REPVBBLICA ITALIANA

Agenzia Spaziale Italiana

DECRETO N. /2024	**Data:** **Pagina: 1 di 5**
Oggetto: stipula del contratto tra ASI e il RTI con mandataria EUCENTRE per il progetto "*MOnitoraggio DInamico di ponti mediante misure di spostamento derivate da tecnologie SATellitari – MODISAT*" relativo al Primo Bando Tematico dell'iniziativa I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market) - CIG 903958230D.	

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 del 27 gennaio 2023;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;
- il Decreto del Presidente n. 18/2023 del 14 novembre 2023, recante la nomina del dott. Luca Vincenzo Maria Salamone a Direttore generale dell'Agenzia Spaziale Italiana ai sensi dell'art. 11, comma 2 bis, del Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 128;

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

DECRETO N. /2024	Data: Pagina: 2 di 5
Oggetto: stipula del contratto tra ASI e il RTI con mandataria EUCENTRE per il progetto "*MOnitoraggio DInamico di ponti mediante misure di spostamento derivate da tecnologie SATellitari – MODISAT*" relativo al Primo Bando Tematico dell'iniziativa I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market) - CIG 903958230D.	

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 L. n. 160/2019 ed in conformità a quanto stabilito con DPCM del 21 dicembre 2021 innanzi citato;

VISTA la Relazione prot. n. CI-UDS-2023-025 del 28/2/2023 rev. B 09/01/2024, presentata dalla Direzione Programmi, Unità Downstream e Servizi Applicativi (UDS) nella quale il Responsabile del Procedimento illustra le finalità del presente provvedimento e in particolare che:

- con la deliberazione del CdA n. 124/2021 del 22/7/2021 (successivamente modificata con la deliberazione n. 90/2022 del 26/5/2022), è stata disposta 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);
- a tale delibera è stata data attuazione con il 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*" per un importo a carico ASI di € 2.459.016,36 (IVA esclusa), corrispondente a € 3.000.000,00 (IVA inclusa);
- in data 27/12/2021 è stato pubblicato il bando tematico sopracitato con scadenza prevista il 12/3/2022;
- con decreto DG n. 297/2022 del 6/4/2022 sono stati nominati il Seggio di Gara per l'esame della documentazione amministrativa e la Commissione giudicatrice della procedura negoziata ai sensi degli artt. 158 e 4 del D. Lgs. n. 50/2016 (Codice dei Contratti) e dell'art. 55 del Regolamento di Contabilità e Finanza dell'ASI;
- con decreto DG n. 725/2022 del 5/8/2022 è stata disposta l'ammissione degli operatori economici alla fase successiva di valutazione;
- la valutazione delle offerte si è conclusa a novembre 2022 (Rif. Verbale di chiusura della valutazione tecnica, 25/10/2022, Prot. ASI n. 1098 del 4/11/2022 - Doc. DC-UDS-2022-051); tale valutazione, in merito al progetto MODITSAT, ha incluso la richiesta di chiarimenti, come riportato nel verbale di chiusura dei lavori della Commissione (Rif. Doc ASI CI-UDS-2022-085) e la valutazione di congruità, da cui risulta congruo il prezzo totale di 326.787,96 + IVA;
- con decreto DG n. 1/2023 del 10/1/2023, è stata approvata la graduatoria di merito con validità di 18 mesi, in cui il progetto MODISAT (MOnitoraggio DInamico di ponti mediante misure di spostamento derivate da tecnologie SATellitari) risulta così classificato:

N.	Operatore Economico	Punteggio	TRL
4	EUCENTRE – IN RTI	87	7

DECRETO N. /2024	Data: Pagina: 3 di 5
Oggetto: stipula del contratto tra ASI e il RTI con mandataria EUCENTRE per il progetto "*MOnitoraggio DInamico di ponti mediante misure di spostamento derivate da tecnologie SATellitari – MODISAT*" relativo al Primo Bando Tematico dell'iniziativa I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market) - CIG 903958230D.	

- in merito al suddetto progetto MODITSAT, la valutazione di congruità, da cui risulta congruo il prezzo totale di 326.787,96 + IVA;
- in data 30/1/2023, con comunicazione prot. n. 1344, ASI ha inviato alla Fondazione EUCENTRE la lettera di richiesta accettazione della congruità effettuata;
- in data 1/2/2023, con comunicazione prot. ASI n. 1474, è pervenuta formale accettazione e conferma dei contenuti della proposta presentata da parte della Fondazione EUCENTRE;

CONSIDERATO che, come descritto nella predetta relazione prot. n. CI-UDS-2023-025, l'obiettivo del progetto "MODISAT" è quello di integrare in un'unica piattaforma e validare con una sperimentazione sul campo l'utilizzo di misure ottenute con tecnologie satellitari (GNSS e SAR) da correlare con dati di monitoraggio dinamico e modelli numerici avanzati di ponti e viadotti; in particolare, l'oggetto della fornitura è una soluzione end-to-end (Piattaforma di Servizio denominata MODISAT) per il monitoraggio di infrastrutture critiche;

CONSIDERATO che è stato verificato il possesso dei requisiti richiesti in materia di Contratti Pubblici e, relativamente alle verifiche antimafia, è stata ricevuta per Eucentre l'informativa in data 5/9/2023 (PR_PVUTG_Ingresso_0038249_20230623), e l'informativa liberatoria provvisoria per:
- GISKY S.r.l. in data 22/6/2023 (PR_RMUTG_Ingresso_0242148_20230622);
- Yetitmoves S.r.l.: in data 23/6/2023(PR_PVUTG_Ingresso_0038057_20230623);

CONSIDERATO che, sulla base della ricognizione e della lettura della documentazione in atti, il RUP è in grado pertanto di dichiarare la regolarità della procedura, e propone la stipula del contratto con il RTI composto da Fondazione Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica (EUCENTRE) mandataria, Yetitmoves s.r.l. e GISKY s.r.l. (mandanti) per il progetto "MODISAT (MOnitoraggio DInamico di ponti mediante misure di spostamento derivate da tecnologie SATellitari)», per un importo di € 326.787,96 + IVA ed una durata di 18 mesi;

CONSIDERATO, inoltre, che sono previsti € 8.196,72 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" attualmente vigente;

VISTO lo schema di contratto tra ASI e la Fondazione Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica (EUCENTRE) mandataria, Yetitmoves s.r.l. e GISKY s.r.l. (mandanti) del RTI per "MODISAT (MOnitoraggio DInamico di ponti mediante misure di spostamento derivate da tecnologie SATellitari" e il relativo Allegato tecnico gestionale;

CONSIDERATO che le attività della presente iniziativa 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 CPV 73300000-5 "gruppo Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo". Le attività sono pertanto da considerarsi in deroga all'ambito di applicazione del Codice dei contratti pubblici secondo le previsioni dell'art. 158, comma 1, dello stesso, in quanto non ricorre la condizione di cui alla lettera a) che recita

DECRETO N. /2024	Data: Pagina: 4 di 5
Oggetto: stipula del contratto tra ASI e il RTI con mandataria EUCENTRE per il progetto "*MOnitoraggio DInamico di ponti mediante misure di spostamento derivate da tecnologie SATellitari – MODISAT*" relativo al Primo Bando Tematico dell'iniziativa I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market) - CIG 903958230D.	

"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, eventualmente, riconoscendo licenze d'uso illimitate e gratuite dei prodotti e dei risultati. 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 tali licenze d'uso;

TENUTO CONTO che, le attività in oggetto sono 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,

DECRETA

1) di approvare la stipula del contratto fra ASI e il RTI costituito da Fondazione Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica (EUCENTRE) in qualità di mandataria, Yetitmoves s.rl. e GISKY s.r.l. (mandanti) per "MODISAT (MOnitoraggio DInamico di ponti mediante misure di spostamento derivate da tecnologie SATellitari)", per una durata di 18 mesi, ammesso al finanziamento al posto n. 4 della graduatoria di merito ed economica del Primo Bando Tematico dell'iniziativa I4DP_MARKET (*Innovation for Downstream Preparation for Market*), che prevede un onere complessivo di € 406.878,03 di cui:
   - € 398.681,31 (€ 326.787,96 + IVA) per attività di sviluppo SW;
   - € 8.196,72 per incentivi per funzioni tecniche;
2) di impegnare l'importo di € 398.681,31 (IVA inclusa) a carico del Capitolo 2.02.03.02.001 - Sviluppo software e manutenzione evolutiva, CRAM. 04.01.01 DIREZIONE PROGRAMMI, OBFU. A17.01.01.PC303 - I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation - Market) del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:
   - € 236.272,83 a valere sull'esercizio 2024;
   - € 162.408,48 a valere sull'esercizio 2025;
   - € 0,00 a valere sull'esercizio 2026;
3) di accantonare l'importo di € 8.196,72 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" attualmente vigente, a carico del Capitolo 2.02.03.02.001 - Sviluppo software e manutenzione evolutiva, CRAM. 04.01.01

DECRETO N. /2024	Data: Pagina: 5 di 5
Oggetto: stipula del contratto tra ASI e il RTI con mandataria EUCENTRE per il progetto "*MOnitoraggio DInamico di ponti mediante misure di spostamento derivate da tecnologie SATellitari – MODISAT*" relativo al Primo Bando Tematico dell'iniziativa I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation for Market) - CIG 903958230D.	

DIREZIONE PROGRAMMI, OBFU. A17.01.01.PC303 - I4DP_MARKET (Innovation for Downstream Preparation - Market) del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026, esercizio 2024;

4) alla copertura degli oneri recati dalla presente deliberazione, pari ad € 406.878,03 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. Finanziamento dalla Presidenza del consiglio dei Ministri ai sensi dell'articolo 1, comma 254, della legge 160/2019, nell'ambito dell'Osservazione della Terra - Attività Applicative (e integrate)";

5) di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria Salamone

Luca Vincenzo
Maria
Salamone