REPVBBLICA ITALIANA

*Agenzia Spaziale Italiana*

| | |
|---|---|
| **DECRETO N. / 2023** | **Data:**<br><br>**Pagina: 1 di 4** |
| Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e Istituto per la BioEconomia (IBE) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IREA) per l'accordo "MIRIFICUS – Monitoraggio degli Interventi di RIForestazione per l'Isola di Calore Urbana tramite i Satelliti" nell'ambito del programma "*Sviluppo di dimostratori e progetti pilota di servizi downstream – I4DP-PA (Innovation for Downstream Preparation – Public Administrations)*". | |

**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. 53/2022 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)"*;

VISTO il DPCM del 21 dicembre 2021, registrato alla Corte dei conti (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 del 27 dicembre 2021 tra la Presidenza del Consiglio dei Ministri e l'Agenzia Spaziale Italiana, di cui all'art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, registrato alla Corte dei conti (n.

| DECRETO N. / 2023 | Data:<br><br>Pagina: 2 di 4 |
|---|---|
| Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e Istituto per la BioEconomia (IBE) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IREA) per l'accordo "MIRIFICUS – Monitoraggio degli Interventi di RIForestazione per l'Isola di Calore Urbana tramite i Satelliti" nell'ambito del programma "*Sviluppo di dimostratori e progetti pilota di servizi downstream – I4DP-PA (Innovation for Downstream Preparation – Public Administrations)*". | |

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 nel periodo 2021-2026, ai sensi dell'art. 1, comma 254 della legge 27 dicembre 2019, n. 160 ed in conformità a quanto stabilito dal richiamato DPCM del 21 dicembre 2021;

VISTA la delibera del CdA n. 126/2021 del 22 luglio 2021, che ha disposto l'approvazione dell'iniziativa avente ad oggetto un Programma di "Sviluppo di dimostratori e progetti pilota di servizi *downstream* – I4DP-PA (*Innovation for Downstream Preparation – Public Administrations*)" da realizzarsi mediante periodiche *Call for Ideas* tematiche dedicate alle Pubbliche Amministrazioni per la realizzazione congiunta con ASI di progetti di interesse comune;

VISTA la relazione n. CI-UDS-2022-079 del 11 novembre 2022, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- il programma "Sviluppo di dimostratori e progetti pilota di servizi di *downstream*-I4DP-PA (*Innovation for Downstream Preparation – Public Administrations*)" si propone di promuovere lo sviluppo pre-operativo di servizi innovativi a valore aggiunto basati sull'utilizzo dei sistemi satellitari di telecomunicazione (TLC), navigazione (NAV) e Osservazione della Terra (OT), eventualmente combinati in modo sinergico e, ove e come necessario, integrati con dati e servizi non spaziali, al fine di sviluppare servizi *downstream* innovativi che rispondano ai bisogni delle Istituzioni deputate al governo del territorio, dell'ambiente, dei beni culturali e delle risorse economiche;
- con il decreto del Direttore Generale n. 116/2022 dell'11 febbraio 2022 è stata autorizzata la pubblicazione della prima *Call for Ideas* tematica dedicata alle Pubbliche Amministrazioni per la realizzazione congiunta con ASI di progetti di interesse comune nell'ambito del programma suddetto per un importo complessivo di € 2.500.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) con un cofinanziamento massimo messo a disposizione dall'ASI per ogni progetto selezionato pari a € 500.000,00 per una durata massima non superiore ai 24 mesi, sulla tematica dedicata agli effetti dei cambiamenti climatici e degli eventi estremi;
- la prima *Call for Ideas* "Effetti dei cambiamenti climatici e degli eventi estremi" è stata pubblicata sulla piattaforma telematica Net4Market e contestualmente sul sito web dell'ASI in data 11 febbraio 2022 e il termine di presentazione delle proposte progettuali è scaduto il 14 aprile 2022;
- con decreto del DG n. 437/2022 del 17 maggio 2022 è stata nominata la Commissione di valutazione delle proposte progettuali che ha avviato i lavori di valutazione in data 30 maggio 2022 (prima seduta), concludendoli in data 22 luglio 2022 (seconda seduta);
- sono pervenute quattro proposte progettuali e la relativa graduatoria di merito è stata approvata con decreto del DG n. 980/2022 del 28 ottobre 2022;

TENUTO, inoltre, CONTO che detta relazione evidenzia che:

| DECRETO N. / 2023 | **Data:**<br><br>**Pagina: 3 di 4** |
|---|---|
| Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e Istituto per la BioEconomia (IBE) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IREA) per l'accordo "MIRIFICUS – Monitoraggio degli Interventi di RIForestazione per l'Isola di Calore Urbana tramite i Satelliti" nell'ambito del programma "*Sviluppo di dimostratori e progetti pilota di servizi downstream – I4DP-PA (Innovation for Downstream Preparation – Public Administrations)*". | |

- la proposta presentata dall'Istituto per la BioEconomia (IBE) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR_IREA) "MIRIFICUS – Monitoraggio degli Interventi di RIForestazione per l'Isola di Calore Urbana tramite i Satelliti" risulta la terza classificata, avendo ottenuto un punteggio totale di 86,000;
- il progetto prevede lo sviluppo operativo di servizi innovativi basati su dati e servizi dei sistemi satellitari di Osservazione della Terra, integrando dati provenienti dalle missioni Prisma, COSMO-SkyMed, Sentinel e Landsat e lo sviluppo di uno strumento informativo geografico (WebGIS) utile per le Pubbliche Amministrazioni impegnate nel governo del territorio e nella salvaguardia del patrimonio ambientale, culturale e paesaggistico con informazioni utili per programmare interventi di mitigazione del fenomeno dell'Isola di calore urbano e valutare l'efficacia degli interventi di riforestazione eseguiti negli ultimi anni su città oggetto di studio;
- il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la BioEconomia si avvarrà della collaborazione di altro ente partecipante al progetto, rappresentato dall'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA);
- la delibera del CdA n. 126/2021 del 22 luglio 2021 che ha approvato l'iniziativa "Sviluppo di dimostratori e progetti pilota di servizi *downstream* – I4DP-PA (*Innovation for Downstream Preparation – Public Administrations*)" ha disposto che a valle della selezione delle idee progettuali, l'ASI realizzi le proposte selezionate attraverso un tavolo negoziale tra le parti, prodromico alla stipula di un accordo tra PA;
- l'importo massimo presunto previsto a carico ASI sarà pari ad € 192.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), e a carico dell'Istituto per la BioEconomia e dell'ISPRA è previsto un apporto *in kind* di € 192.000,00 per un importo complessivo del progetto di € 384.000,00 ed una durata di 24 mesi;

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241 e dagli artt. 49 e 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità, l'ASI e l'Autorità di Bacino del Fiume Po intendono stipulare un accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

**DECRETA**

1. di approvare l'apertura del tavolo negoziale tra ASI e l'Istituto per la BioEconomia (IBE) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IREA) per la stipula di un Accordo Specifico inerente al progetto "MIRIFICUS – Monitoraggio degli Interventi di RIForestazione per l'Isola di Calore Urbana tramite i Satelliti" nell'ambito del programma I4DP_PA (*Innovation for Downstream Preaparation – Public Administrations*) che prevede un importo massimo presunto a carico ASI

| DECRETO N. / 2023 | Data:<br><br>Pagina: 4 di 4 |
|---|---|
| Oggetto: apertura del tavolo negoziale tra ASI e Istituto per la BioEconomia (IBE) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IREA) per l'accordo "MIRIFICUS – Monitoraggio degli Interventi di RIForestazione per l'Isola di Calore Urbana tramite i Satelliti" nell'ambito del programma "*Sviluppo di dimostratori e progetti pilota di servizi downstream – I4DP-PA (Innovation for Downstream Preparation – Public Administrations)*". | |

pari ad € 192.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA), e a carico dell'Istituto per la BioEconomia e dell'ISPRA un apporto *in kind* di € 192.000,00 per un importo complessivo del progetto di € 384.000,00 per una durata di 24 mesi;

2. di prevedere un importo massimo presunto di € 192.000,00 (escluso dal campo di applicazione dell'IVA) come di seguito descritto:
   a. per le prestazioni tecnico scientifiche, onere massimo pari a € 172.000,00 sul capitolo 1.03.02.11.009.02 "Prestazione tecnico-scientifiche a fini di ricerca – Enti senza IVA", C.R.A.: 04.01.01 "Direzione programmi", Ob.Fu.: A17.01.01.PC302 "I4DP_PA (Innovations for Downstream Preparation – Public Administration)" del preventivo decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025 così ripartiti:
      - € 86.000,00 a carico dell'esercizio 2023;
      - € 51.600,00 a carico dell'esercizio 2024;
      - € 34.400,00 a carico dell'esercizio 2025;
   b. per lo sviluppo software, onere massimo pari a € 20.000,00 sul capitolo 2.02.03.02.001 "Sviluppo software e manutenzione evolutiva", C.R.A.: 04.01.01 "Direzione programmi", Ob.Fu.: A17.01.01.PC302 "I4DP_PA (Innovations for Downstream Preparation – Public Administration)" del preventivo decisionale e gestionale 2023 e triennale 2023-2025 così ripartiti:
      - € 10.000,00 a carico dell'esercizio 2023;
      - € 6.000,00 a carico dell'esercizio 2024;
      - € 4.000,00 a carico dell'esercizio 2025;
3. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad € 455.000,00 (IVA non imponibile), 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;
4. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Fabrizio Tosone

FABRIZIO TOSONE Firmato digitalmente da FABRIZIO TOSONE