Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Affidamento dello studio denominato *"Il cambiamento climatico: le iniziative di sostenibilità in Europa e in ambito ESA. Opportunità ed impatti per l'Italia"* - Istruttoria n. 061/2024. – CIG B17BA0C7ED.

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;
- il Piano Triennale di Attività 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11 del 29 gennaio 2024;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;
- il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18 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;
- il D. Lgs. n. 36/2023 recante "*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.*";

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 625 del 18 luglio 2024 recante la delega al Dott. Amedeo Pirollo alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sotto soglia, di cui all'articolo 50 del D. Lgs. n. 36/2023, fino ad importo massimo di € 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto, nonché concernente la

Oggetto: Affidamento dello studio denominato *"Il cambiamento climatico: le iniziative di sostenibilità in Europa e in ambito ESA. Opportunità ed impatti per l'Italia"* - Istruttoria n. 061/2024. – CIG B17BA0C7ED.

nomina dei Punti Ordinanti dell'Agenzia Spaziale Italiana sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) di CONSIP www.acquistinretepa.it;

VISTA la relazione n. CI-SAC-2024-035 del 02/08/2024 che illustra le finalità del presente provvedimento;

CONSIDERATO che, come illustrato nella suddetta nota, con Richiesta di Acquisto (RdA) n. CI-DAI/URE-2024-054 del 01/03/2024, a firma del responsabile dell'U.O. URE nonché dal Responsabile delle Direzione Affari Internazionali, viene richiesto di procedere all'acquisizione di uno studio denominato *"Il cambiamento climatico: le iniziative di sostenibilità in Europa e in ambito ESA. Opportunità ed impatti per l'Italia"*, illustrandone le relative motivazioni;

TENUTO CONTO che:

- la RdA prodotta dall'U.O. URE evidenzia che a novembre 2022 si è tenuta la riunione del Consiglio al livello Ministeriale (CM22) dell'Agenzia Spaziale Europea (ESA), nella quale le delegazioni dei n. 22 Stati membri, dei n. 4 Stati membri associati e del Canada guidate dai loro ministri competenti, hanno stabilito il *budget* del triennio 2023-25 dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI);
- la sottoscrizione complessiva ricevuta dall'ESA ammonta a un totale di 16,9 miliardi di euro, raggiungendo il più alto investimento mai effettuato in ESA. Di questi, circa 12 miliardi di euro finanziano i programmi opzionali, la restante parte è investita nelle attività obbligatorie (che includono il programma scientifico e le attività di base), le cui risorse sono considerate su un periodo di 5 anni;
- alla CM22, quindi, l'Italia si è confermata il terzo Paese contributore, con un investimento totale di circa 2,8 miliardi di euro per il periodo 2023-2025, con un incremento di circa il 40% rispetto alla precedente ministeriale del 2019, rappresentando circa il 18,2% del contributo globale sottoscritto dagli Stati membri dell'ESA alla CM22;
- con riguardo ai programmi opzionali, l'Italia si è affermata, per la prima volta, come primo Paese contributore allocando una cifra pari a 2,5 miliardi di euro, accrescendo il suo impegno particolarmente nell'esplorazione umana e robotica dello spazio, nei programmi di telecomunicazioni, di navigazione, in ambito trasporto spaziale, e ha confermato un ruolo primario nei programmi di osservazione della terra e di *space safety;*
- per il ruolo assunto dall'Italia in ESA, a valle della CM22, in vista della preparazione della prossima riunione del Consiglio al livello ministeriale (CM25) e la rilevanza che negli ultimi anni ha assunto il tema del cambiamento climatico anche in ambito spaziale, si rende necessario avviare uno studio che approfondisca gli aspetti sul clima con particolare riferimento alle iniziative intraprese da ESA e dall'Europa nell'ambito della gestione dei cambiamenti climatici e della sostenibilità e agli impatti sulle attività spaziali nazionali;
- i risultati finali di questo studio dovranno essere disponibili per la seconda metà del 2025, così da poter essere valutati per la preparazione della prossima riunione del consiglio dell'ESA al livello ministeriale (CM25), attualmente prevista alla fine del 2025, in considerazione della loro rilevanza per comprendere i benefici degli investimenti nazionali nella loro interezza. Tali aspetti

per loro natura sono in continua evoluzione e necessitano quindi di periodiche valutazioni e analisi;

CONSIDERATO che:
- la peculiarità del servizio richiesto, la necessità di ottenere un punto di vista terzo e la necessità di una specifica competenza, oltre all'impossibilità per l'ASI ad utilizzare a tal fine risorse umane interne, è necessario avvalersi di un interlocutore particolarmente esperto nello svolgimento di studi e analisi su temi del cambiamento climatico;
- le competenze minime che il soggetto dovrà avere per eseguire le attività sono state definite in: comprensione di politiche pubbliche nazionali ed europee, conoscenza della *space governance* nazionale ed europea, comprensione scientifica degli aspetti legati al cambiamento climatico, conoscenza dei programmi ESA relativi alla sostenibilità, competenze legate alle applicazioni di tecnologia spaziale/satellitare;
- lo studio concluso, infatti, potrà fornire elementi di consultazione a supporto del processo interno della delegazione sulla preparazione del prossimo Consiglio dell'ESA a livello Ministeriale (CM25);
- tuttavia, da una informale ricerca svolta sul mercato di riferimento è emerso che la **Fondazione Links Leading Innovation & Knowledge for Society**, è in possesso di documentate, specifiche e qualificate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, corrispondenti pienamente alle esigenze che l'Amministrazione intende soddisfare con l'affidamento del servizio in questione;
- in particolare, la Fondazione Links Leading Innovation & Knowledge for Society ha condotto studi e ricerche in materia di cambiamento climatico e sostenibilità, incluso il ruolo delle tecnologie spaziali per il monitoraggio e mitigazione delle variabili, come testimoniato dall'apposito report *"X-PLORE Spacetech"* pubblicato lo scorso dicembre 2022;

TENUTO CONTO che:
- l'U.O. URE, per procedere all'affidamento richiesto, ha predisposto un capitolato tecnico per la realizzazione dello studio, disciplinando i requisiti tecnici e funzionali della prestazione, stimando l'importo massimo del servizio in € 49.180,33 (oltre IVA al 22 %);
- la procedura proposta, in considerazione dell'importo stimato, è l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, attraverso la piattaforma del MePA di CONSIP previa una Trattativa Diretta con l'Operatore Economico individuato dal RUP, iscritto al MePa nell'opportuna categoria;

CONSIDERATO che:
- l'U.O. Acquisti, così come indicato nella suddetta nota CI-SAC-2024-035, ha proceduto ad avviare in data 02/05/2024, su piattaforma MePA-Consip, la Trattativa Diretta n. 4251470 con la Fondazione Links Leading Innovation & Knowledge for Society, richiedendo di presentare offerta per il servizio occorrente;

Oggetto: Affidamento dello studio denominato *"Il cambiamento climatico: le iniziative di sostenibilità in Europa e in ambito ESA. Opportunità ed impatti per l'Italia"* - Istruttoria n. 061/2024. – CIG B17BA0C7ED.

- alla scadenza del termine di presentazione dell'offerta, fissato alle ore 12:00 del 16/05/2024, la Fondazione Links Leading Innovation & Knowledge for Society ha riscontrato la richiesta, offrendo l'importo complessivo di € 49.000,00 (oltre IVA al 22%);

CONSIDERATO che il RUP, alla luce dell'offerta pervenuta, con nota CI-DAI/URE-2024-094 del 05/06/2024, comunica all'U.O. Acquisti, dichiarando contestualmente la regolarità degl'atti, quanto segue:

- di procedere con l'affidamento dello studio denominato *"Il cambiamento climatico: le iniziative di sostenibilità in Europa e in ambito ESA. Opportunità ed impatti per l'Italia"*, alla Fondazione Links Leading Innovation & Knowledge for Society per un importo di € 49.000,00 (oltre IVA al 22%);
- di aver accertata la sussistenza dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 94 e 95 del D. Lgs. n. 36/2023 in capo alla Fondazione Links Leading Innovation & Knowledge for Society attraverso l'utilizzo del FVOE;
- la congruità dell'offerta presentata dall'Operatore Economico sopra indicato;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'assunzione dell'impegno complessivo di € 59.780,00, dettagliato come segue:

- € 49.000,00 per il servizio richiesto;
- € 10.780,00 per IVA al 22%;

TENUTO CONTO di dover prevedere inoltre un onere pari ad € 35,00 per le spese relative al contributo da versare a favore dell'ANAC;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere;

DECRETA

1. l'affidamento alla Fondazione Links Leading Innovation & Knowledge for Society, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, dello studio denominato *"Il cambiamento climatico: le iniziative di sostenibilità in Europa e in ambito ESA. Opportunità ed impatti per l'Italia"*, per un importo di € 49.000,00 (oltre IVA al 22%);
2. il relativo impegno di spesa pari alla somma complessiva di € 59.780,00 (IVA al 22% compresa), sul capitolo: 1.03.02.11.009.08. *"Altre Prestazioni tecnico scientifiche"*, CRA: 05.01.01 *"DIREZIONE AFFARI INTERNAZIONALI"*, Ob-Fu: A11.01.02.FOO01 *"Studi e Analisi relativi alle attività nazionali con Agenzia Spaziale Europea ESA"* sul preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:
   - € 24.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2024;
   - € 35.780,00 a carico dell'esercizio finanziario 2025;
3. l'impegno dell'importo di € 35,00 per le spese relative al contributo da versare a favore dell'ANAC, sul capitolo 1.04.01.01.010. "*Trasferimenti correnti a Autorità amministrative*

indipendenti", CRA 02.01.01. "*Direzione Amministrazione e finanza*", Ob.Fu. n. 02.001.001 "*Affari finanziabili e contabili"* a carico dell'esercizio finanziario 2024 sul preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024-2026;

4. l'emissione del relativo ordinativo di fornitura mediante il MePA–CONSIP, tramite il portale Acquistinretepa.it, a favore della Fondazione Links Leading Innovation & Knowledge for Society per l'affidamento studio denominato *"Il cambiamento climatico: le iniziative di sostenibilità in Europa e in ambito ESA. Opportunità ed impatti per l'Italia"*, per un importo di € 59.780,00 (IVA al 22% compresa);
5. il Responsabile Unico del Progetto è il Dott. Fabrizio Battazza in qualità di Responsabile dell'U.O. URE;
6. di dare mandato ai competenti Uffici dell'Agenzia perché si provveda ai conseguenti atti.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca
Vincenzo
Maria
Salamone