

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 1 di 6
Oggetto: 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.	

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;
- lo Statuto dell'ASI, entrato in vigore il 1° maggio 2011 e ss.mm.ii.;
- il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, entrato in vigore il 2 marzo 2021;
- il Regolamento di Organizzazione, entrato in vigore il 22 febbraio 2018;
- il Regolamento del Personale entrato in vigore il 5 aprile 2018;
- 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 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 9/2021 del 10 marzo 2021;
- il Piano Triennale della Performance 2021-2023 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 13/2021 del 10 marzo 2021;
- il preventivo finanziario decisionale 2021 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2021 ed il bilancio triennale 2021-2023;
- il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 357 del 10 aprile 2019 concernente la nomina di Giorgio Saccoccia a Presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana e di Alessandra Celletti, Maurizio Cheli e Luisa Riccardi a Consiglieri di Amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- la nota del 21 febbraio 2020, acquisita agli atti ASI in pari data con prot. n. 1735, con la quale la prof. Alessandra Celletti ha rassegnato le proprie dimissioni da Consigliere di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana con decorrenza dalla medesima data;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 859 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Duilio Farina a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- il decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca n. 860 del 19 novembre 2020 concernente la nomina di Fabrizio Giulianini a componente del Consiglio di amministrazione dell'Agenzia Spaziale Italiana;
- 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) ai sensi del comma 2, lettera k), dello Statuto";

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2021	Data:
	Pagina: 2 di 6
<p>Oggetto: 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.</p>	

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., pubblicato il 2 settembre 2021;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 124/2021 del 22 luglio 2021 avente ad oggetto "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" che tra l'altro ha deliberato:

- 1) di approvare l'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*, che si svilupperà nel triennio 2021-2023, per un importo complessivo massimo a carico dell'ASI di € 2.459.016,36 (IVA esclusa), corrispondente a € 3.000.000,00 (IVA inclusa). 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);

La durata di ciascun progetto non potrà essere superiore ai 18 mesi;

- 2) le graduatorie dei Bandi avranno una validità di 18 mesi, e, nel caso di disponibilità di *budget* annuale residuale e/o in caso di deliberazioni di ulteriore *budget* per l'iniziativa I4DP_MARKET in aggiunta a quello previsto nel triennio 2021-2023, si provvederà allo scorrimento delle proposte idonee a valere sulle graduatorie dei singoli bandi;

VISTA la relazione prot. N. CI-UDS-2021-052 rev. del 5 novembre 2021 presentata dall'Unità Downstream e Servizi Applicativi, 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 2021-2023. Le aree tematiche proposte, a titolo esemplificativo e non esaustivo, sono:
 1. Agricoltura;
 2. *Climate change* ed eventi meteorologici estremi;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2021	Data:
	Pagina: 3 di 6
<p>Oggetto: 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.</p>	

3. Gestione e monitoraggio della Stabilità delle Infrastrutture, del paesaggio e/o delle infrastrutture critiche: analisi subsidenza, fenomeni franosi, stabilità degli edifici, di strade e ponti, reti idriche e fognarie, oleodotti, patrimonio culturale, architettonico e archeologico, ecc;
 4. Qualità delle acque marine: eutrofizzazione, torbidità, rifiuti marini, fioriture algali, supporto al reporting per la strategia marina dell'UE;
 5. Gestione della risorsa idrica;
 6. Acquacultura: supporto ai gestori degli impianti, analisi trend di crescita degli allevamenti, stima dell'epoca ottimale di raccolta e del volume atteso delle produzioni;
 7. Aree Costiere: controllo cambiamenti del *land use*, *land cover*, pressione antropica, dinamiche linea di costa, attività portuali ed inquinamento marino nei porti;
 8. Trasporti.
- per il primo bando tematico sono state scelte le due seguenti aree 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);
 - al bando potranno partecipare tutti gli operatori economici in possesso dei requisiti soggettivi specificati nella predetta relazione;
 - trattandosi di contratti di ricerca e sviluppo esclusi dall'ambito di applicazione del D.Lgs. 50/2016 il subappalto è ammesso nel limite massimo del 70%. I subappaltatori devono possedere i requisiti previsti dall'art. 80 del Codice. Potrà essere autorizzato il subappalto nei confronti di un soggetto che ha presentato offerta nella procedura;
 - 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;
 - solo le offerte che abbiano conseguito un punteggio relativo alla parte tecnico-gestionale pari o superiore a 70 punti saranno ammesse alla successiva fase di apertura della proposta economica;
 - la graduatoria finale, redatta al termine delle fasi indicate, verrà utilizzata per contrattualizzare i progetti selezionati, in ordine decrescente di graduatoria, 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

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 4 di 6
<p>Oggetto: 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.</p>	

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 primo 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 < 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 previsto nel triennio 2021-2023, 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", e sono pertanto da considerarsi escluse dall'applicazione del D.Lgs. n. 50/2016, secondo le previsioni di cui all'art. 158 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". 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 al proponente selezionato. Eventuali altri ambiti di diffusione saranno individuati di volta in volta secondo modalità preventivamente definite. Si potranno, inoltre, definire percentuali di royalties in favore dell'ASI in caso di eventuale utilizzo commerciale di tale licenza d'uso;

TENUTO CONTO 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 n. ANAC N. 1121 del 29 dicembre 2020;

TENUTO inoltre CONTO che 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 i seguenti importi:

- € 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;

REPUBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2021	Data:
	Pagina: 5 di 6
Oggetto: 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.	

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. *Downstream* 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;

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;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

- di indire una procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. 50/2016 mediante pubblicazione del primo 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 < 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 previsto nel triennio 2021-2023, si provvederà allo scorrimento delle proposte idonee a valere sulla graduatoria del bando;
- di prevedere un importo massimo presunto di € 3.000.000,00 (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.: S1E.FOE.02 "I4DP MARKET", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2021 e triennale 2021-2023 secondo la seguente ripartizione:
 - € 1.500.00,00 a carico dell'esercizio finanziario 2022;

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2021	Data:
	Pagina: 6 di 6
Oggetto: 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.	

- € 1.000.000,00 a carico dell'esercizio finanziario 2023;
- € 500.000,00 a carico degli esercizi finanziari successivi al triennio, secondo il seguente dettaglio:
- esercizio finanziario 2024: totale € 500.000,00.

Le somme di competenza degli esercizi successivi al triennio trovano copertura sull'esercizio finanziario 2023 sul quale è assunta una prenotazione di impegno globale;

- 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 2021 e bilancio triennale 2021-2023, a carico dell'esercizio finanziario 2021.
- 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. *Downstream* 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;
- con successivo provvedimento, previa verifica della disponibilità finanziaria, si provvederà a norma del 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., all'imputazione delle seguenti somme:
 - € 8.196,72 per progetti con TRL < 8;
 - € 16.393,44 per progetti con TRL >= 8).Tali somme sono pari al 2% dell'importo posto a base di gara per ciascun progetto;
- di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone