

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022

Pagina : 1 di 4

Oggetto: determina a contrarre per Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2019-6-I.2-2022 al Contratto n. 2019-006-I.0 e relativo atto aggiuntivo n. 2019-006-I.1-2021 avente ad oggetto "Operazioni e Manutenzione della rete ASINet" per le attività di sperimentazione di servizi di comunicazione Athena-Fidus.

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;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018;
- 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;
- il Piano Triennale di Attività 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021;
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13/2021 del 10 marzo 2021;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- 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) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022

Pagina : 2 di 4

Oggetto: determina a contrarre per Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2019-6-I.2-2022 al Contratto n. 2019-006-I.0 e relativo atto aggiuntivo n. 2019-006-I.1-2021 avente ad oggetto "Operazioni e Manutenzione della rete ASINet" per le attività di sperimentazione di servizi di comunicazione Athena-Fidus.

VISTO il contratto n. 2019-6-I.0 "Operazioni e Manutenzione della Rete ASINET per il Periodo 2019-2021" sottoscritto fra ASI e Telespazio S.p.A., in esito alla procedura aperta esperita ai sensi degli artt. 60 e 95 del D.Lgs. n. 50/2016, in data 1° luglio 2019 per una durata di 36 mesi e un importo di € 3.820.310,00 oltre IVA, cui si somma l'importo di € 500.000,00, oltre IVA, per attività di ingegneria;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 174/2020 del 29 settembre 2020 che dispone di approvare il finanziamento delle attività aggiuntive che saranno implementate con un atto aggiuntivo di incremento del tetto massimo di spesa a rimborso costi sul Contratto ASI-Telespazio S.p.A. n. 2019-6-I.0 per "Operazioni e Manutenzione della Rete ASINET per il Periodo 2019-2021" per un importo pari a € 600.000,00 (oltre IVA);

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 116/2021 del 19 febbraio 2021 che ha approvato la stipula dell'Atto Aggiuntivo al contratto ASI n. 2019-6-I.0 per "Operazioni e Manutenzione della Rete ASINET per il Periodo 2019-2021" per l'aumento di € 600.000,00 (IVA esclusa) del tetto massimo di spesa a rimborso costi;

VISTO l'Atto Aggiuntivo n. 2019-6-I.1-2021 "Operazioni e Manutenzione della Rete ASINET" sottoscritto fra ASI e Telespazio S.p.A.;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 192/2021 del 2 dicembre 2021, che ha disposto di approvare le attività di sperimentazione di servizi di comunicazione Athena-Fidus per un importo massimo di € 488.000,00, IVA inclusa, che non modificano la durata contrattuale, da realizzarsi mediante la stipula dell'atto aggiuntivo n. 2 al Contratto n. 2019-006-I.0 per "Operazioni e Manutenzione della rete ASINET" e relativo atto aggiuntivo n. 2019-006-I.1-2021;

VISTA la relazione n. CI-UIS-2021-151 del 22 dicembre 2021, che illustra le finalità del presente provvedimento ed, in particolare, che:

- ASINet è una infrastruttura multimissione, di proprietà dell'ASI, dedicata alle comunicazioni operative, che collega centri di terra costituenti elementi di Ground Segment (tra i quali CS Fucino, ALTEC Torino, CGS Matera, SSDC Roma, SDSA Cagliari, BSC Malindi, NASA JSC, NASA MSFC, CNES/CSG Kourou, ESA/ESOC Darmstadt) ed in grado di erogare servizi di connettività per il trasferimento di dati, video, voce, per esigenze di supporto alla gestione operativa di una data iniziativa spaziale;
- le attività di gestione dei servizi relativi a tale infrastruttura sono oggetto del contratto n. 2019-6-1.0 con la società Telespazio S.p.A., sottoscritto in esito alla procedura esperita ai sensi degli artt. 60 e 95 del D.Lgs. n. 50/2016 e dell'atto aggiuntivo n. 2019-6-I.1-2021 sottoscritto con lo stesso operatore: esse sono logisticamente collocate nell'attuale sito di localizzazione del centro stella della infrastruttura ed attuale sede di ubicazione del Network Control Centre, presso il Centro Spaziale del Fucino;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022

Pagina : 3 di 4

Oggetto: determina a contrarre per Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2019-6-I.2-2022 al Contratto n. 2019-006-I.0 e relativo atto aggiuntivo n. 2019-006-I.1-2021 avente ad oggetto "Operazioni e Manutenzione della rete ASINet" per le attività di sperimentazione di servizi di comunicazione Athena-Fidus.

- il contratto di gestione dei servizi di connettività, da ultimo in esecuzione, affida all'operatore industriale le attività di gestione operativa della infrastruttura di ASINet, unitamente a possibili interventi di manutenzione evolutiva. Il gestore svolge, in linea con l'approccio e le capabilities sopra descritte, tutte le attività necessarie ai fini della corretta gestione e manutenzione della rete ASINet;
- l'importo totale del contratto è diventato, per effetto del predetto atto aggiuntivo, pari ad € 4.420.310,00 (+IVA);
- relativamente all'utilizzo della capacità satellitare, si prevede l'integrazione del sistema nell'ambito della piattaforma di sperimentazione operativa per applicazioni e servizi istituzionali da realizzare con il progetto "Mirror Govsatcom", prima iniziativa tra quelle previste dal Piano Stralcio Space Economy. Tale piattaforma si baserà sul sistema Athena Fidus e integrerà successivamente il nuovo satellite Govsatcom in corso di realizzazione;
- in attesa della realizzazione di tale piattaforma, essendo numerose e pressanti le richieste di utilizzo del satellite indirizzate all'ASI in particolare da parte di entità istituzionali (es. Protezione Civile, Guardia di Finanza, Trenitalia, ecc.), ma anche da parte di Università ed enti di ricerca, risulta utile, se non prioritario, per l'ASI, avviare la sperimentazione all'utilizzo di Athena-Fidus attraverso progetti pilota o in fase pre-operativa;
- alla luce di quanto sopra esposto è stata approvata, con la citata delibera n. 192/2021, l'iniziativa relativa alla finalizzazione di alcuni progetti pilota per la sperimentazione in ambito ASINet di accesso e sfruttamento della capacità spaziale di ATHENA-FIDUS, utilizzando l'architettura operativa già disponibile e collaudata di ASINET, anche in ragione della natura multimissione della medesima infrastruttura;
- i progetti si realizzeranno nell'ambito delle attività previste dal contratto ASI n. 2019-006-I.0 per "Operazioni e Manutenzione della Rete ASINet" (approvato con Decreto Direttoriale n. 333 del 13 giugno 2019) e successivamente integrato con Atto Aggiuntivo n. 2019-006-I.1-2021 (approvato con Decreto Direttoriale n. 116 del 19 febbraio 2021), ed in particolare nel contesto della linea contrattuale di "Supporto Operativo Straordinario, Supporto Ingegneristico e Variazioni di esercizio";
- l'intervento oggetto del contratto di cui si richiede la stipulazione è totalmente compatibile con l'oggetto del contratto ASINET e conforme a quanto indicato nell'ATG dello stesso, con particolare riferimento al paragrafo 4.2.3. Servizio 3. Supporto Ingegneristico Per Adeguamenti Architetture e Manutenzione Evolutiva, ai sensi del quale *"al Contraente è richiesto di prevedere la possibilità di dover dare esecuzione ad attività di supporto per interventi di adeguamento architetture o di manutenzione evolutiva che potrebbero rendersi necessari nel corso delle attività contrattuali"*;
- per lo svolgimento delle attività aggiuntive di cui in parola si stima adeguato, con riferimento all'attuale contratto ASINET 2019- 006-I.0, un ammontare complessivo massimo di € 488.000,00 (IVA inclusa), corrispondente ad € 400.000,00 (IVA esclusa): tale importo incrementerà esclusivamente il plafond di supporto ingegneristico, che passa dagli attuali € 1.100.000,00 ai futuri € 1.500.000,00, al netto di IVA;

Oggetto: determina a contrarre per Stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2019-6-I.2-2022 al Contratto n. 2019-006-I.0 e relativo atto aggiuntivo n. 2019-006-I.1-2021 avente ad oggetto "Operazioni e Manutenzione della rete ASINet" per le attività di sperimentazione di servizi di comunicazione Athena-Fidus.

- pertanto il prezzo complessivo del contratto diventerà pari ad € 4.820.310,00 (+IVA), di cui:
 - € 3.320.310,00 (+IVA) quale quota (non modificata dalle attività aggiuntive oggi proposte) a prezzo fermo e fisso per l'erogazione del servizio di "Gestione Operativa Ordinaria", comprensivo dei costi aziendali relativi alla salute e sicurezza sui luoghi di lavoro pari a € 2.500,00;
 - € 1.500.000,00 (+IVA) quale tetto massimo di spesa a rimborso costi per costi soggetti a controllo nell'ambito dell'erogazione dei servizi di Supporto Operativo Straordinario, Supporto Ingegneristico per Adeguamenti Architettonici e Manutenzione Evolutiva; - lo svolgimento delle attività aggiuntive oggetto del presente provvedimento non modificherà la durata del contratto attualmente in essere;
- lo svolgimento delle attività aggiuntive oggetto della presente iniziativa non modificherà la durata del contratto attualmente in essere;
- si richiede, pertanto, l'approvazione dell'aumento di € 488.000,00 (IVA inclusa) della voce del prezzo contrattuale sottoposto a rimborso costi, inteso come tetto massimo di spesa, mediante Atto Aggiuntivo al Contratto ASI n. 2019-6-I per "Operazioni e Manutenzione della Rete ASINET per il Periodo 2019-2021", da utilizzarsi per attività di sperimentazione di servizi di comunicazione Athena-Fidus e, contestualmente, la sottoscrizione dell'Atto Aggiuntivo stesso;

VISTO l'art. 106, comma 1 lett. b) e comma 7 del D. Lgs. n. 50/2016;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare la stipula dell'Atto Aggiuntivo n. 2019-6-I.2-2022 al Contratto n. 2019-006-I.0 e relativo atto aggiuntivo n. 2019-006-I.1-2021 avente ad oggetto Operazioni e Manutenzione della rete ASINet tra ASI e Telespazio S.p.A. per le attività di sperimentazione di servizi di comunicazione Athena-Fidus, che non modificano la durata contrattuale originariamente prevista, per un importo totale di € 488.000,00, IVA inclusa (corrispondente ad € 400.000,00, oltre IVA);
2. di impegnare un importo di € 488.000,00 (IVA inclusa) a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.04. Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA, CRA 07.01.01 DIREZIONE INFORMATION TECHNOLOGY & LOGISTICA, Obiettivo Funzione 30.net.004. RETE ASINET a carico del preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024, esercizio finanziario 2022;
3. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone