

**Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato superiore a 40.000,00 Euro
dell'Agenzia Spaziale Italiana (*)**

(*) di cui alla Variazione di Bilancio ASI approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia con deliberan. 71/2019 dell' 08/10/2019. La presente Programmazione potrà essere soggetta ad aggiornamenti in ragione della coerenza della stessa con i dati di Bilancio e delle sue variazioni.

Codice Interno Amministrazione	Tipologia		CODICE UNICO INTERVENTO	Descrizione Contratto/Accordo	CODICE CPV	Responsabile del Procedimento	Importo Contrattuale Presunto	Fonte Risorse Finanziarie
	Servizi	Forniture						
	X		97061010589201800001	LARES2 - Attività industriali di fase B/C/D	73300000-5	Negri Barbara	3.000.000	FOE
	X		97061010589201800002	AGILE operazioni	73300000-5	Negri Barbara	43.084	FOE
	X		97061010589201800003	BEPI COLOMBO-supporto lancio e operazioni strumenti ISA e MORE KaT	73300000-5	Negri Barbara	700.000	FOE
	X		97061010589201800004	SOLAR ORBITER-Integrazione, supporto al lancio strumenti METIS e SWA	73300000-5	Negri Barbara	2.600.000	FOE
	X		97061010589201800005	bando per ricerche e sperimentazioni a bordo di Stazione Spaziale	73100000-3	Mascetti Gabriele	3.552.560	FOE
	X		97061010589201800006	servizi di supporto ingegneristico all'EAC di Colonia	73000000-2	Mascetti Gabriele	800.000	FOE
	X		97061010589201800007	partecipazione italiana alla realizzazione della chinese space station	73120000-9	Mascetti Gabriele	24.000.000	FOE
	X		97061010589201800008	contratto di servizi industriali di supporto agli sperimentatori italiani che accedono alla Stazione Spaziale nell'ambito dei contratti industriali selezionati da ASI a fronte di bando	73300000-5	Mascetti Gabriele	2.600.000	FOE
	X		97061010589201800009	servizi di supporto medico all'EAC di Colonia	73000000-2	Mascetti Gabriele	800.000	FOE
	X		97061010589201800010	Ricerca e SVILUPPO DI ANTENNE SATELLITARI METASUPERFICI MODULARI	73300000-5	Tuozzi Alberto	450.000	FOE
			97061010589201800011	QUANTUM KEY DISTRIBUTION IOV (LANCIO E OPERAZIONI)	73420000-2	Tuozzi Alberto	900.000	FOE
	X		97061010589201800012	QUANTUM KEY DISTRIBUTION IOV (LANCIO E OPERAZIONI)	73420000-2	Tuozzi Alberto	3.000.000	FOE
	X		97061010589201800013	Ricerca e Sviluppo inerente la 'Gestione portuale integrata con accesso al porto assistito da satellite Ricerca e Sviluppo di un sistema Train Advanced RAIM (T-ARAIM) integrato	73420000-2	Tuozzi Alberto	1.000.000	FOE
	X		97061010589201800014	attività operative di Fase E2 dello strumento denominato Aldo Paraboni imbarcato sul satellite Alphasat	731000000-3	Tuozzi Alberto	85.000	FOE
	X		97061010589201800015	Operazioni Payload	73300000-5	Tuozzi Alberto	750.000	FOE
	X		97061010589201800016	Realizzazione del prototipo del ricevitore duale Galileo Public Regulated Signal (PRS) Realizzazione del Centro Nazionale del servizio Galileo Public Regulated Signal (PRS) - Fase A/B 'PRS nazionale PROGRAMMA GALILEO	73300000-5	Tuozzi Alberto	9.500.029	Accordo MIUR-PCM-Asi
	X		97061010589201800017	AMMODERNAMENTO CONCURRENT ENGINEERING FACILITY (CEF)	73420000-2	Formaro Roberto	1.229.508	FOE
	X		97061010589201800018	SENSORI RADAR - QUOTA PREMIALI	73300000-5	Formaro Roberto	40.829	FOE
	X		97061010589201800019	CSG TOP	73300000-5	Formaro Roberto	500.000	FOE
	X		97061010589201800020	PROJECT DIRECTIVE SU QUAD POL	73300000-5	Formaro Roberto	1.200.000	FOE
	X		97061010589201800021	BANDO TECNOLOGIE TRASVERSALI PER L'OTTIMIZZAZIONE DELLE RISORSE DI SISTEMA	73300000-5	Formaro Roberto	3.500.000	FOE
	X		97061010589201800022	IMBARCO RIPETITORE GALILEO	73300000-5	Formaro Roberto	3.000.000	FOE
	X		97061010589201800023	PICCOLE MISSIONI DUALI (PMD)	73300000-5	Formaro Roberto	7.000.000	FOE
	X		97061010589201800024	COSMO 3^ GENERAZIONE (SVILUPPI TECNOLOGICI)	73300000-5	Formaro Roberto	30.000.000	FOE
	X		97061010589201800025	PICCOLI SATELLITI	73300000-5	Formaro Roberto	8.000.000	FOE
	X		97061010589201800026	PICCOLI SATELLITI AD ALTA TECNOLOGIA	73300000-5	Formaro Roberto	99.000.000	L. Stabilità 2017
	X		97061010589201800027	COSMO SKYMED DI 2^ GENERAZIONE	73300000-5	Formaro Roberto	70.291.158	FOE
	X		97061010589201800028	PRISMA	73300000-5	Formaro Roberto	45.127.892	FOE
	X		97061010589201800029	CONTRATTO PER ATTIVITA' DI SORVEGLIANZA TECNICO QUALITATIVA	73300000-5	Formaro Roberto	327.869	FOE
	X		97061010589201800030	SENSORI RADAR QUOTA FOE	73300000-5	Formaro Roberto	105.829	FOE
	X		97061010589201800031	GEOSAR PARTE INDUSTRIALE	73300000-5	Formaro Roberto	700.000	FOE
	X		97061010589201800032	ASIF	73300000-5	Formaro Roberto	3.130.000	FOE
	X		97061010589201800033	SHALOM	73300000-5	Formaro Roberto	2.697.839	FOE
	X		97061010589201800034	COSMO SKYMED DI 2^ GENERAZIONE	73300000-5	Formaro Roberto	65.863.787	FOE
	X		97061010589201800035	BANDO TRL LOW	73300000-5	Formaro Roberto	28.600.000	FOE
	X		97061010589201800036	NUOVE INIZIATIVE OST - QUOTA FOE	73300000-5	Coletta Alessandro	255.191	FOE
	X		97061010589201800037	NUOVE INIZIATIVE OST - QUOTA PREMIALI	73300000-5	Coletta Alessandro	34.068	FOE
	X		97061010589201800038	SVILUPPO DELLA SALA OPERATIVA COLLABORATIVE GS ESTESO	73300000-5	Coletta Alessandro	409.836	FOE
	X		97061010589201800039	NUOVE INIZIATIVE OST - QUOTA PREMIALI	73000000-2	Coletta Alessandro	97.268	FOE
	X		97061010589201800040	COSMO-SKYMED I GENERAZIONE SIASGE -Operazioni Sviluppo Fasi 0,1,2, (IMSS)	73300000-5	Coletta Alessandro	2.413.934	FOE

**Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato superiore a 40.000,00 Euro
dell'Agenzia Spaziale Italiana (*)**

(*) di cui alla Variazione di Bilancio ASI approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia con deliberan. 71/2019 dell' 08/10/2019. La presente Programmazione potrà essere soggetta ad aggiornamenti in ragione della coerenza della stessa con i dati di Bilancio e delle sue variazioni.

Codice Interno Amministrazione	Tipologia		CODICE UNICO INTERVENTO	Descrizione Contratto/Accordo	CODICE CPV	Responsabile del Procedimento	Importo Contrattuale Presunto	Fonte Risorse Finanziarie
	Servizi	Forniture						
	X		97061010589201800041	COSMO-SKYMED I GENERAZIONE SIASGE -Operazioni Ricezione SAOCOM presso Malindi	73300000-5	Coletta Alessandro	307.377	FOE
	X		97061010589201800042	BANDO ALOS 2 PREPARATORIO SIASGE	73300000-5	Coletta Alessandro	819.672	FOE
	X		97061010589201800043	COSMO-SKYMED I GENERAZIONE OPERAZIONI FULLGYROLESS	73300000-5	Coletta Alessandro	139.318	FOE
	X		97061010589201800044	COSMO-SKYMED I GENERAZIONE -Operazioni Collaborative in COSMO	73300000-5	Coletta Alessandro	1.393.443	FOE
	X		97061010589201800045	PRISMA	73300000-5	Coletta Alessandro	737.705	FOE
	X		97061010589201800046	COSMO-SKYMED I GENERAZIONE OPERAZIONI SUPER RISOLUZIONE	73300000-5	Coletta Alessandro	301.816	FOE
	X		97061010589201800047	COSMO-SKYMED I GENERAZIONESIASGE - Operazioni ricezione SAOCOM Presso Matera	73300000-5	Coletta Alessandro	1.868.852	FOE
	X		97061010589201800048	RISCHI NATURALI INDOTTI DALLE ATTIVITA' UMANE - COSTE	73300000-5	Coletta Alessandro	792.387	FOE
	X		97061010589201800049	CIDOT - QUOTA PREMIALI	73300000-5	Coletta Alessandro	1.229.508	FOE
	X		97061010589201800050	COSMO-SKYMED I GENERAZIONE RINNOVO CONTRATTO MCO	73300000-5	Coletta Alessandro	5.756.523	FOE
	X		97061010589201800051	COSMO-SKYMED I GENERAZIONE (1° sem 2018) & RINNOVO (anni successivi)	73300000-5	Coletta Alessandro	30.499.130	FOE
	X		97061010589201800052	COSMO-SKYMED I GENERAZIONE -Operazioni nuove attività miglioramento servizi utenza	73300000-5	Coletta Alessandro	1.050.000	FOE
	X		97061010589201800053	COSMO SKYMED I GENERAZIONE - Sviluppo Prisma in COSMO (IMSS)	73300000-5	Coletta Alessandro	4.500.000	FOE
	X		97061010589201800054	COSMO SKYMED I GENERAZIONE - Sviluppo Collaborative in COSMO (IMSS)	73300000-5	Coletta Alessandro	3.500.000	FOE
	X		97061010589201800055	COSMO-SKYMED I GENERAZIONE -Sviluppo nuove attività miglioramento servizi utenza	73300000-5	Coletta Alessandro	6.600.000	FOE
	X		97061010589201800056	COSMO SKYMED I GENERAZIONE - SIASGE - Sviluppo Fasi successive (0,1,2) (IMSS)	73300000-5	Coletta Alessandro	4.857.019	FOE
	X		97061010589201800057	COSMO-SKYMED I GENERAZIONESIASGE - Sviluppo Ricezione SAOCOM Presso Matera	73300000-5	Coletta Alessandro	1.764.277	FOE
	X		97061010589201800058	COSMO-SKYMED I GENERAZIONE (1° sem 2018) & RINNOVO (anni successivi)	73300000-5	Coletta Alessandro	17.647.710	FOE
	X		97061010589201800059	COSMO-SKYMED I GENERAZIONE RINNOVO CONTRATTO MCO	73300000-5	Coletta Alessandro	3.565.194	FOE
	X		97061010589201800060	HUMUS	73110000-6	Coletta Alessandro	104.643	FOE
	X		97061010589201800061	Propulsione solida ibrida	73300000-5	Gabrielli Alessandro	500.000	Premiale
	X		97061010589201800062	'AAA - ARCHITETTURA AVIONICA AVANZATA - FASE 2	73300000-5	Gabrielli Alessandro	800.000	FOE
	X		97061010589201800063	involucri segmentati per la propulsione solida	73300000-5	Gabrielli Alessandro	212.965	Premiale
	X		97061010589201800064	Sistema di rientro da orbita bassa: IPERDRONE.0	73300000-5	Gabrielli Alessandro	1.255.000	FOE
	X		97061010589201800065	Attività di volo stratosferico della missione Olimpo 2018: lancio, volo e recupero	73300000-5	Gabrielli Alessandro	2.125.000	FOE
	X		97061010589201800066	Attività di volo stratosferico della missione Olimpo 2018: lancio, volo e recupero	73300000-5	Gabrielli Alessandro	49.180	FOE
	X		97061010589201800067	'AAA - ARCHITETTURA AVIONICA AVANZATA - FASE 2	73300000-5	Gabrielli Alessandro	2.200.000	FOE
	X		97061010589201800068	Sistema di rientro da orbita bassa: IPERDRONE.0	73300000-5	Gabrielli Alessandro	500.000	FOE
	X		97061010589201800069	'CAMPAGNA DI LANCIO SWIPE	73100000-5	Gabrielli Alessandro	3.500.000	FOE
	X		97061010589201800070	Propulsione solida ibrida	73100000-5	Gabrielli Alessandro	800.000	Premiale
	X		97061010589201800071	Tecnologie dello stadio criogenico	73300000-5	Gabrielli Alessandro	4.000.000	FOE
	X		97061010589201800072	Attività di test Jaxa (solo parte dei fondi)	73300000-5	Gabrielli Alessandro	3.600.000	FOE
	X		97061010589201800073	FAST 2	73300000-5	Gabrielli Alessandro	471.000	FOE
	X		97061010589201800074	Sistema di rientro da orbita bassa: IPERDRONE.0	73100000-5	Gabrielli Alessandro	1.760.000	FOE
	X		97061010589201800075	Attività di volo stratosferico della missione Olimpo 2018: lancio, volo e recupero	73100000-5	Gabrielli Alessandro	2.375.000	FOE
	X		97061010589201800076	servizio di deposito materiali presso base di lancio alle Svalbard	63110000-3	Gabrielli Alessandro	161.000	FOE
	X		97061010589201800077	SDSA CONFIGURATION SRT	72000000-5	Russo Enrico	9.700.000	FOE
	X		97061010589201800078	ADEGUAMENTO ASDC - SDC	72000000-5	Russo Enrico	1.229.508	FOE
	X		97061010589201800079	ADEGUAMENTO ASDC - SDC	72000000-5	Russo Enrico	1.147.541	FOE
	X		97061010589201800080	SUPPORTO INFORMATICO SPECIALISTICO E SISTEMISTICO ALL'ASDC	72000000-5	Russo Enrico	2.901.639	FOE
	X		97061010589201800081	RETE ASINET	72000000-5	Russo Enrico	1.896.197	FOE
	X		97061010589201800082	SDSA CONFIGURATION SRT	72000000-5	Russo Enrico	1.000.000	FOE
	X		97061010589201800083	SDSA OPERATIVITY SRT	72000000-5	Russo Enrico	1.050.000	FOE
	X		97061010589201800084	BASE DI LANCIO E CONTROLLO SATELLITI MALINDI	72000000-5	Dominici Francesco	40.984	FOE

**Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato superiore a 40.000,00 Euro
dell'Agenzia Spaziale Italiana (*)**

(*) di cui alla Variazione di Bilancio ASI approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia con deliberan. 71/2019 dell' 08/10/2019. La presente Programmazione potrà essere soggetta ad aggiornamenti in ragione della coerenza della stessa con i dati di Bilancio e delle sue variazioni.

Codice Interno Amministrazione	Tipologia		CODICE UNICO INTERVENTO	Descrizione Contratto/Accordo	CODICE CPV	Responsabile del Procedimento	Importo Contrattuale Presunto	Fonte Risorse Finanziarie
	Servizi	Forniture						
	X		97061010589201800085	BASE DI LANCIO E CONTROLLO SATELLITI MALINDI	72000000-5	Dominici Francesco	900.000	FOE
	X		97061010589201800086	BASE DI LANCIO E CONTROLLO SATELLITI MALINDI	72000000-5	Dominici Francesco	40.984	FOE
	X		97061010589201800087	BASE DI LANCIO E CONTROLLO SATELLITI MALINDI	72000000-5	Dominici Francesco	122.951	FOE
	X		97061010589201800088	BASE DI LANCIO E CONTROLLO SATELLITI MALINDI	72000000-5	Dominici Francesco	55.328	FOE
	X		97061010589201800089	BASE DI LANCIO E CONTROLLO SATELLITI MALINDI	72000000-5	Dominici Francesco	36.885	FOE
	X		97061010589201800090	BASE DI LANCIO E CONTROLLO SATELLITI MALINDI	72000000-5	Dominici Francesco	57.377	FOE
	X		97061010589201800091	BASE DI LANCIO E CONTROLLO SATELLITI MALINDI	72000000-5	Dominici Francesco	29.566.692	FOE
	X		97061010589201800092	BASE DI LANCIO E CONTROLLO SATELLITI MALINDI	72000000-5	Dominici Francesco	40.984	FOE
	X		97061010589201800093	BASE DI LANCIO E CONTROLLO SATELLITI MALINDI	72000000-5	Dominici Francesco	2.222.700	FOE
	X		97061010589201800094	BASE DI LANCIO E CONTROLLO SATELLITI MALINDI	72000000-5	Dominici Francesco	653.279	FOE
	X		97061010589201800095	METGESP QUOTA FOE	73300000-5	Bianco Giuseppe	122.951	FOE
	X		97061010589201800096	FLY EYE	73300000-5	Bianco Giuseppe	1.229.508	FOE
	X		97061010589201800097	MANUTENZIONE EVOLUTIVA SPADE E MLRO QUOTA PREMIALI	73300000-5	Bianco Giuseppe	470.866	Premiali
	X		97061010589201800098	MANUTENZIONE EVOLUTIVA MLRO	73300000-5	Bianco Giuseppe	500.000	FOE
	X		97061010589201800099	Q-SEC GROUND SPACE	73300000-5	Bianco Giuseppe	250.000	Premiali
	X		97061010589201800100	STAZIONE SLR	73300000-5	Bianco Giuseppe	2.310.000	FOE
	X		97061010589201800101	ANTENNA VGOS	73300000-5	Bianco Giuseppe	4.000.000	FOE
	X		97061010589201800102	Servizio di Vigilanza Armata e Reception presso la sede ASI di Roma	98341140-8	Aldo Lucisano	1.882.198	FOE
	X		97061010589201800103	Servizio di Conduzione e Manutenzione degli impianti generali e delle infrastrutture della sede ASI di Roma	50800000-3	Aldo Lucisano	2.649.670	FOE
	X		97061010589201800104	Servizio di facchinaggio, movimentazione e trasporto interno ed esterno	98392000-7	Aldo Lucisano	577.626	FOE
	X		97061010589201800105	Lavori di intervento di rinforzo strutturale per il laboratorio edificio I	45223200-8	Aldo Lucisano	10.000	FOE
		X	97061010589201800106	Materiale di cancelleria vario	30192700-8	Aldo Lucisano	40.000	FOE
	X		97061010589201800107	Manutenzione triennale impianti elevatori ASI	50750000-7	Aldo Lucisano	39.000	FOE
	X		97061010589201800108	Manutenzione impianti antincendio	50413200-5	Aldo Lucisano	39.000	FOE
	X		97061010589201800109	Polizza KASKO dipendenti in missione - INFORTUNI - INFORTUNI Aeronautici - RCT/RCO ASSISTENZA, RMS e BAGAGLIO - ALL RISKS PROPERTY	66510000-8	Aldo Lucisano	550.000	FOE
	X		97061010589201800110	Servizio gestione albo fornitori e controllo documentale società	79998000-6	Aldo Lucisano	39.000	FOE
		X	97061010589201800111	Fornitura di materiale igienico sanitario per l'ASI	33760000-5	Aldo Lucisano	50.000	FOE
		X	97061010589201800112	Fornitura materiali igienizzanti bagni sede ASI di Roma	24455000-8	Aldo Lucisano	40.000	FOE
	X		97061010589201800113	Manutenzione gruppi frigo sede Asi di Roma	50730000-1	Aldo Lucisano	6.000	FOE
	X		97061010589201800114	gara in economia su MEPA per servizio di ideazione e stampa di tutti i materiali info/grafici di informazione sull'attività dell'ASI quali ad esempio brochure e flyer	79956000-0	Francesco Rea	49.180	FOE
	X		97061010589201800115	corner espositivi preallestiti e acquisto pacchetti di servizi connessi 'Partnership Package'	79956000-0	Francesco Rea	67.213	FOE
	X		97061010589201800116	altre manifestazioni nazionali o internazionali, non previste al momento, individuate dai vertici ASI, in attuazione delle strategie internazionali	79956000-0	Francesco Rea	103.475	FOE
	X		97061010589201800117	Convegni, workshop scientifici ed eventi inaugurati 2018	79956000-0	Francesco Rea	213.115	FOE
	X		97061010589201800118	gara in economia su MEPA per servizio di ideazione e stampa di tutti i materiali info/grafici di informazione sull'attività dell'ASI quali ad esempio brochure e flyer	79956000-0	Francesco Rea	49.180	FOE
	X		97061010589201800119	attività dell'ufficio stampa : abbonamento annuale ad una serie di servizi stampa, quali notiziari, agenzie stampa, abbonamento a quotidiani e periodici, nonché il servizio di rassegna stampa visibile anche dal sito web ASI.	79956000-0	Francesco Rea	274.589	FOE
	X		97061010589201800120	servizio di Web TV dell'ASI	79956000-0	Francesco Rea	179.467	FOE
	X		97061010589201800121	Laboratorio multimediale ASI, quali l'acquisto di attrezzature informatiche, licenze software aggiuntive dei maggiori programmi di grafica e montaggio, attrezzature per riprese audio video ecc	79956000-0	Francesco Rea	16.393	FOE

**Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato superiore a 40.000,00 Euro
dell'Agenzia Spaziale Italiana (*)**

(*) di cui alla Variazione di Bilancio ASI approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia con deliberan. 71/2019 dell' 08/10/2019. La presente Programmazione potrà essere soggetta ad aggiornamenti in ragione della coerenza della stessa con i dati di Bilancio e delle sue variazioni.

Codice Interno Amministrazione	Tipologia		CODICE UNICO INTERVENTO	Descrizione Contratto/Accordo	CODICE CPV	Responsabile del Procedimento	Importo Contrattuale Presunto	Fonte Risorse Finanziarie
	Servizi	Forniture						
	X		97061010589201800122	Attività di comunicazione istituzionale editoriali e multimediali	79956000-0	Francesco Rea	167.254	FOE
	X		97061010589201800123	Organizzazione di Mostre divulgative ed eventi per il largo pubblico sulle principali Missioni a partecipazione ASI e sul tema spazio	79956000-0	Francesco Rea	178.689	FOE
	X		97061010589201800124	spazi espositivi stand internazionali ASI - 2019	79956000-0	Francesco Rea	223.574	FOE
	X		97061010589201800125	corner espositivi preallestiti e acquisto pacchetti di servizi connessi 'Partnership Package - 2019	79956000-0	Francesco Rea	67.213	FOE
	X		97061010589201800126	allestimento e gestione delle aree e dei servizi relativi agli stand istituzionali dell'Agenzia Spaziale Italiana per gli eventi fieristici nazionali e internazionali 2019/2020	79956000-0	Francesco Rea	573.770	FOE
	X		97061010589201800127	missione LUCA PALMITANO	79956000-0	Francesco Rea	172.131	FOE
	X		97061010589201800128	altre manifestazioni nazionali o internazionali, non previste al momento, individuate dai vertici ASI, in attuazione delle strategie internazionali - 2019	79956000-0	Francesco Rea	110.951	FOE
		X	97061010589201800129	Convegni, workshop scientifici ed eventi inaugurati 2019	79956000-0	Francesco Rea	137.705	FOE
	X		97061010589201900001	Servizi Supporto PMM	73120000-9	Mascetti Gabriele	8.000.000	FOE
	X		97061010589201900002	attività di ricerca e sviluppo relative agli UAS/RPAS integrati nel sistema ATM Nazionale	73120000-9	Tuozzi Alberto	2.400.000	FOE
	X		97061010589201900003	Monitoraggio del segnale GNSS per la navigazione UAS/RPAS	73120000-9	Tuozzi Alberto	1.100.000	FOE
	X		97061010589201900004	attività di ricerca e sviluppo per UAS/RPAS leggeri in operazioni a bassa quota	73120000-9	Tuozzi Alberto	488.000	FOE
	X		97061010589201900010	Antenne al Plasma –Tecnologia abilitante per SATCOM	73120000-9	Tuozzi Alberto	300.000	FOE
	X		97061010589201900011	Ricerca e Sviluppo di "Satellite Broadcast IP verso terminali mobili -BIP	73300000-5	Tuozzi Alberto	516.000	kind costo canale
	X		97061010589201900012	Ricerca e Sviluppo di "Satellite Broadcast IP verso terminali mobili -BIP-elementi critici	73300000-5	Tuozzi Alberto	366.000	FOE
	X		97061010589201900015	Hosting di Athena Fidus	73300000-5	Tuozzi Alberto	334.167	FOE
