REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022	Pagina : 1 di 4
Oggetto:	**Stipula dell'Atto Aggiuntivo al Contratto n. 2021-14-I.0 ASI/Qascom per «Attività di Ricerca e Sviluppo inerenti allo sviluppo di un sistema di navigazione GNSS da integrare a bordo di un lander (LUGRE) diretto sulla luna».**

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";

Oggetto: Stipula dell'Atto Aggiuntivo al Contratto n. 2021-14-I.0 ASI/Qascom per «Attività di Ricerca e Sviluppo inerenti allo sviluppo di un sistema di navigazione GNSS da integrare a bordo di un lander (LUGRE) diretto sulla luna».

VISTA la Delibera del CdA n. 21/2021 del 09/04/2021 che dispone di approvare l'iniziativa per "*attività di Ricerca e Sviluppo inerenti allo sviluppo di un sistema di navigazione GNSS da integrare a bordo di un lander (LUGRE) diretto sulla Luna*", per un importo massimo a carico dell'ASI stimato in € 1.500.000,00 e una durata non superiore a 10 mesi;

VISTO il decreto del Direttore Generale n. 277/2021 del 19/4/2021, che dispone di approvare l'invio della richiesta di offerta alla ditta Qascom S.r.l. per l'affidamento, ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50 del 18.4.2016 e ss.mm.ii., delle "*Attività di Ricerca e Sviluppo inerenti allo sviluppo di un sistema di navigazione GNSS da integrare a bordo di un lander (LUGRE) diretto sulla Luna*", per un importo massimo presunto a carico dell'ASI stimato in € 1.500.000,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 8 bis) e una durata non superiore a 10 mesi;

VISTO il contratto n. 2021-14-I.0 tra ASI e Qascom Srl per "Attività di Ricerca e Sviluppo inerenti allo sviluppo di un sistema di navigazione GNSS da integrare a bordo di un lander (LUGRE) diretto sulla Luna - NEIL", approvato con decreto del Direttore Generale prot. n. 622/2021 del 30/8/2021, firmato in data 31/08/2021, che prevede un importo a carico ASI di € 1.263.963,00 (IVA non imponibile art. 8 bis), per una durata di 10 mesi a partire dalla Riunione Iniziale (KO), svoltosi in data 3/9/2021, tuttora in essere;

VISTA la relazione prot. n. DC-UIC-2021-178 del 21/12/2021, presentata dall'Unità Ingegneria e Concezione Nuovi Sistemi Spaziali - UIC, Direzione Programmi, nella quale il Responsabile del Procedimento illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- l'Italia è il primo Paese europeo ad aver firmato con gli Stati Uniti un accordo bilaterale sull'esplorazione lunare per sancire la cooperazione nel percorso di esplorazione dello spazio che riporterà l'uomo sulla Luna e, in futuro, anche su Marte. In particolare, nell'ambito dello *Study Agrement* ASI/NASA, sottoscritto in data 4/12/2020, l'ASI ha già avviato tre iniziative, fra cui il contratto n. 2021-14-I.0 tra ASI e Qascom Srl sopra citato;
- in data 13/9/2021 è stato sottoscritto l'*Implementing Arrangement Between the National Aeronautics and Space Administration of the United States of America and the Italian Space Agency of the Italian Republic for Technology Demonstrations of the Lunar GNSS Receiver Experiment – LuGRE*, in attuazione della delibera del CdA. n. 109/2021 del 22/7/2021, che impegna la NASA a mettere a disposizione il volo nel progetto Lunar GNSS Receiver Experiment (LUGRE), che imbarcherà HW/SW sviluppato da ASI a bordo del lander della missione Blue Ghost M1 (FireFly/NASA). Il volo è pianificato nel corso del 2023 e la missione costituirà il primo passo investigativo nel settore navigazione da capitalizzare nella futura colonizzazione dell'ambiente lunare;

CONSIDERATO che:

- nel corso della negoziazione del contratto sopracitato n. 2021-14-I.0, la ditta Qascom Srl, a seguito della lettera di richiesta di offerta approvata con il citato decreto del Direttore Generale n. 277/2021 del 19/4/2021, inviata da ASI in data 19/04/2021 tramite piattaforma telematica, ha risposto inviando l'offerta, sempre tramite piattaforma telematica, nella quale ha inserito anche la valutazione delle attività opzionali come riportate nella Richiesta di Offerta;

- la Commissione di Congruità, nominata dal Direttore Generale con Decreto prot. ASI n. 384/2021 del 26/5/2021, ha proceduto alla congruità dell'offerta pervenuta e, a conclusione dei propri lavori, ha ritenuto congruo il prezzo Fermo e Fisso di € 1.499.532,00 (IVA non imponibile 8bis), di cui € 1.263.963,00 per le attività baseline ed € 235.569,00 per le attività opzionali, quest'ultime vincolate alla conferma del volo, come sopra specificato;
- in data 21/7/2021, con lettera prot. n. 7345, ASI ha richiesto alla Qascom Srl l'accettazione del prezzo, alla quale Qascom ha risposto, comunicando l'accettazione del prezzo congruito, con lettera acquisita agli atti prot. ASI n. 7401 del 22/07/2021;
- pertanto, ora, a valle della firma dell'*Implementing Arrangement* tra ASI e NASA sopra citato, possono essere avviate, con specifico atto, le attività opzionali previste e quotate nell'offerta del contraente e vincolate alla conferma del volo;

CONSIDERATO che per lo svolgimento delle attività aggiuntive e l'estensione della durata contrattuale di 18 mesi al contratto ASI/Qascom s.r.l. n. 2017-14-I.0, è previsto un importo di € 235.569,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 8bis); le attività richieste nell'ambito della campagna di test, qualifica e operazioni missione devono garantire il supporto ingegneristico alla missione e l'analisi dati. Il supporto ingegneristico comprenderà le integrazioni p/l sul lander, i test funzionali a livello sistema e le operazioni della missione Blue Ghost M1 (NASA);

CONSIDERATO che il RUP ha verificato il soddisfacimento dei requisiti e la presenza di tutti i certificati necessari per procedere alla relativa stipula del contratto;

CONSIDERATO che le attività da svolgere rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73100000-3 "Servizi di ricerca e sviluppo sperimentale" e sono da considerarsi esclusi dall'applicazione del D.Lgs. 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 verranno resi disponibili dall'ASI, se ritenuti meritevoli di divulgazione: la modalità, la tempistica e gli ambiti di tale diffusione saranno definiti successivamente dall'ASI;

TENUTO 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 concernenti prestazioni di servizi relativi alla costruzione e 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 (risoluzione Min. n. 416114del 2 ottobre 1986);

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO 2022	Pagina : 4 di 4
Oggetto:	**Stipula dell'Atto Aggiuntivo al Contratto n. 2021-14-I.0 ASI/Qascom per «Attività di Ricerca e Sviluppo inerenti allo sviluppo di un sistema di navigazione GNSS da integrare a bordo di un lander (LUGRE) diretto sulla luna».**

DECRETA

1) di approvare la stipula dell'Atto Aggiuntivo al contratto n. 2021-14-I.0 tra ASI e Qascom Srl per "Attività di Ricerca e Sviluppo inerenti allo sviluppo di un sistema di navigazione GNSS da integrare a bordo di un lander (LUGRE) diretto sulla Luna - NEIL", che prevede un importo di € 235.569,00 (IVA non imponibile art. 8 bis) e una durata di 18 mesi;

2) di impegnare l'importo di € 235.569,00 (non imponibile IVA ai sensi dell'art. 8 bis) a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06 Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis, CRA 04.01.01 Direzione Programmi OBFU. 32.FOE.022 - Human Lunar Lander, del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
   - € 135.569,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022;
   - € 100.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2023;

3) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE