REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. / 2023	**Pagina: 1 di 6**
Oggetto: apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e Regione Toscana per l'accordo relativo al progetto "TUS:CAN (Territorio Urbanizzato da Satellite: Classificazione e ANalisi)".	

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 l'art. 15 della legge 7 agosto 1990 n. 241;

VISTO l'Accordo Quadro n. 2019-12-Q.0 tra l'ASI e la Regione Toscana, sottoscritto l'8 novembre 2019, per una durata di cinque anni, con scadenza quindi prevista per l'8 novembre 2024, per lo svolgimento in comune di programmi e attività d'interesse di entrambi gli Enti;

DECRETO N. / 2023	Pagina: 2 di 6
Oggetto: apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e Regione Toscana per l'accordo relativo al progetto "TUS:CAN (Territorio Urbanizzato da Satellite: Classificazione e ANalisi)".	

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;

VISTO il proprio decreto n. 980/2022 del 28/10/2022 che ha approvato la graduatoria di merito della prima Call for Ideas tematica "Effetti dei cambiamenti climatici e degli eventi estremi" dedicata alle Pubbliche Amministrazioni per la realizzazione congiunta con ASI di progetti di interesse comune nell'ambito del Programma di "Sviluppo di dimostratori e progetti pilota di servizi downstream - I4DP_PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations)" e che ha ammesso alla fase di apertura del tavolo negoziale, la proposta in oggetto;

VISTA la relazione prot. n. CI-UDS-2022-078 dell'11/11/2022, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- il programma Sviluppo di dimostratori e progetti pilota di servizi downstream - I4DP_PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations) si propone di promuovere lo sviluppo pre-operativo (attraverso casi d'uso e progetti pilota) di servizi innovativi a valore aggiunto basati sull'utilizzo dei sistemi satellitari di telecomunicazione (TLC), navigazione (NAV) e Osservazione della Terra (OT), eventualmente combinati tra loro 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 decreto del DG ASI n. 116/2022 dell'11/02/2022 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 di Sviluppo di dimostratori e progetti pilota di servizi downstream - I4DP_PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations) e nominato il Responsabile del Procedimento, con un budget complessivo di € 2.500.000,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA). Il cofinanziamento massimo messo a disposizione dall'ASI per ogni progetto selezionato è pari a € 500.000,00, con una durata massima non superiore ai 24 mesi, sulla tematica dedicata agli effetti dei cambiamenti climatici e degli eventi estremi, impegnando per essa l'intero budget

disponibile, in considerazione dell'ampiezza del tema proposto, della numerosità delle istituzioni potenzialmente interessate e della strategicità della tematica;

- 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 11/02/2022, il termine di presentazione delle proposte progettuali è scaduto in data 14/04/2022;
- l'avvio di I4DP_PA e la pubblicazione della prima Call for Ideas tematica è stata garantita attraverso il Fondo Ordinario per il finanziamento degli Enti e istituzioni di ricerca (FOE);
- la Deliberazione n. 92 del 2022 è intervenuta a Modifica della Deliberazione n. 126/2021 del 22 luglio 2021 incrementando i fondi a disposizione e modificando l'imputazione della dotazione finanziaria del Programma di Sviluppo di dimostratori e progetti pilota di servizi downstream - I4DP-PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations). Essa ha, inoltre, provveduto a trasferire la copertura dei costi per la prima Call for Ideas alle risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021;
- in data 17/05/2022 con Decreto del DG ASI n. 437 è stata nominata la Commissione di valutazione delle proposte progettuali della prima Call for Ideas tematica dedicata alle Pubbliche Amministrazioni, composta da:
  - Laura Candela - UDS - in qualità di Presidente;
  - Luigi D'Amato - UDS - in qualità di membro e segretario;
  - Mario Siciliani de Cumis - UIC- in qualità di componente.
- la Commissione ha avviato i lavori in data 30/05/2022 (prima seduta), concludendoli in data 22/07/2022 (seconda seduta).
- Gli Enti partecipanti alla Call sono di seguito elencati:
  - Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale (ARPA) del Lazio – proposta progettuale GARMOSAT;
  - Istituto per la BioEconomia (IBE) del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IREA) - Proposta MIRIFICUS;
  - Margherita Agostini per conto dell'Ente Autorità di Bacino Distrettuale del Fiume Po (ADBPO) - proposta PARACELSO;
  - Regione Toscana – Proposta TUS:CAN.
- Al termine delle valutazioni la Commissione ha stilato la seguente graduatoria di merito:

Proposta progettuale	Proponente	Punteggio Totale
PARACELSO	Autorità di Bacino del Fiume Po	94,000
TUS:CAN	Regione Toscana	92,000

MIRIFICUS	Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto per la Bioeconomia	86,000
GARMOSAT	ARPA Lazio	74,000

- tale graduatoria è stata approvata con Decreto DG ASI n. 980 del 28/10/2022;
- a seguito della pubblicazione della graduatoria, si deve provvedere all'apertura dei tavoli negoziali con le P.A. proponenti, al fine di consolidare il piano di sviluppo effettivo di ciascun progetto e i relativi costi di dettaglio. Il piano, concertato con ASI, costituirà l'Allegato Tecnico Gestionale dell'Accordo Specifico tra P.A. che verrà predisposto nell'ambito del tavolo negoziale;
- per lo svolgimento dell'attività si farà riferimento alla specifica procedura per la stipula di accordi tra ASI ed Enti Pubblici ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della L. 241/1990, e verranno utilizzati i relativi format di Accordo tra PA e di Allegato Tecnico Gestionale;
- si richiede, pertanto, l'apertura di un Tavolo Negoziale per la definizione di un accordo con la Regione Toscana ed altro ente partecipante (Università di Siena) per il progetto "TUS:CAN (Territorio Urbanizzato da Satellite: Classificazione e ANalisi)", che prevede un importo massimo presunto a carico ASI di € 103.800,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un contributo *in kind* massimo stimato da parte della Regione Toscana e Università di Siena di circa € 108.500,00 per una durata massima di 24 mesi;
- lo sviluppo di nuovi servizi operativi che utilizzano gli asset spaziali TLC/NAV/OT disponibili ad ASI per investimento proprio o grazie ad accordi di cooperazione ed ai programmi spaziali europei, sono un acceleratore per la crescita economica e lo sviluppo scientifico e tecnologico, e permettono alla P.A. di dotarsi di strumenti efficaci e sostenibili per svolgere i propri compiti, acquisendo conoscenze ed esercitando azioni di controllo sul territorio, a supporto dell'applicazione della legislazione nazionale e comunitaria. Ha quindi importanti ricadute sulla sicurezza e sul benessere dei cittadini. I servizi spaziali forniscono, inoltre, importanti indicatori ambientali con omogeneità sul territorio, supportano le attività di protezione civile, riducono il digital divide ed hanno un ruolo importante nella digitalizzazione della P.A. centrale e periferica, permettendo la condivisione delle informazioni e una razionalizzazione della spesa pubblica.

CONSIDERATO che, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15 della legge 7 agosto 1990, n. 241, dagli artt. 49 e 68 del Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità e dalla deliberazione del CDA n. 227/2016 del 19/12/2016, ASI e Regione Toscana intendono stipulare un Accordo tra Pubbliche Amministrazioni;

CONSIDERATO che la realizzazione dell'iniziativa comporterà per l'ASI un impegno massimo presunto pari a € 103.800,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un contributo stimato a

carico della Regione Toscana ed altro ente partecipante (Università di Siena) di circa € 103.800,00 per una durata massima delle attività pari a 24 mesi;

TENUTO CONTO che le attività in oggetto sono da considerarsi fuori dal campo di applicazione dell'IVA, secondo quanto disposto dall'art. 2, comma 3 lett. a) e dall'art. 3, comma 1, del D.P.R. n. 633/1972;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvare l'apertura del Tavolo Negoziale tra l'ASI e la Regione Toscana per la sottoscrizione di un accordo specifico relativo al progetto "TUS:CAN (Territorio Urbanizzato da Satellite: Classificazione e ANalisi)", che prevede un importo massimo presunto a carico ASI di € 103.800,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) e un contributo massimo *in kind* stimato da parte della Regione Toscana ed altro ente partecipante (Università di Siena) di circa € 108.500,00 per una durata massima delle attività pari a 24 mesi;
2. di prevedere un importo massimo presunto di € 103.800,00 (fuori dal campo di applicazione dell'IVA) a carico dei seguenti capitoli:

   Per le prestazioni tecnico-scientifiche:
   Onere massimo pari a € 63.800,00 sul capitolo n. 1.03.02.11.009.02 "Prestazioni tecnico scientifiche a fini di ricerca – Enti senza IVA", C.R.AM.: 04.01.01 "DIREZIONE PROGRAMMI", OB.FU.: A17.01.01.PC302 "I4DP_PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations)", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e del bilancio triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
   - € 31.900,00 a valere sull'esercizio 2023;
   - € 19.140,00 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 12.760,00 a valere sull'esercizio 2025;

   Per lo sviluppo software:
   Onere massimo pari a € 40.000,00 sul capitolo n. 2.02.03.02.001 "Sviluppo software e manutenzione evolutiva", C.R.AM.: 04.01.01 "DIREZIONE PROGRAMMI", OB.FU.: A17.01.01.PC302 "I4DP_PA (Innovation for Downstream Preparation - Public Administrations)", del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2023 e del bilancio triennale 2023-2025, secondo la seguente ripartizione:
   - € 20.000,00 a valere sull'esercizio 2023;

DECRETO N. / 2023	Pagina: 6 di 6
Oggetto: apertura del Tavolo Negoziale tra ASI e Regione Toscana per l'accordo relativo al progetto "TUS:CAN (Territorio Urbanizzato da Satellite: Classificazione e ANalisi)".	

- € 12.000,00 a valere sull'esercizio 2024;
- € 8.000,00 a valere sull'esercizio 2025;

3. alla copertura degli oneri recati dal presente provvedimento, pari ad € 103.800,00 (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