REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 1 di 4**
Oggetto: approvazione della pubblicazione del bando di gara per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative a "Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale" – CIG: 9428008E50.	

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;
- 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, in particolare il Capitolo 8, Settore Programmatico: Esplorazione robotica e il Capitolo 12, Settore Abilitante: Ingegneria, Innovazione e Valorizzazione Tecnologica;
- il Piano Triennale di Attività 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022, con particolare riguardo alla Scheda S5-A, Settore Programmatico In-Orbit Servicing (IOS) e alla Scheda S6-A, Settore Programmatico Esplorazione Robotica;
- Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 53/2022 del 28 aprile 2022;
- il preventivo finanziario decisionale 2022 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2022 ed il bilancio triennale 2022-2024;
- 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)";

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei conti (n. 161 del 26 gennaio 2022) 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:

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 2 di 4**
Oggetto: approvazione della pubblicazione del bando di gara per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative a "Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale" – CIG: 9428008E50.	

Telecomunicazioni e Navigazione, Osservazione della Terra, Tecnologie a nano-satelliti, Esplorazione ed infrastrutture orbitanti, Scienza ricerca e formazione e Infrastrutture di terra;

VISTO l'Accordo del 27 dicembre 2021 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei Conti (n. 406 del 21 febbraio 2022), 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, ai sensi dell'art. 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 ed in conformità a quanto stabilito dal richiamato DPCM del 21 dicembre 2021;

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 30/2022 del 31 marzo 2022 che ha approvato l'avvio di progetti di ricerca e sviluppo per Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale attraverso l'emissione di un bando tematico il cui è obiettivo è supportare sviluppi tecnologici nel dominio della robotica e della intelligenza artificiale, fino al raggiungimento di un TRL pari a 5/6, in grado di garantire evoluzioni e applicazioni future in settori che l'ASI considera strategici;

VISTA la relazione n. CI-UTC-2022-037 del 24 aprile 2022 che illustra le finalità del presente provvedimento, e nello specifico:

- la robotica e l'intelligenza artificiale avranno un ruolo sempre più importante e critico nel settore spaziale, i cui prodotti/servizi saranno essenziali all'esecuzione di operazioni in orbita e per attività di esplorazione/insediamento planetario;
- per tali motivi, si ritiene strategico mantenere e rafforzare le capacità della comunità nazionale, industriale ed accademica, attraverso azioni mirate di sviluppo tecnologico da potersi assegnare tramite un processo competitivo che favorisca l'aggregazione di competenze diverse e complementari;
- il presente provvedimento riguarda l'affidamento di attività di ricerca e sviluppo di tecnologie a medio livello di maturità tecnologica (fino TRL 5/6) mediante l'emissione di un bando denominato "Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale", nel rispetto dei principi di cui all'art. 4 del D.Lgs. 50/2016 e in applicazione dell'art. 158 dello stesso Decreto (Codice degli Appalti) nonché dell'art. 55 del vigente Regolamento di Amministrazione Contabilità e Finanza dell'ASI ("*Procedure per l'affidamento dei servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari*");
- il budget totale previsto dal bando (la cui approvazione si propone) ammonta ad € 25.000.000,00 (di cui € 24.700.000,00 dedicati alle attività di ricerca ed € 300.000,00 dedicati all'accantonamento degli incentivi per funzioni tecniche) con un importo massimo per ciascun progetto a carico di ASI pari ad € 4.000.000,00 e una durata massima progettuale di 30 mesi;
- la valutazione delle offerte pervenute in risposta al bando darà luogo ad una graduatoria di merito dei progetti e quelli ritenuti idonei saranno sottoposti a valutazione di congruità e avviati, in ordine di graduatoria, fino a concorrenza dell'importo complessivo disponibile sull'iniziativa:

la graduatoria rimarrà comunque valida per 36 mesi e l'ASI si riserva di utilizzarla per tutto il periodo di validità, nel caso di interesse strategico/tecnologico per l'Agenzia e di disponibilità delle necessarie risorse finanziarie;

TENUTO CONTO che la predetta relazione evidenzia altresì che:

- la delibera n. 30/2022 del 31/03/2022, citata in premessa, dava mandato al Direttore Generale di provvedere in fase di attuazione dell'iniziativa all'accantonamento 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" attualmente vigente;
- alla luce di quanto sopra esposto, il fondo incentivi per funzioni tecniche viene in questa sede quantificato, in ragione delle fasi della procedura (programmazione, progettazione/affidamento ed esecuzione), oltre che della base d'asta dei futuri affidamenti, nell'importo di € 300.000,00;

CONSIDERATO che le attività oggetto della presente iniziativa sono classificabili come appartenenti al gruppo "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo", codice CPV 73300000-5 e sono da considerarsi in deroga all'applicazione del D.lgs. n. 50/2016 e successive modifiche, secondo le previsioni dell'art. 158, comma 1, dello stesso D. Lgs., in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera a) secondo cui "i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività", atteso che i risultati dell'affidamento in oggetto verranno resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e scientifica secondo modalità tempistica e ambiti di diffusione definiti dalla stessa ASI";

TENUTO CONTO che le attività oggetto del presente provvedimento 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 concernente prestazioni di servizi relativi alla costruzione, manutenzione, riparazione, modificazione ed allestimento di satelliti effettuate nei confronti dell'ASI;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare l'emissione e la pubblicazione del bando di gara per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative a "Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale", per un importo massimo presunto di € 25.000.000,00 (IVA non imponibile 8 bis), di cui € 24.700.000,00 per le attività di ricerca ed € 300.000,00 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. 50/2016, per una durata massima di 30 mesi;
2. di prevedere l'importo massimo presunto di € 25.000.00,00 (IVA non imponibile), a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06. "Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis" - CRAM 04.01.01, Direzione Programmi - OBFU A12.04.05.PC3. Tecnologie abilitanti di robotica e intelligenza artificiale, del bilancio triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:

DECRETO N. /2022	Data: Pagina: 4 di 4
Oggetto: approvazione della pubblicazione del bando di gara per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative a "Tecnologie Abilitanti Robotiche e di Intelligenza Artificiale" – CIG: 9428008E50.	

- € 5.000.000,00 a carico dell'esercizio 2022
- € 10.000.000,00 a carico dell'esercizio 2023
- € 10.000.000,00 a carico dell'esercizio 2024

3. di impegnare 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" OB.FU 02.001.001 "Affari finanziari e contabili" del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2022 e bilancio triennale 2022-2024, a carico del corrente esercizio;
4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere;
5. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad € 25.000.000,00 (IVA non imponibile) 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.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE