 | 0.00 | 0.00 | 350,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300202 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH55 | Forniture | 38000000-5 | Fornitura di attrezzature e accessori per il Laboratorio di Ottica, Elettronica e Ottica Adattiva di INAF OAS | 1 | Diolaiti Emiliano | 2 | No | 85,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 85,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300267 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 44316000-8 | Lavorazioni meccaniche | 1 | Lucarelli Fabrizio | 6 | Si | 0.00 | 97,600.00 | 0.00 | 0.00 | 97,600.00 | 0.00 | 226120 | Consip S.p.A. | | |
| F97220210583202300276 | 2025 | C33C22000640006 | 1 | | No | ITH36 | Forniture | 38300000-8 | Braccio di misura | 1 | Marafatto Luca | 4 | No | 0.00 | 128,100.00 | 0.00 | 0.00 | 128,100.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202300281 | 2025 | C53C22000870006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 30211300-4 | Sistema di controllo di immagini in A.I. e deep learning | 1 | Pemechele Claudio | 24 | No | 0.00 | 53,760.00 | 0.00 | 0.00 | 53,760.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202300080 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | No | ITH55 | Servizi | 79417000-0 | Servizio di supporto al Project Office nel definire e controllare gli aspetti legati alla sicurezza del progetto nella sua globalità. Produzione dei documenti in materia di sicurezza di pianificazione globale del progetto. Analisi critica dei documenti prodotti dai fornitori contenenti dettagli inerenti alla sicurezza nel progetto. | 1 | Conforti Vito | 10 | Si | 0.00 | 122,000.00 | 0.00 | 0.00 | 122,000.00 | 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 | 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 H.1) | Responsabile Unico del Progetto (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13) | | | | | | CENTRALE DI COMMITENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO | | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2) | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------|------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Costi su annualità successive | Totale (9) | Apporto di capitale privato(10) | | codice AUSA | | denominazione |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Importo | Tipologia (Tabella H. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F97220210583202300301 | 2025 | C53C22000430006 | 1 | | No | ITI43 | Forniture | 38630000-0 | *Fornitura delle seguenti componenti del sistema PCS (Pointing and Calibrating Systems): - Struttura di supporto agli strumenti, - Star Guider - Camera Displacement Monitoring, - Distanziometri, - PSF camera, - Sistema laser di riferimento asse ottico del telescopio.* | 1 | Lucarelli Fabrizio | 18 | Si | 0.00 | 169,580.00 | 0.00 | 0.00 | 169,580.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400015 | 2026 | C42F16000220005 | 1 | | Si | ITI14 | Forniture | 48820000-2 | Real-time computer per MORFEO | 1 | Puglisi Alfio Timothy | 12 | No | 0.00 | 0.00 | 200,000.00 | 0.00 | 200,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400031 | 2026 | C42F16000220005 | 1 | | Si | ITC43 | Forniture | 38630000-0 | *progettazione e fornitura support structures M12 FMS M11 and dichroic Morfeo* | 1 | Riva Marco | 12 | No | 140,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 140,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400032 | 2026 | C42F16000220005 | 1 | | Si | ITC43 | Forniture | 38630000-0 | *fornitura Thermal control system Morfeo* | 1 | Aliverti Matteo | 12 | No | 250,000.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 250,000.00 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400012 | 2026 | F86C14000030005 | 1 | | No | ITC11 | Servizi | 72322000-8 | Servizio di s/w e h/w update e supporto connesso al contratto licenze ORACLE Campus Wide perpetue ed al sistema OPS4. Funzionali al ground segment per la missione spaziale Gaia - 2027 | 1 | Lattanzi Mario Giberto | 12 | Si | 0.00 | 0.00 | 130,000.00 | 0.00 | 130,000.00 | 0.00 | | | | |
| F97220210583202400042 | 2026 | | 1 | | No | ITH44 | Forniture | 09310000-5 | Energia elettrica | 1 | INAMO DAVIDE | 12 | Si | 0.00 | 0.00 | 76,250.00 | 106,750.00 | 183,000.00 | 0.00 | | 226120 | Consip S.p.A. | |
| S97220210583202400014 | 2026 | | 1 | | No | ITI43 | Servizi | 77310000-6 | servizio biennale di giardinaggio | 1 | Massaro Francesco | 24 | No | 0.00 | 0.00 | 166,758.14 | 0.00 | 166,758.14 | 0.00 | | | | |
| S97220210583202400015 | 2026 | | 1 | | No | ITI43 | Servizi | 77310000-6 | servizio biennale di pulizia locali OAR | 1 | Carbone Umberto | 24 | No | 0.00 | 0.00 | 197,607.06 | 0.00 | 197,607.06 | 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 | 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 H.1) | Responsabile Unico del Progetto (7) | Durata del contratto | L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8) | STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO (13) | | | | | | CENTRALE DI COMMITENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO | | Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella H.2) | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------|---------|---------|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | | | | Primo anno | Secondo anno | Terzo anno | Costi su annualità successive | Totale (9) | Apporto di capitale privato(10) | | codice AUSA | | denominazione |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Importo | Tipologia (Tabella H. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | 41,387,962.65 (13) | 38,487,308.00 (13) | 20,343,967.20 (13) | 6,389,686.00 (13) | 106,608,923.85 (13) | 0.00 (13) | | | | |

Note:

- (1) Codice intervento = sigla settore (F=forniture/beni; S=servizi) + cf amministrazione + prima annualità del primo programma nel quale l'intervento è stato inserito + progressivo di 5 cifre
- (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 s) dell'allegato I.1 al codice
- (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 comma 10 del codice
- (7) Nome e cognome del responsabile unico del progetto
- (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 6, comma 5 dell'allegato I.5 al codice, ivi incluse le spese eventualmente già sostenute e con competenza di bilancio antecedente alla prima annualità
- (10) Importo del capitale privato come quota parte dell'importo complessivo
- (11) Dati obbligatori per i soli acquisti ricompresi nella prima annualità (Cfr. articolo 8 dell'allegato I.5 al codice)
- (12) Indica 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 dell'allegato I.5 al codice. Tale campo, come la relativa nota e tabella, compare 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

TELESIO GAETANO

Tabella H.1

1. priorità massima
2. priorità media
3. priorità minima

Tabella H.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 H.2

1. modifica ex art.7 comma 8 lettera b) allegato I.5 al codice
2. modifica ex art.7 comma 8 lettera c) allegato I.5 al codice
3. modifica ex art.7 comma 8 lettera d) allegato I.5 al codice
4. modifica ex art.7 comma 8 lettera e) allegato I.5 al codice
5. modifica ex art.7 comma 9 allegato I.5 al codice

Tabella H.2bis

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

SCHEDA I: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2024/2026 DELL'AMMINISTRAZIONE
Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF - Struttura Stabile di Supporto Strategico agli Organi di Governo e di Supporto
Tecnico ai Direttori delle Strutture di Ricerca e ai Responsabili Unici dei Procedimenti

ELENCO DEGLI ACQUISTI PRESENTI NELLA PRIMA ANNUALITA'
DEL PRECEDENTE PROGRAMMA 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) |
|-------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F97220210583202300038 | | Energia elettrica Stazione Medicina | 350,000.00 | 1 | Accorpato alla fornitura avente CUI F97220210583202200031 |
| F97220210583202300014 | C33C22000640006 | Analizzatore di spettro real time | 210,000.00 | 2 | Strumento eliminato in fase di definizione del progetto definitivo. Importo riallocato all'attività STILES secondo tra voci "Materiale di allestimento RFoF" |
| F97220210583202300015 | C33C22000640006 | DTS Luna, misuratore temperatura fibra ottica | 90,000.00 | 2 | Strumento eliminato in fase di definizione del progetto definitivo. Importo riallocato all'attività STILES secondo tra voci "Materiale di allestimento RFoF" |
| F97220210583202300016 | C33C22000640006 | Camera schermata | 85,000.00 | 2 | Strumento eliminato in fase di definizione del progetto definitivo. Importo riallocato all'attività STILES secondo tra voci "Materiale di allestimento RFoF" |
| F97220210583202300017 | C33C22000640006 | Camera ALT/ASS | 140,000.00 | 2 | Strumento eliminato in fase di definizione del progetto definitivo. Importo riallocato all'attività STILES secondo tra voci "Materiale di allestimento RFoF" |
| F97220210583202300018 | C33C22000640006 | Cabinet termostatati | 50,000.00 | 2 | Strumento eliminato in fase di definizione del progetto definitivo. Importo riallocato all'attività STILES secondo tra voci "Materiale di allestimento RFoF" |
| F97220210583202300022 | C33C22000640006 | Field Fox fino a 50GHz | 110,000.00 | 2 | Strumento rimodulato in fase di definizione del progetto definitivo. Importo riallocato all'attività STILES secondo tra voci "Analizzatore di spettro, Sintetizzatore di frequenza, VNA a 70GHz" |
| F97220210583202300042 | C33C22000640006 | Specchio defromabile per ottica adattiva | 100,000.00 | 1 | Riduzione fondi per l'intervento |
| F97220210583202300043 | C33C22000640006 | Spettrometro VIS/NIR | 100,000.00 | 1 | Riduzione fondi per l'intervento |
| F97220210583202300044 | C33C22000640006 | Sensore fronte d'onda per ottica adattiva | 50,000.00 | 1 | Riduzione fondi per l'intervento |
| F97220210583202300081 | C76C18000110006 | sorgente 1.49 keV BEaTriX | 150,000.00 | 2 | verrà acquistato direttamente da ESA |
| F97220210583202300083 | C76C18000110006 | linea vuoto 1.49 keV BEaTriX | 50,000.00 | 3 | verrà acquistato direttamente da ESA |
| F97220210583202300095 | C33C22000640006 | Probe station for on chip measurement | 100,000.00 | 1 | Acquisto inglobato in altra procedura |
| F97220210583202300130 | C92I15004930001 | Coronografo aggiuntivo per strumento SHARK-VIS | 60,000.00 | 1 | Acquisto posticipato al 2025, pertanto importo che non rientra tra le spese da inserire nel piano triennale, poichè non PNRR e sotto i 140 K€ |
| F97220210583202300289 | C53C23000070005 | Border Gateway OATs | 75,000.00 | 1 | acquistato modello ad un prezzo inferiore a 40mila euro e pertanto non pertinente alla programmazione |

| Codice Unico Intervento - CUI | CUP | Descrizione dell'acquisto | Importo acquisto | Livello di priorità | Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1) |
|--------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| F97220210583202200042 | C53C23000070005 | Fornitura HW – Espansione Storage e virtualizzazione | 73,200.00 | 1 | da avviare entro il 2024 ma non pertinente alla programmazione in quanto inferiore alla soglia di affidamento diretto e non PNRR |
| F97220210583202300222 | C33C22000640006 | componentistica optomeccanica ed elettronica per setup caratterizzazione ottica | 115,000.00 | 1 | Cambiamento dello strumento |
| F97220210583202300026 | C53C22000880006 | Antenna irradiante | 136,240.00 | 1 | Acquisto non più necessario, per rimodulazione degli interventi programmati |
| F97220210583202300027 | C53C22000880006 | Supporto meccanico per una antenna irradiante e movimentazione | 110,000.00 | 1 | Acquisto non più necessario, per rimodulazione degli interventi programmati |
| S97220210583202300019 | | Audit progetti europei | 57,000.00 | 1 | Acquisto non più necessario, per rimodulazione degli interventi programmati |

Il referente del programma

TELESIO GAETANO

Note

(1) breve descrizione dei motivi