	X		97061010589201900016	PAYLOAD/TRANSPONDER IN BANDA Q/V PER MICROSATELLITE	73300000-5	Tuozzi Alberto	1.400.000	FOE
	X		97061010589201900017	Sviluppi per attività di "Space Service Volume" nell'ambito navigazione,Sistema navigazione satelliti/altri pianeti per piccoli satelliti, nuove tecnologie	73120000-9	Tuozzi Alberto	1.000.000	FOE
	X		97061010589201900018	TECHNOLOGY DEMONSTRATIONS OF THE GALILEO RECEIVER FOR HIGH ELLIPTICAL ORBIT – GARHEO	73300000-5	Tuozzi Alberto	550.000	FOE
	X		97061010589201900019	studio di fase A e relativo sviluppo connesso all' "Intelligenza artificiale - spazio per innovazione dei trasporti e smart cities	73120000-9	Tuozzi Alberto	1.150.000	FOE
	X		97061010589201900020	Laser tunabile cw	73120000-9	Enrico Cavallini	90.000	4.FOE.005 - "Progetti di ricerca - Progetto MOST"
	X		97061010589201900021	Studi di prospettiva in sistemi biorgenerativi (REBUS)	73110000-6	Mascetti Gabriele	1.490.513	FOE
	X		97061010589201900022	Premiale MICROx2 - bando per fase A di dimostratore tecnologico	73120000-9	Mascetti Gabriele	479.800	PREMIALE
	X		97061010589201900023	Premiale MICROx2 - attività di ricerca del team scientifico	73110000-6	Mascetti Gabriele	740.200	PREMIALE
	X		97061010589201900024	ArgoMoon - attività di sfruttamento scientifico dei dati	73110000-6	Mascetti Gabriele	350.000	FOE
	X		97061010589201900025	ArgoMoon - atto aggiuntivo	73120000-9	Mascetti Gabriele	137.947	FOE
	X		97061010589201900026	ArgoMoon - acquisto servizi NASA per Dispenser e comunicazione deep space	73120000-9	Mascetti Gabriele	650.000	FOE
	X		97061010589201900027	Green Cube	73120000-9	Mascetti Gabriele	250.000	FOE
	X		97061010589201900028	Accordo On Board Payloads	73110000-6	Mascetti Gabriele	300.000	FOE
	X		97061010589201900029	Bilaterale con NASA per Human Lunar Lander	73120000-9	Mascetti Gabriele	50.000.000	FOE
	X		97061010589201900030	Iperdrone Alfa	73100000-5	Mascetti Gabriele	2.500.000	FOE
	X		97061010589201900031	Assistenza tecnica tematiche lanciatori	73100000-5	Mascetti Gabriele	100.000	FOE
	X		97061010589201900032	Propulsione solare fotonica	73100000-5	Mascetti Gabriele	500.000	FOE
	X		97061010589201900033	Sorveglianza	73100000-5	Mascetti Gabriele	1.590.000	FOE
	X		97061010589201900034	Ricerca e sviluppo su camere in rame in ALM	73100000-5	Mascetti Gabriele	1.000.000	FOE
	X		97061010589201900035	PROGETTO STOPP (Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA): Quota Servizi a Gara	73300000-5	Coletta Alessandro	60.000	PRE

**Programma biennale degli acquisti di beni e servizi di importo unitario stimato superiore a 40.000,00 Euro
dell'Agenzia Spaziale Italiana (*)**

(*) di cui alla Variazione di Bilancio ASI approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Agenzia con deliberan. 71/2019 dell' 08/10/2019. La presente Programmazione potrà essere soggetta ad aggiornamenti in ragione della coerenza della stessa con i dati di Bilancio e delle sue variazioni.

Codice Interno Amministrazione	Tipologia		CODICE UNICO INTERVENTO	Descrizione Contratto/Accordo	CODICE CPV	Responsabile del Procedimento	Importo Contrattuale Presunto	Fonte Risorse Finanziarie
	Servizi	Forniture						
	X		97061010589201900036	PROGETTO STOPP (Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA): Quota CIRA	73300000-5	Coletta Alessandro	640.000	PRE
	X		97061010589201900037	PROGETTO STOPP (Attrezzature scientifiche - Industria con IVA): Quota Acquisti Cespiti	73300000-5	Coletta Alessandro	420.000	PRE
	X		97061010589201900038	COSMO-SKYMED I GENERAZIONE - Adeguamento CSK per IMS: Sviluppo	73300000-5	Coletta Alessandro	3.700.000	SKY
	X		97061010589201900039	COSMO-SKYMED I GENERAZIONE - Adeguamento CSK per IMS: Operazioni	73300000-5	Coletta Alessandro	830.000	SKY
	X		97061010589201900040	COSMO SKYMED I GENERAZIONE - Sviluppo Prisma in COSMO (IMS)	73300000-5	Coletta Alessandro	2.000.000	SKY
	X		97061010589201900041	COSMO SKYMED I GENERAZIONE - SIASGE - Sviluppo Fasi successive (0,1,2) (IMS)	73300000-5	Coletta Alessandro	2.730.000	SKY
	X		97061010589201900042	COSMO-SKYMED I GENERAZIONE SIASGE -Operazioni Sviluppo Fasi 0,1,2, (IMS)	73300000-5	Coletta Alessandro	1.700.000	SKY
	X		97061010589201900043	Sviluppo Collaborative Fase 1 (QRT/NRT)	73300000-5	Coletta Alessandro	2.500.000	SKY
	X		97061010589201900044	Operazioni Collaborative	73300000-5	Coletta Alessandro	1.200.000	SKY
	X		97061010589201900045	DIMOSTRATORE ISTITUZIONALE PI-ION (Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Enti senza IVA)	73300000-5	Coletta Alessandro	2.500.000	FOE
	X		97061010589201900046	DIMOSTRATORE ISTITUZIONALE PI-ION (Attrezzature scientifiche)	73300000-5	Coletta Alessandro	500.000	FOE
	X		97061010589201900047	CASO D'USO SISTEMA DIAS/PI-ION: DIMOSTRATORE PIATTAFORMA UTENZA SCIENTIFICA	73300000-5	Coletta Alessandro	450.000	FOE
	X		97061010589201900048	CASO D'USO SISTEMA DIAS/ PI-ION: DIMOSTRATORE PIATTAFORMA UTENZA D'IMPRESA	73300000-5	Coletta Alessandro	250.000	FOE
	X		97061010589201900049	MONITORAGGIO PLESSI SCOLASTICI	73300000-5	Coletta Alessandro	550.000	FOE
	X		97061010589201900050	BANDO SAR MULTIMISSIONE	73300000-5	Coletta Alessandro	2.000.000	FOE
	X		97061010589201900051	Bando 2017 nuove missioni e strumenti	73300000-5	Coletta Alessandro	1.508.151	FOE
	X		97061010589201900052	TIR SCIENZA fase A	73300000-5	Coletta Alessandro	1.200.000	FOE
	X		97061010589201900053	Supporto delle Earth Explorer	73300000-5	Coletta Alessandro	600.000	FOE
	X		97061010589201900054	Platino SCIENZA	73300000-5	Coletta Alessandro	1.500.000	FOE
	X		97061010589201900055	Bando 2020 nuove missioni e strumenti	73300000-5	Coletta Alessandro	1.500.000	FOE
	X		97061010589201900056	PRISMA MEP (Mission Exploitation Platform)	73300000-5	Coletta Alessandro	1.800.000	HYP
	X		97061010589201900057	PRISMA -SCIENZA-	73300000-5	Coletta Alessandro	3.000.000	HYP
	X		97061010589201900058	BSC Gara Operazioni & Manutenzione	72000000-5	Dominico Francesco	9.997.960	FOE
	X		97061010589201900059	BSC Proroga Contratto Operazioni & Manutenzione	72000000-5	Dominico Francesco	1.600.000	FOE
	X		97061010589201900060	BSC Sostituzione impianto produzione acqua potabile e termica	72000000-5	Dominico Francesco	500.000	FOE
	X		97061010589201900061	BSC Rifacimento rete LAN	72000000-5	Dominico Francesco	9.500.000	FOE