Agenzia Spaziale Italiana

OGGETTO: Fornitura strumentazione e relativa messa in opera per l'integrazione del telescopio dello strumento LSPE/STRIP- Istr. 218/2025 – CIG B95E78C272 – CUP F46C1700002000

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 modifiche;
- il Decreto Legislativo 25 novembre 2016, n. 218 recante "Semplificazione successive 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. 1 del 30 gennaio 2026;
- il preventivo finanziario decisionale 2026 con allegato il preventivo finanziario gestionale 2026 ed il bilancio triennale 2026-2028;
- 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;

OGGETTO: Fornitura strumentazione e relativa messa in opera per l'integrazione del telescopio dello strumento LSPE/STRIP- Istr. 218/2025 – CIG B95E78C272 – CUP F46C1700002000

VISTO il D. Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii. 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 l'accordo attuativo n. 2018-21-HH.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e l'Università degli Studi di Milano per il "*Programma LSPE: installazione e campagna osservativa dello strumento STRIP*";

VISTI gli atti di proroga non onerosa nn. I-022-11-1.8-2024 e 2018-21-HH.0.2-2025;

VISTA la relazione CI-SAC-2026-20 del 18 marzo 2026 che illustra le finalità del presente provvedimento;

VISTA la richiesta CI-DSI-UVS-2025-305, sottoscritta dal RUP in data 29 settembre 2025, con la quale si evidenzia l'esigenza di procedere all'acquisto di servizi necessari per le attività di AIV / AIT (Assembly integration and Verification / Assembly Integration and Test) del telecopio dello strumento STRIP;

CONSIDERATO che nella sopracitata nota il RUP comunica inoltre quanto segue:

- Large Scale Polarization Explorer (LSPE) è un programma italiano che ha come obiettivo lo studio della polarizzazione del fondo cosmico a microonde a grandi scale con altissima precisione e prevedeva inizialmente il volo notturno circumpolare su pallone stratosferico di due strumenti (STRIP e SWIPE) dedicati rispettivamente all'osservazione delle basse e delle alte frequenze dello spettro a microonde. A seguito delle difficoltà incontrate da ASI nell'organizzare le campagne di volo, ASI ha deciso di operare lo strumento STRIP a terra e di far volare solo SWIPE. Per l'ottenimento degli obiettivi scientifici è necessario avere i dati di entrambi gli strumenti e combinarli tra di loro. La realizzazione degli strumenti è stata effettuata e conclusa con il contratto ASI n.I/022/11/0 del 1/4/2011 e con il successivo Atto Aggiuntivo n. I/022/11/1 del 24/03/2017;
- a seguito della decisione di operare STRIP a terra si rende necessario adattare un telescopio di terra già esistente ai requisiti dello strumento STRIP nel sito osservativo (Osservatorio del Teide, Tenerife);
- queste attività hanno subito ritardi e variazioni dovute sia alla pandemia sia alle difficoltà tecniche impreviste che si sono presentate durante i lavori. E' stato necessario realizzare parti meccaniche mancanti e adattare alcune di quelle già esistenti relativamente alla montatura del telescopio (forca di azimuth e blocco di elevazione);
- i componenti dovranno essere assemblati a quelli già esistenti per garantire il corretto funzionamento del telescopio. L'INFN (che partecipa al progetto) è intervenuto pagando i costi aggiuntivi di realizzazione delle suddette parti, mentre ASI si è impegnata a pagare i costi legati al loro montaggio e test;

CONSIDERATO che il RUP con la sopracitata nota CI-DSI-UVS-2025-305:

- richiede di procedere all'affidamento diretto dei servizi alla società Marchesini S.r.l. , ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs 36/2023, in quanto essendo la delivery di STRIP al sito

attualmente prevista per l'estate 2026, le tempistiche ristrette impongono l'urgenza dell'acquisto dei servizi e pertanto si ritiene opportuno procedere con l'affidamento alla società Marchesini S.r.l. che ha realizzato le parti meccaniche mancanti del telescopio e adattato quelli già esistenti relativamente alla montatura del telescopio (forca di azimuth e blocco di elevazione). Pertanto l'intero processo di adattamento del telescopio esistente ai requisiti di STRIP, sarebbe seguito interamente dalla società realizzatrice della componentistica del telescopio, comportando una velocizzazione delle attività da svolgere;

- evidenzia la necessità che la procedura di richiesta di preventivo sia svolta sulla piattaforma PAD Net4market, in quanto non esiste una categoria in MePA che preveda adeguatamente i servizi da acquistare. Le categorie di MePA si riferiscono, infatti, ad attrezzature e servizi per laboratorio, mentre in questo caso si tratta di una facility che andrà installata in un sito osservativo;
- quantifica l'importo a base d'sta dei servizi da fornire in Euro 105.000,00 oltre IVA 22%, di cui Euro 55.000,00 quali costi della mano d'opera;
- individua il CC.N.L. "*Contratto metalmeccanica industria*" quello di riferimento dell'appalto;

VISTA la nota CI-DSI-UVS-2026-70, con la quale il RUP:

- comunica che di aver proceduto in data 30 ottobre 2025 a richiedere la quotazione dei servizi alla società Marchesini S.r.l tramite la PAD Net4market;
- comunica che l'operatore economico ha confermato la quotazione di Euro 105.000,00 oltre IVA 22%;
- comunica di aver proceduto alla verifica dei requisiti di carattere generale e speciale di cui agli artt. 94 e 95 del D. Lgs. n. 36/2023 del 31 marzo 2023, in capo alla società Marchesini S.r.l.*;*
- evidenzia che a causa dei malfunzionamenti riscontrati sulla piattaforma ANAC, non è stato possibile procedere alla stipula dell'ordine entro l'anno 2025, come inizialmente previsto. Considerata la necessità di rispettare la schedula del programma STRIP, la durata dell'appalto non potrà più essere di 12 mesi, ma le attività dovranno concludersi entro l'anno 2026;
- evidenzia che fermo restando l'importo dell'offerta presentata dalla società Marchesini S.r.l. pari a Euro 105.000, oltre IVA 22%, e considerato che risultano invariati sia il fabbisogno di FTE sia i costi dei materiali indicati nella stessa, le tempistiche delle tre milestone, e i relativi pagamenti, previste nella lettera d'invito rimangono invariate nei contenuti e nella loro sequenza logica, saranno tutte collocate all'interno dell'anno 2026, in coerenza con la nuova pianificazione temporale, di seguito riportata:
  - 2026: Finitura €55.000,00;
  - 2026: Integrazione e Test di funzionamento € 55.000,00;
  - 2026: Preparazione per la spedizione € 18.100,00;

OGGETTO: Fornitura strumentazione e relativa messa in opera per l'integrazione del telescopio dello strumento LSPE/STRIP- Istr. 218/2025 – CIG B95E78C272 – CUP F46C1700002000

- comunica che la variazione delle tempistiche è stata accettata dall'operatore economico con nota del 26/02/2026 prot. ASI n. 3153;
- dichiara la regolarità degli atti;
- chiede pertanto di procedere con l'affidamento dei servizi alla società Marchesini S.r.l., per un importo pari ad Euro 105.000,00, oltre IVA 22%;

TENUTO CONTO che alla copertura degli oneri della presente richiesta si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160. Anno di riferimento 2026;

PRESO ATTO di quanto sopra esposto e ritenuto di dover procedere all'affidamento alla società Marchesini S.r.l. dei servizi per l'integrazione del telescopio dello strumento LSPE/ X, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. n. 36/2023, per un importo complessivo di Euro 105.000,00, oltre IVA 22%, pari ad euro 128.100,00, IVA 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;

DECRETA

1. l'affidamento Marchesini S.r.l., ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D, Lgs 36/2023, dei servizi dei servizi per l'integrazione del telescopio dello strumento LSPE/ X, per un importo pari ad Euro 128.100,00, IVA 22% inclusa;
2. l'impegno di Euro 128.100,00, IVA 22% inclusa, sul Capitolo 2.02.01.05.001.04 "*.Attrezzature scientifiche - Industria con IVA*" CRAM 06.01.01 "*DIREZIONE SCIENZA E INNOVAZIONE*" Ob.Fu. "*A04.04.26.02. - LSPE - Campagna osservativa dello strumento STRIP*" Fonte Finanziamento "*PC3.C. - Accordo ASI PCM - Scienza ricerca e formazione*" esercizio finanziario 2026 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e del bilancio triennale 2026-2028;

   Alla copertura degli oneri della presente richiesta si provvede con le risorse assegnate con il DPCM 21 dicembre 2021 e conseguente Accordo tra PCM e ASI del 27 dicembre 2021, in attuazione di quanto previsto dall'articolo 1, comma 254, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160. Anno di riferimento 2026
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 indipendenti*", CRA 02.01.01. "*Direzione Amministrazione e Finanza*", Ob. Fu. n. A99.01.01.02. "*Funzionamento*", Centro di Costo FO.FO. "*Assegnazione Ordinaria*" esercizio finanziario 2026 del preventivo finanziario decisionale e gestionale 2026 e del bilancio triennale 2026-2028;

OGGETTO: Fornitura strumentazione e relativa messa in opera per l'integrazione del telescopio dello strumento LSPE/STRIP- Istr. 218/2025 – CIG B95E78C272 – CUP F46C1700002000

4. la stipula e l'emissione del relativo ordinativo di fornitura, tramite la piattaforma PAD Net4market a favore della società Marchesini S.r.l., per un importo di Euro 128.100,00, IVA 22% inclusa;
5. il Responsabile Unico del Progetto é la Dr.ssa Barbara Negri.

Luca Vincenzo Maria SALAMONE

LUCA VINCENZO
MARIA
SALAMONE