REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 15**
Oggetto: approvazione della graduatoria finale di merito della procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a Tecnologie Spaziali Innovative - CIG 8967635681	

IL DIRETTORE GENERALE FACENTE FUNZIONI

VISTI:

- il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128 recante "*Riordino dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 recante "*Riordino degli enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della legge 27 settembre 2007, n. 165*" e successive modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "*Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124*" e successive modifiche;
- la Legge 11 gennaio 2018, n. 7 recante "*Misure per il coordinamento della politica spaziale e aerospaziale e disposizioni concernenti l'organizzazione e il funzionamento dell'Agenzia spaziale italiana*" e successive modifiche;
- l'art. 30 (*Riordino dell'Agenzia spaziale italiana e del settore spaziale e aerospaziale*) del Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36 recante "*Ulteriori misure urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)*" così come convertito con modificazioni dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;
- lo Statuto dell'ASI;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità;
- il Regolamento di Organizzazione e di Funzionamento;
- il Regolamento del Personale;
- il Documento di Visione Strategica per lo Spazio 2020-2029 (DVSS) approvato dal Consiglio di amministrazione con deliberazione n. 26/2020 del 20 febbraio 2020, ed in particolare il Par. 12, "Settore Abilitante: Ingegneria, Innovazione e Valorizzazione Tecnologica";
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, ed in particolare il Par. 4.10 "Ingegneria, Innovazione e Valorizzazione Tecnologica" - scheda S10-B "Sviluppo di tecnologie a basso TRL";
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- la Delibera n. 120/2023 del 25 luglio 2023 recante "Assestamento (seconda variazione) al Bilancio preventivo Finanziario Decisionale 2023 e Triennale 2023-2025";
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 110 del 14 giugno 2023 avente ad oggetto: "*Nomina del Direttore Generale facente funzioni*";

VISTA la delibera del CdA n. 147/2020 del 15 luglio 2020, che ha approvato l'emissione di un bando per l'affidamento di attività di ricerca e sviluppo di tecnologie a basso TRL per un importo massimo presunto a carico di ASI di € 1.800.000,00 (non imponibile IVA), con un importo massimo per contratto pari ad € 300.000,00 ed una durata progettuale massima di 24 mesi, prevedendo altresì che la graduatoria finale delle proposte selezionate rimanga valida per 48 mesi con facoltà di utilizzo da

parte di ASI nel caso di interesse strategico tecnologico per l'Agenzia e di disponibilità delle necessarie risorse finanziarie;;

VISTO il proprio decreto n. 927/2021 del 15/12/2021 che, in attuazione della citata delibera n. 147/2021, ha approvato l'indizione di una procedura ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 e dell'art. 55 del vigente Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a "*Tecnologie Spaziali Innovative*" per un importo massimo presunto a carico di ASI pari ad € 1.800.000,00 (IVA non imponibile) ed un importo massimo stimato per ciascuna proposta progettuale selezionata pari ad € 300.000,00 (IVA non imponibile);

CONSIDERATO che ASI ha proceduto alla pubblicazione del Bando sul proprio sito web e tramite la piattaforma Net4Market in data 15/12/2021 con il termine di presentazione delle offerte fissato alle ore 12:00 del 28/02/2022. In risposta a tale bando sono pervenute 69 proposte;

VISTO il proprio decreto n. 208/2022 dell'11/03/2022 recante "*Nomina del Seggio di Gara per l'esame della documentazione amministrativa e della Commissione di valutazione delle offerte della procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a Tecnologie Spaziali Innovative - CIG 8967635681*";

VISTO il proprio decreto n. 983/2022 del 28/10/2022, con il quale, all'esito della verifica della documentazione amministrativa, è stata disposta l'esclusione di n. 7 operatori economici ivi elencati (CNR Istituto di Elettronica e di Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni, Consorzio di Ricerca Hypatia, RTI costituendo con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari, quale mandataria, Istituto di Fisica Applicata Nello Carrara IFAC-CNR, Mark One S.r.l., Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna, Università di Pisa - UNIPI -DESTEC) e sono stati ammessi alla fase di valutazione delle offerte i seguenti operatori economici:

1	Dipartimento di Meccanica - Politecnico di Milano
2	Aerospace Laboratory for innovative Components S.c.ar.l., quale mandataria del RTI costituendo con ENDUROSAT Italy s.r.l. e S.R.S. Engineering Design s.r.l. (SRSED) mandanti
3	AIKO S.r.l.
4	AizoOn Consulting s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con GMATICS s.r.l. e Dipartimento di automatica e informatica (DAUIN) del Politecnico di Torino mandanti
5	ARCES ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna
6	Argotec s.r.l. Società Unipersonale
7	Avio S.p.A.
8	Aviosonic Space Tech s.r.l.s.
9	BRAIN TECHNOLOGIES s.r.l.
10	Bright Solutions s.r.l.

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 3 di 15
Oggetto: approvazione della graduatoria finale di merito della procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a Tecnologie Spaziali Innovative - CIG 8967635681	

11	Caracol s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con D-Orbit S.p.A. mandante
12	CBL Electronics s.r.l.
13	Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale AEROSPAZIALE - AEROSPACE -Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
14	Centro Interuniversitario di Ingegneria delle Microonde per Applicazioni Spaziali
15	Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza CRAS
16	CIRA S.c.p.a., quale mandataria del RTI costituendo con Dipartimento Scienze Chimiche dell'Università di Napoli mandante
17	Compolab s.r.l.
18	Consorzio C.R.E.O.
19	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni – CNIT, quale mandataria del RTI costituendo con CamGraphic s.r.l. mandante
20	CSHARK s.r.l.
21	Deep Blue s.r.l.
22	Digimimic s.r.l.
23	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione Politecnico di Bari, quale mandataria del RTI costituendo con il Dipartimento Scienze matematiche e informatiche dell'Università di Messina ed il Dipartimento Modellistica elettronica e sistemistica dell'Università della Calabria mandanti
24	Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari
25	Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata
26	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università Sapienza di Roma
27	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMEAS) del Politecnico di Torino
28	Distretto Tecnologico Aerospaziale (in sigla DTA) scarl
29	Distretto Tecnologico Aerospaziale della Campania - DAC Scarl, consorzio stabile, con le seguenti imprese esecutrici: Eurosoft s.r.l., Mapsat s.r.l., NAIS s.r.l., Space Factory s.r.l., Dipartimento Ingegneria Industriale dell'Università di Napoli
30	ECHOES s.r.l.
31	EXO SYSTEM ITALIA s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con NANORACKS s.r.l.. mandante
32	Fondazione Bruno Kessler - Digital Industry
33	Fondazione Bruno Kessler - Sensors & Devices
34	HB TECHNOLOGY s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa dell'Università degli studi di Tor Vergata ed il Politecnico di Bari mandanti
35	IES s.r.l.
36	Osservatorio Astronomico di Brera di INAF- Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali
37	INFORMATION TECHNOLOGIES SERVICES s.r.l.
38	IngeniArs s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali (DAER) del Politecnico di Milano mandante

39	ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA
40	LEONARDO S.p.A.
41	MEC - Microwave Electronics for Communications s.r.l.
42	Media Lario s.r.l.
43	MIPRONS s.r.l.
44	Next ingegneria dei Sistemi S.p.A.
45	Nurjana Technologies s.r.l.
46	OMB Saleri S.p.A.
47	PLANETEK ITALIA s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con GAP s.r.l.
48	Dipartimento Elettronica Informazione e Bioingegneria (DEIB) del Politecnico di Milano
49	RedCat Devices s.r.l.
50	RINA Consulting Centro Sviluppo Materiali S.p.A.
51	Sapienza Università di Roma, quale mandataria del RTI costituendo con ENEA Dipartimento Fusione e Tecnologie per la Sicurezza Nucleare, e IONVAC Process s.r.l.
52	Sophia High Tech s.r.l.
53	SPACE TECHNOLOGY s.r.l.
54	SPACEEXE s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con Way4Ward s.r.l. mandante
55	Stellar Project s.r.l.
56	Techno System developments s.r.l.
57	TERMO STRUTTURE E MECCANISMI 4.0 s.r.l.s.
58	Thales Alenia Space Italia S.p.A.
59	Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI)
60	Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII)
61	Università degli studi di Padova - Centro di Ateneo di Studi e Attivita' Spaziali "Giuseppe Colombo" CISAS
62	VEGA COMPOSITES s.r.l.

VISTA la relazione n. CI-UTC-2023-157 del 11/07/2023 presentata dal RUP, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che: provvedimento e, in particolare, che:

- in data 10/11/2022, la Commissione giudicatrice nominata con il decreto direttoriale n. 208/2022 sopra citato, supportata da due esperti di valutazione degli aspetti di costo designati con decreto n. 170/2023, si è riunita in seduta pubblica per la verifica della presenza dell'offerta tecnica presentata dagli OE ammessi (Rif. Verbale CI-UTC-2022-101, trasmesso con nota Prot. ASI n. 14175 del 16/11/2022);
- come previsto al par. 16 del bando, la Commissione in seduta riservata ha esaminato le offerte tecniche pervenute e ammesse alla valutazione tecnica, provvedendo all'assegnazione dei relativi punteggi in applicazione dei criteri indicati al par. 12 del bando e formulando, all'esito, la prima

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 5 di 15
Oggetto: approvazione della graduatoria finale di merito della procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a Tecnologie Spaziali Innovative - CIG 8967635681	

graduatoria di merito di seguito trascritta, riportata anche in *Allegato 1* (Rif. Verbale di chiusura della valutazione tecnica, CI-UTC-2023-030, trasmesso con nota Prot. ASI n. 2153 del 16/02/2023):

Posizione	PROPONENTE	VALUTAZIONE
1	ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA	87,84
2	STELLAR PROJECT S.R.L.	86,36
3	IngeniArs s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali (DAER) del Politecnico di Milano mandante	85,80
4	Osservatorio Astronomico di Brera di INAF- Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali	85,72
5	Bright Solutions s.r.l.	84,76
6	AIKO S.r.l.	84,52
7	Argotec s.r.l. Società Unipersonale	84,12
8	Distretto Tecnologico Aerospaziale (in sigla DTA) scarl	84,00
9	Consorzio C.R.E.O.	83,08
10	DIPARTIMENTO ELETTRONICA INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA (DEIB) DEL POLITECNICO DI MILANO	82,32
11	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE (DII)	81,88
12	HB TECHNOLOGY s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa dell'Università degli studi di Tor Vergata ed il Politecnico di Bari mandanti	81,76
13	SOPHIA HIGH TECH	81,76
14	MEDIA LARIO S.R.L.	81,60
15	MEC - MICROWAVE ELECTORNICS FOR COMMUNICATIONS	81,32
16	Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale AEROSPAZIALE - AEROSPACE -Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	81,28
17	CIRA S.c.p.a., quale mandataria del RTI costituendo con Dipartimento Scienze Chimiche dell'Università di Napoli mandante	80,80
18	Fondazione Bruno Kessler - Digital Industry	80,56
19	THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A.	80,28
20	TECHNO SYSTEM DEVELOPMENT S.R.L.	80,12
21	Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza CRAS	79,80
22	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione Politecnico di Bari, quale mandataria del RTI costituendo con il Dipartimento Scienze matematiche e informatiche dell'Università di Messina ed il Dipartimento Modellistica elettronica e sistemistica dell'Università della Calabria mandanti	79,80
23	Fondazione Bruno Kessler - Sensors & Devices	79,72
24	AizoOn Consulting s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con GMATICS s.r.l. e Dipartimento di automatica e informatica (DAUIN) del Politecnico di Torino mandanti	79,68
25	TERMO STRUTTURE MECCANISMI 4.0 S.R.L.S.	79,64
26	Digimimic s.r.l.	79,48
27	Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata	79,16
28	OMB SALERI S.P.A.	79,04
29	Avio S.p.A.	78,64

30	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni – CNIT, quale mandataria del RTI costituendo con CamGraphic s.r.l. mandante	78,32
31	SPACEEXE S.R.L.	78,16
32	Università degli studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI)	77,92
33	REDCAT DEVICES S.R.L.	77,48
34	VEGA COMPOSITES S.R.L.	77,28
35	NEXT INGEGNERIA DEI SISTEMS.P.A	76,84
36	Caracol s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con D-Orbit S.p.A. mandante	76,00
37	PLANETEK ITALIA S.R.L.	76,00
38	RINA CONSULTING - CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.P.A.	75,60
39	UNIVERISTA' DEGLI STUDI DI PADOVA - CENTRO ATENEO STUDI E ATTIVITA' SPAZIALI GIUSEPPE COLOMBO (CISAS)	75,28
40	Centro Interuniversitario di Ingegneria delle Microonde per Applicazioni Spaziali	74,08
41	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMEAS) del Politecnico di Torino	73,00
42	ARCES ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna	72,12
43	Dipartimento di Meccanica - Politecnico di Milano	66,28
44	CBL Electronics s.r.l.	66,24
45	LEONARDO S.P.A.	66,08
46	SPACE TECHNOLOGY S.R.L.	65,96
47	ECHOES s.r.l.	65,44
48	EXO SYSTEM ITALIA s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con NANORACKS s.r.l.. mandante	65,36
49	SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA	64,52
50	NURJANA TECHNOLOGIES	64,28
51	INFORMATION TECHNOLOGIES SERVICES s.r.l.	64,28
52	Aviosonic Space Tech s.r.l.s.	62,04
53	Deep Blue s.r.l.	62,00
54	IES s.r.l.	61,76
55	BRAIN TECHNOLOGIES s.r.l.	61,60
56	CSHARK s.r.l.	59,36
57	Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari	56,80
58	MIPRONS S.R.L.	54,64
59	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università Sapienza di Roma	54,08
60	Aerospace Laboratory for innovative Components S.c.ar.l., quale mandataria del RTI costituendo con ENDUROSAT Italy s.r.l. e S.R.S. Engineering Design s.r.l. (SRSED) mandanti	52,68
61	Compolab s.r.l.	47,88
62	Distretto Tecnologico Aerospaziale della Campania - DAC Scarl, consorzio stabile, con le seguenti imprese esecutrici: Eurosoft s.r.l., Mapsat s.r.l., NAIS s.r.l., Space Factory s.r.l., Dipartimento Ingegneria Industriale dell'Università di Napoli	47,12

- il giorno 8/03/2023 la Commissione ha proceduto, in seduta pubblica, all'apertura delle buste economiche dei 42 operatori la cui proposta, nell'ambito della predetta graduatoria, ha ricevuto un

punteggio tecnico pari o superiore alla soglia di sbarramento di 70/100, prevista al par. 12 del bando;

- in tale occasione la Commissione, constatata l'assenza della documentazione economica da parte del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Dell'Informazione del Politecnico di Bari, classificatosi al n. 22 della graduatoria sopra citata, ha effettuato le necessarie verifiche presso il portale Net4Market al fine di escludere che l'omessa allegazione della predetta documentazione fosse attribuibile ad impedimenti tecnici generati dalla piattaforma e, al termine di tale verifica con esito negativo, ne ha proposto l'esclusione con verbale trasmesso al RUP con prot. n. 3195 del 9/03/2023, ricorrendo una delle cause di esclusione non sanabile prevista dal bando;
- al termine dei propri lavori, che hanno implicato la richiesta di chiarimenti ad alcuni degli OE coinvolti (rif. doc. ASI CI-UTC-2023-154), con verbale inviato con nota prot. ASI n. 9538 dell'11/07/2023 la Commissione ha trasmesso al RUP gli esiti della congruità dei costi delle 41 proposte ammesse e la seguente graduatoria finale di merito, riportata anche in *Allegato 2*:

Posizione	Proponente o mandatario	Acronimo proposta	Punteggio	Prezzo congruito (€)
1	ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA	ROSAIA	87,84	294.057,30
2	STELLAR PROJECT S.R.L.	PLAN	86,36	299.838,75
3	IngeniArs s.r.l.	OPERATIVE	85,80	299.379,74
4	Osservatorio Astronomico di Brera di INAF- Ist. di Astrofisica e Planetologia Spaziali	DOVER	85,72	191.577,60
5	Bright Solutions s.r.l.	ALID	84,76	283.921,80
6	AIKO S.r.l.	AISAR	84,52	299.887,79
7	Argotec s.r.l. Società Unipersonale	HIPPO	84,12	299.333,73
8	Distretto Tecnologico Aerospaziale (in sigla DTA) scarl	HK-MinCoDev	84,00	262.097,40
9	Consorzio C.R.E.O.	META-SMART	83,08	296.876,44
10	Dip. Elettronica Informazione e Bioingegneria (DEIB) del Politecnico di Milano	A3	82,32	296.873,30
11	Università degli Studi di Padova - Dip. di Ingegneria Industriale (DII)	MIDAS	81,88	299.995,80
12	HB TECHNOLOGY s.r.l.	FIDEM	81,76	299.847,64
13	SOPHIA HIGH TECH	WURAM	81,76	289.345,20
14	MEDIA LARIO S.R.L.	SUPR	81,60	298.635,86
15	MEC - MICROWAVE ELECTORNICS FOR COMMUNICATIONS	ProPaGaN	81,32	295.969,52

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 8 di 15
Oggetto: approvazione della graduatoria finale di merito della procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a Tecnologie Spaziali Innovative - CIG 8967635681	

16	Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale AEROSPAZIALE - AEROSPACE - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	uFASTER	81,28	262.410,03
17	CIRA S.c.p.a.	SELENE	80,80	299.660,08
18	Fondazione Bruno Kessler - Digital Industry	AIFDIR	80,56	296.489,00
19	THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A.	R.E.S	80,28	299.452,14
20	TECHNO SYSTEM DEVELOPMENT S.R.L.	FOPAC	80,12	295.695,00
21	Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza CRAS	GRECS	79,80	297.236,02
22	Fondazione Bruno Kessler - Sensors & Devices	TAB_SIM	79,72	298.761,20
23	AizoOn Consulting s.r.l.	AI4SEC	79,68	283.992,02
24	TERMO STRUTTURE MECCANISMI 4.0 S.R.L.S.	SURIAD Ka	79,64	292.100,00
25	Digimimic s.r.l.	QUADEM	79,48	226.400,00
26	Dip. di Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata	EN4SPACE	79,16	298.890,00
27	OMB SALERI S.P.A.	LVN	79,04	287.270,28
28	Avio S.p.A.	NERONE	78,64	300.000,00
29	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni – CNIT	DiQuNetS	78,32	299.989,00
30	SPACEEXE S.R.L.	ADMISSION	78,16	296.007,81
31	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA - DIP. DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE (DEI)	PASSITO	77,92	299.628,79
32	REDCAT DEVICES S.R.L.	RELIC	77,48	231.976,00
33	VEGA COMPOSITES S.R.L.	SPACE- EBC	77,28	288.152,20
34	NEXT INGEGNERIA DEI SISTEM S.P.A	ARISE	76,84	280.330,61
35	Caracol s.r.l.	RAMMIS	76,00	275.714,43
36	PLANETEK ITALIA S.R.L.	QU4EO	76,00	299.941,06
37	RINA CONSULTING - CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.P.A.	SPARTA	75,60	294.200,96

38	UNIVERISTA' DEGLI STUDI DI PADOVA - CENTRO ATENEO STUDI E ATTIVITA' SPAZIALI GIUSEPPE COLOMBO (CISAS)	LANDAU	75,28	293.794,87
39	Centro Interuniversitario di Ingegneria delle Microonde per Applicazioni Spaziali	DIADEMA	74,08	227.904,08
40	Dip. di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMEAS) del Politecnico di Torino	DISPCOMP	73,00	119.872,20
41	ARCES ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna	MISTERO	72,12	299.626,12

- successivamente è stata inviata agli operatori economici interessati formale richiesta di accettazione del prezzo congruito, alla quale hanno fatto seguito le relative PEC di risposta ed accettazione da parte dei soggetti interpellati;
- sulla base dell'importo massimo attualmente disponibile per l'iniziativa, pari ad € 1.800.000,00, e tenuto conto dei costi congruiti per le singole proposte esaminate, potranno essere contrattualizzate 6 delle 41 proposte selezionate, di seguito elencate (riportate in *Allegato 3*), per un totale di € 1.668.662,98:

Posizione	Proponente	Acronimo proposta	Punteggio	Finanziamento congruito (€)
1	ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA	ROSAIA	87,84	294.057,30
2	STELLAR PROJECT S.R.L.	PLAN	86,36	299.838,75
3	IngeniArs s.r.l.	OPERATIVE	85,80	299.379,74
4	Osservatorio Astronomico di Brera di INAF-Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali	DOVER	85,72	191.577,60
5	Bright Solutions s.r.l.	ALID	84,76	283.921,80
6	AIKO S.r.l.	AISAR	84,52	299.887,79

- il RUP, esaminati i verbali della Commissione, la relativa documentazione allegata, e tutti gli atti concernenti la procedura in oggetto, ha attestato che la procedura si è conclusa regolarmente, chiedendo di provvedere all'approvazione della relativa graduatoria;

TENUTO CONTO che detta relazione evidenzia che:

- con successivi provvedimenti si provvederà ad ammettere alla contrattualizzazione le 6 proposte sopra elencate;
- nel caso di mancata finalizzazione di uno o più dei suddetti progetti per motivi non riconducibili all'Amministrazione si procederà a scorrere la graduatoria;
- la suddetta graduatoria rimarrà comunque valida per un periodo di 48 mesi, così come disposto nella delibera n.147/2020 sopra menzionata ed al paragrafo 17 del Bando, in modo che, ove si rendano disponibili ulteriori fondi in aggiunta al budget attualmente previsto e sopra indicato, si provvederà allo scorrimento delle proposte progettuali idonee a valere sulla graduatoria, proporzionalmente al budget a disposizione e tenuto conto dell'interesse strategico/tecnologico per l'Agenzia delle proposte stesse;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 10 di 15**
Oggetto: approvazione della graduatoria finale di merito della procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a Tecnologie Spaziali Innovative - CIG 8967635681	

CONSIDERATO che il presente contratto non comporta oneri a carico di ASI;

RITENUTO di dover provvedere

DECRETA

1. di approvare le risultanze e la graduatoria finale della procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a Tecnologie Spaziali Innovative (*Allegati 1, 2 e 3*);
2. di escludere la proposta classificatasi alla posizione n. 22 della prima graduatoria di merito redatta all'esito della valutazione tecnica, presentata dal Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Dell'Informazione del Politecnico di Bari, per omessa presentazione dell'offerta economica;
3. di pubblicare sul sito web istituzionale la prima graduatoria di merito contenente la valutazione tecnica di tutte le proposte ammesse alla fase di valutazione (riportata in *Allegato 1*), la graduatoria finale delle proposte idonee comprensiva della valutazione di congruità economica (riportata in *Allegato 2*) e la graduatoria delle proposte idonee attualmente contrattualizzabili sulla base delle risorse finanziarie messe a disposizione da ASI (riportata in *Allegato 3*);
4. di mantenere la validità della graduatoria in *Allegato 2* per un periodo di 48 mesi affinché, ove si rendano disponibili ulteriori fondi in aggiunta al budget attualmente previsto, si possa provvedere allo scorrimento delle proposte progettuali idonee a valere sulla graduatoria, proporzionalmente al budget a disposizione e tenuto conto del principio di coerenza delle proposte idonee rispetto alle strategie dell'ASI;
5. con successivi provvedimenti si darà seguito alla stipula dei contratti per le proposte riportate in *Allegato 3*, previa verifica del possesso dei requisiti autodichiarati in sede di partecipazione alla procedura
6. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE
Data: 2023.10.11 11:44:51 +02'00'

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 11 di 15
Oggetto: approvazione della graduatoria finale di merito della procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a Tecnologie Spaziali Innovative - CIG 8967635681	

Allegato 1

Graduatoria di merito contenente la valutazione tecnica di tutte le proposte ammesse alla fase di valutazione

Posizione	PROPONENTE	VALUTAZIONE
1	ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA	87,84
2	STELLAR PROJECT S.R.L.	86,36
3	IngeniArs s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Aerospaziali (DAER) del Politecnico di Milano mandante	85,80
4	Osservatorio Astronomico di Brera di INAF- Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali	85,72
5	Bright Solutions s.r.l.	84,76
6	AIKO S.r.l.	84,52
7	Argotec s.r.l. Società Unipersonale	84,12
8	Distretto Tecnologico Aerospaziale (in sigla DTA) scarl	84,00
9	Consorzio C.R.E.O.	83,08
10	DIPARTIMENTO ELETTRONICA INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA (DEIB) DEL POLITECNICO DI MILANO	82,32
11	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE (DII)	81,88
12	HB TECHNOLOGY s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con il Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa dell'Università degli studi di Tor Vergata ed il Politecnico di Bari mandanti	81,76
13	SOPHIA HIGH TECH	81,76
14	MEDIA LARIO S.R.L.	81,60
15	MEC - MICROWAVE ELECTORNICS FOR COMMUNICATIONS	81,32
16	Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale AEROSPAZIALE - AEROSPACE -Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	81,28
17	CIRA S.c.p.a., quale mandataria del RTI costituendo con Dipartimento Scienze Chimiche dell'Università di Napoli mandante	80,80
18	Fondazione Bruno Kessler - Digital Industry	80,56
19	THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A.	80,28
20	TECHNO SYSTEM DEVELOPMENT S.R.L.	80,12
21	Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza CRAS	79,80
22	Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione Politecnico di Bari, quale mandataria del RTI costituendo con il Dipartimento Scienze matematiche e informatiche dell'Università di Messina ed il Dipartimento Modellistica elettronica e sistemistica dell'Università della Calabria mandanti	79,80
23	Fondazione Bruno Kessler - Sensors & Devices	79,72
24	AizoOn Consulting s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con GMATICS s.r.l. e Dipartimento di automatica e informatica (DAUIN) del Politecnico di Torino mandanti	79,68
25	TERMO STRUTTURE MECCANISMI 4.0 S.R.L.S.	79,64
26	Digimimic s.r.l.	79,48
27	Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata	79,16

