

## ALLEGATO II - SCHEDA A: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF

### QUADRO DELLE RISORSE NECESSARIE ALLA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA

TIPOLOGIA RISORSE	ARCO TEMPORALE DI VALIDITÀ DEL PROGRAMMA		
	Disponibilità finanziaria (1)		Importo Totale (2)
	Primo anno	Secondo anno	
risorse derivate da entrate aventi destinazione vincolata per legge	436,200.00	615,700.00	1,051,900.00
risorse derivate da entrate acquisite mediante contrazione di mutuo	0.00	0.00	0.00
risorse acquisite mediante apporti di capitali privati	190,000.00	0.00	190,000.00
stanziamenti di bilancio	20,513,170.08	33,981,752.06	54,494,922.14
finanziamenti acquisibili ai sensi dell'articolo 3 del decreto-legge 31 ottobre 1990, n. 310, convertito con modificazioni dalla legge 22 dicembre 1990, n. 403	0.00	0.00	0.00
risorse derivanti da trasferimento di immobili	0.00	0.00	0.00
altro	285,200.00	101,800.00	387,000.00
<b>totale</b>	<b>21,424,570.08</b>	<b>34,699,252.06</b>	<b>56,123,822.14</b>

Il referente del programma

TELESIO GAETANO

**Note:**

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

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

# ALLEGATO II - SCHEDA B: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF

## ELENCO DEGLI ACQUISTI DEL PROGRAMMA

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F97220210583201900001	2019		1		No	ITH44	Forniture	65310000-9	Energia elettrica	1	INAMODAVIDE	12	Si	64,000.00	32,000.00	0.00	96,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S97220210583201900001	2019		1		No	ITH44	Servizi	30237110-3	Firewall 10Gbit	2	VUERLICLAUDIO	3	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
F97220210583201900002	2019	F81J12000180005	1		No	ITH44	Forniture	48823000-3	Storage System alte prestazioni per Euclid	1	ZACCHEIANDRE A	3	No	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	0.00				
S97220210583201900002	2019	C92H15002290006	1		No	ITH44	Servizi	48218000-9	Licenze di utilizzo. Supporto alla configurazione e Sviluppo per piattaforma di Realtà Virtuale	1	MolinariMarco	36	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
F97220210583201900003	2019		1		No	ITH44	Forniture	30199770-8	Buoni pasto	1	FloraLaura	12	No	54,988.40	54,988.40	0.00	109,976.80	0.00		226120	CONSP SPA	
F97220210583201900004	2019	C51H17000210001	1		No	ITH44	Forniture	38630000-0	Radiopolarimetro	1	MesserottiMauro	2	No	13,000.00	0.00	0.00	13,000.00	0.00				
S97220210583201900003	2019	C52F14000410001	1		No	ITH44	Servizi	30200000-1	Contratto di supporto sullo sviluppo di TANGO per SKA	1	SMAREGLIARICCARDO	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
S97220210583201900004	2019		1		Si	ITG27	Servizi	90911200-8	Servizi di pulizia ordinaria e periodica edifici sede Selargius.	1	MolinariEmilio	24	No	44,000.00	44,000.00	44,000.00	132,000.00	0.00				
S97220210583201900005	2019	F82F16000170005	1		Si	ITG27	Servizi	90911200-8	Servizi di pulizia ordinaria e periodica edifici sede Sardinia Radio Telescope.	1	MolinariEmilio	24	No	27,200.00	27,200.00	27,200.00	81,600.00	0.00				
S97220210583201900006	2019	F82F16000170005	1		Si	ITG27	Servizi	77314000-4	Servizi di manutenzione ordinaria e periodica terreni sede Sardinia Radio Telescope.	1	MolinariEmilio	24	No	12,000.00	12,000.00	12,000.00	36,000.00	0.00				
S97220210583201900007	2019		1		Si	ITG27	Servizi	77314000-4	Servizi di manutenzione ordinaria e periodica terreni sede Selargius.	1	MolinariEmilio	24	No	21,000.00	21,000.00	21,000.00	63,000.00	0.00				
S97220210583201900010	2019	F82F16000170005	1		No	ITG27	Servizi	65310000-9	Adesione convenzione CONSIP Energia Elettrica sede Sardinia Radio Telescope.	1	MolinariEmilio	24	No	142,000.00	142,000.00	142,000.00	426,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S97220210583201900011	2019		1		No	ITG27	Servizi	65310000-9	Adesione convenzione CONSIP Energia Elettrica sede Selargius.	1	MolinariEmilio	24	No	90,000.00	90,000.00	90,000.00	270,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S97220210583201900012	2019		1		Si	ITG27	Servizi	50700000-2	Accordo Quadro manutenzione impianti edifici sede Selargius.	1	MolinariEmilio	24	No	43,350.00	43,350.00	43,350.00	130,050.00	0.00				
S97220210583201900013	2019	C56C18000840005	1		No	ITG27	Servizi	50700000-2	Accordo Quadro manutenzione impianti "standard" edifici e radiotelescopio Sardinia Radio Telescope.	1	MolinariEmilio	24	No	217,400.00	217,400.00	217,400.00	652,200.00	0.00				
F97220210583201900005	2019	F82F16000170005	1		No	ITG27	Forniture	31220000-4	Fornitura attrezzature e componentistica per i laboratori del Sardinia Radio Telescope	1	MolinariEmilio	24	No	98,000.00	0.00	0.00	98,000.00	0.00				
F97220210583201900006	2019	C56C18000840005	1		No	ITG27	Forniture	31711100-4	LNA per ricevitore banda K	1	MolinariEmilio	24	No	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato					
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	denominazione		
F97220210583201900007	2019	C56C18000840005	1		No	ITG27	Forniture	31711100-4	IF distributor per SRT	1	MolinariEmilio	24	No	0.00	450,000.00	0.00	450,000.00	0.00					
F97220210583201900008	2019	C56C18000840005	1		No	ITG27	Forniture	31720000-9	Upgrade servo minori SRT	1	MolinariEmilio	24	No	0.00	850,000.00	0.00	850,000.00	0.00					
F97220210583201900009	2019	C56C18000840005	1		No	ITG27	Forniture	44111500-6	Copertura automatica fuoco gregoriano per schermare RFI auto indotte e per eliminare condensa	1	MolinariEmilio	24	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					
F97220210583201900010	2019	C56C18000840005	1		No	ITG27	Forniture	48820000-2	Fornitura PDL, rack server, apparati di rete, per i laboratori ICT.	1	MolinariEmilio	24	No	54,000.00	54,000.00	54,000.00	162,000.00	0.00					
F97220210583201900011	2019	C56C18000840005	1		No	ITG27	Forniture	38630000-0	Fornitura radio telescopio didattico Spider 3000	1	MolinariEmilio	24	No	95,000.00	0.00	0.00	95,000.00	0.00					
F97220210583201900012	2019	C56C18000840005	1		No	ITG27	Forniture	39150000-8	Allestimento Visitor Center del Sardinia Radio Telescope - ARREDI	1	MolinariEmilio	24	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00					
F97220210583201900013	2019	C56C18000840005	1		No	ITG27	Forniture	31711000-3	Allestimento Visitor Center del Sardinia Radio Telescope - MULTIMEDIA	1	MolinariEmilio	24	No	190,000.00	0.00	0.00	190,000.00	0.00					
F97220210583201900014	2019		1		No	ITG27	Forniture	30199770-8	Acquisto buoni Pasto. Adesione convenzione CONSIP	1	MolinariEmilio	24	No	42,000.00	45,000.00	45,000.00	132,000.00	0.00		226120	CONSIP SPA		
F97220210583201900015	2019	F82F17000220005	1		Si	ITI43	Forniture	31154000-0	Alimentatori e strumentazione elettronica per lo studio delle radiazioni polatizzanti.	1	PIZZIERINA ANTONIETTA ANNA	24	No	48,800.00	24,400.00	0.00	73,200.00	0.00					
S97220210583201900015	2019	F82F16000170005	1		Si	ITI43	Servizi	38970000-5	Servizi di analisi witness samples per il controllo della contaminazione.	1	PIZZIERINA ANTONIETTA ANNA	24	No	24,400.00	24,400.00	0.00	48,800.00	0.00					
S97220210583201900016	2019	F82F16000170005	1		Si	ITI43	Servizi	64100000-7	Servizi spedizioni internazionali speciali per strumenti da volo	1	PIZZIERINA ANTONIETTA ANNA	24	No	36,600.00	12,200.00	0.00	48,800.00	0.00					
F97220210583201900016	2019	F82F16000170005	1		Si	ITI43	Forniture	38623000-8	FILTRI UV da volo	2	PIZZIERINA ANTONIETTA ANNA	24	No	36,600.00	12,200.00	0.00	48,800.00	0.00					
F97220210583201900017	2019	F82F16000170005	1		Si	ITI43	Forniture	38970000-5	SORGENTI RADIOATTIVE PER USO SPAZIALE	3	PIZZIERINA ANTONIETTA ANNA	24	No	36,600.00	21,960.00	0.00	58,560.00	0.00					
S97220210583201900017	2019	F82F16000170005	1		Si	ITI43	Servizi	71550000-8	LAVORAZIONI MECCANICHE	3	PIZZIERINA ANTONIETTA ANNA	24	No	24,400.00	24,400.00	0.00	48,800.00	0.00					
F97220210583201900018	2019	F82F16000170005	1		Si	ITI43	Forniture	38623000-8	CRISTALLI per componenti da volo	3	PIZZIERINA ANTONIETTA ANNA	24	No	24,400.00	24,400.00	0.00	48,800.00	0.00					
F97220210583201900019	2019	F82F16000170005	1		Si	ITI43	Forniture	30210000-4	Articoli informatici pc-desktop server pc-portatili accessori (schermi, cavi, mouse, pad e tastiere, hard disk, pendrive, proiettori)	3	PIZZIERINA ANTONIETTA ANNA	24	No	24,400.00	24,400.00	0.00	48,800.00	0.00					
F97220210583201900020	2019	F82F16000170005	1		Si	ITI43	Forniture	38510000-3	MICROSCOPIO	3	PIZZIERINA ANTONIETTA ANNA	24	No	0.00	54,900.00	0.00	54,900.00	0.00					
F97220210583201900021	2019	F82F16000170005	1		Si	ITI43	Forniture	42620000-8	MISCRUFRESAT RICE PER PROTOTIPI/AGGI O CIRCUITI	3	PIZZIERINA ANTONIETTA ANNA	24	No	0.00	54,900.00	0.00	54,900.00	0.00					
F97220210583201900022	2019	F8118000120005	1		Si	ITI43	Forniture	45214610-9	Realizzazione di una camera pulita di tipo B (Classe 10000)	1	RossiMonia	8	No	61,732.00	0.00	0.00	61,732.00	0.00					
F97220210583201900023	2019	C96C18000540005	1		Si	ITI43	Forniture	45262670-8	Meccanica del payload di 6 e 7 unita' di cubesat (Detector Box e Collimatore)	1	RossiMonia	4	No	15,000.00	35,000.00	0.00	50,000.00	0.00					
F97220210583201900025	2019	F83C17000200005	1		Si	ITI43	Forniture	38433000-9	spettrometro FT-IR	1	RossiMonia	6	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00					

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F97220210583201900026	2019	F8118000210005	1		SI	ITI43	Forniture	30000000-9	Macchina di calcolo per simulazioni	1	RossiMonia	6	No	49,000.00	0.00	0.00	49,000.00	0.00				
F97220210583201900027	2019		1		SI	ITH36	Forniture	65300000-6	Fornitura energia elettrica in adesione Convenzione CONSIP 2019	1	MarongiuLaura	12	SI	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S97220210583201900019	2019		1		SI	ITH36	Servizi	90919000-2	Servizio di pulizia della sede OAPD 2020/2021	1	Di CiccoNicola	12	SI	0.00	48,800.00	48,800.00	97,600.00	0.00				
F97220210583201900029	2019	C72F1600040005	1		SI	ITH36	Forniture	38630000-0	Atmospheric Dispersion Corrector (ADC)Atmospheric Dispersion Corrector (ADC)	1	ClaudiRiccardo	12	No	73,200.00	0.00	0.00	73,200.00	0.00				
F97220210583201900030	2019	C32F16000270001	1		SI	ITH36	Forniture	38630000-0	Rilevatore	3	BergomiMaria	12	No	61,000.00	0.00	0.00	61,000.00	0.00				
F97220210583201900031	2019		1		No	ITI43	Forniture	48822000-6	sistema blade (enclosure e 8 lame).	2	PerriMatteo	5	No	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00				
F97220210583201900032	2019	C86G14000360005	1		No	ITI43	Forniture	42510000-4	tre apparati semovibili di condizionamento per il Museo di M. Mario	2	MassaroFrancesco	5	No	85,400.00	0.00	0.00	85,400.00	0.00				
F97220210583201900033	2019	C81G19000010005	1		No	ITI43	Forniture	30199770-8	Buoni Pasto	2	AntonelliLucio Angelo	12	SI	93,600.00	0.00	0.00	93,600.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S97220210583201900020	2019		1		No	ITI43	Servizi	77313000-7	Manutenzione parco	2	MassaroFrancesco	24	SI	36,600.00	36,600.00	0.00	73,200.00	0.00				
S97220210583201900021	2019	C89F18000670005	1		No	ITI43	Servizi	90911200-8	Pulizia ordinaria locali	2	MassaroFrancesco	24	SI	73,200.00	73,200.00	0.00	146,400.00	0.00				
F97220210583201900034	2019	F5115000020006	1		No	ITH55	Forniture	33436000-5	Prototipo di apparato per estensione di campo del Telescopio Cassini (Oss. Di Loiano)	1	BuzzoniAlberto	24	No	0.00	280,000.00	0.00	280,000.00	0.00				
F97220210583201900035	2019	F5115000020006	1		No	ITH55	Forniture	33436000-5	Sistema di delezione CMOS/LCCD per apparato a grande campo del Telescopio Cassini (Oss. Di Loiano)	1	BuzzoniAlberto	12	No	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00				
S97220210583201900022	2019	F8118000190005	1		No	ITH55	Servizi	73100000-3	Servizio di "bondatura" di rilevatori per nano-satelliti HERMES	2	ComastriAndrea	24	No	30,500.00	30,500.00	0.00	61,000.00	0.00				
S97220210583201900023	2019		1		No	ITH55	Servizi	74700000-6	"Servizio di pulizia ordinario e periodico della Stazione Astronomica di Loiano, per il periodo di 24 mesi, con eventuale ripetizione del servizio per ulteriori 12 mesi"	1	ComastriAndrea	36	No	18,300.00	18,300.00	18,300.00	54,900.00	0.00				
F97220210583201900036	2019		1		No	ITH55	Forniture	30199770-8	Fornitura di buoni pasto per i dipendenti della struttura	2	ComastriAndrea	24	No	110,000.00	110,000.00	110,000.00	330,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S97220210583201900024	2019	F8118000190005	1		No	ITH55	Servizi	73100000-3	Lavorazioni specialistiche sui rilevatori dei nano-satelliti HERMES	2	ComastriAndrea	24	No	24,400.00	24,400.00	0.00	48,800.00	0.00				
F97220210583201900037	2019	C31J12000370001	1		No	ITH55	Forniture	33436000-5	Fornitura accessori interferometro laboratorio ottico OAS Bologna	2	DiolaitiEmiliano	12	No	67,100.00	0.00	0.00	67,100.00	0.00				
F97220210583201900039	2019	C52I13000140001	1		No	ITH55	Forniture	33253400-2	"Vector Network Analyzer (VNA) lavorante fino a frequenze di 70 GHz, con kit di calibrazione, cavi e possibilta' di copertura in frequenza a 116 GHz e oltre"	2	VillaFabrizio	12	No	134,200.00	0.00	0.00	134,200.00	0.00				

Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annuale nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	denominazione	
S97220210583201900025	2019		1		No	ITI43	Servizi	72253000-3	ASSISTENZA SOFTWARE CONTABILITA'	1	NanniMauro	12	Si	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
S97220210583201900026	2019		1		No	ITI43	Servizi	72253000-3	ASSISTENZA SOFTWARE CONTABILITA'	1	NanniMauro	12	Si	0.00	60,000.00	0.00	60,000.00	0.00				
F97220210583201900040	2019		1		No	ITI43	Forniture	72268000-1	Compilatori Intel	1	SMAREGLIARICCARDO	36	No	24,400.00	24,400.00	24,400.00	73,200.00	0.00				
F97220210583201900041	2019		1		No	ITI43	Forniture	72268000-1	LICENZE SOFTWARE "IDL"	1	SMAREGLIARICCARDO	36	Si	137,738.00	137,738.00	137,738.00	413,214.00	0.00				
F97220210583201900042	2019		1		No	ITI43	Forniture	72268000-1	LICENZE SOFTWARE "MATLAB"	1	SMAREGLIARICCARDO	36	Si	67,182.96	67,182.96	67,182.96	201,548.88	0.00				
S97220210583201900027	2019		1		No	ITI43	Servizi	7300000-2	MoU CINECA per il Calcio Scientifico	1	SMAREGLIARICCARDO	36	No	97,600.00	97,600.00	97,600.00	292,800.00	0.00				
S97220210583201900028	2019		1		No	ITI43	Servizi	79120000-1	SERVIZIO DI AGENTE BREVETTUALE	1	SerratoreFrancesco	36	Si	61,000.00	61,000.00	61,000.00	183,000.00	0.00				
F97220210583201900044	2019	C51D10000000001	1		No	ITC4C	Forniture	30199770-8	Acquisto di buoni pasto cartacei	1	BettosiPaola	24	Si	40,000.00	40,000.00	0.00	80,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
F97220210583201900045	2019	C52F14000410001	1		No	ITC4C	Forniture	30237131-6	realizzazione di schede per acquisizione segnali di antenne a bassa frequenza sika	2	AlderighiMorica	12	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00				
S97220210583201900029	2019		1		No	ITG19	Servizi	98341120-2	SERVIZIO DI VIGILANZA PASSIVA E RECEPTION	1	VENTURITIZIANA	24	No	110,000.00	110,000.00	0.00	220,000.00	0.00				
S97220210583201900030	2019		1		No	ITG19	Servizi	90910000-9	SERVIZIO DI PULIZIA E GIARDINAGGIO	1	VENTURITIZIANA	24	No	18,700.00	18,700.00	0.00	37,400.00	0.00		226120	CONSP SPA	
F97220210583201900050	2019		1		No	ITH55	Forniture	32343000-9	SOSTITUZIONE AMPLIFICATORI DEI RICEVITORI ANTENNA MEDICINA 32m	2	OrfeiAlessandro	12	No	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00				
S97220210583201900031	2019	C51D10000000001	1		Si	ITH55	Servizi	0930000-2	Energia elettrica stazione Medicina	1	BianchiGermano	12	No	100,000.00	100,000.00	0.00	200,000.00	0.00				
S97220210583201900032	2019		1		Si	ITH55	Servizi	45233140-2	Messa in sicurezza capannone	1	BianchiGermano	10	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
S97220210583201900033	2019		1		Si	ITH55	Servizi	45262500-6	Riqualificazione foresteria Medicina	1	BianchiGermano	12	No	80,000.00	0.00	0.00	80,000.00	0.00				
S97220210583201900034	2019		1		Si	ITH55	Servizi	50530000-9	Interventi mirati alla messa a norma e sicurezza della cabina elettrica di media tensione della Stazione Radioastronomica di Medicina	1	BianchiGermano	6	No	76,250.00	0.00	0.00	76,250.00	0.00				
S97220210583201900035	2019		1		Si	ITH55	Servizi	45233140-2	Completamento rifacimento piazzali e strada di accesso alla Stazione Radioastronomica di Medicina	1	BianchiGermano	1	No	98,000.00	0.00	0.00	98,000.00	0.00				
S97220210583201900036	2019		1		Si	ITH55	Servizi	50530000-9	Rifacimento dell'impianto di climatizzazione e idrico sanitario della Stazione Radioastronomica di Medicina	1	BianchiGermano	6	No	120,000.00	60,000.00	0.00	180,000.00	0.00				
S97220210583201900037	2019		1		No	ITH55	Servizi	45262500-6	Manutenzione straordinaria pro ITF	1	MonariJader	6	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00				
F97220210583201900054	2019	C56C18000860005	1		No	ITH55	Forniture	31682210-6	Fornitura Front End Module	1	MonariJader	4	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00				
F97220210583201900055	2019	C56C18000860005	1		No	ITH55	Forniture	31682210-6	Fornitura PreAnalogue Board	1	MonariJader	4	No	52,000.00	0.00	0.00	52,000.00	0.00				
F97220210583201900056	2019	C56C18000860005	1		No	ITH55	Forniture	31682210-6	Fornitura ADU 1.2	1	MonariJader	6	No	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	0.00				
F97220210583201900057	2019		1		No	ITH55	Forniture	31682210-6	Fornitura ADU 1.6	1	MonariJader	6	No	48,000.00	0.00	0.00	48,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO					CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)	
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA		denominazione
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
F97220210583201900058	2019		1		No	ITH55	Forniture	31682210-6	Subrack	1	MonariJader	3	No	41,000.00	0.00	0.00	41,000.00	0.00				
F97220210583201900059	2019		1		No	ITI14	Forniture	30199770-8	Buoni pasto	1	RandichMaria Sofia	24	No	65,000.00	65,000.00	0.00	130,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
F97220210583201900060	2019		1		Si	ITI14	Forniture	65310000-9	Corrente Elettrica	1	RandichMaria Sofia	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S97220210583201900038	2019		1		Si	ITI14	Servizi	90910000-9	Pulizie	1	RandichMaria Sofia	24	No	50,000.00	50,000.00	0.00	100,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
F97220210583201900062	2019		1		Si	ITI43	Forniture	22211000-2	Rinnovo abbonamenti periodici INAF per gli anni 2019-2020	1	GasperiniAntonella	24	Si	48,081.02	50,965.88	0.00	99,046.90	0.00				
S97220210583201900039	2019		1		Si	ITI14	Servizi	22211000-2	Rinnovo riviste online Oxford University Press 2019	1	GasperiniAntonella	12	No	79,286.88	0.00	0.00	79,286.88	0.00				
S97220210583201900042	2019		1		Si	ITI14	Servizi	22211000-2	Rinnovo sottoscrizione IEEE/ET Electronic Library 2019	1	GasperiniAntonella	12	No	44,997.00	0.00	0.00	44,997.00	0.00		333893	CONFERENZA DEI RETTORI DELLE UNIVERSITA' ITALIANE	
S97220210583201900045	2019		1		Si	ITI14	Servizi	22211000-2	Rinnovo riviste online Springer 2019	1	GasperiniAntonella	12	No	123,000.00	0.00	0.00	123,000.00	0.00		333893	CONFERENZA DEI RETTORI DELLE UNIVERSITA' ITALIANE	
F97220210583201900064	2019		1		Si	ITI14	Forniture	38630000-0	Sistema criomeccanico per il ramo H dello spettrometro MOONS	1	OlivaErnesto	12	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00				
F97220210583201900066	2019		1		Si	ITI14	Forniture	42600000-2	Stampante 3D per parti in metallo	3	TozziANDREA	6	No	190,000.00	0.00	0.00	190,000.00	190,000.00	9			
F97220210583201900067	2019	C13C17000030005	1		Si	ITI14	Forniture	38000000-5	specchi mobili per lavori ad alta frequenza	1	PinnaEnrico	3	No	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
S97220210583201900048	2019	C52F14000410001	1		Si	ITI14	Servizi	73100000-3	Contratto con CNR-IEIT per supporto di analisi e caratterizzazione EM per progetto SKA1-Low	1	ComorettoGiovanni	24	No	76,000.00	90,000.00	0.00	166,000.00	0.00				
S97220210583201900049	2019		1		Si	ITF33	Servizi	30199770-8	Buoni Pasto Elettronici	1	Faggiano Rosa	12	Si	65,000.00	65,000.00	0.00	130,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S97220210583201900050	2019		1		Si	ITF33	Servizi	50711000-2	Servizi di facility management	1	Faggiano Rosa	12	Si	121,766.82	121,766.82	0.00	243,533.64	0.00				
S97220210583201900051	2019		1		Si	ITF33	Servizi	65300000-6	Energia Elettrica	1	Faggiano Rosa	12	Si	110,000.00	110,000.00	0.00	220,000.00	0.00				
F97220210583201900068	2019	C72F16000040005	1		No	ITC43	Forniture	38600000-1	NIR array Teledyne per SOXS	1	RivaMarco	12	No	360,000.00	0.00	0.00	360,000.00	0.00				
F97220210583201900069	2019	C72F16000040005	1		No	ITC43	Forniture	38600000-1	Vacuum Vessel per il ramo NIR di SOXS	1	RivaMarco	12	No	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	0.00				
F97220210583201900070	2019	C72F16000040005	1		No	ITC43	Forniture	38600000-1	Controllor NGC per rivelatori SOXS	1	RivaMarco	12	No	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00				
F97220210583201900071	2019	C76C18000110006	1		No	ITC43	Forniture	38970000-5	sorgente X BEATRIX	1	BassoStefano	6	No	72,000.00	0.00	0.00	72,000.00	0.00				
F97220210583201900072	2019	C76C18000110006	1		No	ITC43	Forniture	38970000-5	tubi e camere a vuoto BEATRIX	1	BassoStefano	8	No	199,500.00	0.00	0.00	199,500.00	0.00				
F97220210583201900073	2019	C76C18000110006	1		No	ITC43	Forniture	38970000-5	pompe da vuoto BEATRIX	1	BassoStefano	3	No	110,000.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00				
F97220210583201900074	2019	C76C18000110006	1		No	ITC43	Forniture	38970000-5	motori da vuoto BEATRIX	1	BassoStefano	5	No	199,500.00	0.00	0.00	199,500.00	0.00				
F97220210583201900075	2019	C76C18000110006	1		No	ITC43	Forniture	38970000-5	Acquisto camera a raggi X per facility test BEATRIX	1	BassoStefano	2	No	65,000.00	0.00	0.00	65,000.00	0.00				
F97220210583201900076	2019	C72114000230005	1		No	ITC43	Forniture	38000000-5	NTE optical elements	1	RivaMarco	6	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00				
F97220210583201900077	2019	C72114000230005	1		No	ITC43	Forniture	44610000-9	NTE vacuum Vessel	3	RivaMarco	6	No	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annuità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)	codice AUSA	denominazione	
F97220210583201900078	2019	C72I14000230005	1		No	ITC43	Forniture	38000000-5	NTE visibile camera	3	RivaMarco	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F97220210583201900079	2019	C72I14000230005	1		No	ITC43	Forniture	38000000-5	NTE Interface camera	3	RivaMarco	6	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F97220210583201900080	2019	C72F16000020005	1		No	ITC43	Forniture	38630000-0	Strumenti per astronomia e ottici - illuminatore ASTRI-CTA	2	PareschiGiovanni	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F97220210583201900081	2019	C72F16000020005	1		No	ITC43	Forniture	38630000-0	Strumenti per astronomia e ottici - UVScope ASTRI-CTA	2	PareschiGiovanni	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F97220210583201900082	2019	C72F16000020005	1		No	ITC43	Forniture	48461000-7	Pacchetti software analitici o scientifici - software mini array ASTRI - CTA	1	PareschiGiovanni	12	No	100,000.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00				
F97220210583201900083	2019	C72F16000020005	1		No	ITC43	Forniture	31131100-4	Attuatori - Sistema movimentazione specchi prototipo mini array ASTRI-CTA	1	PareschiGiovanni	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
S97220210583201900052	2019	C72F16000020005	1		No	ITC43	Servizi	71300000-1	Servizi di ingegneria - studio ingegneristico RAMS ASTRI	1	PareschiGiovanni	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F97220210583201900085	2019	C72F16000020005	1		No	ITC43	Forniture	35125100-7	fornitura sensori SIPM x camera ASTRI SST CTA	1	PareschiGiovanni	12	No	1,342,000.00	0.00	0.00	1,342,000.00	0.00				
F97220210583201900086	2019	C72F16000020005	1		No	ITC43	Forniture	38630000-0	realizzazione camere ASTRI SST CTA	1	PareschiGiovanni	24	No	3,050,000.00	0.00	0.00	3,050,000.00	0.00				
F97220210583201900087	2019	C72F16000020005	1		No	ITC43	Forniture	38635000-5	Strutture elettromeccaniche ASTRI SST CTA	1	PareschiGiovanni	24	No	6,966,200.00	0.00	0.00	6,966,200.00	0.00				
F97220210583201900089	2019		1		No	ITC44	Forniture	38630000-0	testa ionica per IBF con alimentatore e	1	GhigoMauro	6	No	122,000.00	0.00	0.00	122,000.00	0.00				
F97220210583201900090	2019		1		No		Forniture	38630000-0	Lavorazioni di grinding e polishing su shell in vetro per raggi x	1	GhigoMauro	6	No	146,400.00	0.00	0.00	146,400.00	0.00				
F97220210583201900091	2019		1		No	ITG17	Forniture	38970000-5	sistema collegamento impiantatore con nuova camera UHV	2	MusolinoGaetano	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F97220210583201900092	2019		1		No	ITG17	Forniture	38970000-5	sistema focalizzazione fascio ionico posizione nuova camera UHV	2	MusolinoGaetano	12	No	60,000.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00				
F97220210583201900093	2019		1		No	ITG17	Forniture	38970000-5	spettrometro FTR e sistema fibre ottiche	2	MusolinoGaetano	12	No	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00				
F97220210583201900094	2019		1		No	ITC11	Forniture	65310000-9	Fornitura di energia elettrica	2	AnticoGiuseppina	12	Si	55,000.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00	226120	CONSP SPA		
F97220210583201900096	2019		1		No	ITC11	Forniture	09135100-5	Fornitura di gasolio per riscaldamento	2	AnticoGiuseppina	12	Si	50,000.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	226120	CONSP SPA		
F97220210583201900098	2019		1		No	ITC11	Forniture	30199770-8	Fornitura di buoni pasto	2	AnticoGiuseppina	24	Si	110,000.00	110,000.00	0.00	220,000.00	0.00	226120	CONSP SPA		
S97220210583201900053	2019		1		No	ITC11	Servizi	72322000-8	Servizio di sw update e support connesso al contratto licenze ORACLE Campus Wide perpetue per la missione spaziale Gaia	2	LattanzilMario Gilberto	12	Si	75,400.00	0.00	0.00	75,400.00	0.00				
S97220210583201900055	2019		1		No	ITC11	Servizi	72316000-3	Utilizzo delle risorse informatiche CINECA per il Progetto Gaia	2	LattanzilMario Gilberto	36	Si	25,000.00	25,000.00	25,000.00	75,000.00	0.00				
F97220210583201900099	2019		1		No	ITC11	Forniture	38630000-0	Sistema optomeccanico di sensori di posizione per il telescopio solare ASPICS della missione ESA PROBA-3	2	LoreggiaDAVIDE	12	Si	109,800.00	0.00	0.00	109,800.00	0.00				

