REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 1 di 5**
Oggetto: approvazione del Bando per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari denominato "*Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate*".	

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 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 52/2022 del 28 aprile 2022;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2022-2024 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 53 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 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 con 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: 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 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana stipulato il 27 dicembre 2021 ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990 e registrato alla Corte dei conti con 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

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 2 di 5**
Oggetto: approvazione del Bando per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari denominato "*Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate*".	

nel periodo 2021-2026, ai sensi dell'art. 1, comma 254 della L. n. 160/2019 ed in conformità a quanto stabilito con DPCM del 21 dicembre 2021 innanzi citato;

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

VISTO l'art. 55 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021;

VISTO il Regolamento del Fondo Incentivi per Funzioni Tecniche adottato dall'ASI in attuazione dell'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 85/2022 del 26 maggio 2022 avente ad oggetto "*Approvazione delle attività aventi ad oggetto "Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate" da realizzarsi mediante un bando per l'affidamento di servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari*" che, tra l'altro, ha deliberato:

"*1) di approvare le attività aventi ad oggetto "Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate" da realizzarsi mediante un bando per l'affidamento di servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari ai sensi dell'art. 55 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Agenzia Spaziale Italiana per un importo complessivo massimo a carico dell'ASI stimato in € 4.340.000,00 (IVA inclusa quota parte) di cui:*

a) € 3.500.000,00 (IVA esclusa), corrispondenti a € 4.270.000,00 (IVA inclusa) per attività di ricerca e sviluppo. L'importo massimo per singolo progetto selezionato sarà pari a € 500.000,00 (IVA esclusa), corrispondenti a € 610.000,00 (IVA inclusa) per una durata progettuale massima di 24 mesi. La graduatoria rimarrà valida per 24 mesi. Laddove, nel corso dello svolgimento o a seguito dello svolgimento dell'iter della selezione delle proposte, dovesse risultare disponibile ulteriore budget si provvederà all'incremento del budget dell'iniziativa ovvero allo scorrimento delle proposte idonee a valere sulla graduatoria medesima, ove di interesse strategico/tecnologico per l'Agenzia, previa apposita deliberazione;

b) *€ 70.000,00 per la 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";"*

VISTA la relazione prot. n. CI-UTN-2022-088 rev. A del 23 giugno 2022 presentata dal RUP, Responsabile dell'UO Telecomunicazioni e Navigazione che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- l'obiettivo dell'iniziativa è acquisire da operatori pubblici e privati progetti dimostrativi per la realizzazione prototipale di servizi ed applicazioni integrate nei domini di navigazione e telecomunicazioni satellitari (NAV/TLC), ed anche in sinergia con l'osservazione della Terra (OT), che possano essere inserite in diversi scenari operativi (integrazione con 5G, gestione dei trasporti, *Smart Cities*, *Internet of Things*, monitoraggio dell'ambiente e del territorio, etc..) supportando le necessità di diverse tipologie di utenti. Tali sviluppi costituiscono una nuova frontiera per l'utilizzo dei dati prodotti dai sistemi spaziali e potranno determinare un forte impulso nel processo di transizione digitale dei servizi per i cittadini;

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 3 di 5**
Oggetto: approvazione del Bando per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari denominato "*Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate*".	

- tali progetti hanno l'obiettivo di realizzare dei dimostratori di servizi ed applicazioni integrate su scala prototipale. I risultati attesi dei progetti dovranno includere:
  - la definizione di fattibilità;
  - lo sviluppo dei concetti base del servizio e dei concetti operativi;
  - i requisiti preliminari;
  - la valutazione dei benefici raggiungibili e un business *model* preliminare;
  - la realizzazione di un dimostratore del servizio o applicativo, da testare e validare attraverso attività sperimentale;
- le tematiche oggetto del bando sono le seguenti:
  a. Uso dei sistemi/dati spaziali nelle Smart Cities e per la gestione dei servizi pubblici a supporto delle Municipalità;
  b. Uso dei sistemi/dati spaziali per la gestione ottimale delle risorse energetiche e per la sostenibilità ambientale;
  c. Uso dei sistemi/dati spaziali a supporto della gestione dei trasporti e dello sviluppo di sistemi di trasporto intelligenti;
  d. Uso dei sistemi/dati spaziali per applicazioni di tipo Internet of Things (IoT).
- saranno ammessi alla selezione tutti gli OE in possesso dei requisiti di carattere soggettivo e tecnico professionale evidenziati nella relazione e riportati nel bando di selezione;
- il valore massimo stimato di ciascuna proposta progettuale è pari ad € 500.000,00 al netto dell'IVA (corrispondente a 610.000,00 € IVA inclusa) e degli oneri per la sicurezza derivanti da rischi di natura interferenziale esclusi;
- la valutazione per la selezione dei progetti sarà basata sull'analisi meramente tecnico-scientifica dei progetti in base ai criteri individuati nella relazione e riportati nel bando. Successivamente i progetti che avranno ottenuto un punteggio tecnico pari o superiore alla soglia di 70/100 saranno sottoposti alla valutazione di congruità della proposta economica;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che:

- la graduatoria finale, unica per tutte le aree disciplinari, sarà redatta sulla base della valutazione dell'offerta tecnica e manterrà la propria validità per un periodo di 24 mesi;
- 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 l'avvio della procedura di contrattualizzazione dei progetti avverrà comunque in ordine di graduatoria, nei limiti del budget complessivo messo a disposizione pari a € 3.500.000,00 (IVA esclusa), corrispondenti a € 4.270.000,00 (IVA inclusa);
- i progetti selezionati potranno avere durata massima di 24 mesi. Le attività decorreranno dalla sottoscrizione congiunta di un apposito verbale di avvio delle attività;

CONSIDERATO infine che le attività da svolgere rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73420000-2 "Studi di pre-fattibilità e dimostrazione tecnologica", e sono pertanto da considerarsi escluse dall'applicazione del D.Lgs. n. 50/2016, secondo le previsioni di cui all'art. 158 del medesimo,

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 4 di 5**
Oggetto: approvazione del Bando per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari denominato "*Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate*".	

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, pur appartenendo i risultati dell'affidamento all'ASI, alla quale saranno integralmente attribuiti anche gli eventuali diritti di proprietà intellettuale derivanti dalle attività contrattuali, quest'ultima non se ne riserverà l'uso esclusivo, riconoscendo una licenza d'uso illimitata e gratuita dei prodotti e dei risultati in favore dei contraenti. Eventuali altri ambiti di diffusione saranno individuati di volta in volta secondo modalità preventivamente definite e convenute. Si potranno, inoltre, definire percentuali di royalties in favore dell'ASI in caso di eventuale utilizzo commerciale di tale licenza d'uso;

TENUTO CONTO pertanto che, come precisato nella citata relazione, l'attività "Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate" da realizzarsi mediante la pubblicazione di un bando per l'affidamento di servizi per progetti di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari ai sensi dell'art. 55 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Agenzia Spaziale Italiana, comporta un onere complessivo massimo a carico dell'ASI stimato in € 4.340.000,00 (IVA inclusa sulla parte imponibile) di cui:

a) € 3.500.000,00 (IVA esclusa), corrispondenti a € 4.270.000,00 (IVA inclusa) per attività di ricerca e sviluppo. L'importo massimo per singolo progetto selezionato sarà pari a € 500.000,00 (IVA esclusa), corrispondenti a € 610.000,00 (IVA inclusa) per una durata progettuale massima di 24 mesi. La graduatoria rimarrà valida per 24 mesi. Laddove, nel corso dello svolgimento o a seguito dello svolgimento dell'*iter* della selezione delle proposte, dovesse risultare disponibile ulteriore *budget* si provvederà all'incremento del *budget* dell'iniziativa ovvero allo scorrimento delle proposte idonee a valere sulla graduatoria medesima, ove di interesse strategico/tecnologico per l'Agenzia, previa apposita deliberazione;
b) € 70.000,00 per la 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";

VISTA la documentazione della procedura predisposta dai competenti Uffici;

TENUTO CONTO che, come evidenziato nella predetta relazione, le attività del bando in oggetto assoggettate ad IVA ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 26/10/1972 n. 633;

TENUTO CONTO, inoltre, del seguente onere:

- € 600,00, per le spese relative al contributo da versare a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, in base a quanto disposto dalla delibera ANAC n. 830 del 21 dicembre 2021;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare il Bando per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari denominato "*Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate*", per un importo complessivo massimo a carico dell'ASI stimato in € 4.340.000,00 (IVA inclusa quota parte) di cui:

REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2022	**Data:** **Pagina: 5 di 5**
Oggetto: approvazione del Bando per l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari denominato "*Progetti dimostrativi per servizi ed applicazioni integrate*".	

a) € 3.500.000,00 (IVA esclusa), corrispondenti a € 4.270.000,00 (IVA inclusa) per attività di ricerca e sviluppo. L'importo massimo per singolo progetto selezionato sarà pari a € 500.000,00 (IVA esclusa), corrispondenti a € 610.000,00 (IVA inclusa) per una durata progettuale massima di 24 mesi. La graduatoria rimarrà valida per 24 mesi. Laddove, nel corso dello svolgimento o a seguito dello svolgimento dell'*iter* della selezione delle proposte, dovesse risultare disponibile ulteriore *budget* si provvederà all'incremento del *budget* dell'iniziativa ovvero allo scorrimento delle proposte idonee a valere sulla graduatoria medesima, ove di interesse strategico/tecnologico per l'Agenzia, previa apposita deliberazione;

b) € 70.000,00 per la 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";

2. di prevedere l'importo massimo di € 4.270.000,00 (IVA inclusa) a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.04. "Prestazioni Tecnico-Scientifiche a fini di ricerca – Industria con IVA", C.R.A.: 04.01.01. "Direzione Programmi", OB.FU.: A01.04.03.PC3.03 "Sistemi integrati TLC/NAV/OT", del preventivo finanziario decisionale 2022 e triennale 2022-2024, secondo la seguente ripartizione:
   - € 1.030.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022;
   - € 3.000.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2023;
   - € 240.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2024;

3. di prevedere l'importo massimo di € 70.000,00 per la 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" a carico del Capitolo 1.03.02.11.009.04. "Prestazioni Tecnico-Scientifiche a fini di ricerca – Industria con IVA", C.R.A.: 04.01.01. "Direzione Programmi", OB.FU.: A01.04.03.PC3.03 "Sistemi integrati TLC/NAV/OT", del preventivo finanziario decisionale 2022 e triennale 2022-2024, a valere sull'esercizio finanziario 2022;

4. di imputare € 600,00 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;

5. alla copertura degli oneri di cui al punto 1) del presente provvedimento, pari ad € 4.340.000,00, 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.

6. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE