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 "*Infrastrutture per la navigazione satellitare*".	

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 "*Infrastrutture per la navigazione satellitare*".	

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;

VISTA la delibera n. 86/2022 del 26 maggio 2022 con la quale il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'affidamento di attività di studio e prototipazione di architetture/concetti/algoritmi/tecnologie innovativi nel campo delle infrastrutture/sistemi GNSS mediante l'emissione di un bando per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari denominato "Infrastrutture per la navigazione satellitare", per un importo complessivo a carico ASI di € 15.808.400,00 (IVA compresa) e con durata di ciascun progetto non superiore a 24 mesi;

VISTA la relazione n. CI-UTN-2022-078 del 09/06/2022 che illustra le finalità del presente provvedimento ed in particolare evidenzia che:

- seguito a della citata delibera n 86/2022 se ne richiede l'attuazione attraverso l'emissione di un bando di gara per *l'affidamento delle attività di ricerca e sviluppo relative alle Infrastrutture per la Navigazione*;
- obiettivo del bando è lo studio e prototipazione di architetture/concetti/algoritmi/tecnologie innovativi nel campo delle infrastrutture/sistemi GNSS nei seguenti ambiti disciplinari:
  a) Sistema di navigazione con beacon metropolitano dedicato;
  b) Rete di augmentation nazionale;
  c) Centro nazionale di competenze GNSS;
  d) Missione di Radio-Occultazione GNSS;
  e) Missione di Riflettometria GNSS;
- i soggetti (in forma singola o aggregata) cui il bando si rivolge sono quelli appartenenti alle seguenti categorie:
  • Organizzazioni di ricerca (OdR), sia pubbliche che private, e Università;
  • Micro, Piccole-Medie Imprese (PMI);
  • Grandi Imprese (GI).
  Nel caso di Enti, per soggetto è inteso il singolo dipartimento/istituto, dotato di autonomia e non l'intero Ateneo/Ente;
- le finalità del progetto sono le seguenti:
  - acquisire nuove proposte per architetture/concetti/algoritmi/tecnologie innovativi nel settore delle infrastrutture/sistemi di navigazione al fine di promuovere l'avvio di successive realizzazioni definitive ed operative;
  - favorire la concezione di sistemi/infrastrutture di navigazione radicalmente innovativi ed abilitanti utilizzabili nei futuri programmi realizzativi e operativi dell'ASI;
  - stimolare la creatività della comunità del settore di riferimento della navigazione favorendo un'attività di mining di idee innovative negli ambiti istituzionali (università, enti di ricerca, etc..) ed in settori industriali, anche con il coinvolgimento di soggetti non operanti in ambito navigazione;
  - incrementare la competitività dell'Italia facendo riaffiorare a livello produttivo la società della Conoscenza;

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 "*Infrastrutture per la navigazione satellitare*".	

- stimolare e Consolidare l'eccellenza nelle aree ritenute critiche e strategiche per la comunità GNSS nazionale sia di ricerca che industriale;
- valorizzare le tecniche più avanzate che favoriscano la capacità competitiva del nostro Paese;

CONSIDERATO che con la citata relazione CI-UTN-2022-078 si propone l'approvazione del Bando per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari denominato *"Infrastrutture per la navigazione satellitare"*, per un importo complessivo a carico ASI pari ad € 15.809.200,00 (IVA compresa) con durata di ciascun progetto non superiore a 24 mesi";

TENUTO CONTO che le caratteristiche del bando e del singolo progetto sono sintetizzate nella seguente tabella:

Budget totale a disposizione	12,800 M€ (IVA esclusa) 15,616 M€ (IVA inclusa)
Destinatari del bando	Università e/o Organismi di Ricerca e/o PMI e/o imprese individuali e/o Grandi Imprese
Importo massimo a carico ASI ammesso per ambito disciplinare:	
a) Sistema di navigazione con beacon metropolitano dedicato;	a) 2,196 M€ (IVA inclusa); 1,800 M€ (IVA esclusa);
b) Rete di augmentation nazionale;	b) 2,196 M€ (IVA inclusa); 1,800 M€ (IVA esclusa);
c) Centro nazionale di competenze GNSS;	c) 2,928 M€ (IVA inclusa); 2,400 M€ (IVA esclusa);
d) Missione di Radio-Occultazione GNSS;	d) 4,148 M€ (IVA inclusa); 3,400 M€ (IVA esclusa);
e) Missione di Riflettometria GNSS;	e) 4,148 M€ (IVA inclusa); 3,400 M€ (IVA esclusa).
Acquisto dei progetti	100% ASI
Durata progettuale massima	24 mesi

TENUTO altresì conto che la partecipazione alla presente procedura è riservata agli Operatori economici che abbiano significativa e comprovata esperienza tecnica e professionale, desumibile dal curriculum, nel settore di interesse del bando;

TENUTO CONTO che le attività proposte con il presente provvedimento sono assoggettate ad IVA a titolo di rivalsa ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 che sarà corrisposta dall'ASI;

VISTO il Quadro Economico Finanziario delle attività, che prevede tra l'altro l'importo di € 192.400,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche" in attuazione dell'art. 113 del D.Lgs. n.

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 "*Infrastrutture per la navigazione satellitare*".	

50/2016 e s.m.i. come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche" attualmente vigente, come da tabella riportata:

QUADRO ECONOMICO FINANZIARIO	
VALORE COMPLESSIVO	
IMPORTO complessivo (IVA esclusa)	€ 12.800.000,00
Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso (IVA esclusa)	€ 0,00
IVA (22%)	€ 2.816.000,00
IMPORTO COMPLESSIVO (IVA inclusa)	€ 15.616.000,00
SPESE ACCESSORIE	
Spese per pubblicazione Avviso di Gara e Avviso di Aggiudicazione: pubblicazioni sul sito web ASI	€ 0,00
Contributo Anac (articolo 65 del cd. "decreto Rilancio", n. 34/2020)	€ 800,00
Incentivi per funzioni tecniche Servizi Art. 3 n. 1)	€ 192.400,00
TOTALE SPESE ACCESSORIE	€ 193.200,00

CONSIDERATO che le attività del presente progetto hanno ad oggetto servizi di ricerca e sviluppo di cui all'art. 158 del D.Lgs. n. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici), identificabili con il codice del Common Procurement Vocabulary CPV gruppo Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo, codice CPV 73300000-5. e sono da considerarsi escluse dall'applicazione del D.Lgs. n. 50/2016 secondo le previsioni di cui all'art. 158, comma 1, del medesimo, 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". I risultati del progetto in oggetto verranno, infatti, resi disponibili dall'ASI alla comunità industriale e di ricerca spaziale nazionale;

VISTO l'art. 29 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'ASI che prevede che gli oneri connessi ad obbligazioni pluriennali oltre il triennio debbano comunque trovare copertura finanziaria a carico dell'ultimo esercizio del triennio 2021-2023;

TENUTO CONTO, inoltre, del seguente onere:

- € 800,00, 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. l'approvazione del Bando per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo a tematiche disciplinari denominato "*Infrastrutture per la navigazione satellitare*", per un importo complessivo a carico ASI

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 "*Infrastrutture per la navigazione satellitare*".	

pari ad € 15.808.400,00 (IVA compresa). La durata di ciascun progetto non potrà essere superiore a 24 mesi;

2. l'impegno di € 15.809.200,00 (IVA inclusa), così suddiviso:
   - € 15.616.000,00 per le attività tecniche illustrate nel bando;
   - € 192.400,00 per la costituzione del "fondo incentivi per funzioni tecniche",
     a carico del capitolo 2.02.01.05.001.04. "Attrezzature scientifiche - Industria con IVA" OB.FU.: A02.01.01.PC3.03 "Infrastrutture per la navigazione" CRA. 04.01.01. DIREZIONE PROGRAMMI del preventivo finanziario decisionale 2022 e triennale 2022-2024, con la seguente ripartizione:
     - € 1.740.939,32 a carico dell'esercizio finanziario 2022;
     - € 4.968.511,72 a carico dell'esercizio finanziario 2023;
     - € 8.000.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2024;
     - € 1.099.748,96 a carico degli esercizi finanziari successivi al triennio, secondo il seguente dettaglio: € 1.099.748,96 sull'esercizio finanziario 2025;
3. l'impegno di € 800,00 per il Contributo Anac (articolo 65 del cd. "decreto Rilancio", n. 34/2020) a carico del capitolo 1.04.01.01.010. "Trasferimenti correnti e autorità amministrative indipendenti", OB.FU: 02.001.001. "Affari finanziari e contabili", CRA: 02.01.01 "Direzione Amministrazione e Finanza", del preventivo finanziario decisionale 2022 e triennale 2022-2024, a carico dell'esercizio 2022;
4. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad € 15.808.400,00, 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;
5. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE