

SCHEDA G: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2026/2028 DELL'AMMINISTRAZIONE INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica

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	1,920,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	3,920,000.00
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	7,811,770.90	4,148,275.38	2,835,858.71	14,795,904.99
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	100,000.00	120,000.00	0.00	220,000.00
totale	9,831,770.90	5,268,275.38	3,835,858.71	18,935,904.99

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 programma.

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

SCHEDA H: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2026/2028 DELL'AMMINISTRAZIONE INAF - Istituto Nazionale di Astrofisica

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 (Tabella H.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 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		Codice di Gara (CIG) dell'eventuale accordo quadro o convenzione (14)	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.				
F97220210583202400008	2026	C53C22002020001	1		No	ITH55	Forniture	42961200-2	servo sistema per le antenne 32m di Medicina	1	Poli Alessandro	18	No	0.00	300,000.00	150,000.00	0.00	450,000.00	0.00					
S97220210583202600001	2026	C91E25000010001	2	L97220210583202500010	Si	ITH06	Servizi	71220000-6	Progettazione (Esecutiva, Direzione Lavori, CSP-CSE	1	Di Cicco Nicola	9	No	460,000.00	0.00	0.00	0.00	460,000.00	0.00					
F97220210583202600001	2026	C94I19005630000	1		Si	ITH06	Forniture	38630000-0	Otliche progetto MAVIS	1	Bergomi Maria	12	No	0.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00					
F97220210583202600002	2026	C43F16000220005	1		Si	ITH55	Forniture	38630000-0	Acquisto blank del DICROICO MORFEO	1	Cilegli Paolo	12	No	200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00					
F97220210583202600003	2026	C32B24000310001	1		No	ITH55	Forniture	38500000-0	Shaker elettrodinamico da 8 kN per test vibrazionali CubeSat e piccoli payloads	2	VIRGILLI ENRICO	6	No	300,000.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00					
F97220210583202600005	2026	C23C25001400005	1		No	ITH55	Forniture	38970000-5	Componentistica di ricevitori per progetto SOLARIS	2	Villa Fabrizio	1	No	200,000.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00					
F97220210583202600006	2026		1		No	ITF33	Forniture	38511100-1	Microscopio Elettronico a scansione di campo accoppiato a FIB e spettrometro di Massa TOS	1	Della Corte Vincenzo	12	No	1,300,000.00	0.00	0.00	0.00	1,300,000.00	0.00					
F97220210583202600007	2026		1		No	ITG12	Forniture	31712100-1	Software firmware design e produzione schede front-end	1	Buzzi Michele	12	No	100,000.00	120,000.00	0.00	0.00	220,000.00	0.00					
S97220210583202400014	2026	C87G26000280005	1		No	IT43	Servizi	77310000-6	servizio triennale di giardinaggio	1	Massaro Francesco	36	No	28.333.33	85,000.00	85,000.00	56,666.66	254,999.99	0.00					
S97220210583202400015	2026	C87G26000200005	1		No	IT43	Servizi	90919200-4	servizio di pulizia locali OAR	1	Massaro Francesco	48	No	66,437.57	99,275.38	99,275.38	134,821.33	399,809.66	0.00					
S97220210583202600002	2026	C33C22000640006	1		No	IT43	Servizi	63515000-2	Servizio di supporto logistico alla trasferta e al soggiorno dei partecipanti alla scuola di dottorato "Frontier Technologies for Optical and Radio Astronomy" per le esigenze del Progetto PNR - STILES	1	Rotondo Dario	1	No	49,000.00	0.00	0.00	0.00	49,000.00	0.00					
S97220210583202500002	2026		1		Si	IT14	Servizi	90911200-8	Affidamento del servizio di pulizia dei locali afferenti al complesso dell'Osservatorio Astronomico di Arcetri	1	Salmi Tommaso	36	No	120,000.00	120,000.00	120,000.00	0.00	360,000.00	0.00					
F97220210583202600011	2026		1		Si	IT14	Forniture	38630000-0	Fornitura di un interferometro ottico dinamico nel quadro del progetto STILEMI	1	RICCARDI ARMANDO	12	No	196,000.00	0.00	0.00	0.00	196,000.00	0.00					
F97220210583202600012	2026		1		Si	IT14	Forniture	38970000-5	Fornitura di sistemi di deposizione di film sottili nel quadro del progetto STILEMI	1	RICCARDI ARMANDO	12	No	224,000.00	0.00	0.00	0.00	224,000.00	0.00					
S97220210583202600003	2026		1		Si	IT14	Servizi	22211000-2	CRUI Springer Journals	1	Gasperini Antonella	24	No	190,000.00	190,000.00	0.00	0.00	380,000.00	0.00					
S97220210583202600004	2026		1		No	ITC4C	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	No	115,000.00	115,000.00	0.00	0.00	230,000.00	0.00					
F97220210583202600013	2026		1		No	ITC43	Forniture	31712100-1	Software firmware design e produzione schede front-end	1	Buzzi Michele	12	No	100,000.00	120,000.00	0.00	0.00	220,000.00	0.00					
F97220210583202600014	2026	C59C20000420001	1		No	ITG2F	Forniture	31720000-9	Fornitura di componentistica elettronica ed accessori per l'upgrade dei ricevitori banda K/CW/LUP del Sardinia Radio Telescope	1	Porceddu Ignazio	12	No	350,000.00	0.00	0.00	0.00	350,000.00	0.00					
S97220210583202500009	2026		1		No	ITG2F	Servizi	50700000-2	Servizi di manutenzione ordinaria ("Facility management") per il Lotto 2 - INAF OA Cagliari Selenius	2	Porceddu Ignazio	36	No	65,000.00	90,000.00	90,000.00	0.00	245,000.00	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 H.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 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 COMMITTENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI		Codice di Gara (CIG) dell'eventuale accordo quadro o convenzione (14)	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)					
																			Importo	Tipologia (Tabella H.	codice AUSA			denominazione
										(CA)														
S97220210583202600005	2026	C59C20000420001	1		SI	ITG2H	Servizi	77310000-6	Servizi di piantagione e manutenzione di zone verdi - sito Sardinia Radio Telescope	1	Porceddu Ignazio	48	No	18,000.00	45,000.00	45,000.00	60,000.00	168,000.00	0.00					
S97220210583202600006	2026		1		SI	ITG2F	Servizi	77310000-6	Servizi di piantagione e manutenzione di zone verdi - sede Selargius	1	Porceddu Ignazio	48	No	18,000.00	45,000.00	45,000.00	60,000.00	168,000.00	0.00					
S97220210583202600007	2026	C59C20000420001	1		SI	ITG2H	Servizi	71240000-2	"Servizi di Progettazione, Coordinamento sicurezza in fase progettuale e Direzione lavori relativi al PIANO DI SVILUPPO DEL SITO DEL SARDINIA RADIO TELESCOPE PER ATTIVITA' TECNICO/SCIENTIFICHE"	1	Caria Maria Teresa	48	No	450,000.00	185,000.00	85,000.00	80,000.00	800,000.00	0.00					
S97220210583202600008	2026	C59C20000420001	1		SI	ITG2H	Servizi	71240000-2	Coordinamento sicurezza in fase esecutiva relativi ai lavori del PIANO DI SVILUPPO DEL SITO DEL SARDINIA RADIO TELESCOPE PER ATTIVITA' TECNICO/SCIENTIFICHE	1	Caria Maria Teresa	36	No	35,000.00	35,000.00	35,000.00	0.00	105,000.00	0.00					
S97220210583202600009	2026	C59C20000420001	1		SI	ITG2H	Servizi	71240000-2	Verifica di progetto relativi ai lavori del PIANO DI SVILUPPO DEL SITO DEL SARDINIA RADIO TELESCOPE PER ATTIVITA' TECNICO/SCIENTIFICHE	1	Caria Maria Teresa	12	No	80,000.00	60,000.00	0.00	0.00	140,000.00	0.00					
S97220210583202600010	2026	C59C20000420001	1		SI	ITG2H	Servizi	71240000-2	Collaudo tecnico amministrativo e funzionale dei lavori del PIANO DI SVILUPPO DEL SITO DEL SARDINIA RADIO TELESCOPE PER ATTIVITA' TECNICO/SCIENTIFICHE	1	Caria Maria Teresa	36	No	25,000.00	20,000.00	40,000.00	0.00	85,000.00	0.00					
F97220210583202600016	2026		1		SI	ITG12	Forniture	55521200-0	Buoni Pasto	1	Orlando Rosa	36	No	60,000.00	60,000.00	60,000.00	0.00	180,000.00	0.00					
F97220210583202600019	2026		1		SI	ITG12	Forniture	48822000-6	n. 2 Server per calcolo scientifico	2	Genoese Ruben	8	No	50,000.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00					
F97220210583202600020	2026		1		SI	ITG12	Forniture	48820000-2	n. 2 Server, n.6 switch per rete dati	2	Genoese Ruben	8	No	75,000.00	0.00	0.00	0.00	75,000.00	0.00					
S97220210583202600012	2026		1		No	IT143	Servizi	66515000-3	Servizio assicurativo denominato ALL RISKS Fabbricati	1	Riondino Raffaella	60	SI	160,000.00	160,000.00	160,000.00	320,000.00	800,000.00	0.00					
F97220210583202600021	2026		1		No	ITF33	Forniture	38970000-5	Camera di simulazione lunare	1	Esposito Francesca	30	No	2,700,000.00	0.00	0.00	0.00	2,700,000.00	0.00					
F97220210583202600022	2026		1		No	ITF33	Forniture	38630000-0	Disegno esecutivo, produzione, assemblaggio e test dell'aggiornamento dell'elettro-meccanica delle due unità di secondario adattivo di LBT nel quadro del progetto STILEMI	1	Colapietro Mirko	36	No	667,000.00	1,334,000.00	1,557,000.00	888,000.00	4,446,000.00	0.00					
F97220210583202600004	2027	C32B24000310001	1		No	ITH65	Forniture	38500000-0	Camera termo-vuoto con simulatore solare per test ambientali CubeSat e payloads	2	VIRGILLI ENRICO	6	No	300,000.00	0.00	0.00	0.00	300,000.00	0.00					
F97220210583202600008	2027		1		SI	ITI14	Forniture	38570000-1	Acquisto di 3 unità di Acquisition Stages per il progetto MORFEO - LOR	1	Bonaglia Marco	12	No	0.00	220,000.00	0.00	0.00	220,000.00	0.00					
F97220210583202600009	2027		1		SI	ITI14	Forniture	38570000-1	Acquisto di optomeccaniche per il LOR WFS del progetto MORFEO	1	Bonaglia Marco	12	No	0.00	200,000.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00					
F97220210583202600010	2027		1		SI	ITI14	Forniture	38570000-1	Acquisto di ottiche per il LOR WFS del progetto MORFEO	1	Bonaglia Marco	12	No	0.00	180,000.00	0.00	0.00	180,000.00	0.00					
F97220210583202400046	2027	C42F16000220005	1		No	ITH65	Forniture	38630000-0	Progettazione finale e fornitura dell'obiettivo del modulo laser (L-GSO) per il modulo di ottica adattiva MORFEO che verrà installato sul telescopio ESO-ELT	1	Magrin Demetrio	48	No	1,500,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	500,000.00	4,000,000.00	0.00					
F97220210583202600015	2027		1		SI	ITG12	Forniture	65310000-9	Fornitura Energia Elettrica	1	Liggio Giovanni	18	SI	90,000.00	195,000.00	65,000.00	0.00	350,000.00	0.00					
F97220210583202600017	2027		1		SI	ITG12	Forniture	48823000-3	3 server per storage scientifico	2	Genoese Ruben	8	No	0.00	90,000.00	0.00	0.00	90,000.00	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 H.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 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 COMMITTENZA, SOGGETTO AGGREGATORE O ALTRA STAZIONE APPALTANTE QUALIFICATA ALLA QUALE SI INTENDE RICORRERE PER LA PROCEDURA DI		Codice di Gara (CIG) dell'eventuale accordo quadro o convenzione (14)	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.				
S9722021056320260001.1	2028		1	Si	ITG12	Servizi	50710000-5	Servizio di pulizia, disinfezione e derattizzazione	1	Liggio Giovanni	48	Si	0.00	0.00	75,000.00	225,000.00	300,000.00	0.00						
F9722021056320260001.8	2028		1	Si	ITG12	Forniture	48820000-2	n. 1 Server e n. 1 Libreria Naasti LTO per backup	2	Genoese Ruben	8	No	0.00	0.00	40,000.00	0.00	40,000.00	0.00						
F9722021056320260002.3			1	No	ITH44	Forniture	09310000-5	Energia elettrica	1	INAMO DAVIDE	24	No	0.00	0.00	84,583.33	205,416.67	290,000.00	0.00		226120	Consip S.p.A.			
														9,831,770.90 (13)	5,268,275.38 (13)	3,835,858.71 (13)	2,529,904.66 (13)	21,465,809.65 (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
(14) Riporta il Codice CIG dell'accordo quadro o della convenzione alla quale si intende eventualmente aderire qualora lo stesso sia già disponibile e se ne sia verificata la capienza

Il referente del programma

TELESIO GAETANO

SCHEDA I: PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI DI BENI E SERVIZI 2026/2028 DELL'AMMINISTRAZIONE INAF
- Istituto Nazionale di Astrofisica

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)
F97220210583202400085		Energia elettrica Stazione di Medicina	450,000.00	1	Si prevede una diminuzione dei consumi di energia elettrica a valle dell'installazione di un impianto fotovoltaico

Note

(1) breve descrizione dei motivi

Il referente del programma
TELESIO GAETANO