REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2023	**Data:** **Pagina: 1 di 6**
Oggetto: determina a contrarre relativa al Terzo bando tematico "*Downstream e Servizi Applicativi*", afferente al Programma "I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market)" e nomina del Responsabile Unico del Procedimento.	

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) 2023-2025 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 3/2023 del 27 gennaio 2023;
- 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)"*;

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 deliberazione n. 124/2021 del 22/07/2021 che dispone l'approvazione dell'iniziativa avente ad oggetto il Programma IDP- Market (*Innovation for Downstream Preparation for Market*), da realizzarsi mediante l'emissione di Bandi periodici a tematiche per la selezione di progetti di sviluppo di

applicativi e servizi downstream per un importo complessivo massimo a carico dell'ASI di € 2.459.016,36 (IVA esclusa), corrispondente a € 3.000.000,00 (IVA inclusa);

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, 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 ai sensi dell'art. 15 della L. n. 241/1990, del 27 dicembre 2021, tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana stipulato 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 con DPCM del 21 dicembre 2021 innanzi citato;

VISTA la deliberazione n. 90/2022 del 26/05/2022 recante "*Modifica della deliberazione n. 124/2021 del 22 luglio 2021 relativamente all'incremento e alla corretta imputazione della dotazione finanziaria per il "Programma I4DP- Market (Innovation for Downstream Preparation for Market)", da realizzarsi mediante l'emissione di Bandi periodici a tematiche per la selezione di progetti di sviluppo di applicativi e servizi downstream*" che dispone di incrementare la dotazione complessiva del Programma I4DP-MARKET, per un importo complessivo massimo presunto a carico dell'ASI pari a € 13.500.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) per attività di ricerca e sviluppo prevedendo altresì la corretta imputazione degli oneri a valere sul finanziamento dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri ai sensi dell'articolo 1, comma 254, della legge 160/2019;

VISTA la relazione n. CI-UDS-2022-074 del 03/11/2022 presentata dal RUP, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- l'obiettivo del Programma "I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market)" è supportare lo sviluppo dimostrativo (per casi d'uso) di applicativi, servizi a valore aggiunto ed eventualmente di sistemi utente (HW/SW) basati sui dati di Osservazione della Terra (OT) e sull'utilizzo dei sistemi satellitari di Telecomunicazioni (TLC) e Navigazione (NAV) anche combinati tra loro, in linea con quanto previsto nel PTA 2022-2024, attraverso l'emissione di bandi periodi a tematiche disciplinari;
- con decreto DG n. 1001/2021 del 23/12/2021 recante "*Determina a contrarre relativa al Primo bando tematico "Downstream e Servizi Applicativi", afferente al Programma "I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market)" e nomina del Responsabile Unico del Procedimento*" è stato emanato il primo bando periodico avente ad oggetto le seguenti tematiche:
  - Gestione e monitoraggio della Stabilità delle Infrastrutture e/o delle infrastrutture critiche anche in relazione alla salvaguardia del paesaggio: analisi subsidenza, fenomeni franosi,

