

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 1 di 5
<p>Oggetto: Pubblicazione dell'Avviso di indagine di mercato prodromico all'avvio di una procedura negoziata da esperirsi ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei servizi di implementazione del Sistema Piattaforma Multimissione di accesso e di utilizzo dei dati ASI MADS.</p>	

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 N. /2022	Data: Pagina: 2 di 5
<p>Oggetto: Pubblicazione dell'Avviso di indagine di mercato prodromico all'avvio di una procedura negoziata da esperirsi ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei servizi di implementazione del Sistema Piattaforma Multimissione di accesso e di utilizzo dei dati ASI MADS.</p>	

VISTI gli artt. 4 e 158 del D.Lgs. n. 50/2016;

VISTA la delibera n. 96/2020 del 13 maggio 2020 avente ad oggetto "Approvazione dell'iniziativa "Sistema IA-MSGs", finalizzata alla realizzazione del programma Mirror Copernicus, da realizzarsi mediante la sottoscrizione di un Accordo Attuativo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e la Direzione generale per la Politica Industriale, la Competitività e le Piccole e Medie Imprese (DGPICPMI) del Ministero dello Sviluppo Economico nell'alveo del vigente Accordo Quadro n. 2018-5-Q.0 del 6 febbraio 2018 tra le medesime parti", che dispone di approvare, nell'ambito dell'iniziativa che definisce le intese tra l'ASI, stazione appaltante, e il MISE ai fini dello sviluppo del Sistema IA-MSGs e del Copernicus Market Place (CoMaP), anche lo sviluppo e la messa a disposizione a titolo di in-kind ASI di una Piattaforma Multimissione per offrire al programma Mirror Copernicus l'accesso e l'utilizzo dei dati, per un importo pari a € 12.060.000,00 (IVA inclusa);

VISTO l'Accordo Attuativo n. 2020-18-H.H.0 dell'Accordo Quadro n. 2018-5-Q.0 tra ASI e la Direzione generale per la politica industriale, l'innovazione e le piccole e medie imprese-DGPICPMI del Ministero dello Sviluppo Economico - MISE sottoscritto in data 08/01/2021;

VISTA la relazione n. CI-UOT-2020-092 del 7 marzo 2022, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, dice che:

- il programma di sviluppo si propone di realizzare una nuova piattaforma nazionale a supporto degli utenti dei *ground segment* delle missioni, ovvero una piattaforma Multimissione per l'accesso e l'utilizzo dei dati delle missioni ASI presenti e future: tale sistema verrà identificato con l'acronimo MADS, *Multimission Access Data System*;
- il progetto del sistema MADS dovrà essere conforme al Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 e ss.mm.ii "Codice dell'Amministrazione Digitale" e applicare le linee guida dell'AGID¹, in particolare:
 - AGID - Linee guida di sicurezza nello sviluppo delle applicazioni;
 - AGID - Linee guida su acquisizione e riuso di software per le pubbliche amministrazioni;
 - AGID - Caratterizzazione dei sistemi cloud per la pubblica amministrazione;
 - AGID - Linee guida sull'accessibilità degli strumenti informatici;
- il formato di dati e metadati dovrà essere conforme alla direttiva INSPIRE;
- specificamente, l'implementazione della infrastruttura *cloud* dovrà rispettare tutte le normative e le regole nazionali vigenti ed applicabili in materia di datacenter e infrastrutture cloud per la PA e *cybersecurity*;
- il sistema per l'accesso e la distribuzione di dati e informazioni satellitari multi-missione e la relativa infrastruttura *cloud* saranno ospitate in ASI, considerando un sito principale a Matera ed un sito secondario a Roma per il mirroring di alcuni servizi e di parte dei dati;
- l'infrastruttura sarà di proprietà dell'Agenzia e, grazie alla sua connotazione di flessibilità ed elasticità, potrà essere successivamente utilizzata per ospitare altre componenti del segmento di terra e i *ground segment* di nuove missioni, non solo di osservazione della Terra;

¹ <https://www.agid.gov.it/it/linee-guida>

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 3 di 5
<p>Oggetto: Pubblicazione dell'Avviso di indagine di mercato prodromico all'avvio di una procedura negoziata da esperirsi ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei servizi di implementazione del Sistema Piattaforma Multimissione di accesso e di utilizzo dei dati ASI MADS.</p>	

- la progettazione e l'implementazione della infrastruttura *cloud* dovrà prendere in carico la minimizzazione l'impatto ambientale;
- ASI fornirà I prodotti COSMO-SkyMed prima generazione, COSMO-SkyMed Second Generation, PRISMA, Platino, etc., saranno forniti da ASI per le necessità di sviluppo, verifica e validazione e commissioning del progetto e in accordo a quanto previsto dalle Data Policy vigenti per gli scopi di popolamento del DataLake. Saranno inoltre forniti i dati delle missioni ASI per assolvere agli impegni istituzionali (es. supporto al programma Mirror Copernicus) e, in base ai rispettivi bisogni, per supportare le attività di sviluppo e operative le diverse comunità di utenti. I dati per il popolamento DataLake saranno forniti da ASI nel livello, formato e nelle modalità disponibili;
- considerata l'elevata sensibilità dei dati di osservazione della Terra per la sicurezza nazionale, la trattazione di qualsiasi informazione inerente al contratto o al sistema dovrà avvenire in ambito esclusivamente nazionale italiano. Per la medesima ragione per la partecipazione alla procedura per l'affidamento dei servizi *de quo* si richiedono, altresì, a pena di esclusione, i seguenti requisiti specifici per gli operatori economici interessati:
 - essere un operatore economico con sede legale in Italia;
 - essere una società con partecipazione di almeno un socio italiano;

CONSIDERATO che, come evidenziato in detta relazione n. CI-UOT-2020-092, è necessario procedere alla pubblicazione di un avviso di indagine di mercato, atto ad identificare gli operatori economici del mercato di riferimento in possesso dei requisiti richiesti, prodromico all'avvio di una procedura negoziata da esperirsi in attuazione di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei servizi di implementazione del Sistema Piattaforma Multimissione di accesso e di utilizzo dei dati ASI MADS, per un importo complessivo a carico dell'ASI pari a € 11.868.852,46 (euro undicimilioniottoctosesantottomilaottocentocinquantadue/46) (IVA esclusa), per una durata massima presunta di 30 mesi. Tale cifra è da considerarsi come inviluppo massimo dell'iniziativa. In sede di eventuale procedura negoziata potranno eventualmente essere fornite ulteriori specifiche, ivi compresi eventuali costi da interferenze per la sicurezza;

PRESO ATTO che, come evidenziato in detta relazione n. CI-UOT-2020-092, il testo dell'avviso di indagine di mercato è stato fornito alla competente Direzione IT, Logistica e Transizione Digitale, quale referente AGID/DTD, per il seguito di competenza. Non comportando comunque la fase di indagine di mercato l'assunzione di alcun obbligo specifico da parte dell'ASI, che non assume alcun vincolo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale, né l'attribuzione al candidato di alcun diritto in ordine al conferimento del contratto, si ritiene opportuno per ragioni legate alla strategicità dell'iniziativa procedere alla pubblicazione dell'Avviso nelle more del rilascio parere della Direzione IT;

TENUTO CONTO dei requisiti di partecipazione indicati in detta relazione e riportati nell'Avviso di indagine di mercato;

TENUTO CONTO che detta relazione n. CI-UOT-2020-092 evidenzia che le attività oggetto dell'affidamento per cui si procede sono da intendersi per servizi di ricerca e sviluppo e, in quanto tali, identificabili con il codice del Common Procurement Vocabulary (CPV) n. 73300000-5 Progettazione e

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 4 di 5
<p>Oggetto: Pubblicazione dell'Avviso di indagine di mercato prodromico all'avvio di una procedura negoziata da esperirsi ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei servizi di implementazione del Sistema Piattaforma Multimissione di accesso e di utilizzo dei dati ASI MADS.</p>	

realizzazione di ricerca e sviluppo. I risultati dell'affidamento apparterranno all'ASI (cui saranno integralmente attribuiti gli eventuali diritti di proprietà intellettuale), che non se ne riserverà l'uso esclusivo, ma li renderà disponibili alla comunità istituzionale, scientifica e industriale ai fini di consentirne l'utilizzazione per successive attività, e in particolare costituirà elemento dimensionante dei sistemi di osservazione della terra nell'ambito dello sviluppo del PNRR per le missioni operative di ASI e verrà utilizzato in supporto alle attività istituzionali dell'ASI, quali *l'in-kind contribution* nell'ambito della realizzazione del programma Mirror Copernicus della Space Economy. Le attività sono pertanto da considerarsi escluse dall'applicazione del Codice dei Contratti, secondo le previsioni dell'art. 158 comma 1, in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera a) del medesimo.

TENUTO infine CONTO che la predetta relazione evidenzia inoltre che:

- è necessario prevedere un importo di € 800,00 a titolo di contributo ANAC a carico della Stazione appaltante, che verrà corrisposto in sede di emissione dell'eventuale Richiesta di Offerta;
- l'appalto in oggetto, in base a quanto previsto dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche", potrebbe essere soggetto a incentivazione in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.. In applicazione dei criteri di cui all'art. 3 del predetto Regolamento ove si decidesse di procedere all'attribuzione del predetto incentivo per la procedura *de quo* occorrerebbe prevedere l'importo di € 81.737,70 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche". Si propone di rinviare a eventuale successivo provvedimento ricognitorio la previsione della spesa relativamente alla costituzione dell'incentivo per funzioni tecniche per l'appalto in oggetto;

VISTO il testo dell'Avviso e dei relativi allegati prodotto dai competenti Uffici;

TENUTO CONTO che, come evidenziato nella predetta relazione, le attività previste dalla presente procedura sono assoggettate ai seguenti regimi fiscali:

- a) non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del DPR 26/10/1972, 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 del D.L. 02/03/1989, n. 69, articolo aggiunto dalla Legge di conversione n. 154 del 27/04/1989 (Risoluzione Min. n. 416114 del 2 Ottobre 1989) relativamente alla parte delle attività di sviluppo;
- b) assoggettate ad IVA ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 26/10/1972, n. 633 relativamente alla parte delle attività definite come pre-operazioni;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di autorizzare la pubblicazione di un avviso di indagine di mercato, atto ad identificare gli operatori economici del mercato di riferimento in possesso dei requisiti richiesti, prodromico all'avvio di una

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 5 di 5
<p>Oggetto: Pubblicazione dell'Avviso di indagine di mercato prodromico all'avvio di una procedura negoziata da esperirsi ai sensi di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei servizi di implementazione del Sistema Piattaforma Multimissione di accesso e di utilizzo dei dati ASI MADS.</p>	

- procedura negoziata da esperirsi in attuazione di quanto previsto dall'art. 158 e dall'art. 4 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'affidamento dei servizi di implementazione del Sistema Piattaforma Multimissione di accesso e di utilizzo dei dati ASI MADS, per un importo complessivo a carico dell'ASI pari a € 11.868.852,46 (IVA esclusa) per una durata massima presunta di 30 mesi. Tale cifra è da considerarsi come inviluppo massimo dell'iniziativa. In sede di eventuale procedura negoziata potranno eventualmente essere fornite ulteriori specifiche, ivi compresi eventuali costi da interferenze per la sicurezza;
2. di prevedere un importo complessivo di € 12.060.000,00 (IVA inclusa ove applicabile) così suddivisi:
 - a) € 11.000.000,00 a carico del capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis" CRA 04.01.01 "DIREZIONE PROGRAMMI" Ob.Fu. 22.FOE.034 "PIATTAFORMA MULTIMISSIONE-sviluppo 8 bis" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2024 secondo la seguente ripartizione:
 - € 7.000.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022;
 - € 4.000.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2023;
 - b) € 1.060.000,00 a carico del capitolo 1.03.02.11.009.04. Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca - Industria con IVA" CRA 04.01.01 "DIREZIONE PROGRAMMI - pre-operazioni" Ob.Fu. 22.FOE.034 "PIATTAFORMA MULTIMISSIONE" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e triennale 2022-2024 secondo la seguente ripartizione:
 - € 360.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2023;
 - € 700.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2024;
 3. di prevedere l'importo di € 800,00 a titolo di contributo ANAC a carico del Capitolo 1.04.01.01.010. "Trasferimenti correnti a autorità amministrative indipendenti" CRA 02.01.01 "DIREZIONE Amministrazione e Finanza" ObFu 02.001.001 "Affari finanziari e contabili" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e bilancio triennale 2022-2024, a carico dell'esercizio finanziario 2022;
 4. con successivo eventuale provvedimento ricognitorio sarà previsto l'accontamento di una somma pari a € 81.737,70 ai fini della costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche";
 5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone