Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto ASI - Telespazio S.p.A per il "Potenziamento della capacità spaziale del Sardinia Deep Space Antenna – SDSA: Fase1" e avvio delle attività accessorie, da finanziare in parte nell'ambito del progetto PNRR "EMM: Earth-Moon-Mars" (codice IR0000038), avviso MUR per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", decreto MUR n. 456 del 15/11/2022, ed in parte con fondi PCM ex art. 1, c. 254, L. 160/2019, Infrastrutture di terra. CUP C53C22000870006 – CIG A01DB3BCFE.

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

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 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 97/2024 del 17 maggio 2024;
- il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2024-2026 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 11 del 29 gennaio 2024;
- il preventivo finanziario decisionale 2024 ed il bilancio triennale 2024-2026;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto ASI - Telespazio S.p.A per il "Potenziamento della capacità spaziale del Sardinia Deep Space Antenna – SDSA: Fase1" e avvio delle attività accessorie, da finanziare in parte nell'ambito del progetto PNRR "EMM: Earth-Moon-Mars" (codice IR0000038), avviso MUR per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", decreto MUR n. 456 del 15/11/2022, ed in parte con fondi PCM ex art. 1, c. 254, L. 160/2019, Infrastrutture di terra. CUP C53C22000870006 – CIG A01DB3BCFE.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

– il Decreto del Presidente 14 novembre 2023, n. 18 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;

VISTI gli artt. 1, 2, 3 e 135, del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii:

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza per l'Italia (PNRR), presentato alla Commissione Europea in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241, in particolare la Missione 4, "*Istruzione e Ricerca*" - Componente 2, "*Dalla ricerca all'impresa*" - Linea di investimento 3.1, "*Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione*";

VISTO il decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 15 settembre 2021, recante le modalità, le tempistiche e gli investimenti per la rilevazione dei dati di attuazione finanziaria, fisica e procedurale nonché dei milestone e target degli investimenti e delle riforme e di tutti gli ulteriori elementi informativi previsti nel PNRR necessari per la rendicontazione alla Commissione Europea;

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 a 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. 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;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto ASI - Telespazio S.p.A per il "Potenziamento della capacità spaziale del Sardinia Deep Space Antenna – SDSA: Fase1" e avvio delle attività accessorie, da finanziare in parte nell'ambito del progetto PNRR "EMM: Earth-Moon-Mars" (codice IR0000038), avviso MUR per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", decreto MUR n. 456 del 15/11/2022, ed in parte con fondi PCM ex art. 1, c. 254, L. 160/2019, Infrastrutture di terra. CUP C53C22000870006 – CIG A01DB3BCFE.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

VISTA la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 178/2020 del 29 settembre 2020 che ha autorizzato l'apertura di una sede dell'Agenzia Spaziale Italiana in Sardegna, denominata *Sardinia Deep Space Antenna Research Center*;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'ASI n. 5/2022 del 15 febbraio 2022 che ha approvato la partecipazione dell'ASI all'avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare nell'ambito del PNRR – Decreto MUR n. 3264 del 28 dicembre 2021, con i seguenti tre progetti: a. Einstein Telescope; b. Osservatorio Lunare ("EMM"); c. Rome Technopole;

VISTO il decreto n. 1/2022 del 24 febbraio 2022 con cui il Presidente dell'ASI, in attuazione della sopra citata deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 5/2022, ha approvato, tra gli altri, l'Accordo ex art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 tra ASI, il proponente INAE e il co-partecipante CNR per "il coordinamento delle attività progettuali e per l'attuazione del progetto "EMM: Earth-Moon-Mars" nonché per l'individuazione e attribuzione di tutte le responsabilità a questo connesse";

VISTO il decreto MUR n. 371 del 11/10/2022 recante "Graduatoria unica definitiva ulteriori progetti ammessi e finanziabili a valere sui fondi di cui ai D.D. prot N. 245 del 10/08/2022 e D.D. 326 del 30/08/2022", con il quale è stata approvata la graduatoria definitiva dei progetti ammessi e finanziabili tra cui risulta il progetto EMM;

VISTO il decreto MUR n. 456 del 15/11/2022, con il quale il progetto "EMM" (codice IR0000038), che ha superato con esito positivo i controlli di regolarità da parte dell'Ufficio Centrale di Bilancio, prot. 12904 del 16/11/2022 e della Corte dei Conti prot. 2957 del 24/11/2022, è stato ammesso al finanziamento di € 29.999.818,93, comprensivo di € 17.030.776,70, quale quota di pertinenza dell'ASI;

VISTO il decreto del Presidente ASI n. 16/2022 del 14/12/2022, con il quale è stata approvata la firma dell'Accordo ex art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241, "*per l'attuazione del progetto* "*EMM: Earth-Moon-Mars" nonché per l'individuazione e attribuzione di tutte le responsabilità a questo connesse*", successivamente sottoscritto dal Presidente in data 14/12/2022;

CONSIDERATO che nell'ambito del progetto EMM sopra indicato la linea di attività a carico dell'Agenzia Spaziale Italiana è collocata all'interno del WP SRT/DSN destinata al potenziamento

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto ASI - Telespazio S.p.A per il "Potenziamento della capacità spaziale del Sardinia Deep Space Antenna – SDSA: Fase1" e avvio delle attività accessorie, da finanziare in parte nell'ambito del progetto PNRR "EMM: Earth-Moon-Mars" (codice IR0000038), avviso MUR per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", decreto MUR n. 456 del 15/11/2022, ed in parte con fondi PCM ex art. 1, c. 254, L. 160/2019, Infrastrutture di terra. CUP C53C22000870006 – CIG A01DB3BCFE.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

della capacità spaziale del *Sardinia Deep Space Antenna*, con un finanziamento pari a euro 8.992.010,00 (dei quali euro 8.891.157,00 impiegati per il contratto) per lo studio, la progettazione, lo sviluppo, l'implementazione e l'istallazione di nuovi equipaggiamenti funzionali a sviluppare la capacità di ricezione di SRT/SDSA nelle bande di frequenze X, K and Ka dedicate alle comunicazioni e alla ricerca spaziale. Ad integrazione di tale finanziamento del PNRR, per completare la capacità di ricezione di SRT/SDSA, ASI ha previsto un finanziamento aggiuntivo pari a euro 17.121.506,00, assegnato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri a seguito dell'accordo del 27 dicembre 2021 sopra citato;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 224/2022 del 19 dicembre 2022, recante "Approvazione delle attività inerenti all'avvio del progetto *Sardinia Deep Space Antenna* (SDSA) e del *Sardinia Deep Space Antenna Research Center* (SDSA RC)" che, con particolare riguardo all'attuazione delle attività previste dal progetto EMM, ha disposto, tra l'altro l'emissione di un bando di gara per dare attuazione allo sviluppo delle capacità operative dell'antenna SRT autorizzando, nel contempo, il completamento e la piena operatività del SDSA e quindi anche del SRT, al fine di rispettare le collaborazioni attualmente in corso e in fase di negoziazione tra l'altro con la NASA, la JAXA e l'ESA;

VISTO il Decreto direttoriale di ASI n. 810/2023 del 2 agosto 2023 di autorizzazione all'emissione di un avviso di indagine di mercato prodromico all'avvio di una procedura selettiva aperta con negoziazione esperita in attuazione dell'art. 135 e nel rispetto dei principi di cui agli artt. 1, 2 e 3 del D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. per l'affidamento di servizi di ricerca e sviluppo per il progetto di "*Potenziamento della Capacità Spaziale del Sardinia Deep Space Antenna – SDSA: Fase 1*";

VISTO il decreto direttoriale n. 949/2023 del 6 ottobre 2023 relativo alla nomina della Commissione di valutazione delle candidature avanzate in esito alla predetta indagine di mercato, la quale ha accertato che Telespazio S.p.A. è l'unico operatore economico che ha rispettato il termine perentorio fissato nella procedura ed ha ritenuto la sussistenza, in capo alla stessa società, dei requisiti prescritti dal suddetto avviso;

VISTO il decreto direttoriale n. 1156/2023 del 4 dicembre 2023 con il quale è stato approvato l'invio della richiesta di offerta alla Telespazio S.p.A. per il progetto di "Potenziamento della capacità spaziale

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto ASI - Telespazio S.p.A per il "Potenziamento della capacità spaziale del Sardinia Deep Space Antenna – SDSA: Fase1" e avvio delle attività accessorie, da finanziare in parte nell'ambito del progetto PNRR "EMM: Earth-Moon-Mars" (codice IR0000038), avviso MUR per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", decreto MUR n. 456 del 15/11/2022, ed in parte con fondi PCM ex art. 1, c. 254, L. 160/2019, Infrastrutture di terra. CUP C53C22000870006 – CIG A01DB3BCFE.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

del *Sardinia Deep Space Antenna* – SDSA: Fase 1", per un importo massimo complessivo a carico dell'ASI di € 15.500.000,00, ripartito in euro 8.992.010,00 derivanti da Fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), allocati alle regioni del Mezzogiorno, ed euro 6.507.990,00 finanziati con fondi assegnati dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri ed una durata massima complessiva stimata in 30 mesi a partire dal Kick Off Meeting, specificando però che le attività relative al WP 1310 (progetto EMM) avrebbero dovuto essere completate entro il 30 giugno 2025, salvo eventuale proroga disposta dal soggetto titolare del finanziamento PNRR;

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 161/2024 del 12 luglio 2024 recante "*Adeguamento della deliberazione n. 224/2022 del 19 dicembre 2022, con oggetto "Approvazione delle attività inerenti all'avvio del progetto Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) e del Sardinia Deep Space Antenna Research Center (SDSA RC)"*, che ha approvato l'avvio le attività volte al completamento della piena operatività del SDSA e quindi anche del SRT, in sola ricezione, per un importo totale di 26.766.157,00, di cui:

- euro 26.012.663,00, ripartiti in euro 8.891.157,00 a valere sui fondi PNRR e euro 17.121.506,00, per il contratto principale del Progetto di Potenziamento;
- euro 753.494,00 a valere sui fondi PCM, per le attività accessorie connesse;

VISTA la Relazione n. CI-BNS-2024-001 del 18 luglio 2024, che illustra le finalità del presente provvedimento e, in particolare, che:

- in risposta a tale richiesta, gestita mediante la piattaforma digitale di approvvigionamento dell'Ente, Telespazio ha inviato la propria offerta ed una successiva integrazione costituente l'offerta finale pervenuta a seguito della negoziazione con la predetta società, articolata in una soluzione c.d. di "*baseline*" ed alcune opzioni c.d. "*soluzioni complementari*" che, unitamente alla "*baseline*", costituiscono la soluzione c.d. "*full configuration*", quotata complessivamente in euro 29.075.985,00, di cui 15.500.000,00 per la "*baseline*" ed euro 13.575.985,00 per l'insieme integrato delle "*soluzioni complementari*";
- tale offerta, su proposta del RUP, è stata valutata da parte della Commissione di congruità (nominata dal Direttore Generale con Decreto n. 949/2023 del 6 ottobre 2023) nella soluzione "*full configuration,* tenuto conto dell'economicità generale del progetto volto al pieno e tempestivo sviluppo di SDSA e dell'urgenza determinata dalle tempistiche relative ai finanziamenti PNRR;

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto ASI - Telespazio S.p.A per il "Potenziamento della capacità spaziale del Sardinia Deep Space Antenna – SDSA: Fase1" e avvio delle attività accessorie, da finanziare in parte nell'ambito del progetto PNRR "EMM: Earth-Moon-Mars" (codice IR0000038), avviso MUR per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", decreto MUR n. 456 del 15/11/2022, ed in parte con fondi PCM ex art. 1, c. 254, L. 160/2019, Infrastrutture di terra. CUP C53C22000870006 – CIG A01DB3BCFE.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

- la predetta Commissione, a conclusione dei propri lavori, per le varie attività proposte ha congruito gli importi di seguito riportati:
  - € 26.012.663,00, di cui euro 8.891.157,00 a valere sui fondi PNRR e 17.121.506,00 a valere sui fondi PCM, così articolati:
    - € 17.650.427,00 quale quota a prezzo fermo e fisso, dei quali € 8.759.270,00 a valere sui fondi PCM ed € 8.891.157,00 a valere sui fondi PNRR;
    - € 8.362.236,00 quale tetto massimo di spesa, soggetto a rimborso costi, a valere interamente sui fondi PCM;
- con comunicazione prot. MKS-LET-0442 del 5 luglio 2024 (prot. ASI n. 10185 del 5 luglio 2024) la Società Telespazio S.p.A. ha accettato l'importo congruito, nelle more del completamento del nuovo iter deliberativo di ASI finalizzato ad acquisire l'autorizzazione alla contrattualizzazione nei termini sopra esposti, ad integrazione e modifica di quanto già statuito con la precedente delibera n. 224/2022 summenzionata, nonché in attesa della formalizzazione, da parte del MUR, di una proroga di 6 mesi della durata dell'intero progetto, necessaria a definire in via ultimativa la durata del contratto;
- da ultimo, con deliberazione n. 161/2024 del 12 luglio 2024, sopra citata, il CdA di ASI ha autorizzato l'impiego dei fondi già stanziati con precedente delibera n. 224/2022 per lo sviluppo della sola capacità di ricezione del SDSA, approvando pertanto l'avvio del progetto di Potenziamento della capacità spaziale del *Sardinia Deep Space Antenna* – SDSA: Fase 1, per l'importo sopra indicato;
- contestualmente, con decreto MUR n. 213/2024 del 18/07/2024 recante "Avviso n. 3264/2021 – Decreto di rettifica del progetto IR0000038 – CUP C53C22000870006", trasmesso con lettera del 19/07/2024, prot. MUR 011222, è stata approvata "la variazione presentata in data 5 luglio 2024 e per il tramite della piattaforma informatica GEA dal Soggetto attuatore proponente 'Istituto Nazionale di Astrofisica'", prorogando la durata complessiva del progetto di 6 mesi;
- l'aggiudicatario dell'appalto è stato sottoposto, con esito positivo, alle verifiche previste dal Codice in ordine al possesso dei requisiti generali e speciali nonché alle verifiche antimafia;
- non si applica il termine dilatorio di cui all'art. 18, comma 3, del Codice dei contratti, in quanto alla procedura di gara ha partecipato un unico offerente;

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto ASI - Telespazio S.p.A per il "Potenziamento della capacità spaziale del Sardinia Deep Space Antenna – SDSA: Fase1" e avvio delle attività accessorie, da finanziare in parte nell'ambito del progetto PNRR "EMM: Earth-Moon-Mars" (codice IR0000038), avviso MUR per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", decreto MUR n. 456 del 15/11/2022, ed in parte con fondi PCM ex art. 1, c. 254, L. 160/2019, Infrastrutture di terra. CUP C53C22000870006 – CIG A01DB3BCFE.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

- l'aggiudicatario, ha richiesto l'anticipazione del 6,79% sul prezzo contrattuale (pari a € 1.765.042,00), che gli verrà riconosciuta in occasione del K0 meeting, previa presentazione di apposita garanzia fideiussoria di pari importo maggiorata del tasso legale d'interessi. Tale anticipo sarà proporzionalmente recuperato mediante una proporzionale trattenuta sull'importo riconosciuto per ciascun evento contrattuale, come dettagliatamente previsto nel contratto;

TENUTO CONTO, per ciò che riguarda l'applicazione dell'art. 47, comma 4, del DL. n. 77/2021, che l'oggetto dell'appalto include lo sviluppo di tecnologie innovative, fondate su capacità e competenze di rara reperibilità, per cui tale condizione pone seri limiti all'applicabilità a priori di percentuali minime di soglia per migliorare l'inclusività anche sul versante dell'occupazione giovanile e della parità di genere. Pertanto, ai sensi dell'art. 47 comma 7 del DL. n. 77/2021, stante quanto sopra evidenziato circa la tipologia e la natura del progetto, l'inserimento delle clausole relative alle percentuali minime di occupazione giovanile e parità di genere di cui al comma 4 citato risulta contrastante con gli obiettivi di universalità, di efficienza e di qualità del servizio nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche. Tuttavia, al fine di onorare i principi trasversali sopra elencati, l'aggiudicatario ha presentato adeguata documentazione per dimostrare l'assolvimento di quelle condizioni di cui all'articolo 47 comma 5), che trovano applicazione nella propria realtà aziendale;

TENUTO inoltre CONTO dell'esigenza, rappresentata nella predetta relazione CI-BNS-2024-001, di dare seguito con tempestività all'affidamento del contratto *"Potenziamento della Capacità Spaziale del Sardinia Deep Space Antenna SDSA: Fase 1",* in considerazione dei limiti temporali dettati dal PNRR, per cui il RUP ritiene che tale necessità prevalga e obblighi a procedere anche a fronte dei rischi per il progetto determinati dall'assenza di un accordo con l'INAF, in quanto in scadenza. Tale rischio è mitigato dall'impegno che sarà manifestato nel breve periodo, con scambio di lettere tra i Presidenti di entrambe le Amministrazioni, a negoziare e concludere uno o più accordi funzionali almeno allo sviluppo del progetto entro dicembre 2024;

CONSIDERATO pertanto che il RUP attesta la regolarità della procedura di gara e chiede:

- procedersi all'aggiudicazione in favore di Telespazio S.p.A. ed alla stipula del relativo contratto per il progetto di "*Potenziamento della Capacità Spaziale del Sardinia Deep Space Antenna - SDSA: Fase 1",* per una durata complessiva di 30 mesi ed un importo pari a € 26.012.663,00, (non

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto ASI - Telespazio S.p.A per il "Potenziamento della capacità spaziale del Sardinia Deep Space Antenna – SDSA: Fase1" e avvio delle attività accessorie, da finanziare in parte nell'ambito del progetto PNRR "EMM: Earth-Moon-Mars" (codice IR0000038), avviso MUR per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", decreto MUR n. 456 del 15/11/2022, ed in parte con fondi PCM ex art. 1, c. 254, L. 160/2019, Infrastrutture di terra. CUP C53C22000870006 – CIG A01DB3BCFE.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

imponibile ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e ss.mm.), di cui euro 8.891.157,00 a valere sui fondi PNRR e 17.121.506,00 a valere sui fondi PCM, ripartito in:

- € 17.650.427,00 quale quota a prezzo fermo e fisso, dei quali 8.759.270,00 a valere sui fondi PCM ed € 8.891.157,00 a valere sui fondi PNRR;
- € 8.362.236,00 quale tetto massimo di spesa, soggetto a rimborso costi, a valere interamente sui fondi PCM;

- approvare le attività accessorie, che saranno attivate nel corso del progetto, basate sull'impiego dei fondi già deliberati, pari a € 753.494,00 a valere sui fondi PCM e di ulteriori fondi, anch'essi già deliberati e di seguito quantificati nei valori massimi:
  - € 280.000,00 per gli oneri per il coordinamento sicurezza, le spese relative a incarichi di direzione/gestione lavori edili, pratiche, oneri per permessi di costruzione, concessioni edilizie e autorizzazioni varie;
  - € 116.151,97 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche;
  - € 357.342,03 da destinare in tutto o in parte a) all'attivazione del contratto di manutenzione degli equipaggiamenti e degli impianti di SDSA, negoziato in prossimità del termine del periodo di garanzia del progetto di Potenziamento, b) per gli imprevisti da considerare nel quadro economico dei lavori previsti nel progetto e c) per le necessità e gli adeguamenti che potranno emergere nel corso del progetto;
  - ulteriori fondi, quantificabili al momento nei valori massimi, a valere sui:
    - fondi PCM, derivanti dagli eventuali risparmi, dal totale di euro 8.362.236,00, che potrebbero emergere in fase esecutiva nel processo di rimborso dei costi, pari al "non speso" dato dalla somma delle differenze, per ciascun item soggetto a rimborso costi, tra la quota autorizzata a rimborso costi e lo speso, inclusivo di utile e ricarico autorizzati, che potrebbero essere impiegati, ad integrazione dei fondi sopra indicati, per le finalità specificate ai punti a), b) e c) sopra menzionate;
    - fondi PNRR, nella misura massima pari a euro 100.853,00, dati della differenza tra € 8.992.010,00, già autorizzati con delibere n. 224/2022 e n. 161/2024, e gli oneri pari a euro 8.891.157,00, destinati al contratto principale del progetto di Potenziamento per le finalità

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto ASI - Telespazio S.p.A per il "Potenziamento della capacità spaziale del Sardinia Deep Space Antenna – SDSA: Fase1" e avvio delle attività accessorie, da finanziare in parte nell'ambito del progetto PNRR "EMM: Earth-Moon-Mars" (codice IR0000038), avviso MUR per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", decreto MUR n. 456 del 15/11/2022, ed in parte con fondi PCM ex art. 1, c. 254, L. 160/2019, Infrastrutture di terra. CUP C53C22000870006 – CIG A01DB3BCFE.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

delle attività EMM/PNRR specificate ai punti c), qualora queste emergessero in fase di progettazione ed in fase di realizzazione;

CONSIDERATO che le attività oggetto dell'iniziativa rientrano tra i servizi di ricerca e sviluppo, CPV 73300000-5 "Progettazione e realizzazione di ricerca e sviluppo", da considerarsi in deroga all'applicazione del D. Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 secondo le previsioni di cui all'art. 135 dello stesso D. Lgs., in quanto non ricorre il caso di cui alla lettera a) che recita "i risultati appartengono esclusivamente alla stazione appaltante per essere destinati all'esercizio della sua attività". Infatti, i risultati del servizio in oggetto vengono resi disponibili dall'ASI alla comunità scientifica e industriale secondo le modalità stabilite agli articoli 57 e 58 del Regolamento di contabilità amministrazione e finanza dell'ASI;

VISTI gli atti predisposti dai competenti Uffici;

CONSIDERATO che le attività oggetto del presente provvedimento sono non imponibili ai fini IVA ai sensi dell'art. 8 bis, lettera e), del D.P.R. 26 ottobre 1972, n. 633 e successive modificazioni;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. di approvazione l'aggiudicazione e la stipula del Contratto ASI - Telespazio S.p.A per il "*Potenziamento della capacità spaziale del Sardinia Deep Space Antenna – SDSA: Fase1*" e avvio delle attività accessorie, da finanziare in parte nell'ambito del progetto PNRR "EMM: Earth-Moon-Mars" (codice IR0000038), avviso MUR per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", decreto MUR n. 456 del 15/11/2022, ed in parte con fondi PCM ex art. 1, c. 254, L. 160/2019, Infrastrutture di terra, per un importo pari a € 26.012.663,00 (non imponibili IVA), di cui € 8.891.157,00 a valere sui fondi PNRR e € 17.121.506,00 a valere sui fondi PCM, per una durata complessiva di 30 mesi. Le attività finanziate con fondi PNRR dovranno in ogni caso concludersi entro il 31/12/2025;

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto ASI - Telespazio S.p.A per il "Potenziamento della capacità spaziale del Sardinia Deep Space Antenna – SDSA: Fase1" e avvio delle attività accessorie, da finanziare in parte nell'ambito del progetto PNRR "EMM: Earth-Moon-Mars" (codice IR0000038), avviso MUR per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", decreto MUR n. 456 del 15/11/2022, ed in parte con fondi PCM ex art. 1, c. 254, L. 160/2019, Infrastrutture di terra. CUP C53C22000870006 – CIG A01DB3BCFE.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

2. di approvare le attività accessorie, che saranno attivate nel corso del progetto, basate sull'impiego dei fondi già deliberati, pari a € 753.494,00 a valere sui fondi PCM e di ulteriori fondi, anch'essi già deliberati e meglio quantificati nei valori massimi nelle premesse del presente atto;
3. di specificare le voci di costo all'interno del quadro economico finanziario dell'iniziativa, per un importo complessivo pari a € 26.867.010,00, (IVA non imponibile 8-bis), come segue:
   - euro 26.012.663,00, ripartiti in euro 8.891.157,00, a valere sui fondi PNRR, e euro 17.121.506,00, per il contratto principale del Progetto di Potenziamento;
   - euro 753.494,00 a valere sui fondi PCM, per le attività accessorie connesse;
   - euro 100.853,00 a valere sui fondi PNRR, per eventuali attività accessorie connesse alle attività PNRR, emergenti in fase esecutiva del contratto.

   Gli oneri trovano completa copertura a bilancio nei seguenti fondi già deliberati:
   - € 8.992.010,00 a valere sui fondi PNRR Ricerca, già autorizzati con delibera n. 224/2022, a copertura degli oneri pari a euro 8.891.157,00, destinati al contratto principale del progetto di Potenziamento e euro 100.853,00 destinati ad eventuali attività accessorie;
   - € 17.875.000,00 a valere sui fondi PCM, già autorizzati con delibera n. 224/2022, a copertura degli oneri relativi a:
     - € 17.121.506,00 destinati al contratto principale del progetto di Potenziamento;
     - € 280.000,00 per gli oneri per il coordinamento sicurezza, le spese relative a incarichi di direzione/gestione lavori edili, pratiche, oneri per permessi di costruzione, concessioni edilizie e autorizzazioni varie;
     - € 116.151,97 per la costituzione del fondo incentivi per funzioni tecniche;
     - € 357.342,03 da destinare in tutto o in parte a) all'attivazione del contratto di manutenzione degli equipaggiamenti e degli impianti di SDSA, negoziato in prossimità del termine del periodo di garanzia del progetto di Potenziamento, b) per gli imprevisti da considerare nel quadro economico dei lavori previsti nel progetto e c) per le necessità e gli adeguamenti che potranno emergere nel corso del progetto;

     Ulteriori fondi, non quantificabili al momento, se non nel valore massimo, a valere sui:
     - fondi PCM, derivanti dagli eventuali risparmi, dal totale di euro 8.362.236,00, che potrebbero emergere in fase esecutiva nel processo di rimborso dei costi, pari al

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto ASI - Telespazio S.p.A per il "Potenziamento della capacità spaziale del Sardinia Deep Space Antenna – SDSA: Fase1" e avvio delle attività accessorie, da finanziare in parte nell'ambito del progetto PNRR "EMM: Earth-Moon-Mars" (codice IR0000038), avviso MUR per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", decreto MUR n. 456 del 15/11/2022, ed in parte con fondi PCM ex art. 1, c. 254, L. 160/2019, Infrastrutture di terra. CUP C53C22000870006 – CIG A01DB3BCFE.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

"non speso" dato dalla somma delle differenze, per ciascun item soggetto a rimborso costi, tra la quota autorizzata a rimborso costi e lo speso, inclusivo di utile e ricarico autorizzati, che potrebbero essere impiegati, ad integrazione dei fondi sopra indicati, per le finalità specificate ai punti a), b) e c);

- fondi PNRR, nella misura massima pari a euro 100.853,00, dati della differenza tra € 8.992.010,00, già autorizzati con delibera n. 224/2022 e n. 161/2024, e gli oneri pari a euro 8.891.157,00, destinati al contratto principale del progetto di Potenziamento per le finalità delle attività EMM/PNRR del progetto di Potenziamento specificate ai punti c), qualora queste emergessero in fase di progettazione ed in fase di realizzazione;

4. di impegnare l'importo complessivo di € 26.867.010,00, (IVA non imponibile 8-bis), a carico del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2024 e triennale 2024-2026, secondo la seguente ripartizione:

			2024	2025	2026	Triennio
C.R.Am. Ob.Fu. Capitolo	01.01.07 A15.03.03.EMM02 2.02.01.05.001.06.	Direzione Generale - Base Nazionale della Sardegna DeepSpace Antenna Infrastrutture EMM presso SDSA (PNRR) Attrezzature scientifiche - Industria non	2.697.603,00	6.294.407,00	-	**8.992.010,00**
C.R.Am. Ob.Fu. Capitolo	01.01.07 A15.03.03.PC301 2.02.01.05.001.06.	Direzione Generale - Base Nazionale della Sardegna DeepSpace Antenna Infrastrutture EMM presso SDSA (PCM) Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis	4.055.549,70	11.319.450,30	-	**15.375.000,00**

Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Aggiudicazione e stipula del Contratto ASI - Telespazio S.p.A per il "Potenziamento della capacità spaziale del Sardinia Deep Space Antenna – SDSA: Fase1" e avvio delle attività accessorie, da finanziare in parte nell'ambito del progetto PNRR "EMM: Earth-Moon-Mars" (codice IR0000038), avviso MUR per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca", decreto MUR n. 456 del 15/11/2022, ed in parte con fondi PCM ex art. 1, c. 254, L. 160/2019, Infrastrutture di terra. CUP C53C22000870006 – CIG A01DB3BCFE.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

C.R.Am. Ob.Fu. Capitolo	06.01.01 A15.03.03.PC301 1.03.02.11.009.06.	Direzione Scienza e Ricerca Infrastrutture EMM presso SDSA (PCM) Prestazioni tecnico scientifiche a fini ricerca - Industria non imponibile8 bis	1.114.000,00	437,77	-	**1.114.437,77**
C.R.Am. Ob.Fu. Capitolo	06.01.01 A15.03.03.PC301 2.02.01.05.001.06.	Direzione Scienza e Ricerca Infrastrutture EMM presso SDSA (PCM) Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis	-	1.385.562,23	-	**1.385.562,23**
Totale			**7.867.152,70**	**18.999.857,30**	**-**	**26.867.010,00**

Con la prima variazione di bilancio utile, è stato previsto, in sede di verifica della copertura finanziaria della delibera n. 161 del 12/07/2024, che si procederà al trasferimento delle risorse, già destinate alla *Sardinia Deep Space Antenna* e attualmente allocate presso la Direzione Scienza e Ricerca, alla Direzione Generale, sotto la cui area risulta adesso confluita da Base della Sardegna giusta deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 31/2024, per un ammontare complessivo di € 2.500.000,00.

Con tale variazione di bilancio verranno anche ripartiti i fondi negli anni, in relazione alle necessità.

Euro 100.853,00 a valere sui fondi PNRR, per eventuali attività accessorie connesse alle attività PNRR, emergenti in fase esecutiva del contratto **dovranno essere prenotati.**

5. alla copertura di una parte degli oneri di cui al presente provvedimento, pari a € 17.875.000,00 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 previso dall'art. 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160

6. di dare mandato ai competenti uffici di provvedere.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

Luca Vincenzo
Maria Salamone

Agenzia Spaziale Italiana