Codice Unico intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEZZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato		codice AUSA	denominazione	
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
S97220210583201900056	2019		1		No	ITC11	Servizi	73110000-6	Servizio relativo allo studio dell'utilizzo di copie dei rivelatori dello strumento spaziale Metis, Missione Solar Orbiter, per il loro utilizzo nei modelli di riferimento dell'elettronica di volo di Metis	2	FineschiSilvano	12	Si	75,000.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00				
S97220210583201900057	2019		1		Si	ITG12	Servizi	90900000-6	SERVIZIO DI PULIZIA E DISINFESTAZIONE	2	LiggioGiovanni	48	Si	0.00	45,000.00	135,000.00	180,000.00	0.00				
F97220210583201900100	2019	F86C18000240005	1		Si	ITC43	Forniture	38635000-5	FORNITURA LAVORAZIONE PER IL PROTOTIPO DELLO SPECCHIO PRIMARIO MISSIONE SPAZIALE ESA M4 ARIEL PER PORTARLO AL LIVELLO TRL RICHIESTO	1	MicelaGiuseppina	12	No	50,000.00	150,000.00	100,000.00	300,000.00	0.00				
F97220210583201900101	2019		1		Si	ITG12	Forniture	30199770-9	BUONI PASTO CARTACEI	1	SalemiFilippo	13	Si	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S97220210583201900058	2019		1		No	ITI43	Servizi	66600000-6	SERVIZIO DI TESORERIA	1	RiondinoRaffaella	72	Si	0.00	36,600.00	183,000.00	219,600.00	0.00				
F97220210583201900102	2019		1		No	ITI43	Forniture	30199770-8	BUONI PASTO	1	PedotoLuciana	12	Si	70,000.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S97220210583201900061	2019		1		No	ITI43	Servizi	98341140-8	PORTIERATO/CUSTODIA/VIGILANZA/PULIZIA	1	PedotoLuciana	12	Si	244,000.00	0.00	0.00	244,000.00	0.00				
S97220210583201900008	2020		1		Si	ITG27	Servizi	98341140-8	Servizi di vigilanza / portierato sede Selargius.	1	MolinariEmilio	24	No	67,000.00	67,000.00	67,000.00	201,000.00	0.00		239787	Servizio della Centrale Regionale di Committezza della Regione Autonoma Sardegna	
S97220210583201900009	2020	F82F16000170005	1		Si	ITG27	Servizi	98341140-8	Servizi di vigilanza / portierato sede Sardinia Radio Telescope. Eventuale adesione a convenzione CUC Regione Sardegna con estensione della durata contrattuale	1	MolinariEmilio	24	No	171,000.00	171,000.00	171,000.00	513,000.00	0.00		239787	Servizio della Centrale Regionale di Committezza della Regione Autonoma Sardegna	
S97220210583201900014	2020	C56C18000840005	1		No	ITG27	Servizi	45259000-7	Verniciatura Sardinia Radio Telescope	1	MolinariEmilio	24	No	300,000.00	300,000.00	300,000.00	900,000.00	0.00				
S97220210583201900018	2020	C96C18003760006	1		Si	ITI43	Servizi	73110000-6	Integrazione del Payload con montaggio delle parti meccaniche ed elettroniche	2	RossiMonia	8	No	0.00	50,000.00	0.00	50,000.00	0.00				
F97220210583201900024	2020	C51D10000000001	1		Si	ITI43	Forniture	30199770-8	Buoni pasto	1	RossiMonia	12	No	120,000.00	0.00	0.00	120,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
F97220210583201900028	2020		1		Si	ITH36	Forniture	65300000-6	Fornitura energia elettrica in adesione Convenzione CONSP 2020	1	MarongiuLaura	12	Si	0.00	110,000.00	0.00	110,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
F97220210583201900038	2020	C32F16000270001	1		No	ITH55	Forniture	33436000-5	Fornitura attrezzature ottiche per laboratorio ottico OAS Bologna	2	DiolaitiEmiliano	12	No	0.00	122,000.00	0.00	122,000.00	0.00				
F97220210583201900043	2020		1		No	ITI43	Forniture	72268000-1	Licenze Google G-Suite	1	SMAREGLIARICCARDO	36	Si	0.00	67,100.00	134,200.00	201,300.00	0.00				
F97220210583201900046	2020		1		No	ITG19	Forniture	65310000-9	*FORNITURA ENERGIA ELETTRICA MEDIA TENSIONE DAL 01/02/2020 AL 31/01/2021 PRESSO INAF ISTITUTO DI RADIOASTRONOMIA SEDE DI	1	VENTURITIZIANA	12	Si	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	



Codice Unico Intervento - CUI (1)	Annualità nella quale si prevede di dare avvio alla procedura di affidamento	Codice CUP (2)	Acquisto ricompreso nell'importo complessivo di un lavoro o di altra acquisizione presente in programmazione di lavori, forniture e servizi (Tabella B.2bis)	CUI lavoro o altra acquisizione nel cui importo complessivo l'acquisto è eventualmente ricompreso (3)	Lotto funzionale (4)	Ambito geografico di esecuzione dell'acquisto Codice NUTS	Settore	CPV (5)	Descrizione dell'acquisto	Livello di priorità (6) (Tabella B.1)	Responsabile del Procedimento (7)	Durata del contratto	L'acquisto è relativo a nuovo affidamento di contratto in essere (8)	STIMA DEI COSTI DELL'ACQUISTO						CENTRALE DI COMMITTEENZA O SOGGETTO AGGREGATORE AL QUALE SI FARA' RICORSO PER L'ESPLETAMENTO DELLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO (11)		Acquisto aggiunto o variato a seguito di modifica programma (12) (Tabella B.2)
														Primo anno	Secondo anno	Costi su annualità successiva	Totale (9)	Apporto di capitale privato				
																		Importo	Tipologia (Tabella B.1bis)			
														codice AUSA	denominazione							
F97220210583201900103	2020		1		No	ITI43	Forniture	30199770-8	BUONI PASTO	1	PedotoLuciana	12	Si	0.00	70,000.00	0.00	70,000.00	0.00		226120	CONSP SPA	
S97220210583201900060	2020		1		No	ITI43	Servizi	79221000-9	SERVIZI DI CONSULENZA FISCALE	1	RiondinoRaffaella	24	No	30,500.00	30,500.00	0.00	61,000.00	0.00				
S97220210583201900062	2020		1		No	ITI43	Servizi	98341140-8	PORTIERATO/CU STODIA	2	RiondinoRaffaella	36	Si	0.00	170,800.00	341,600.00	512,400.00	0.00				
S97220210583201900063	2020		1		No	ITI43	Servizi	90910000-9	pulizia	2	PedotoLuciana	36	No	0.00	73,200.00	146,400.00	219,600.00	0.00				
														21,424,570.08 (13)	34,699,252.06 (13)	4,027,770.96 (13)	60,151,593.10 (13)	190,000.00 (13)				

**Note:**

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

Il referente del programma

TELESIO GAETANO

**Tabella B.1**

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

**Tabella B.1bis**

1. finanza di progetto
2. concessione di costruzione e gestione
3. sponsorizzazione
4. società partecipate o di scopo
5. locazione finanziaria
6. società partecipate o di scopo
7. contratto di disponibilità
8. altro

**Tabella B.2**

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

**Tabella B.2bis**

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

## ALLEGATO II - SCHEDE C: PROGRAMMA BIENNALE DEGLI ACQUISTI DI FORNITURE E SERVIZI 2019/2020 DELL'AMMINISTRAZIONE Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF

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

Codice Unico Intervento - CUI	CUP	Descrizione dell'acquisto	Importo acquisto	Livello di priorità	Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)
S97220210583201700064		SERVIZIO DI PORTINERIA PRESSO LA STAZIONE IRA DI NOTO (SR) PER 4 ANNI	360,000.00	1	Riduzione della durata del servizio e modifica della procedura di acquisizione
S97220210583201700065		Adeguamento normativo in materia di sicurezza e funzionalità impianti elettrici secondo il D.M. 37/2008	40,000.00	1	Mancata necessità di procedere all'acquisto per subentrate necessità di lavori più urgenti.
S97220210583201700066		Restauro interno Torre della Specola: Sala Globi, Archivio, Sala Colonna + impianti	240,000.00	1	Mancata necessità di procedere all'acquisto per subentrate necessità di lavori più urgenti.
S97220210583201700067		Studio di strumentazione ottica per missione spaziale	120,000.00	1	Il progetto consisteva nello studio di uno strumento ottico per una missione spaziale della NASA, finanziato dall'ASI. La missione della NASA è stata cancellata nel Marzo 2017 pertanto non si è proceduto allo studio.
F97220210583201700070		Criostato SHARK-NIR	60,000.00		Acquisto da parte di altro istituto di ricerca estero parte del consorzio SHARK-NIR
F97220210583201700071		Ottiche SHARK-NIR	90,000.00	1	Rimodulazione valore del contratto inferiore ai 40.000 - Ottiche acquistate mediante procedure di acquisto distinte per la specificità di ciascuna ottica
F97220210583201700072		Maschere coronografiche SHARK-NIR	40,000.00	1	Rimodulazione valore del contratto Importo inferiore a 40.000
F97220210583201700073		Filtri scientifici, ND e dicroico SHARK-NIR	80,000.00		Rimodulazione contratto - Procedure di acquisto di importo inferiore a 40.000 distinte per singoli elementi
F97220210583201700074		Slitte motorizzate SHARK-NIR	40,000.00		Elementi off-the-shelf con le caratteristiche necessarie acquistate con distinte procedure
F97220210583201700075		Elementivi dispersivi SHARK-NIR	60,000.00		Rimodulazione valore del contratto importo inferiore a 40.000
F97220210583201800002		motori da vuoto tipo 2 BEATRIX	70,000.00	1	accorpato in unica gara motori da vuoto BEATRIX
F97220210583201800003		motori da vuoto tipo 3 BEATRIX	70,000.00		accorpato in unica gara motori da vuoto BEATRIX
F97220210583201700069		Meccanica SHARK-NIR	120,000.00	2	Acquisto da parte di altro istituto di ricerca estero parte del consorzio SHARK-NIR
F97220210583201700068		Specchio deformabile	50,000.00	2	Rimodulazione valore del contratto importo inferiore a 40.000

<b>Codice Unico Intervento - CUI</b>	<b>CUP</b>	<b>Descrizione dell'acquisto</b>	<b>Importo acquisto</b>	<b>Livello di priorità</b>	<b>Motivo per il quale l'intervento non è riproposto (1)</b>
F97220210583201700076		sistema completo di calcolo e storage ad alte prestazioni	1,500,000.00	2	fondi che non verranno più erogati
F97220210583201700077		Sistema di calcolo dedicato al radio	50,000.00	2	fondi ancora da assegnare
F97220210583201800001		motori da vuoto tipo 1 BEATRIX	70,000.00	1	accorpato in unica gara motori da vuoto BEATRIX

Il referente del programma

TELESIO GAETANO

Note

(1) breve descrizione dei motivi