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 12 di 15
Oggetto: approvazione della graduatoria finale di merito della procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a Tecnologie Spaziali Innovative - CIG 8967635681	

28	OMB SALERI S.P.A.	79,04
29	Avio S.p.A.	78,64
30	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni – CNIT, quale mandataria del RTI costituendo con CamGraphic s.r.l. mandante	78,32
31	SPACEEXE S.R.L.	78,16
32	Università degli studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI)	77,92
33	REDCAT DEVICES S.R.L.	77,48
34	VEGA COMPOSITES S.R.L.	77,28
35	NEXT INGEGNERIA DEI SISTEMS.P.A	76,84
36	Caracol s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con D-Orbit S.p.A. mandante	76,00
37	PLANETEK ITALIA S.R.L.	76,00
38	RINA CONSULTING - CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.P.A.	75,60
39	UNIVERISTA' DEGLI STUDI DI PADOVA - CENTRO ATENEO STUDI E ATTIVITA' SPAZIALI GIUSEPPE COLOMBO (CISAS)	75,28
40	Centro Interuniversitario di Ingegneria delle Microonde per Applicazioni Spaziali	74,08
41	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMEAS) del Politecnico di Torino	73,00
42	ARCES ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna	72,12
43	Dipartimento di Meccanica - Politecnico di Milano	66,28
44	CBL Electronics s.r.l.	66,24
45	LEONARDO S.P.A.	66,08
46	SPACE TECHNOLOGY S.R.L.	65,96
47	ECHOES s.r.l.	65,44
48	EXO SYSTEM ITALIA s.r.l., quale mandataria del RTI costituendo con NANORACKS s.r.l.. mandante	65,36
49	SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA	64,52
50	NURJANA TECHNOLOGIES	64,28
51	INFORMATION TECHNOLOGIES SERVICES s.r.l.	64,28
52	Aviosonic Space Tech s.r.l.s.	62,04
53	Deep Blue s.r.l.	62,00
54	IES s.r.l.	61,76
55	BRAIN TECHNOLOGIES s.r.l.	61,60
56	CSHARK s.r.l.	59,36
57	Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari	56,80
58	MIPRONS S.R.L.	54,64
59	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale dell'Università Sapienza di Roma	54,08
60	Aerospace Laboratory for innovative Components S.c.ar.l., quale mandataria del RTI costituendo con ENDUROSAT Italy s.r.l. e S.R.S. Engineering Design s.r.l. (SRSED) mandanti	52,68
61	Compolab s.r.l.	47,88
62	Distretto Tecnologico Aerospaziale della Campania - DAC Scarl, consorzio stabile, con le seguenti imprese esecutrici: Eurosoft s.r.l., Mapsat s.r.l., NAIS s.r.l., Space Factory s.r.l., Dipartimento Ingegneria Industriale dell'Università di Napoli	47,12

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 13 di 15
Oggetto: approvazione della graduatoria finale di merito della procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a Tecnologie Spaziali Innovative - CIG 8967635681	

Allegato 2
Graduatoria finale delle proposte idonee comprensiva della valutazione di congruità economica

Posizione	Proponente o mandatario	Acronimo proposta	Punteggio	Prezzo congruito (€)
1	ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA	ROSAIA	87,84	294.057,30
2	STELLAR PROJECT S.R.L.	PLAN	86,36	299.838,75
3	IngeniArs s.r.l.	OPERATIVE	85,80	299.379,74
4	Osservatorio Astronomico di Brera di INAF- Ist. di Astrofisica e Planetologia Spaziali	DOVER	85,72	191.577,60
5	Bright Solutions s.r.l.	ALID	84,76	283.921,80
6	AIKO S.r.l.	AISAR	84,52	299.887,79
7	Argotec s.r.l. Società Unipersonale	HIPPO	84,12	299.333,73
8	Distretto Tecnologico Aerospaziale (in sigla DTA) scarl	HK-MinCoDev	84,00	262.097,40
9	Consorzio C.R.E.O.	META-SMART	83,08	296.876,44
10	DIP. ELETTRONICA INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA (DEIB) DEL POLITECNICO DI MILANO	A3	82,32	296.873,30
11	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA - DIP. DI INGEGNERIA INDUSTRIALE (DII)	MIDAS	81,88	299.995,80
12	HB TECHNOLOGY s.r.l.	FIDEM	81,76	299.847,64
13	SOPHIA HIGH TECH	WURAM	81,76	289.345,20
14	MEDIA LARIO S.R.L.	SUPR	81,60	298.635,86
15	MEC - MICROWAVE ELECTORNICS FOR COMMUNICATIONS	ProPaGaN	81,32	295.969,52
16	Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale AEROSPAZIALE - AEROSPACE - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	uFASTER	81,28	262.410,03
17	CIRA S.c.p.a.	SELENE	80,80	299.660,08
18	Fondazione Bruno Kessler - Digital Industry	AIFDIR	80,56	296.489,00
19	THALES ALENIA SPACE ITALIA S.p.A.	R.E.S	80,28	299.452,14
20	TECHNO SYSTEM DEVELOPMENT S.R.L.	FOPAC	80,12	295.695,00
21	Centro Ricerca Aerospaziale Sapienza CRAS	GRECS	79,80	297.236,02
22	Fondazione Bruno Kessler - Sensors & Devices	TAB_SIM	79,72	298.761,20
23	AizoOn Consulting s.r.l.	AI4SEC	79,68	283.992,02
24	TERMO STRUTTURE MECCANISMI 4.0 S.R.L.S.	SURIAD Ka	79,64	292.100,00

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 14 di 15
Oggetto: approvazione della graduatoria finale di merito della procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a Tecnologie Spaziali Innovative - CIG 8967635681	

25	Digimimic s.r.l.	QUADEM	79,48	226.400,00
26	Dip. di Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata	EN4SPACE	79,16	298.890,00
27	OMB SALERI S.P.A.	LVN	79,04	287.270,28
28	Avio S.p.A.	NERONE	78,64	300.000,00
29	Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni – CNIT	DiQuNetS	78,32	299.989,00
30	SPACEEXE S.R.L.	ADMISSION	78,16	296.007,81
31	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA - DIP. DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE (DEI)	PASSITO	77,92	299.628,79
32	REDCAT DEVICES S.R.L.	RELIC	77,48	231.976,00
33	VEGA COMPOSITES S.R.L.	SPACE- EBC	77,28	288.152,20
34	NEXT INGEGNERIA DEI SISTEM S.P.A	ARISE	76,84	280.330,61
35	Caracol s.r.l.	RAMMIS	76,00	275.714,43
36	PLANETEK ITALIA S.R.L.	QU4EO	76,00	299.941,06
37	RINA CONSULTING - CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.P.A.	SPARTA	75,60	294.200,96
38	UNIVERISTA' DEGLI STUDI DI PADOVA - CENTRO ATENEO STUDI E ATTIVITA' SPAZIALI GIUSEPPE COLOMBO (CISAS)	LANDAU	75,28	293.794,87
39	Centro Interuniversitario di Ingegneria delle Microonde per Applicazioni Spaziali	DIADEMA	74,08	227.904,08
40	Dip. di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale (DIMEAS) del Politecnico di Torino	DISPCOMP	73,00	119.872,20
41	ARCES ALMA MATER STUDIORUM - Università di Bologna	MISTERO	72,12	299.626,12

DECRETO N. /2023	Data: Pagina: 15 di 15
Oggetto: approvazione della graduatoria finale di merito della procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari relativi a Tecnologie Spaziali Innovative - CIG 8967635681	

Allegato 3

Graduatoria delle proposte idonee attualmente contrattualizzabili sulla base delle risorse finanziarie messe a disposizione da ASI

Posizione	Proponente	Acronimo proposta	Punteggio	Finanziamento congruito (€)
1	ISTITUTO ITALIANO DI TECNOLOGIA	ROSAIA	87,84	294.057,30
2	STELLAR PROJECT S.R.L.	PLAN	86,36	299.838,75
3	IngeniArs s.r.l.	OPERATIVE	85,80	299.379,74
4	Osservatorio Astronomico di Brera di INAF-Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali	DOVER	85,72	191.577,60
5	Bright Solutions s.r.l.	ALID	84,76	283.921,80
6	AIKO S.r.l.	AISAR	84,52	299.887,79