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: Confronto di Preventivi per l'acquisto di strumentazione scientifica relativa al WP-1100 "Science Board" (misurazione delle caratteristiche morfologiche tramite microscopia ottica di simulanti di regolite lunare) - Istruttoria n. 32/2026 - CUP C53C22000870006 - CIG BA958EB752.

Progetto Earth-Moon-Mars (EMM) nell'ambito del 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 dall'Unione europea – NextGenerationEU. (codice IR0000038 - 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: Confronto di Preventivi per l'acquisto di strumentazione scientifica relativa al WP-1100 "Science Board" (misurazione delle caratteristiche morfologiche tramite microscopia ottica di simulanti di regolite lunare) - Istruttoria n. 32/2026 - CUP C53C22000870006 - CIG BA958EB752.

Progetto Earth-Moon-Mars (EMM) nell'ambito del 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 dall'Unione europea – NextGenerationEU. (codice IR0000038 - 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 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;

VISTA, 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 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 cui è stata approvata la graduatoria definitiva dei progetti ammessi e finanziabili riportati nella Tabella A allegata al Decreto medesimo, tra cui risulta, con il proposal code IR0000038, il progetto EMM;

VISTO il Decreto MUR n. 456 del 15/11/2022, che ha superato con esito positivo i controlli di regolarità da parte dell'Ufficio Centrale di Bilancio, prot. n. 12904 del 16/11/2022 e della Corte dei Conti prot. n. 2957 del 24/11/2022, il progetto "EMM" (codice IR0000038) 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 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 € 40.000,00 (IVA esclusa) per ogni singolo atto, nonché concernente la



Oggetto: Confronto di Preventivi per l'acquisto di strumentazione scientifica relativa al WP-1100 "Science Board" (misurazione delle caratteristiche morfologiche tramite microscopia ottica di simulanti di regolite lunare) - Istruttoria n. 32/2026 - CUP C53C22000870006 - CIG BA958EB752.

Progetto Earth-Moon-Mars (EMM) nell'ambito del 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 dall'Unione europea – NextGenerationEU. (codice IR0000038 - CUP C53C22000870006).

nomina dei Punti Ordinanti dell'Agenzia Spaziale Italiana sulla Piattaforma di Approvvigionamento Digitale (PAD) di CONSIP www.acquistinretepa.it;

VISTO il Decreto MUR n. 189 del 15/09/2025 che ha approvato la variazione presentata in data 30 luglio 2025, per il tramite della piattaforma informatica GEA, dal Soggetto attuatore proponente "*Istituto Nazionale di Astrofisica*" del progetto "*Earth-Moon-Mars*", [...] che rettificava la quota di pertinenza dell'ASI a € 16.350.309,99;

CONSIDERATO che, in accordo con il decreto MUR n. 173/2025 relativo all'estensione al 30 aprile 2026 dei termini dei progetti PNRR, in qualità di soggetto attuatore proponente, l'INAF ha presentato una formale richiesta al MUR (nota prot. MUR n. 12726 del 18 settembre 2025) di estensione della durata del progetto IR0000038 fino al 30 aprile 2026;

CONSIDERATO che in data 18/09/2025 il MUR ha rilasciato il nulla osta all'estensione della durata del progetto IR0000038 (nota prot. MUR n. 12747 del 18/09/2025), chiedendo all'INAF di presentare, per mezzo della piattaforma GEA, una variazione di progetto, con la quale dovrà essere in primo luogo rimodulato il cronoprogramma, allineando le attività e gli obiettivi intermedi alle nuove tempistiche;

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, per il tramite della piattaforma informatica GEA, dal Soggetto attuatore proponente "Istituto Nazionale di Astrofisica" del progetto "Earth-Moon-Mars", recante codice identificativo IR0000038, CUP C53C22000870006., prorogando la durata complessiva del progetto di ulteriori 4 mesi, fino al 30 aprile 2026 e che rettificando la quota di pertinenza dell'ASI a € 16.198.476,99;

VISTA l'autorizzazione del MUR, accordata tramite e-mail del 26/11/2025 alla responsabile INAF del progetto EMM, all'utilizzo di parte delle economie derivanti dalla non aggiudicazione di una delle attività industriali previste nel WP 1100 all'acquisto di strumentazione per un laboratorio in sviluppo, dedicato allo studio dell'ambiente lunare;

VISTO il Decreto del Direttore Generale n. 99 del 11/02/2026 recante la nomina dell'ing. Marco Pizzarelli quale Responsabile Unico di Progetto ai sensi dell'articolo 15 del Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023, per le procedure di acquisto di strumentazione scientifica relativa al WP

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

Oggetto: Confronto di Preventivi per l'acquisto di strumentazione scientifica relativa al WP-1100 "Science Board" (misurazione delle caratteristiche morfologiche tramite microscopia ottica di simulanti di regolite lunare) - Istruttoria n. 32/2026 - CUP C53C22000870006 - CIG BA958EB752.

Progetto Earth-Moon-Mars (EMM) nell'ambito del 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 dall'Unione europea – NextGenerationEU. (codice IR0000038 - CUP C53C22000870006).

1100 «Science Board» del progetto EMM: PNRR, Missione 4, componente 2, Inv. 3.1 (codice IR0000038 CUP C53C22000870006);

VISTA la relazione n. CI-SAC-2026-09 del 04/03/2026 che illustra le finalità del presente provvedimento;

VISTA la nota CI-DSI-UCR-2026-032 del 02/02/2026, con la quale viene richiesta l'acquisizione di strumentazione scientifica relativa al WP-1100 "Science Board", per misurazione delle caratteristiche morfologiche tramite microscopia ottica di simulanti di regolite lunare, nell'ambito del Progetto Earth-Moon-Mars (EMM) - *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 dall'Unione europea – NextGenerationEU. (codice IR0000038 - CUP C53C22000870006)*, dalla quale si evince che:

- l'acquisto riguarda la fornitura di un sistema di misura delle proprietà fisiche di scambio termico di simulanti di regolite lunare. Tale strumentazione, dedicata principalmente alla caratterizzazione della regolite lunare, contribuirà ulteriormente allo sviluppo delle "most promising technologies for payloads to be accommodated on the Lunar surface", oggetto del WP-1100; le attività di laboratorio che ne scaturiranno saranno finalizzate ad incrementare la maturità di tecnologie a supporto delle operazioni dei core payload di EMM;
- l'esplorazione lunare futura presenta sfide significative a causa dell'ambiente ostile, che richiede un controllo termico efficace per sostenere la vita e le tecnologie. Un efficace sistema di accumulo di energia termica prevede di conservare il calore solare nel terreno lunare per un uso successivo;
- tra gli obiettivi del WP-1100 erano previsti l'acquisizione di strumentazione scientifica *"Scientific instrumentation and technological equipment, software licenses and patent"*, per la finalità di migliorare la maturità delle tecnologie più promettenti per i carichi utili da stivare sulla superficie lunare "*most promising technologies for payloads to be accommodated on the Lunar surface*";
- per tale obiettivo l'ASI ha bandito tre gare industriali, di cui due concluse con successo, mentre la terza non è stata finalizzata per assenza di proposte, generando economie. In considerazione di ciò, siccome i tempi per bandire un'altra gara non sono compatibili con le scadenze del PNRR, l'ASI ha proposto di utilizzare tali somme per acquistare strumentazione scientifica ed effettuare

gli studi direttamente presso il laboratorio sperimentale, denominato EXOTech-LAB, sito nel locale I -1 01 della sede ASI di Roma;
- pertanto, senza modificare la voce di spesa, l'ASI ha richiesto al MUR di destinare parte di tali economie del WP-1100 all'acquisto di tale strumentazione dedicata allo studio dell'ambiente lunare, con particolare attenzione al trasferimento termico;
- il MUR ha risposto positivamente a tale richiesta, inoltratagli per mezzo del PI INAF di EMM, in data 26/11/2205, purché in linea con l'obiettivo del WP 1100;
- con tale relazione si conferma la corrispondenza con gli obiettivi preposti con il WP-1100, poiché al fine di caratterizzare e comprendere i meccanismi di scambio termico della regolite lunare è importante poter disporre di strumentazione scientifica per analizzare e caratterizzare le principali proprietà fisiche e chimiche della regolite lunare, quali densità, conducibilità termica, calore specifico, morfologia e granulometria delle polveri, termogravimetria, composizione chimica, decomposizione con la temperatura, ecc;

VISTA la nota del RUP, CI-DSI-UCR-2026-032 del 02/02/2026, che per quanto sopra detto, inoltre precisa:
- l'esigenza della Stazione appaltante riguarda l'approvvigionamento di cinque distinti sistemi di strumentazione scientifica, ciascuno caratterizzato da specifiche tecniche altamente specialistiche e da funzionalità non fungibili tra loro. A seguito degli approfondimenti tecnici svolti e dell'analisi del mercato di riferimento, è emerso che ciascun sistema di strumentazione scientifica è approvvigionabile esclusivamente presso un operatore economico diverso, configurandosi un rapporto di tipo uno a uno tra prodotto e fornitore. Non risulta pertanto presente sul mercato un operatore economico in grado di fornire più di uno dei sistemi di strumentazione scientifica richiesti, né sono disponibili soluzioni tecnicamente equivalenti o interoperabili;
- in tale contesto, non è configurabile un mercato unitario né sotto il profilo tecnico né sotto quello economico, atteso che ogni sistema di strumentazione scientifica risponde a un'esigenza funzionale autonoma e indipendente. L'eventuale ricorso a una procedura unica, anche mediante suddivisione in lotti, non determinerebbe alcun effettivo ampliamento della concorrenza, risolvendosi in una mera aggregazione formale di affidamenti che, nella sostanza, resterebbero



comunque destinati a operatori economici diversi e predeterminati dalle caratteristiche tecniche dei prodotti;

- ai fini della corretta applicazione del divieto di frazionamento artificioso, si evidenzia che per elusione delle norme del Codice dei contratti pubblici deve intendersi una condotta intenzionalmente finalizzata ad aggirare l'applicazione delle disposizioni più rigorose in materia di affidamenti, in particolare mediante la suddivisione artificiosa di un appalto unitario allo scopo di rientrare in soglie di importo inferiori o di evitare l'esperimento di procedure di gara più complesse. L'elusione presuppone pertanto la presenza di un fabbisogno unitario e di una scelta organizzativa non giustificata da ragioni oggettive, ma orientata esclusivamente a conseguire un vantaggio procedurale;
- nel caso di specie, la scelta di procedere mediante distinte procedure di affidamento, ciascuna riferita a un singolo sistema di strumentazione scientifica, non risponde ad alcuna finalità elusiva delle soglie o delle procedure previste dal Codice dei contratti pubblici. Al contrario, tale scelta è giustificata da ragioni oggettive di natura tecnica e di mercato, ed è coerente con quanto previsto dall'articolo 14, comma 6, del D.Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, il quale consente il frazionamento dell'appalto quando sussistano motivate e documentate ragioni oggettive;
- si evidenzia inoltre che la suddivisione in più procedure consente una gestione più razionale ed efficiente dell'approvvigionamento, evitando il ricorso a modelli procedurali inutilmente complessi, e garantendo al contempo la piena rispondenza delle forniture alle esigenze tecniche dell'Amministrazione; la soluzione adottata risulta pertanto conforme ai principi di efficienza, proporzionalità e adeguatezza dell'azione amministrativa, nonché ai principi di trasparenza e buon andamento;
- alla luce delle considerazioni sopra esposte, si sottolinea che i cinque sistemi di strumentazione scientifica operano su principi fisici e soluzioni tecnologiche differenti e che sono usati indipendentemente l'uno dall'altro;

TENUTO CONTO che il RUP:

- ha predisposto un capitolato tecnico n. CI-DSI-UCR-2026-033 con il dettaglio della strumentazione da acquisire, stimando l'importo massimo in € 70.000,00, (oltre IVA al 22 %);



Oggetto: Confronto di Preventivi per l'acquisto di strumentazione scientifica relativa al WP-1100 "Science Board" (misurazione delle caratteristiche morfologiche tramite microscopia ottica di simulanti di regolite lunare) - Istruttoria n. 32/2026 - CUP C53C22000870006 - CIG BA958EB752.

Progetto Earth-Moon-Mars (EMM) nell'ambito del 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 dall'Unione europea – NextGenerationEU. (codice IR0000038 - CUP C53C22000870006).

- dichiara che il suddetto importo è congruo ed in linea con il mercato di riferimento e il presente appalto consiste nella mera fornitura, pertanto, non viene fornito il costo della manodopera e relativo CCNL;
- 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 risultanti essere leader tecnologici nel campo della microscopia ottica, individuate dal RUP, previa indagine di mercato selettiva effettuata sul portale acquisti in rete Mepa nell'apposita categoria merceologica;

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-DSI-UCR-2026-032, il Servizio Acquisti ha provveduto in data 16/02/2026 a pubblicare apposita negoziazione "*Confronto di Preventivi*" n. 6068660, tramite il portale MePA, invitando a presentare offerta alle seguenti imprese:

1. CARL ZEISS S.P.A.;
2. CRISEL INSTRUMENTS SRL;
3. NIKON EUROPE B.V.;

TENUTO CONTO che entro il termine ultimo per la presentazione delle offerte, fissato alle ore 12:00 del 23/02/2026, hanno dato riscontro alla richiesta le seguenti società:

1. CARL ZEISS S.P.A.;
2. NIKON EUROPE B.V.;

CONSIDERATO che il RUP, alla luce dell'offerta pervenuta e a conclusione del confronto di preventivi esperito, con nota CI-DSI-UCR-2026-064, sottoscritta in data 04/03/2026, comunica al Servizio Acquisti che:

- Alla scadenza dei termini di presentazione dell'offerta, fissato per le ore 12:00 del 23/02/2026, sono giunte le offerte delle Società:

Oggetto: Confronto di Preventivi per l'acquisto di strumentazione scientifica relativa al WP-1100 "Science Board" (misurazione delle caratteristiche morfologiche tramite microscopia ottica di simulanti di regolite lunare) - Istruttoria n. 32/2026 - CUP C53C22000870006 - CIG BA958EB752.

Progetto Earth-Moon-Mars (EMM) nell'ambito del 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 dall'Unione europea – NextGenerationEU. (codice IR0000038 - CUP C53C22000870006).

  - CARL ZEISS S.P.A. per un importo complessivo offerto: € 69.990,00 oltre IVA al 22%;
  - NIKON EUROPE B.V. per un importo complessivo offerto: € 67.807,60 oltre IVA al 22%;
- la società CRISEL INSTRUMENTS non ha presentato risposta;
- le specifiche tecniche della fornitura offerta da CARL ZEISS S.P.A. rispondono compiutamente a quanto chiesto nel capitolato tecnico di ASI. Le specifiche tecniche della fornitura offerta da NIKON EUROPE B.V. non rispondono compiutamente a quanto chiesto nel capitolato tecnico di ASI, in quanto non è riscontrabile in modo chiaro la loro piena rispondenza a causa della mancanza di dettaglio delle voci indicate nell'offerta (schema comparativo inserito nella relazione);
- l'intera documentazione amministrativa presentata dalla Società CARL ZEISS S.P.A. risulta essere regolarmente compilata e conforme a quanto richiesto per la selezione, in particolare nel pieno rispetto degli appalti afferenti fondi PNRR;
- il Rup dichiara che è stata accertata la sussistenza dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023, per la società CARL ZEISS S.P.A., attraverso l'uso del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE);
- Per quanto sopra esposto, dichiara inoltre:
  - la regolarità degli atti;
  - la congruità dell'offerta presentata dalla società sopra indicata;
  - la verifica dell'assenza delle cause di esclusione di cui agli artt. 94 e 95, nonché degli ulteriori criteri di selezione indicati nella Lettera d'invito del Confronto di Preventivi, 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 "CARL ZEISS S.P.A." per un importo di 69.990,00, oltre IVA al 22%;

PRESO ATTO che l'approvvigionamento è interamente finanziato con risorse del PNRR (NextGenerationEU) e, come tale, risulta soggetto a vincoli di rendicontazione e milestone non derogabili;

Oggetto: Confronto di Preventivi per l'acquisto di strumentazione scientifica relativa al WP-1100 "Science Board" (misurazione delle caratteristiche morfologiche tramite microscopia ottica di simulanti di regolite lunare) - Istruttoria n. 32/2026 - CUP C53C22000870006 - CIG BA958EB752.

Progetto Earth-Moon-Mars (EMM) nell'ambito del 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 dall'Unione europea – NextGenerationEU. (codice IR0000038 - CUP C53C22000870006).

CONSIDERATO che il termine ultimo di consegna della fornitura fissato dal Rup al 27 aprile 2026 deve intendersi come termine essenziale e perentorio ai sensi dell'art. 1456 c.c., in quanto il superamento dello stesso comporterebbe l'impossibilità di rendicontare la spesa;

DI DARE ATTO che su comunicazione del RUP, in caso di risoluzione contrattuale, l'Amministrazione procederà d'ufficio al disimpegno delle somme non liquidate le quali costituiranno economie di spesa sui relativi capitoli di bilancio vincolati al PNRR, in dettaglio:

- risoluzione totale: in caso di omessa consegna della fornitura entro il predetto termine, con conseguente disimpegno dell'intero importo contrattuale;
- risoluzione parziale: in caso di consegna parziale entro la scadenza, con conseguente disimpegno della sola quota parte residua non collaudata, restando ferma la liquidazione delle sole prestazioni correttamente rese e rendicontabili entro i termini PNRR;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'affidamento alla società CARL ZEISS S.P.A. per l'acquisizione di strumentazione scientifica relativa al WP-1100 "Science Board", per misurazione delle caratteristiche morfologiche tramite microscopia ottica di simulanti di regolite lunare, nell'ambito del Progetto Earth-Moon-Mars (EMM) - *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 dall'Unione europea – NextGenerationEU. (codice IR0000038 - CUP C53C22000870006)*,ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, per un importo di € 69.990,00, (IVA al 22 % esclusa);

RITENUTO di dover procedere all'assunzione dell'impegno complessivo per un importo di € 85.387,80, (IVA al 22% inclusa);

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,

Oggetto: Confronto di Preventivi per l'acquisto di strumentazione scientifica relativa al WP-1100 "Science Board" (misurazione delle caratteristiche morfologiche tramite microscopia ottica di simulanti di regolite lunare) - Istruttoria n. 32/2026 - CUP C53C22000870006 - CIG BA958EB752.

Progetto Earth-Moon-Mars (EMM) nell'ambito del 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 dall'Unione europea – NextGenerationEU. (codice IR0000038 - CUP C53C22000870006).

DECRETA

1. Di approvare i richiami, le premesse e l'intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del dispositivo;
2. l'affidamento all'impresa CARL ZEISS S.P.A., ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, per l'acquisizione di strumentazione scientifica relativa al WP-1100 "Science Board", per misurazione delle caratteristiche morfologiche tramite microscopia ottica di simulanti di regolite lunare, nell'ambito del Progetto Earth-Moon-Mars (EMM) - *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 dall'Unione europea – NextGenerationEU. (codice IR0000038 - CUP C53C22000870006*), per un importo di € 69.990,00, (IVA al 22 % esclusa);
3. l'impegno complessivo di € 85.387,80, (IVA al 22 % inclusa) sul capitolo n. *2.02.01.05.001.04.* – "*Attrezzature scientifiche - Industria con IVA*", CRAM 06.01.01 "*DIREZIONE SCIENZA E INNOVAZIONE*", OBFU *A08.02.05.02.* "*Sviluppo EMM (quota 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;

   "Finanziamento PNRR EMM IR0000038, "Earth-Moon-Mars" - Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1".
4. 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 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;
5. 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 CARL ZEISS S.P.A., per l'acquisizione di strumentazione scientifica relativa al WP-1100 "Science Board", per misurazione delle



Oggetto: Confronto di Preventivi per l'acquisto di strumentazione scientifica relativa al WP-1100 "Science Board" (misurazione delle caratteristiche morfologiche tramite microscopia ottica di simulanti di regolite lunare) - Istruttoria n. 32/2026 - CUP C53C22000870006 - CIG BA958EB752.

Progetto Earth-Moon-Mars (EMM) nell'ambito del 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 dall'Unione europea – NextGenerationEU. (codice IR0000038 - CUP C53C22000870006).

caratteristiche morfologiche tramite microscopia ottica di simulanti di regolite lunare, nell'ambito del Progetto Earth-Moon-Mars (EMM) - *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 dall'Unione europea – NextGenerationEU. (codice IR0000038 - CUP C53C22000870006)*, per un importo complessivo di € 85.387,80, (IVA al 22% inclusa);

6. di autorizzare, sin da ora, in caso di risoluzione contrattuale ai sensi dell'art. 1456 c.c. per il mancato rispetto del termine perentorio dettato dal Responsabile Unico del Progetto, alla chiusura dell'impegno di spesa e al contestuale disimpegno delle somme (totali o parziali) non liquidate;
7. il Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Marco Pizzarelli.

Luca Vincenzo Maria Salamone

LUCA
VINCENZO
MARIA
SALAMONE