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 "Roadmap Tecnologica Ottica" – Lotto 1: CIG: 944554457D; Lotto 2 CIG: 9445553CE8.	

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 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 al paragrafo "Sviluppi tecnologici per mini satelliti, Sviluppo di tecnologie a Basso TRL, Sviluppo e validazione di tecnologie ad Alto TRL";
- 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 2023 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2023 ed il bilancio triennale 2023-2025;
- 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)";

VISTA la deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 157/2021 del 28 settembre 2021 che ha approvato lo sviluppo di due missioni di osservazione della terra (PLATiNO 3 e PLATiNO 4), basate su piattaforma PLATiNO, e il supporto agli sviluppi tecnologici come definiti nella Roadmap Tecnologica Ottica, quest'ultima rivolta allo sviluppo di tecnologie necessarie a garantire la realizzazione di strumentazione per future missioni ottiche di Osservazione della Terra;

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 "Roadmap Tecnologica Ottica" – Lotto 1: CIG: 944554457D; Lotto 2 CIG: 9445553CE8.	

VISTA la relazione n. CI-UTC-2022-042 del 10 maggio 2022 che illustra le finalità del presente provvedimento, e nello specifico:

- allo scopo di consolidare la capacità della piattaforma PLATiNO e assicurarne la sua flessibilità, nel PTA ASI 2021-2023, è stato previsto l'utilizzo della piattaforma multipurpose PLATiNO per altre due missioni con payload ottico ad alta risoluzione (HR) e payload iperspettrale compatto (HYP) e l'avvio dell'associata Roadmap Tecnologica Ottica;
- con decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 9 febbraio 2021, a valle della nota del Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana del 18 dicembre 2020 indirizzata al Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, sono stati assegnati all'Agenzia complessivamente € 240.500.000,00 di cui € 65.000.000,00 destinati allo sviluppo delle missioni PLATiNO-3 e PLATiNO-4 e € 35.000.000,00 per l'associata Roadmap Tecnologica Ottica;
- con la citata delibera n. 157/2021 del 28/09/202, è stato previsto un budget massimo pari a € 34.909.880,24 per il supporto agli sviluppi tecnologici definiti nella Roadmap Tecnologica Ottica, per garantire la realizzazione di strumentazione per future missioni ottiche di Osservazione della Terra;
- obiettivo della procedura selettiva è avviare sviluppi tecnologici necessari alla realizzazione della roadmap ottica attraverso attività a differente livello di maturità tecnologica, garantendo da un lato l'avvio di progetti innovativi a basso TRL, dall'altro consolidando le capacità nazionali attraverso attività a medio-alto TRL;
- la procedura proposta è quindi articolata su due lotti, vale a dire il Lotto 1 dedicato alle tecnologie a basso TRL e il Lotto 2 dedicato alle tecnologie a medio-alto TRL;
- la procedura in oggetto concerne l'affidamento di attività di ricerca e sviluppo definite nella Roadmap Tecnologica Ottica, con l'obiettivo di garantire la realizzazione di strumentazione per future missioni ottiche di Osservazione della Terra mediante l'emissione di un bando denominato "Roadmap Tecnologica Ottica", nel rispetto dei principi di cui all'art. 4 del D.Lgs. n. 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 € 5.000.000,00 dedicati a Lotto 1 (con un tetto massimo per progetto pari ad € 500.000,00 e una durata progettuale di 24 mesi) ed € 20.000.000,00 dedicati al Lotto 2 (con un tetto massimo per progetto pari ad € 5.000.000,00 e una durata progettuale di 36 mesi);
- l'importo residuo (rispetto a quello pari ad € 34.909.880,24, previsto nella deliberazione citata n. 157/2021) a favore della Roadmap Tecnologica Ottica verrà utilizzato in seguito per dare avvio ad ulteriori iniziative scientifiche riguardanti la medesima tematica;
- 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 48 mesi e ove si rendessero disponibili ulteriori fondi, in aggiunta al budget attualmente previsto e sopra indicato, ASI potrà decidere, a proprio

insindacabile giudizio, di commissionare lo sviluppo dei progetti in graduatoria, a valle dell'adozione di ulteriori provvedimenti e secondo l'ordine della graduatoria già approvata;

TENUTO CONTO che, in attuazione dell'art. 113 e del D. Lgs. n. 50/2016 del "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" in vigore, la deliberazione n. 157/2021 del 28/09/2021 già citata ha previsto, per l'intera iniziativa, un importo pari ad € 257.485,03 dedicato alla costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche, e che, a seguito dell'impegno già avvenuto sulle restanti iniziative, residua, per la costituzione del fondo incentivi relativo alla presente iniziativa, l'importo di € 165.841,00 che trovano copertura sul medesimo capitolo di spesa dell'iniziativa de quo;

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, pur mantenendo, ASI, la proprietà intellettuale dei risultati dell'attività affidata;

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;

TENUTO CONTO, inoltre, che per la presente procedura è dovuto un contributo ANAC a carico della stazione appaltante, secondo le disposizioni della Delibera ANAC 29 dicembre 2020, n. 1121 recante "Attuazione dell'articolo 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005, n. 266, pari a € 800,00;

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 "Roadmap Tecnologica Ottica" nell'ambito delle missioni PLATiNO 3 e PLATiNO 4, per un importo massimo presunto di € 25.000.000,00 (IVA non imponibile 8 bis), suddiviso in due lotti (aventi rispettivamente un valore pari ad € 5.000.000,00 e ad € 20.000.000,00) di cui € 24.834.159,00 per le attività industriali ed € 165.841,00 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016, per una durata massima di 24 mesi, per il Lotto 1 e di 36 mesi, per il Lotto 2;

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 "Roadmap Tecnologica Ottica" – Lotto 1: CIG: 944554457D; Lotto 2 CIG: 9445553CE8.	

2. di prevedere l'importo massimo presunto di € 25.000.000,00 (IVA non imponibile), a carico del Capitolo 2.02.01.05.001.06 "attrezzature scientifiche – Industrie senza IVA" - CRAM 04.01.01, Direzione Programmi - OBFU S1E.PLT.01. "PLATINO – Fondi PCM", del bilancio triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
   - € 10.000.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2023;
   - € 15.000.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 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 2023 e bilancio triennale 2023-2025, a carico del corrente esercizio finanziario;
4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE