

n. contratto/ Accordo	Oggetto	Importo netto€	IVA(€)	Data_Stipula	durata_ mesi	Scadenza	sipulato con	Importo NETTO totale AttiAggiuntivi (Addendum per gli Accordi con altra PA)	IVA_AA	Scadenza ultimo_AA	Scadenza_ ultima_ proroga non onerosa	motivazione A.Av.o o proroga
1/032/11/0	Servizio di supporto tecnico-logistico al BSC di Malindi	22.040.000,00	4.408.000,00	31-mag-11	48	30/06/15	RTI	29.631.567,59	5.474.661,09	01/07/2020		seconda proroga tecnica onerosa nelle more della completa predisposizione della documentazione di gara.
2017-3-F.0	Systems ASI	1.205.763,28	265.267,93	27/02/2017	36	01/03/2020	RTI	212.363,05	46.719,87	01/03/2020		decisione di allargare lo scenario operativo di pertinenza includendo i sistemi informatici non specialistici del SSDC.
2017-4-F.0	Servizio di accesso alla rete GARR	844.620,00	185.816,40	01/08/2017	72	31/07/2023	Consortium GARR - Sede	71.020,82	15.624,59	31/07/2023		aggiunta servizi Cagliari SDSA
1/022/11/0	Large Scale Polarization Explorer (LSPE)	3.422.793,00	-	11-apr-11	36	28/04/14	Università di Roma "La Sapienza"	429.704,20	-	28/03/2019	28/03/2021	il contratto è stato oggetto di proroghe a seguito di difficoltà nell'allestimento della missione su pallone e di un atto aggiuntivo per il riorientamento delle attività relative alle modalità della sperimentazione dei due strumenti STRIP e SWIPE.
2013-044-I.0	Mantenimento in condizioni operative (MCO) di COSMO-SkyMed	129.732.974,99	27.243.921,75	26-lug-13	60	30/06/18	Telespazio	76.609.843,63	7.399.612,31	30/06/2021		gli atti aggiuntivi si riferiscono all'attivazione di fasi successive già previste nel contratto base la cui attivazione era subordinata alla disponibilità dei fondi.
2013-057-I.0	Solar Orbiter - Realizzazione dello strumento METIS - Fase C/D	19.985.943,00	-	02-ott-13	36	08/10/16	RTI	4.539.679,00	-	08/02/2020	08/05/2019	Atto Aggiuntivo n.3 relativo alle attività relative al modello di volo di METIS.
2014-002-I.0	Operazioni orbitali e Manutenzione delle Stazioni di Terra al BSC 2013- 2017	3.551.440,32	568.230,44	27-gen-14	48	01/11/17	RTI	2.663.580,42	426.172,80	01/11/2020		prosecuzione delle attività resa necessaria per gli acquisti delle parti di scorta e interventi di upgrade dei sistemi, che non possono ulteriormente attendere.
2014-003-I.0	Gestione e preparazione delle Operazioni orbitali delle Stazioni di Terra al BSC 2013-2017	1.407.237,08	309.592,15	27-gen-14	48	01/11/17	RTI	2.879.742,52	633.544,13	01/11/2020		Atto Aggiuntivo n.6 per servizi di lancio della missione IXPE dal BSC di Malindi.
2014-005-I.0	Ricerca e sviluppo sulla propulsione liquida Ossigeno Metano (Fase B)	1.538.794,00	-	18-feb-14	36	20/02/17	Avio Space				20/12/2020	proroga n. 2 non onerosa per consentire il completamento dei pacchi di lavoro WP 2000 e WP 3000 previsti da contratto e allegato tecnico gestionale.
2014-030-I.0	Contratto per lo sviluppo, la realizzazione e messa in opera del sistema satellitare COSMO-SkyMed di seconda generazione (CSG) - Fase C3 e MSI-UGS	66.597.345,62	-	06-ago-14	17	05/01/16	RTI	370.851.732,61	-	24/04/2021	24/12/2020	Atto Aggiuntivo n.5 per nuove attività relative a funzionalità ulteriori. □
2014-051-I.0	Servizi di supporto ad ASI per le attività di supporto ingegneristico e logistico al Modulo PMM sulla Stazione Spaziale Internazionale per il quinquennio 2015-2019	7.092.222,00	-	18-dic-14	60	31/12/19	ALTEC (Advanced Logistics Technology Engineering Center)	1.221.767,00	-	31/12/2019		i due atti aggiuntivi sono finalizzati all'inserimento di attività addizionali richieste da NASA.

n. contratto/ Accordo	Oggetto	Importo netto€	IVA(€)	Data_Stipula	durata_ mesi	Scadenza	stipulato con	Importo NETTO totale AttiAggiuntivi (Addendum per gli Accordi con altra PA)	IVA_AA	Scadenza ultimo_AA	Scadenza_ ultima_ proroga non onerosa	motivazione A.Av.o o proroga
2016-7-1.0	Nuova Rete Fiduciale GNSS	950.000,00	209.000,00	31/08/2016	19	28/03/2018	e-GEOS SpA - Sede				28/03/2020	e-GEOS ha richiesto una seconda proroga non onerosa di 12 mesi, salvo conclusione anticipata delle attività, giustificata dalla difficoltà nello stabilire i contatti con gli Enti individuati ad ospitare le nuove stazioni GNSS e nell'acquisire, da parte degli stessi, le necessarie autorizzazioni, indispensabili per poter effettuare i sopralluoghi propedeutici alle eventuali successive installazioni GNSS dell'ASI.
2016-16-1.0	TOU (Telescope Optical Unit) su PLATO - Attività industriali di Fase B2/C1	2.459.675,00	-	21/12/2016	24	22/12/2018	RTI - Leonardo S.p.A. mandataria	5.144.091,00	-	22/02/2021	22/06/2019	Atto Aggiuntivo n. 2 al Contratto per le attività di fase B2/C1.
2016-17-1.0	Missione Gaia: attività relative al completamento della piattaforma operativa, all'aggiornamento della piattaforma ricerca e sviluppo e alle relative operazioni del DPCT	3.306.635,00	-	05/12/2016	36	07/12/2019	Altec S.p.a. - Sede	1.272.615,85	-	07/12/2019	07/06/2020	proroga non onerosa nelle more della stipula dell'Atto Aggiuntivo n.3.
2017-1-1.0	Attività industriali di Fase B/C1 per la realizzazione della Instrument Control Unit - ICU - per PLATO	1.663.004,00	-	06/03/2017	30	20/09/2019	Kayser Italia	485.833,00	-	20/09/2020		Attività aggiuntive per la fase C1 + parte di attività opzionali portate a congruità.
2017-4-1.0	Spaceborne Hyperspectral Applicative Land And Ocean Mission-SHALOM Fase B1	2.335.134,00	-	31/03/2017	21	31/12/2018	RTI			30/06/2021		proroga non onerosa n.2 per consentire un'efficace pianificazione per l'avanzamento sia delle attività di studio di Fase B1 che di quelle di pre-sviluppo relative allo Spectometer Thermal BB-THBB e Grating Development GRD, d'intesa con le Industrie Israeliane IAI e ELBIT, partner del Progetto.
2017-7-1.0	Involucri segmentati per la propulsione solida	462.965,37	-	13/04/2018	12	09/05/2019	AVIO S.p.A.				09/04/2020	proroga n. 2 perché dall'avvio delle attività pianificate nel mese di ottobre u.s., sopravvenute circostanze, non prevedibili all'atto della presentazione della prima richiesta di proroga, hanno determinato un ulteriore allungamento delle attività.
2017-14-1.0	Attività industriali di fase C/D/E progetto ArgoMoon	3.144.615,00	-	06/11/2017	24	10/11/2019	Argotec S.r.l.	137.947,31	-	10/02/2021		attività aggiuntive relative a sviluppo e integrazione di un sistema di cifratura (encryption) delle immagini rilevate dal satellite; sviluppo di capacità di gestione autonoma della navigazione del satellite tramite adeguamento di un Mission Operation Centre nazionale.
2017-15-1.0	Attività Industriali di fase D per la realizzazione di sottosistemi a responsabilità italiana degli strumenti NISP e VIS della missione Euclid	5.897.286,00	-	13/02/2018	17	16/07/2019	OHB Italia S.p.A.	339.653,00	-	16/11/2020	16/11/2019	Atto Aggiuntivo n.1 per attività aggiuntive relative alla fase D.
2017-18-1.0	PLATINO (Mini Piattaforma spaziale ad Alta Tecnologia): Attività industriali per la fase degli Sviluppi Tecnologici - Fase ST	9.911.139,00	-	18/12/2017	12	18/12/2018	RTI - Sitael S.p.A. mandataria	80.775.364,00	-	18/06/2023		attività industriali aggiuntive per le fasi B-C-D-EI.
2018-1-1.0	Attività Industriali di Fase C2/D dello strumento JANUS per la missione JUICE	9.754.068,00	-	31/01/2018	36	06/02/2021	LEONARDO S.p.A. - Sede(Grande Industria)	614.593,00	-	06/02/2021		attività aggiuntive di fase C2/D.
2018-2-1.0	Sistema di rientro da orbita bassa Iperdrone.0	2.481.605,00	-	10/04/2018	18	10/11/2019	RTI - Cira S.c.p.a. mandataria	-	-	10/11/2019	10/05/2020	proroga non onerosa nelle more della stipula dell'atto aggiuntivo, in fase di definizione.
2018-3-1.0	Servizi di supporto ad ASI per le attività di utilizzazione della Stazione Spaziale Internazionale	2.012.549,00	-	18/05/2018	39	25/08/2021	RTI-Argotec S.r.l. mandataria	-74.700,30	-	25/08/2021		Atto Aggiuntivo n.2 per l'emissione di fatturazione in modalità separata e non in capo alla sola mandataria.
2018-6-1.0	LARES 2 - Attività industriali di fase B/C/D per la realizzazione del LARES2 System	2.964.172,00	-	03/08/2018	26	07/10/2020	OHB Italia S.p.A.	582.556,00	-	07/10/2020		Attività Aggiuntive di fase B/C/D.
2018-11-1.0	Missione LICIAcube - fase B/C1	2.568.473,00	-	21/12/2019	11	21/11/2019	Argotec S.r.l.	3.759.769,00	-	21/12/2021		Atto Aggiuntivo relativo alle attività aggiuntive di fase B/C1 e attività di fase C2/D.

n. contratto/ Accordo	Oggetto	Importo netto€	IVA(€)	Data_Stipula	durata_ mesi	Scadenza	siplato con	Importo NETTO totale AttiAggiuntivi (Addendum per gli Accordi con altra PA)	IVA_AA	Scadenza ultimo_AA	Scadenza_ ultima_ proroga non onerosa	motivazione A.Av.o o proroga
I/004/11/0	Swift - Attività scientifiche estensione fase E2	799.893,00	-	28-feb-11	24	10/03/13	Istituto Nazionale di Astro Fisica	1.749.773,00	-	31/03/21	31/03/19	Addendum n.4 necessario per consentire il proseguimento delle attività di supporto in fase operativa della missione SWIFT.
I/004/12/0	Attività scientifica e supporto alla missione DAWN - continuazione Fase E2	745.000,00	-	13/02/2012	30	31/08/14	INAF Istituto Nazionale di Astrofisica - Sede	899.508,00	-	30/06/20	30/11/18	Addendum n.2 all'Accordo per lo svolgimento delle attività aggiuntive per un periodo di 18 mesi, in modo da tener conto della durata della missione estesa XM2 in corso, del periodo di embargo dati di 6 mesi.
I/024/12/0	Missione ROSETTA - Attività scientifica e supporto alle operazioni- Fase E2	1.499.718,00	-	23-lug-12	30	30/01/15	Istituto Nazionale di Astro Fisica	2.399.424,00	-	30/09/19	30/09/2020	proroga non onerosa per permettere ai membri del team scientifico di continuare a estrarre informazioni dall'enorme mole di dati raccolti dalla Missione per arrivare ad una descrizione quanto più completa del nucleo cometario e produrre altre pubblicazioni.
I/028/12/0	AGILE - Attività scientifiche - Estensione fase operativa e post operativa	359.992,00	-	27-set-12	12	07/10/13	Istituto Nazionale di Astro Fisica	2.049.899,00	-	31/07/19	30/04/20	proroga non onerosa n. 4 richiesta per la necessità di portare a termine le ultime attività previste dall'Accordo, in particolare quelle relative alla campagna RUN O3 GW LIGO/Virgo.
I/037/12/0	Attività scientifiche per il programma NuSTAR	699.814,00	-	28-dic-12	36	22/01/16	Istituto Nazionale di Astro Fisica	449.817,00	-	22/07/2019	22/12/19	proroga non onerosa 2 per la continuazione delle attività scientifiche del team di scienziati italiani (INAF e Università) che partecipano allo sfruttamento scientifico dei dati di NuSTAR in cambio della partecipazione italiana alla missione, secondo quanto stabilito dal MoU NASA-ASI.
2013-018-R.0	Partecipazione italiana alla missione CALET di JAXA - Fase E	700.000,00	-	04-lug-13	36	10/07/16	Università di Siena	699.812,00	-	11/04/2020	11/04/2017	L'estensione ha l'obiettivo di consentire il proseguimento delle attività di supporto in fase operativa alla missione CALET. Durante il triennio 2017-2019, l'attività di ricerca è principalmente dedicata all'analisi dei dati di volo.
2013-022-R.0	Fermi: attività scientifiche di calibrazione e supporto in orbita dello strumento LAT	799.994,00	-	09-set-13	36	07/10/16	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	683.969,00	-	08/10/2019	08/10/2020	Proseguimento delle attività in corso del team scientifico italiano con lo scopo di supportare le attività di controllo degli strumenti in volo, di calibrazione e di analisi dei dati, a seguito della decisione di NASA di estendere la missione Fermi fino alla fine del 2020.
2014-037-R.0	Realizzazione attività tecnico scientifiche presso ASDC	1.299.957,00	-	26-set-14	36	30/09/17	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare	1.349.370,00	-	30/09/2020		proseguimento di attività congiunte ASI/INFN presso il centro SSDC dell'ASI.
2014-049-R.0	Realizzazione di attività tecniche e scientifiche presso l'ASDC	1.899.974,00	-	05-dic-14	25	05/01/17	Istituto Nazionale di Astro Fisica	3.899.930,00	-	05/01/2022		Proseguimento del supporto scientifico INAF alle attività di ASDC.
2015-019-R.0	Attività scientifica per la missione PLATO - Fasi B/C	1.199.912,00	-	28-lug-15	36	30/07/18	Istituto Nazionale di Astro Fisica	1.999.885,00	-	30/07/2021		Proseguimento del supporto scientifico INAF alle attività di PLATO di fasi B e C.
2015-023-R.0	Attività di sfruttamento dati del LAT a bordo dell'osservatorio Fermi	450.000,00	-	31-lug-15	36	01-set-18	Istituto Nazionale di Astro Fisica	419.932,00	-	01/06/2022	01/06/2019	atto aggiuntivo n.1 per ulteriori attività integrative.
2015-025-R.0	Studio traslazionale sugli effetti dell'ipossia cronica intermittente sul tono dell'umore e sullo stato d'ansia - HYPOX-AIR	249.480,00	-	23-set-15	36	23-mar-19	Istituto Neurologico Mediterraneo IRCCS Neuromed				23/12/2019	proroga non onerosa per l'aggiornamento dei protocolli sperimentali non ancora ultimati per problemi tecnici e organizzativi, di natura esterna al progetto, che hanno comportato un ritardo nella loro esecuzione.

n. contratto/ Accordo	Oggetto	Importo netto€	IVA(€)	Data_Stipula	durata_ mesi	Scadenza	sipulato con	Importo NETTO totale Atti Aggiuntivi (Addendum per gli Accordi con altra PA)	IVA_AA	Scadenza ultimo_AA	Scadenza_ ultima_ proroga non onerosa	motivazione A.Av.o o proroga
2015-031-R.0	Progetto Italian/Kenian University NanoSatellite (IKUNS)	300.000,00	-	21-ott-15	36	27-ott-18	Università di Roma "La Sapienza"	299.993,00	-		27/10/2020	proroga no onerosa per consentire la conclusione delle attività di preparazione del satellite LEDSat.
2018-1-R.0	Perovskite and other printable materials for energy application in space (PEROSKY)	180.200,00	-	19-mar-18	18	08/11/19	Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata				08/01/2020	proroga non onerosa motivata dall'esigenza di completare le attività di ricerca sul dispositivo solare e termoelettrico integrato.

38