REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

| | |
|---|---|
| **DECRETO N. /2022** | **Data:**<br><br>**Pagina: 1 di 5** |
| Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n.1 al contratto n. 2021-21-I.0 tra ASI e RTI Leonardo S.p.A. mandataria e Media Lario S.r.l. mandante, avente ad oggetto «Affidamento industriale per la fase B della missione Ariel: progettazione del telescopio» | |

**IL DIRETTORE GENERALE**

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 capitolo 8 "Settore Programmatico: Esplorazione robotica", obiettivo 6.2 "Promuovere la leadership italiana nell'esplorazione del Sistema Solare (Mid-Downstream)";
- 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. 4.2 "Studio dell'Universo (S2)", pag. 60 "Missione Ariel";
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 53/2022 del 28 aprile 2022;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 29/2021 del 29 marzo 2021 avente ad oggetto: "Nomina del Direttore Generale dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI)";

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei conti (n. 161 del 26 gennaio 2022), con il quale la Presidenza del Consiglio dei Ministri ha garantito il finanziamento della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI per il periodo 2021-2026 per le seguenti aree programmatiche: Telecomunicazioni e Navigazione, Osservazione della Terra, Tecnologie a nano-satelliti, Esplorazione ed infrastrutture orbitanti, Scienza ricerca e formazione e Infrastrutture di terra;

REPVBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

| | |
|---|---|
| **DECRETO N. /2022** | **Data:**<br><br>**Pagina: 2 di 5** |
| Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n.1 al contratto n. 2021-21-I.0 tra ASI e RTI Leonardo S.p.A. mandataria e Media Lario S.r.l. mandante, avente ad oggetto «Affidamento industriale per la fase B della missione Ariel: progettazione del telescopio» | |

VISTO l'Accordo del 27 dicembre 2021 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei conti (n. 406 del 21 febbraio 2022), con la finalità di contribuire alla realizzazione della programmazione pluriennale delle attività dell'ASI attraverso il finanziamento dei programmi da contrattualizzare, avviare e attuare nel periodo 2021-2026, ai sensi dell'art. 1, comma 254 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 ed in conformità a quanto stabilito dal richiamato DPCM del 21 dicembre 2021;

VISTO il contratto n. 2021-21-I.0, avente ad oggetto "Attività industriali di fase B relative al Telescopio – ARIEL", stipulato tra l'ASI e il RTI costituito da Leonardo S.p.A. (mandataria) e Media Lario S.r.l. (mandante), per un importo complessivo a carico ASI per le attività di ricerca oggetto di affidamento pari a € 2.450.101,00 (non imponibile IVA) ed una durata delle attività di 20 mesi;

VISTA la delibera del Consiglio di amministrazione n. 202/2021 del 2 dicembre 2021, che ha approvato le attività industriali aggiuntive al suddetto contratto n. 2021-21-I.0, da realizzarsi mediante la stipula dell'atto aggiuntivo n. 1 al contratto, per un importo massimo presunto pari ad € 3.000.000,00 (IVA non imponibile) ed una durata massima aggiuntiva delle attività di 24 mesi;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 347/2022 del 20 aprile 2022, con il quale è stato approvato l'invio della Richiesta di Offerta al RTI sopra indicato con Leonardo S.p.A. mandataria e Media Lario S.r.l. mandante, per l'affidamento delle attività aggiuntive al citato Contratto n. 2021-21-I.0, per un importo massimo presunto pari ad € 2.958.333,33 ed una durata massima aggiuntiva di 24 mesi, con conseguente ripianificazione delle attività contrattuali;

VISTA la relazione n. CI-DSR-UVS-2022-289 del 19 settembre 2022, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- nell'ambito della missione ARIEL (*Atmospheric Remote-sensing Infrared Exoplanet Large-survey*), selezionata dall'ESA come missione M4 del Programma ESA "Cosmic Vision", l'Italia è una delle tre nazioni leader unitamente all'Inghilterra e alla Francia e, per quanto riguarda il payload, oltre alla fornitura dell'elettronica di bordo, ha la responsabilità di realizzare le ottiche del telescopio (in particolare dello specchio primario che è uno specchio parabolico in alluminio, con coating riflettente in argento), della struttura del telescopio e suo assemblaggio;
- a tal fine ASI ha stipulato con il RTI costituito da Leonardo S.p.A. Mandataria e Media Lario s.r.l. mandante il menzionato contratto n. 2021-21-I.0 per lo svolgimento delle attività industriali di Fase B relative alla progettazione del predetto telescopio, per un importo pari ad € 2.450.101,00 ed una durata delle attività di 20 mesi a decorrere dal K.O. meeting, che ha avuto luogo il 23/11/2021;
- in occasione del 1st Steering committee Meeting del 22 giugno 2021, l'ESA ha manifestato l'esigenza di una implementazione di tali attività, finalizzata a dimostrare la maturità tecnologica delle proprie forniture al livello TRL 6, nonché ad ottenere le prestazioni richieste con la tecnica del *diamond turning* e validare anche la tecnica del *grinding* come alternativa, per cui è insorta l'esigenza di

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

| DECRETO N. /2022 | Data:<br><br>Pagina: 3 di 5 |
|---|---|
| Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n.1 al contratto n. 2021-21-I.0 tra ASI e RTI Leonardo S.p.A. mandataria e Media Lario S.r.l. mandante, avente ad oggetto «Affidamento industriale per la fase B della missione Ariel: progettazione del telescopio» | |

procedere all'affidamento di attività aggiuntive al contratto, che dovranno essere svolte dal contraente in continuità con quelle di fase B attualmente in corso di svolgimento;

- pertanto, in attuazione del decreto direttoriale n. 347/2022 sopra citato, con nota prot. n. n. 5996 del 20/04/2022 il DG dell'ASI ha inviato richiesta di offerta al contraente RTI incaricato delle attività di fase B, il quale ha inviato l'offerta LED/O&SE/SP-MA/22/051 (prot. ASI n. 7975 del 01/06/2022) in cui propone il prezzo totale pari a € 2.958.330,00 (IVA esclusa);
- la Commissione di congruità, designata con decreto direttoriale n. 552/2022 del 17/06/2022, ha ultimato i suoi lavori di valutazione dell'Offerta, elaborando la relazione DC-UCR-2022-0005 (trasmissione prot. ASI n. 9896 del 22/07/2022) in cui ha ritenuto congruo, per le attività oggetto di affidamento, il prezzo totale di € 2.958.330,00 (non imponibile IVA), così dettagliato:

| | A CARICO ASI | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| *Ente/ Ditta/ Università* | *baseline* | | *opzioni* | | TOTALE ASI |
| | *PFF* | *RC/CC* | *PFF* | *RC/CC* | *CONGRUO* |
| | A | B | C | D | E = A+B+C+D |
| Leonardo | 821,306 | 1,284,024 | 0 | 0 | **2,105,330** |
| Media Lario | 853,000 | 0 | 0 | 0 | **853,000** |
| **TOTALE** | **1,674,306** | **1,284,024** | **0** | **0** | **2,958,330** |

- detto prezzo è stato accettato dall'offerente con lettera trasmessa via PEC, acquisita con prot. ASI n. 10409 del 04/08/2022, in risposta alla nota del RUP prot. ASI n. 9929 del 25/07/2022;
- per effetto dell'Atto Aggiuntivo n. 1 l'importo totale del contratto sarà pari a € 5.408.431,00 (non imponibile IVA) per una durata complessiva di 35 mesi e riunione finale che si terrà entro il 23 ottobre 2024, tenuto conto che le attività aggiuntive con durata di 24 mesi si svolgeranno parallelamente a quelle attualmente in corso di esecuzione in virtù del contratto base;
- la stipula dell'atto aggiuntivo in oggetto è indispensabile per garantire il mantenimento degli impegni assunti in ambito internazionale e il massimo ritorno scientifico della missione Ariel Telescopio per l'Agenzia e per la comunità scientifica ed industriale italiana;

TENUTO CONTO che nella predetta relazione si evidenzia che:

- l'atto aggiuntivo prevede due ulteriori riunioni di avanzamento (i.e. RA 5 entro T0+20 mesi, RA 6 entro T0+ 24 mesi) e lo spostamento della Riunione Finale a T0+35 mesi;
- il RUP ha verificato l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 e dichiara che il contraente possiede i requisiti necessari per procedere alla relativa stipula, fatta eccezione per la certificazione antimafia in relazione alla quale, essendo trascorsi più di trenta dalla relativa attivazione (per Leonardo S.p.A con prot. Prefettura di Roma n. 0349447del 22/09/2022 e per Media Lario s.r.l. con prot. Prefettura di Lecco n. 0046127del 22/09/2022), è stata inserita nell'Atto Aggiuntivo apposita clausola risolutiva espressa, come da normativa vigente;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

| DECRETO N. /2022 | Data:<br><br>Pagina: 4 di 5 |
|---|---|
| Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n.1 al contratto n. 2021-21-I.0 tra ASI e RTI Leonardo S.p.A. mandataria e Media Lario S.r.l. mandante, avente ad oggetto «Affidamento industriale per la fase B della missione Ariel: progettazione del telescopio» | |

- l'ammontare complessivo del fondo incentivi per funzione tecniche relativo all'affidamento in oggetto, che nel decreto direttoriale n. 347/2022 era stato erroneamente quantificato in € 28.101,97, è effettivamente pari ad € 21.153,33, come ulteriormente dettagliato nel "Quadro Economico Finanziario" riportato nella sezione "Informazioni finanziarie" della relazione in esame;

CONSIDERATO che, in base alla suddetta relazione, si rende quindi necessaria la stipula dell'atto aggiuntivo n. 1 al contratto n. 2021-21-I.0 «Affidamento industriale per la fase B della missione Ariel: progettazione del telescopio», per un importo a carico di ASI di € 2.958.330,00 (non imponibile IVA) e una durata di 24 mesi, con rimodulazione complessiva delle attività contrattuali e durata globale del progetto pari a 35 mesi;

CONSIDERATO, inoltre, che le attività rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo", da considerarsi in deroga all'applicazione del D. Lgs. n. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158 dello stesso D. Lgs. n. 50/2016, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice. e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell' esercizio della sua attività". Infatti, i risultati del servizio in oggetto vengono resi disponibili dall'ASI all'ESA e alla comunità scientifica e industriale;

TENUTO altresì CONTO che le attività sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione ed allestimento di satelliti, reso applicabile all'ASI dall'art. 34 bis D.L. 2 marzo 1989, n. 69 (articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27 aprile 1989);

VISTO l'articolo n. 17 ("Modifiche") e l'Appendice D ("Gestione Modifiche") del contratto al quale accede l'atto aggiuntivo stipulando;

VISTI gli atti predisposti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

1. di approvare la stipula dell'atto aggiuntivo n. 2021-21-I.1-2022 al contratto n. n. 2021-21-I.0 tra ASI e RTI Leonardo S.p.A. mandataria e Media Lario S.r.l. mandante, relativo a «Affidamento industriale per la fase B della missione Ariel: progettazione del telescopio», per un importo complessivo a carico ASI pari a € 2.979.483,33 (non imponibile IVA), di cui € 2.958.330,00 per le attività di ricerca oggetto di affidamento ed € 21.153,33 per la costituzione del "fondo incentivi per

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

| DECRETO N. /2022 | **Data:**<br><br>**Pagina: 5 di 5** |
|---|---|
| Oggetto: stipula dell'Atto Aggiuntivo n.1 al contratto n. 2021-21-I.0 tra ASI e RTI Leonardo S.p.A. mandataria e Media Lario S.r.l. mandante, avente ad oggetto «Affidamento industriale per la fase B della missione Ariel: progettazione del telescopio» | |

funzioni tecniche" ed una durata di 24 mesi, per una durata complessiva del contratto pari a T0 + 35 a partire dal K.O.M. svoltosi in data 23/11/2021;

2. di impegnare l'importo complessivo di € 2.979.483,33 così ripartito:
   - € 2.958.330,00 (non imponibile IVA) per le iniziative di ricerca e sviluppo a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis" - CRA 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", ObFu: A04.04.03.PC301 "Missione ARIEL - Fase B/C" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
     - € 1.458.330,00 a valere sull'esercizio 2022;
     - € 1.500.000,00 a valere sull'esercizio 2023;
     - € 0 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 21.153,33 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., come disciplinato dal vigente "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche", a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria non imponibile 8 bis" - CRA 06.01.01 "Direzione Scienza e Ricerca", ObFu: A04.04.03.PC301 "Missione ARIEL - Fase B/C" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2024, a carico dell'esercizio 2022;
3. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad € 2.979.483,33 (IVA non imponibile), si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, citati in premessa, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160;
4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE