ASI - AGENZIA SPAZIALE ITALIANA - A2767E5 - DECRETI DNG - 0001138 - 24/11/2023 - 12:31

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: approvazione della stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2022-1-I.2-2023 al Contratto tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-I) n. 2022-1-I.0 per le "Attività industriali di fase B della missione VERITAS" – CIG 9363208BAA.	

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; Capitolo 8 Settore Programmatico "Esplorazione robotica";
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022; Capitolo 4.2 "Studio dell'Universo"; Scheda S2-A : "Settore programmatico Studio dell'Universo, Missione VERITAS";
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3/2023 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. 168/2023 del 30 ottobre 2023 recante "Terza variazione al Bilancio preventivo finanziario decisionale 2023 in termini di competenza e di cassa ed al Bilancio preventivo decisionale triennale 2023-2025 in termini di competenza";
- il Decreto del Presidente n. 18/2023 del 14 novembre 2023, recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, 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,

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 2 di 4**
Oggetto: approvazione della stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2022-1-I.2-2023 al Contratto tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-I) n. 2022-1-I.0 per le "Attività industriali di fase B della missione VERITAS" – CIG 9363208BAA.	

Tecnologie a nano-satelliti, Esplorazione ed infrastrutture orbitanti, Scienza ricerca e formazione e Infrastrutture di terra;

VISTO l'Accordo tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana stipulato il 27 dicembre 2021, ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990, 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 in conformità a quanto stabilito con DPCM del 21 dicembre 2021 innanzi citato;

VISTA la relazione prot. n. CI-DSR-UVS-2023-299 del 06/11/2023, sottoscritta dal Responsabile Unico del Procedimento (RUP), che illustra quanto segue:

- con decreto DG n. 78/2022 del 03/02/2022 è stato approvato il Contratto n. 2022-1-I.0 tra ASI e TAS-I per le "Attività industriali di fase B della missione VERITAS"; detto Contratto è stato sottoscritto in data 08/02/2022 e avviato il 16/02/2022, con scadenza prevista per il 16/08/2023, prevede una durata di 18 mesi e un impegno a carico ASI di € 4.304.246,00 (non imponibile IVA), di cui € 4.197.941,86 (non imponibile IVA) a prezzo fermo e fisso ed € 106.304,14 (non imponibile IVA) quale tetto massimo di spesa, a rimborso costi;
- con decreto DG n. 644/2023 del 26/06/2023 è stata approvata la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2022-1-I.1-2023 al sopra menzionato Contratto per consentire l'acquisto di componenti e materiali, avvenuta in data 03/07/2023 per un importo a carico ASI di € 1.491.479,00 (non imponibile IVA) e una durata di 12 mesi;
- ad oggi, l'importo totale a carico ASI per le attività in oggetto risulta pertanto pari a € 5.795.725,00 (IVA non imponibile) e la durata totale della attività pari a 28 mesi;

CONSIDERATO che la sopra menzionata relazione n. CI-DSR-UVS-2023-299, nel proporre l'approvazione delle ulteriori attività aggiuntive al Contratto in oggetto per un importo a carico dell'ASI di € 756.222,00, per un ulteriore periodo massimo di 15 mesi a partire dalla stipula dell'A.A. n. 2, riferisce anche che:

- la delibera n. 105/2022 del 09/06/2023 ha approvato le attività relative all'Atto Aggiuntivo n. 2 al Contratto in oggetto per consentire l'acquisto di componenti e materiali, per un importo massimo di € 800.000,00 (IVA non imponibile) e una durata massima di ulteriori 15 mesi;
- l'offerta TAS-I (inviata in data 18/09/2023 con nota prot. ASI n. 11884, in risposta alla richiesta di offerta prot. ASI n. 10891 del 08/08/2023) è stata congruita da un'apposita Commissione per un importo di € 756.222,00 per una durata di 15 mesi;
- il RUP ha inviato la lettera di richiesta di accettazione del prezzo con nota prot. ASI n. 13672 del 26/10/2023 al Contraente, il quale ha accettato detta valutazione con nota prot. ASI n. 13724 del 26/10/2023;
- le attività che richieste riguardano:
  - i *test* di compatibilità fra l'IDST modello EM e le stazioni di terra del DSN (*Deep Space Network*) che si svolgeranno a febbraio 2024 e che saranno preceduti da delle attività preparatorie che si terranno in Italia e che saranno seguiti da un periodo di valutazione dei risultati con aggiornamento delle interfacce dal lato trasponder o stazione di terra;

- lo sviluppo del EGSE (*Electronic Ground Support Equipment*) necessario per supportare i *test* descritti al punto precedente;
- la definizione delle specifiche delle guide d'onda dell'HGA che dovranno essere realizzate sotto la responsabilità del JPL. Dette specifiche realizzative non possono prescindere dal progetto dell'antenna e per questo saranno definite dai progettisti italiani;
- l'aggiornamento delle analisi termo-meccaniche ed a radio frequenza dell'antenna in funzione del profilo di missione che sarà noto agli inizi del 2024;
- l'analisi delle possibili obsolescenze dei componenti che costituiscono il RFLPE e mitigazione dei rischi ad essi associati mediante approvvigionamento anticipato degli stessi;
- il poter consentire la miglior conoscenza possibile del progetto digitale del generatore del *chirp* che costituisce il RFLPE ai progettisti più giovani che dovranno seguirne lo sviluppo negli anni successivi;

- con la stipula dell'Atto aggiuntivo n. 2 oggetto della presente proposta, l'importo totale a carico ASI del contratto n. 2022-1-I.0 risulterà pari a € 6.551.947,00 (IVA non imponibile) e la durata totale dell'attività sarà di 36 mesi;

CONSIDERATO, infine, che:

- gli esperimenti di gravità e di Radio Science planetaria sono considerati un asset importante per il nostro Paese, che ha permesso di conquistare una leadership riconosciuta a livello internazionale;
- le ricadute di questa attività consentiranno di mantenere la leadership acquisita e di consolidare la collaborazione con NASA/JPL grazie alla quale è stato possibile realizzare esperimenti di Radio Science a PI italiano su missioni come CASSINI e JUNO;
- viene in rilievo, inoltre, l'impatto sui risultati scientifici ottenibili dal radar ed il forte ritorno di immagine che deriva dalla realizzazione di un'antenna ad alto guadagno su una missione della NASA;

TENUTO CONTO che, ai sensi dell'art. 92, comma 3, del D. Lgs. n. 159/2011, la stipula del presente Contratto avviene nelle more dell'acquisizione completa dei certificati di verifica dei requisiti richiesti in materia di Contratti Pubblici e autodichiarati dal Contraente; in data 03/11 2023 è stata, inoltre, richiesta l'informativa antimafia alla Banca Dati Nazionale Antimafia (B.D.N.A.), prot. Prefettura n. PR_RMUTG_Ingresso_0415969_20231103; come da normativa vigente, nell'Atto è stata prevista la clausola risolutiva espressa;

CONSIDERATO che le attività oggetto del presente affidamento rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo CPV n. 73300000-5 "*Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo*" e sono da considerarsi escluse dall'applicazione del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., secondo le previsioni dell'art. 158 comma 1, in quanto non ricorre la condizione 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 risultati delle attività, sui quali ASI manterrà la proprietà intellettuale, verranno resi disponibili dall'ASI alla NASA e alla comunità industriale e scientifica, con modalità, tempistica e ambiti di tale diffusione che saranno definiti da ASI;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2023	**Data:** **Pagina: 4 di 4**
Oggetto: approvazione della stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2022-1-I.2-2023 al Contratto tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. (TAS-I) n. 2022-1-I.0 per le "Attività industriali di fase B della missione VERITAS" – CIG 9363208BAA.	

TENUTO CONTO che le attività del presente contratto sono non imponibili ai fini IVA, ai sensi dell'art. 8 bis, lettere b) ed e) del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni, in quanto concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione, assiemaggio, allestimento, manutenzione 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 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 ottobre 1986);

TENUTO CONTO, inoltre, che il contributo ANAC richiesto per la presente procedura è stato impegnato con il Decreto DG n. 832/2023 del 08/08/2023 di approvazione della RdO;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2022-1-I.2-2023 al Contratto tra ASI e Thales Alenia Space Italia S.p.A. n. 2022-1-I.0 per le "Attività industriali di fase B della missione VERITAS", che impegna un importo a carico dell'ASI pari a € 756.222,00 (IVA non imponibile) a prezzo fermo e fisso e una durata massima delle attività di 15 mesi a far tempo dalla stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2. In considerazione del Contratto base e dei due Atti aggiuntivi, l'importo totale a carico ASI per dette attività risulta pari a € 6.551.947,00 (IVA non imponibile) e la durata totale pari a 36 mesi;
2. di impegnare un importo di € 756.222,00 (IVA non imponibile), a carico del capitolo 1.03.02.11.009.06 "Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca – Industria non imponibile 8 bis", C.R.A. 06.01.01 "DIREZIONE SCIENZA E RICERCA", OBFU A04.05.02.PC301 "Missione VERITAS - Discovery Mission di NASA", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e del bilancio triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
   - € 300.000,00 a valere sull'esercizio 2023;
   - € 456.222,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2025;
3. alla copertura degli oneri recati dalla presente deliberazione, pari ad € 756.222,00, 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 "Studio dell'Universo".

Luca Vincenzo Maria Salamone

Agenzia Spaziale Italiana

Luca
Vincenzo
Maria
Salamone