Agenzia Spaziale Italiana

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | Ministero dell'Università e della Ricerca | Italiadomani PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA | ASI Agenzia Spaziale Italiana

Oggetto: Fornitura di una Piattaforma per la manutenzione e la calibrazione per ricevitori e sistemi Radio Frequenza a basso rumore presso il Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) di Cagliari. - Istruttoria n. 024/2026 – CIG BAA008025A

Progetto "Earth, Moon, Mars" (EMM, codice IR0000038), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) 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" - CUP C53C22000870006

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) 2026-2028 approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 2/2026 del 30 gennaio 2026;
- il preventivo finanziario decisionale 2026 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2026 ed il bilancio triennale 2026-2028;



Oggetto: Fornitura di una Piattaforma per la manutenzione e la calibrazione per ricevitori e sistemi Radio Frequenza a basso rumore presso il Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) di Cagliari. - Istruttoria n. 024/2026 – CIG BAA008025A

Progetto "Earth, Moon, Mars" (EMM, codice IR0000038), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) 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" - CUP C53C22000870006

- 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;
- il D.lgs. n. 36/2023 recante "*Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.*";

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 625 del 18 luglio 2024 recante la delega al Dott. Amedeo Pirollo alla sottoscrizione dei provvedimenti relativi alle spese ed agli affidamenti di contratti per lavori, servizi e forniture sottosoglia, di cui all'articolo 50 del D. Lgs. n. 36/2023, fino ad importo massimo di Euro 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto, nonché concernente la nomina dei Punti Ordinanti dell'Agenzia Spaziale Italiana sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) di CONSIP www.acquistinretepa.it;

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", finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;

VISTO il Decreto-Legge del 31 maggio 2021, n. 77, convertito con modificazioni dalla legge di conversione del 29 luglio 2021, n. 108, recante: "Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

VISTO il Decreto n. 456 del 15 novembre 2022 del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR), avente ad oggetto "Decreto di ammissione al finanziamento: Progetto Codice IR0000038, Titolo "EMM: Earth, Moon, Mars", Area ESFRI Physical Sciences and Engineering";

VISTA la deliberazione del Consiglio di amministrazione ASI n. 224 del 19 dicembre 2022, avente ad oggetto "Approvazione delle attività inerenti all'avvio del progetto Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) e del Sardinia Deep Space Antenna Research Center (SDSA RC)" con cui è stato disposta, tra l'altro, l'attuazione delle attività previste dal progetto EMM inerenti al SDSA;



Oggetto: Fornitura di una Piattaforma per la manutenzione e la calibrazione per ricevitori e sistemi Radio Frequenza a basso rumore presso il Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) di Cagliari. - Istruttoria n. 024/2026 – CIG BAA008025A

Progetto "Earth, Moon, Mars" (EMM, codice IR0000038), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) 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" - CUP C53C22000870006

VISTO il Decreto MUR n. 228 del 20/10/2025 di rettifica del progetto IR0000038 – CUP C53C22000870006 con cui il MUR ha approvato la variazione presentata in data 8 ottobre 2025, del progetto "Earth-Moon-Mars", prorogando la durata complessiva del progetto di ulteriori 4 mesi, fino al 30 aprile 2026;

VISTA la relazione n. CI-SAC-2026-12 del 06/03/2026 che illustra le finalità del presente provvedimento;

VISTA la nota CI-BNS-2026-009 del 29/01/2026, firmata in data 05/02/2026, con la quale viene richiesta l'acquisizione di una piattaforma per la manutenzione e la calibrazione per ricevitori e sistemi Radio Frequenza a basso rumore presso il Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) di Cagliari, e dalla quale si evince che:

- la fornitura di cui alla presente procedura fa parte degli equipaggiamenti da acquisire su fondi afferenti a Costi Generali del WP-1310 del Progetto "*Earth, Moon, Mars"* (EMM, codice IR0000038), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) 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"*, finanziato con il Decreto n. 456 del 15 novembre 2022 del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR);
- l'avvio del progetto EMM è stato autorizzato con Delibera ASI n. 224 del 19 dicembre 2022 e con la medesima è stata disposta la copertura finanziaria nel Bilancio pluriennale. Inoltre, la presente fornitura grava sulle Spese Generali del progetto;
- il Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) attraverso il progetto *Potenziamento della capacità Spaziale del Sardinia Deep Space Antenna – SDSA: Fase 1*, attualmente in corso e finanziato anche con fondi PNRR, si sta predisponendo per fornire servizi di navigazione e comunicazione per le missioni Deep Space e Near Earth, con particolare specializzazione alle missioni lunari di esplorazione robotica ed umana e per supportare attività di radio scienza;
- il SDSA verrà impiegato per le missioni spaziali dell'ASI e di altre Agenzie Spaziali (principalmente NASA ed ESA, ma non solo) e per attività di ricerca congiunta con l'INAF, l'Università e la comunità scientifica, offrendo molteplici occasioni di collaborazione in ambito nazionale ed internazionale, direttamente attraverso il SDSA, o in cambio dei servizi da questo

resi. La natura critica e spesso irripetibile delle operazioni rende essenziali gli interventi manutentivi eseguiti da personale dell'Agenzia;
- per tale manutenzione, l'ASI necessita di acquisire equipaggiamenti finalizzati ad eseguire interventi di manutenzione interna preventiva e correttiva ed effettuare controlli, esami preventivi e monitoraggi funzionali alla valutazione dello stato della strumentazione, per quindi intervenire per prevenire malfunzionamenti durante la fase operativa;
- per gli obiettivi descritti, è necessario acquisire una Piattaforma per la manutenzione, monitoraggio e calibrazione per ricevitori e sistemi a radiofrequenza a basso rumore;

TENUTO CONTO che:
- l'ufficio BNS ha predisposto un capitolato tecnico n. DC-BNS-2026-004 con i requisiti tecnici e funzionali della fornitura nonché tutte le attività in carico al fornitore, stimando l'importo massimo in Euro 138.000,00, non imponibile IVA (art. 8-bis, lett. e DPR 633/72 s.m.);
- la procedura proposta, in considerazione dell'importo stimato, è l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, attraverso la piattaforma del MePA di CONSIP previo un confronto di preventivi con tre imprese individuate dal RUP, iscritte al MePA nell'opportuna categoria;

RITENUTO opportuno, quindi, procedere ad un affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, direttamente sul portale del MePA di Consip, tramite il sito acquistinretepa.it, rivolgendo invito a presentare una offerta a più operatori economici per individuare un soggetto al quale affidare la fornitura;

CONSIDERATO che, come richiesto nella suddetta nota CI-BNS-2026-009, il Servizio Acquisti ha provveduto in data 11/02/2026 a pubblicare apposita negoziazione "*Confronto di Preventivi*" n. 6050876, tramite il portale MePA, invitando a presentare offerta alle seguenti imprese:
1. KEYSIGHT TECHNOLOGIES ITALY SRL;
2. COMPUTER CONTROLS SRL;
3. MIRIFICA GmbH;

TENUTO CONTO che entro il termine ultimo per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 12:00 del 18/02/2026, sono pervenute le seguenti offerte:



Oggetto: Fornitura di una Piattaforma per la manutenzione e la calibrazione per ricevitori e sistemi Radio Frequenza a basso rumore presso il Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) di Cagliari. - Istruttoria n. 024/2026 – CIG BAA008025A

Progetto "Earth, Moon, Mars" (EMM, codice IR0000038), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) 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" - CUP C53C22000870006

1. KEYSIGHT TECHNOLOGIES ITALY SRL - Importo complessivo offerto di Euro 137.000,00 non imponibile IVA (art. 8-bis, lett. e DPR 633/72 s.m.);
2. COMPUTER CONTROLS SRL - Importo complessivo offerto di Euro 137.900,00 non imponibile IVA (art. 8-bis, lett. e DPR 633/72 s.m.);

CONSIDERATO che il RUP, alla luce delle offerte pervenute e a conclusione del confronto di preventivi esperito, con nota CI-BNS-2026-021, sottoscritta in data del 03/03/2026, comunica al Servizio Acquisti che:

- alla scadenza dei termini di presentazione dell'offerta, fissato per le ore 12:00 del 18/02/2026, sono pervenute le offerte delle Società KEYSIGHT TECHNOLOGIES ITALY SRL per un importo offerto di Euro 137.000,00 non imponibile IVA, con termini di consegna di 20 settimane dal ricevimento dell'ordine, e COMPUTER CONTROLS SRL per un importo offerto di Euro 137.900,00 non imponibile IVA, con termini di consegna di 12 settimane dal ricevimento dell'ordine;
- essendo i termini di consegna indicati nell'offerta da entrambe le Società superiori a quanto indicato nel Capitolato, trattandosi di un appalto finanziato con fondi PNRR, per il quale pagamento delle fatture deve avvenire entro una data prestabilita, è stato attivato dal RUP il Soccorso istruttorio con comunicazione del 19/02/2026 per verificare se le date indicate nelle offerte fossero riconducibili a un mero refuso materiale o a un dato generato automaticamente dai sistemi informatici utilizzati per la sua predisposizione;
- a tale comunicazione le Società hanno indicato tempi di consegna quali KEYSIGHT TECHNOLOGIES ITALIA SRL 15 settimane dal ricevimento dell'Ordine, mentre COMPUTER CONTROLS S.R.L. conferma le 12 settimane dal ricevimento dell'Ordine comunicando, che potrebbero arrivare anche a 18 settimane;
- al fine di chiarire se la tempistica fosse relativa alla consegna dell'intera fornitura e se parte della stessa potesse essere consegnata entro i termini, il RUP ha provveduto ad inviare in data 24/02/2026 un'ulteriore comunicazione alle due Società, rispettivamente protocollo n. 3031 e n. 3032, con la quale è stato richiesto di specificare per ciascun articolo ricompreso nella propria offerta: tipologia dell'equipaggiamento, data prevista di consegna, conferma del costo del singolo articolo offerto, indicazione del costo totale relativo all'intera fornitura parziale con consegna entro il 15 aprile 2026;



Oggetto: Fornitura di una Piattaforma per la manutenzione e la calibrazione per ricevitori e sistemi Radio Frequenza a basso rumore presso il Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) di Cagliari. - Istruttoria n. 024/2026 – CIG BAA008025A

Progetto "Earth, Moon, Mars" (EMM, codice IR0000038), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) 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" - CUP C53C22000870006

- l'impresa COMPUTER CONTROLS SRL non ha fornito alcuna risposta, mentre l'impresa KEYSIGHT TECHNOLOGIES ITALIA SRL, con prot. n. 3096 del 25/02/26, ha dato riscontro alla richiesta di chiarimento, proponendo diverse soluzioni di consegna in rapporto alla disponibilità di attrezzatura qualora l'ordinativo si fosse concluso entro il 27/02/2026;
- in considerazione dell'impossibilità di procedere all'invio dell'Ordinativo entro il 27/02/2026 è stata trasmessa ulteriore comunicazione (prot. n. 3206 del 27/02/2026), con la quale il RUP ha provveduto a comunicare l'accettazione della consegna del materiale entro e non oltre il 27 aprile 2026, con contestuale emissione della relativa fattura;
- la Società KEYSIGHT TECHNOLOGIES ITALIA SRL, con comunicazione del 03/03/2026, prot. n. 3341, ha confermato i tempi previsti per una consegna parziale comunicati con la precedente nota, per un ordine emesso in tempi brevi, ribadendo la tempistica di 15 settimane per una consegna consolidata;
- trattandosi di un appalto finanziato con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), per il quale il pagamento delle fatture deve avvenire entro una data prestabilita ai fini dell'ammissibilità della spesa, si rappresenta che — oltre al criterio del minor prezzo — risulta aggiudicabile esclusivamente la merce offerta da KEYSIGHT TECHNOLOGIES ITALIA SRL con consegna entro il 27 aprile 2026 , in quanto unica a garantire la consegna della fornitura nel termine compatibile con le scadenze imposte dal PNRR;
- la regolarità degli atti;
- la congruità dell'offerta presentata dal soggetto sopra indicato;
- di aver proceduto alla verifica dell'assenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95, in capo all'Operatore Economico selezionato, attraverso l'uso del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE) di cui all'art. 24 del D. Lgs. 36/2023;
- di procedere con l'affidamento dell'appalto in oggetto, alla società KEYSIGHT TECHNOLOGIES ITALIA SRL per un importo di Euro 73.468,47, non imponibile IVA (art. 8-bis, lett. e DPR 633/72 s.m.);

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'affidamento di una Piattaforma per la manutenzione e la calibrazione per ricevitori e sistemi Radio Frequenza a basso rumore presso il Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) di Cagliari nell'ambito del progetto "Earth, Moon, Mars" (EMM, codice IR0000038), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza

Oggetto: Fornitura di una Piattaforma per la manutenzione e la calibrazione per ricevitori e sistemi Radio Frequenza a basso rumore presso il Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) di Cagliari. - Istruttoria n. 024/2026 – CIG BAA008025A

Progetto "Earth, Moon, Mars" (EMM, codice IR0000038), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) 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" - CUP C53C22000870006

(PNRR) 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", per un importo di Euro 73.468,47, non imponibile IVA (art. 8-bis, lett. e DPR 633/72 s.m.);

RITENUTO di dover procedere all'assunzione dell'impegno complessivo per un importo di Euro 73.468,47, non imponibile IVA (art. 8-bis, lett. e DPR 633/72 s.m.);

TENUTO CONTO di dover prevedere inoltre un onere pari ad Euro 35,00 per le spese relative al contributo da versare a favore dell'ANAC;

CONSIDERATO che sussiste la necessaria copertura finanziaria;

RITENUTO di dover provvedere,

DECRETA

1. l'affidamento all'impresa KEYSIGHT TECHNOLOGIES ITALIA SRL, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023, dell'acquisizione di una Piattaforma per la manutenzione e la calibrazione per ricevitori e sistemi Radio Frequenza a basso rumore presso il Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) di Cagliari nell'ambito del progetto "Earth, Moon, Mars" (EMM, codice IR0000038), per un importo di Euro 73.468,47, non imponibile IVA (art. 8-bis, lett. e DPR 633/72 s.m.);
2. l'impegno complessivo di Euro 73.468,47, non imponibile IVA (art. 8-bis, lett. e DPR 633/72 s.m.) sul capitolo n. 2.02.01.05.001.06. "*Attrezzature scientifiche - Industria non imponibile 8 bis*", CRAM 01.01.07 "*BASE NAZIONALE DELLA SARDEGNA DEEP SPACE ANTENNA*", OBFU A15.03.03.02. "*Potenziamento SDSA - Contratto Principale (EMM/PNRR)*", CCRI RR.EMM. - PNRR.EMM "*Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca D MUR 371 dell'11/10/2022*", a carico dell'esercizio finanziario 2026 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026-2028;
3. di imputare l'importo di Euro 35,00 per le spese relative al contributo da versare a favore dell'ANAC, sul capitolo 1.04.01.01.010. "*Trasferimenti correnti a Autorità amministrative*



Oggetto: Fornitura di una Piattaforma per la manutenzione e la calibrazione per ricevitori e sistemi Radio Frequenza a basso rumore presso il Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) di Cagliari. - Istruttoria n. 024/2026 – CIG BAA008025A

Progetto "Earth, Moon, Mars" (EMM, codice IR0000038), nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) 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" - CUP C53C22000870006

indipendenti", C.R.A. 02.01.01. "*Direzione Amministrazione e Finanza*", Ob. Fu. n. A99.01.01.02. "*Funzionamento*", CCRI FO.FO. "*Assegnazione ordinaria"* del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026-2028, esercizio finanziario 2026;

4. l'emissione dell'ordinativo tramite la piattaforma MePA, ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, a favore dell'impresa KEYSIGHT TECHNOLOGIES ITALIA SRL, per l'acquisizione di una Piattaforma per la manutenzione e la calibrazione per ricevitori e sistemi Radio Frequenza a basso rumore presso il Sardinia Deep Space Antenna (SDSA) di Cagliari nell'ambito del progetto "Earth, Moon, Mars" (EMM, codice IR0000038), per un importo complessivo di Euro 73.468,47, non imponibile IVA (art. 8-bis, lett. e DPR 633/72 s.m.);
5. il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Viviano Salvatore;
6. di dare mandato ai competenti Uffici dell'Agenzia perché si provveda ai conseguenti atti.

Luca Vincenzo Maria Salamone

LUCA
VINCENZO
MARIA
SALAMONE