

## PROVVEDIMENTO

**OGGETTO:** DECISIONE DI CONTRATTARE PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL’ART. 50 COMMA 1 LETT. B DELLA FORNITURA DI CONSUMABILI E DEL SERVIZIO DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DI MICROSCOPIO ELETTRONICO FIB-SEM NELL’AMBITO DEL FONDO PER IL PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCA E PROGETTI DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE (PRIN) 2022 DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.1, PROGETTI “MOSES” CUP B53D23003840006 E “HD-PIT” CUP B53D23004120006

PAGINA DEDICATA SU SITO WEB URP <https://www.urp.cnr.it/35966-2026>

## IL DIRETTORE

**VISTO** il D.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante *“Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche in attuazione dell’articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165”*;

**VISTO** il D.lgs. 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”*;

**VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 recante *“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”* pubblicata sulla Gazzetta Ufficiale n. 192 del 18/08/1990 e s.m.i.;

**VISTO** lo Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento del Presidente n. 93, prot. n. 0051080 del 19 luglio 2018, entrato in vigore in data 1° agosto 2018;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR n. 144 prot. n. 521963 del 19 dicembre 2025, entrato in vigore dal 1° gennaio 2026;

**VISTO** il Regolamento di Amministrazione Contabilità e Finanza, emanato con Provvedimento della Presidente n. 201 prot. n. 0507722 del 23 dicembre 2024, entrato in vigore dal 1° gennaio 2025 ed, in particolare, l’art.32 rubricato *“Decisione di contrattare”*;

**VISTA** la deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 201 del 28 giugno 2022 di approvazione del Piano di riorganizzazione e rilancio del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) che prevede il passaggio dalla contabilità finanziaria a quella economico-patrimoniale;

**VISTO** il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 rubricato *“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”*, pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 12 della GU n. 77 del 31 marzo 2023 (nel seguito per brevità *“Codice”*);

**VISTO** il D.lgs. 31 dicembre 2024, n. 209 rubricato *“Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”*, pubblicato sul Supplemento Ordinario n.45/L della GU n. 305 del 31 dicembre 2024;

**VISTO** il provvedimento ordinamentale del Presidente del CNR n. 4 dell'8 gennaio 2025 di conferma e sostituzione dell’atto costitutivo dell’Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (IMM) di Catania;

**VISTO** il Provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 34/2025 prot. n. 57282 del 27 febbraio 2025 relativo all’attribuzione dell’incarico di Direttore dell’Istituto per la Microelettronica e Microsistemi, nella persona del Dott. Vittorio PRIVITERA, con decorrenza dal 1° marzo 2025 per la durata di anni 4;

1/7

**VISTO** il provvedimento del Direttore Generale prot. n. 54747 del 25/02/2025 di attribuzione alla Dott.ssa Rossella Antonella Patané dell'incarico di Responsabile della Gestione e Compliance amministrativo-contabile (RGC) per l'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (IMM);

**VISTO** il Decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito, con modificazioni, dalla Legge 11 settembre 2020, n. 120, per le parti ancora in vigore;

**VISTO** il Decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, convertito con modificazioni dalla legge n. 108 del 2021;

**VISTO** il Decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13 convertito con modificazioni dalla legge 21 aprile 2023, n. 41;

**VISTO** il Decreto legge 30 dicembre 2023 n. 215, convertito con modificazioni dalla L. 23 febbraio 2024, n. 18;

**VISTO** il Decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19, convertito con modificazioni dalla L. 29 aprile 2024, n. 56;

**VISTA** la legge 6 novembre 2012, n. 190 recante *“Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell’illegalità nella pubblica amministrazione”* pubblicata sulla G.U.R.I. n. 265 del 13/11/2012;

**VISTO** il D.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 recante *“Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni”* pubblicato sulla G.U.R.I. n. 80 del 05/04/2013 e successive modifiche introdotte dal d.lgs. 25 maggio 2016 n. 97;

**VISTO** il Codice di comportamento dei dipendenti del Consiglio Nazionale delle Ricerche approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n° 137/2017;

**VISTO** il vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) contenuto nel Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi dell’articolo 6 del decreto-legge n. 80/2021;

**VISTA** la Legge 23 dicembre 1999 n. 488 e s.m.i., recante *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2000)”*, ed in particolare l'articolo 26;

**VISTA** la Legge 27 dicembre 2006 n. 296, recante *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2007)”*;

**VISTA** la Legge 24 dicembre 2007 n. 244 e s.m.i., recante *“Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)”*;

**VISTO** il Decreto-legge 7 maggio 2012 n. 52, convertito dalla legge 6 luglio 2012 n. 94 recante *“Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica”*;

**VISTO** il Decreto-legge 6 luglio 2012 n. 95, convertito con modificazioni dalla legge 7 agosto 2012 n. 135, recante *“Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica con invarianza dei servizi ai cittadini”*;

**VISTA** la vigente delibera dell’Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), in attuazione dell’art. 1, commi 65 e 67, della legge 23 dicembre 2005 n. 266, relativa all’entità e modalità di versamento dei contributi dovuti all’ANAC per l’anno in corso;

**VISTO** il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n.852, in particolare l’art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH “Do no significant harm”) nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante *“Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”*;

**VISTO** il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n.241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**VISTO** il Regolamento (UE) 4 giugno 2021 n.2139 che fissa i criteri di vaglio tecnico che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che una data attività economica contribuisce in modo

2/7

sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai medesimi;

**VISTO** il Regolamento (UE) 27 giugno 2023, n. 2485 che modifica il regolamento delegato (UE) 2021/2139 fissando i criteri di vaglio tecnico supplementari che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che talune attività economiche contribuiscono in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all'adattamento ai cambiamenti climatici e se non arrecano un danno significativo a nessun altro obiettivo ambientale;

**VISTO** il Regolamento Delegato (UE) 27 giugno 2023/2486 che indica i criteri di vaglio tecnico per gli obiettivi Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine, Economia circolare, compresi la prevenzione ed il riciclaggio dei rifiuti, Prevenzione e riduzione dell'inquinamento dell'area, dell'acqua o del suolo, Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi;

**CONSIDERATI** altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

**VISTO** Il Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità del 7 dicembre 2021 nonché le disposizioni contenute nel Titolo IV del D.L. n.77/2021 rubricato “*Contratti pubblici*”, per le parti relative alle misure premiali e clausole;

**VISTO** il decreto-legge del 6 novembre 2021 n. 152 recante “*Disposizioni per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e per la prevenzione delle infiltrazioni mafiose*”;

**VISTA** la Missione 4 “*Istruzione e Ricerca*” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, ed in particolare la componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) – del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, dedicata ai Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale;

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 104 del 02/02/2022, Bando Prin 2022, avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell’ambito del PNRR;

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 836 del 19 maggio 2022, con cui il MUR, nel rispetto delle procedure di cui all'art. 4, comma 3, del Bando PRIN 2022 ha determinato le disponibilità economiche per ciascun settore ERC;

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 957 del 30 giugno 2023 rubricato “*Decreto Direttoriale di ammissione a finanziamento*”, recante la graduatoria finale delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE – Settore PE3, e relativi allegati con cui vengono finanziati i progetti:

- “*MOduLating Spin currents with Electrically driven Spin accumulation (MOSES)*”, Codice Progetto 20222LPKZR, CUP B53D23003840006;
- “*SiGe Hexagonal Diamond Phase by nanoIndenTation (HD-PIT)*”, Codice Progetto 2022EYXJ5X, CUP B53D23004120006;

**VISTA** la richiesta di acquisto prot. n. 34466 del 28/01/2026 pervenuta dal Dott. Giuseppe Nicotra, Primo Ricercatore CNR-IMM, relativa alla necessità di procedere all’acquisizione della fornitura di consumabili e del servizio di riparazione del rivelatore ICE connesso alla componente SEM (fascio elettronico) del microscopio elettronico FIB-SEM THERMOFISHER SCIENTIFIC Helios™ 5 UC Dual Beam nel laboratorio CNR-IMM “Microscopia Elettronica” c/o STMicroelectronics, nell’ambito delle attività previste dal progetto PRIN 2022 “MOSES” CUP B53D23003840006, mediante affidamento diretto all’operatore economico FEI ITALIA S.r.l. per un importo presunto di euro 20.233,00 oltre IVA e di altre imposte e contributi di legge, comprensivo degli eventuali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze;

**VISTA** la richiesta di acquisto prot. n. 34469 del 28/01/2026 pervenuta dal Dott. Antonio Massimiliano Mio, Ricercatore CNR-IMM, relativa alla necessità di procedere all'acquisizione del servizio di manutenzione e sostituzione sorgente Ga (Gallio) del fascio ionico della componente FIB del microscopio elettronico FIB-SEM THERMOFISHER SCIENTIFIC Helios™ 5 UC Dual Beam nel laboratorio CNR-IMM "Microscopia Elettronica" c/o STMicroelectronics, nell'ambito delle attività previste dal progetto PRIN 2022 "HD-PIT" CUP B53D23004120006, mediante affidamento diretto all'operatore economico FEI ITALIA S.r.l. per un importo presunto di euro 7.965,00 oltre IVA e di altre imposte e contributi di legge, comprensivo degli eventuali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze;

**VISTO** il provvedimento prot.n. 36231 del 29/01/2026 relativo all'affidamento diretto della fornitura/servizio con il quale è stato nominato il Dott. Vittorio Privitera quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice;

**VISTO** l'atto istruttorio prot.n. 55566 del 09/02/2026, con il quale il RUP ha dichiarato la conformità alle disposizioni di legge e ai regolamenti vigenti in materia del procedimento di selezione dell'affidatario, avendo verificato con esito positivo il possesso dei requisiti in capo all'operatore economico individuato, e contestualmente propone la formalizzazione dell'affidamento diretto in argomento all'operatore economico FEI ITALIA S.r.l. per un importo pari a euro 28.198,00 mediante atto immediatamente efficace;

**CONSIDERATO** che l'operatore economico ha confermato di applicare al personale dipendente impiegato nell'attività oggetto dell'appalto il contratto collettivo nazionale e territoriale di lavoro individuato dal RUP, ai sensi dell'art. 11, co. 2 del Codice, individuato dai seguenti codice alfanumerico CNEL C011 e codice Ateco C 33.13.09, stimando in euro 405,00 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge, i costi della manodopera;

**CONSIDERATO** che sono stati ritenuti congrui anche in considerazione della stima dei costi della manodopera effettuata dalla S.A., i costi della manodopera indicati dal già menzionato operatore economico a corredo dell'offerta, sulla base delle tariffe orarie previste per il CCNL indicato;

**VISTO** l'art. 50, comma 1, lettera b) del Codice, il quale consente, per affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a euro 140.000,00, di procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;

**CONSIDERATO**, altresì, che la scelta dell'operatore economico deve essere effettuata assicurando che i soggetti individuati siano in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

**VALUTATA** l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico individuato mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 17, comma 2, del Codice, tenuto conto che il medesimo è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della prestazione contrattuale;

**CONSIDERATO** che in applicazione del principio di rotazione di cui all'art. 49, comma 2 del Codice, l'operatore economico individuato non è il contraente uscente;

**CONSIDERATO** che dal 1° gennaio 2024 è fatto obbligo di utilizzare piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (e-procurement) per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, a norma degli artt. 25 e 26 del Codice;

**CONSIDERATO** che la stazione appaltante ai sensi dell'art. 48 comma 2 del Codice, ha accertato che il presente appalto non presenta un interesse transfrontaliero certo per cui non segue le procedure ordinarie

4/7

di cui alla parte IV del Libro II;

**CONSIDERATO** che non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro o Bandi del Sistema dinamico di acquisizione), strumenti idonei a soddisfare le già menzionate esigenze di approvvigionamento;

**CONSIDERATO** che i servizi/le forniture di cui trattasi sono presenti nel MEPA nell'ambito della categoria merceologica "Servizi assistenza installazione manutenzione apparecchiature di misurazione collaudo e prova";

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 53 del Codice non sussistono esigenze particolari per la richiesta di garanzia provvisoria;

**VISTO** il Bilancio Unico di Previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2026, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n. 245/2025 – Verbale 527 del 17 dicembre 2025;

**ACCERTATA** la disponibilità economico-finanziaria per la copertura degli oneri derivanti dall'acquisizione del bene/servizio sui fondi del Progetto MOSES codice DFM.PN016.006, voci di costo COAN CA.C.2.01.03.01.02.007.13012 - "Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari" e CA.C.2.01.03.02.09.005.13074 - "Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature", e Progetto HD-PIT codice DFM.PN016.019, voce di costo COAN CA.C.2.01.03.02.09.005.13074 - "Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature";

**CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura/il servizio in oggetto, nel rispetto dei principi generali enunciati nel Codice;

#### DISPONE

- DI PROCEDERE** all'acquisizione de qua, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Codice, all'operatore economico FEI ITALIA S.r.l. con sede legale in Viale Monte Nero 84 - 20135 - Milano (MI), C.F. e P.IVA 11944100152, per un importo complessivo pari a euro 27.793,00, oltre IVA e di altre imposte e contributi di legge, e di euro 405,00 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge quale importo totale dei costi della manodopera, per mezzo di trattativa diretta sulla piattaforma Consip/Mepa;
- DI APPROVARE** il quadro economico dell'affidamento come risultante dalla seguente tabella

A1	Importo stimato posto a base della procedura	27.793,00 €
A2	Costi della manodopera	405,00 €
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
<b>A</b>	<b>Importo a base della procedura (A1 + A2+A3)</b>	<b>28.198,00 €</b>
B1	Opzioni di .....	0,00 €
B2	Opzioni di .....	0,00 €

5/7

B3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2	0,00 €
<b>B</b>	<b>Importo altre voci (B1 + B2 + B3)</b>	<b>0,00 €</b>
	<b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)</b>	<b>28.198,00 €</b>
C1	Imprevisti	0,00 €
C2	Contributo ANAC	0,00 €
C3	Incentivi funzioni tecniche (calcolati sulla voce A)	0,00 €
C4	IVA (calcolata su A)	6.203,56 €
C5	IVA (calcolata su B)	0,00 €
C6	IVA (calcolata su C1)	0,00 €
C7	Eventuali altre imposte	0,00 €
<b>C</b>	<b>Somme a disposizione (C1+C2+C3+C4+C5+C6+C7)</b>	<b>6.203,56 €</b>
	<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C)</b>	<b>34.401,56 €</b>

3. **DI PROCEDERE** con la registrazione sul sistema contabile, in favore dell'operatore economico FEI ITALIA S.r.l., della scrittura anticipata COAN n. 26329, ordine ID DG 643483, per un importo pari ad euro 24.684,26 sul Progetto MOSES codice DFM.PN016.006, così ripartito:
  - euro 20.447,20 alla voce di costo COAN CA.C.2.01.03.01.02.007.13012 - "*Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari*";
  - euro 4.237,06 alla voce di costo COAN CA.C.2.01.03.02.09.005.13074 - "*Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature*";
4. **DI PROCEDERE** con la registrazione sul sistema contabile della scrittura anticipata COAN n. 314466, ordine ID DG 624109, per un importo pari ad euro 9.717,30 sul Progetto HD-PIT codice DFM.PN016.019, voce di costo COAN CA.C.2.01.03.02.09.005.13074 - "*Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature*" in favore dell'operatore economico FEI ITALIA S.r.l.;
5. **DI DARE SEGUITO** al presente provvedimento con un atto che abbia valore contrattuale in forma scritta ex art. 18 co. 1 del Codice mediante la sottoscrizione per accettazione da parte dell'operatore economico scelto, unitamente alle dichiarazioni sostitutive attestanti il possesso dei requisiti generali;
6. **DI STABILIRE** che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento venga disposto entro 30 giorni dall'emissione certificato di regolare esecuzione;
7. **DI STABILIRE** che, ai sensi dell'art. 53, comma 4 del Codice, l'affidatario sia esonerato dalla costituzione della garanzia definitiva in ragione della specificità dell'acquisto ed in quanto l'ammontare garantito sarebbe di importo così esiguo da non costituire reale garanzia per la stazione appaltante, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento;
8. **DI SOTTOPORRE** la lettera d'ordine alla condizione risolutiva in caso di accertamento della carenza dei

6/7

requisiti di ordine generale;

9. **DI STABILIRE** che le ulteriori clausole del contratto siano:

- decorrenza: dalla data di stipula del contratto;
- tempi di consegna fornitura ed espletamento servizio: entro 14 giorni dalla decorrenza;
- luogo di consegna ed espletamento servizio: locali CNR-IMM all'interno di STMicroelectronics, Str. Primosole n. 50, 95121 – Catania (CT);

10. **DI STABILIRE** altresì che l'affidatario ai sensi dell'art.11 del Codice sarà tenuto ad applicare il contratto collettivo nazionale e territoriale individuato dalla Stazione appaltante e identificato dai seguenti codice alfanumerico CNEL C011 e codice Ateco C 33.13.09;

11. **DI DARE ATTO** che il ruolo del DEC sarà svolto dal RUP;

12. **DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo le disposizioni previste dal Codice;

13. **DI ASSolvere** agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 28 del D.lgs. 36/2023, nonché dell'art. 37 del D.lgs. 33/2013, tramite la pubblicazione del presente provvedimento sul sito del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente" e sulla Banca dati nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP);

14. **DI CONSERVARE** e mettere a disposizione presso la Stazione Appaltante degli atti e dei documenti relativi al presente procedimento, al fine di consentire l'accertamento della regolarità della procedura anche tramite il sistema informativo ReGIS come previsto dalla Legge di Bilancio 2021 e dal DPCM 15 settembre 2021;

15. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'Art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 20 del Codice.

Controllo di regolarità amministrativa e contabile

**CNR – IMM**

*RGC*

*(Dott.ssa R. A. Patané)*

**CNR – IMM**

*Il Direttore*

*(Dott. V. Privitera)*