stabilità degli edifici, di strade e ponti, reti idriche e fognarie, oleodotti, patrimonio culturale, architettonico e archeologico, ecc;
  - Precision farming (Agricoltura di precisione);
- con decreto DG n. 1/2023 del 10/01/2023 recante "*Approvazione della graduatoria di merito del Primo Bando Tematico dell'iniziativa I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market)*" si è conclusa la procedura di affidamento di cui al Primo bando tematico I4DP Market;
- per il secondo bando tematico, in corso di pubblicazione, è stata scelta la seguente area tematica:
  - Applicazioni spaziali e sviluppo di servizi integrati per l'innovazione e il supporto alla gestione dei trasporti e alla sostenibilità della mobilità;
- per il terzo bando tematico, per cui è procedimento, è stata scelta la seguente area tematica:
  - Applicazioni spaziali e servizi a sostegno delle smart cities, anche con riferimento all'aumento della resilienza e all'adattamento agli effetti indotti dai cambiamenti climatici in atto (gestione intelligente delle risorse idriche, città resilienti, servizi di monitoraggio e allerta meteo, ambienti urbani sostenibili, ecc);
- le offerte saranno valutate secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base di criteri di valutazione degli aspetti qualitativi, competitivi e innovativi dei contenuti delle proposte, in considerazione della peculiarità dell'oggetto della procedura, finalizzata alla selezione di tecnologie ed architetture spaziali fortemente innovative, ai sensi dell'art. 55 del vigente Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI;
- in considerazione di quanto sopra, la valutazione delle proposte sarà basata su un'analisi tecnica dei progetti, con attribuzione di un punteggio massimo pari a 100 per gli aspetti tecnici, articolato secondo i criteri di valutazione indicati nella suddetta relazione;
- la graduatoria finale, redatta al termine delle fasi indicate, verrà utilizzata in ordine di graduatoria per avviare alla contrattualizzazione i progetti selezionati, fino ad esaurimento del budget complessivo disponibile sull'iniziativa;
- 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 dunque CONTO che, stanti le esigenze rappresentate nella suddetta relazione è necessario procedere all'espletamento di una procedura negoziata mediante pubblicazione del terzo bando tematico "*Downstream* e Servizi Applicativi", afferente al Programma "I4DP_MARKET *(Innovation for Downstream Preparation for Market*)" che prevede un importo complessivo massimo a carico dell'ASI di € 2.459.016,36 (IVA esclusa), corrispondente a € 3.000.000,00 (IVA inclusa). La durata di ciascun progetto non potrà essere superiore ai 18 mesi e l'importo massimo per singolo progetto selezionato sarà pari a:

- € 409.836,06 (IVA esclusa) corrispondente a € 500.000,00 (IVA inclusa) per progetti con TRL (Technology Readiness Level-Livello di maturità tecnologica) < 8;

- € 819.672,12 (IVA esclusa) corrispondente a € 1.000.000,00 (IVA inclusa) per progetti con TRL >= 8);

la graduatoria del Bando avrà una validità di 18 mesi, e, nel caso di disponibilità di budget annuale residuale e/o in caso di deliberazioni di ulteriore budget in aggiunta a quello attualmente previsto, si provvederà allo scorrimento delle proposte idonee a valere sulla graduatoria del bando;

VISTA la documentazione della procedura predisposta dai competenti Uffici;

CONSIDERATO infine che le attività da svolgere rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo", assoggettate a regime particolare di appalto, secondo le previsioni di cui agli artt. 4 e 158 del D.Lgs. n. 50/2016, in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) di quest'ultimo, che recita "i risultati appartengono esclusivamente all'amministrazione aggiudicatrice e all'ente aggiudicatore, affinché li usi nell'esercizio della sua attività". Infatti, pur mantenendo l'ASI la proprietà intellettuale dei risultati dell'attività affidata, gli stessi potranno essere messi a disposizione della comunità scientifica e tecnologica nazionale, secondo le modalità definite da ASI nel proprio Regolamento e nel rispetto della disciplina relativa alla tutela del background Intellectual Property Rights degli Operatori Economici;

TENUTO CONTO, inoltre, dell'onere di € 600,00, per le spese relative al contributo da versare a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, in base a quanto disposto dalla Delibera n. ANAC N. 1121 del 29 dicembre 2020;

TENUTO inoltre CONTO, di quanto previsto dalla predetta relazione, sulla base del Regolamento di Attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche pubblicato sul sito ASI il 02/09/2021, si evidenzia la necessità di prevedere l'importo complessivo di € 49.180,32, così calcolato:

- € 8.196,72 per progetti con TRL < 8;
- € 16.393,44 per progetti con TRL >= 8).

pari al 2% dell'importo posto a base di gara per ciascun progetto. Tale importo da destinare al fondo incentivi sarà subordinato alla effettiva disponibilità di fondi;

PRESO infine ATTO della necessità di provvedere alla nomina del RUP ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. n. 50/2016, individuato nell'Ing. Maria Libera Battagliere, inquadrata con il profilo di tecnologo del III livello professionale e attuale responsabile dell'Ufficio Progetti Pilota presso l'U.O. *Dowstream* e servizi applicativi, la quale risulta essere in possesso dei requisiti previsti dall'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e relative Linee Guida ANAC, e ha esperienza e professionalità idonee all'espletamento delle funzioni di RUP;

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;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETO N. / 2023	Data: Pagina: 5 di 6
Oggetto: determina a contrarre relativa al Terzo bando tematico "*Downstream e Servizi Applicativi*", afferente al Programma "I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market)" e nomina del Responsabile Unico del Procedimento.	

DECRETA

1. di indire una procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 mediante pubblicazione del terzo bando tematico "*Downstream e Servizi Applicativi*", afferente al Programma "I4DP_MARKET *(Innovation for Downstream Preparation for Market*)" che prevede un importo complessivo massimo a carico dell'ASI di € 3.049.180,32 (IVA inclusa quota parte) di cui:
   a) € 2.459.016,36 (IVA esclusa), corrispondente a € 3.000.000,00 (IVA inclusa) per attività di ricerca e sviluppo. La durata di ciascun progetto non potrà essere superiore ai 18 mesi e l'importo massimo per singolo progetto selezionato sarà pari a:
      - € 409.836,06 (IVA esclusa) corrispondente a € 500.000,00 (IVA inclusa) per progetti con TRL < 8);
      - € 819.672,12 (IVA esclusa) corrispondente a € 1.000.000,00 (IVA inclusa) per progetti con TRL >= 8);
   b) € 49.180,32 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. la graduatoria del bando avrà una validità di 18 mesi, e, nel caso di disponibilità di budget annuale residuale e/o in caso di deliberazioni di ulteriore budget in aggiunta a quello previsto, si provvederà allo scorrimento delle proposte idonee a valere sulla graduatoria del bando;
3. di prevedere un importo massimo di € 3.000.000,00 (IVA inclusa) a carico del Capitolo 2.02.03.02.001 "Sviluppo software e manutenzione evolutiva", C.R.A.: 04.01.01 "DIREZIONE PROGRAMMI, OB.FU.: A17.01.01.PC303 "I4DP_MARKET", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025 secondo la seguente ripartizione:
   - € 500.000,00 a carico dell'esercizio 2023;
   - € 1.000.000,00 a carico dell'esercizio 2024;
   - € 1.500.000,00 a carico dell'esercizio 2025;
4. di prevedere un importo massimo di € 49.180,32 per costituzione del Fondo incentivi per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D.Lgs. 50/2015 come disciplinato dal "Regolamento di attuazione del fondo incentivi per funzioni tecniche", a carico del Capitolo 2.02.03.02.001 "Sviluppo software e manutenzione evolutiva", C.R.A.: 04.01.01 "DIREZIONE PROGRAMMI, OB.FU.: A17.01.01.PC303 "I4DP_MARKET", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025 a valere sul corrente esercizio;
5. 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 2023 e bilancio triennale 2023-2025, a valere sul corrente esercizio;

DECRETO N. / 2023	**Data:** **Pagina: 6 di 6**
Oggetto: determina a contrarre relativa al Terzo bando tematico "*Downstream e Servizi Applicativi*", afferente al Programma "I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market)" e nomina del Responsabile Unico del Procedimento.	

6. di nominare Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Maria Libera Battagliere, inquadrata con il profilo di tecnologo del III livello professionale e attuale responsabile dell'Ufficio Progetti Pilota presso l'U.O. *Dowstream* e servizi applicativi, la quale risulta essere in possesso dei requisiti previsti dall'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e relative Linee Guida ANAC, e ha esperienza e professionalità idonee all'espletamento delle funzioni di RUP;
7. alla copertura degli oneri recati dai punti 1 e 3 del presente provvedimento, pari ad € 3.049.180,32 (IVA inclusa quota parte), 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;
8. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE

Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE