PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1 LETT. B DEL D. LGS. N. 36/2003, DELLA FORNITURA DI 3 COPRICAMPIONI DI MOLIBDENO ADATTI PER MICROSCOPIO ELMITEC SPELEEM; PUNTA DI AGGANCIO PER MOVIMENTAZIONE PORTACAMPIONI ELMITEC, PORTACAMPIONE ELMITEC PER MICROSCOPIO SPELEEM COMPRESO DI ADATTATORE PER PIASTRINA OMICRON NELL'AMBITO DEL PROGETTO MISSIONE 4 COMPONENTE 2 DALLA RICERCA ALL'IMPRESA INVESTIMENTO 1.1 "FONDO PER IL PROGRAMMA NAZIONALE DI RICERCA E PROGETTI DI RILEVANTE INTERESSE NAZIONALE" PRIN 2022" – PROGETTO DFM.PN016.022 – CUP B53D23004190006.

https://www.urp.cnr.it/53039-2026

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";

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 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*";

CONSIDERATE le soglie di rilievo comunitario definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici vigenti, pari a € 5.538.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, pari a € 143.000 per appalti di forniture servizi e concorsi pubblici di progettazione, pari ad € 221.000 per gli appalti pubblici di forniture, servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali;

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 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*";

VISTO il provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 170 (prot. n. 0400027 del 24/10/2024) di attribuzione dell'incarico di Direttore dell'Istituto Officina dei Materiali (IOM) del CNR, con sede a Trieste, al Prof. Federico Boscherini, per la durata di quattro anni a decorrere dal 1° novembre 2024;

VISTO il provvedimento del Direttore Generale (prot. 0054747 del 25/02/2025) ad oggetto "Conferimento incarico di Responsabile della Gestione e della Compliance amministrativo-contabile (RGC)" con cui è stato attribuito l'incarico di RGC per l'Istituto Officina dei Materiali (IOM) del Consiglio Nazionale delle Ricerche alla dott.ssa Martina Centazzo;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 3264 del 28 dicembre 2021 di emanazione di un "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte Progettuali inerenti il 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 nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 Ministero dell'Università e della Ricerca "Dalla ricerca all'impresa" – Investimento 1.1, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";

VISTO il Decreto Direttoriale MUR di ammissione al finanziamento prot. n.957 del 30 giugno 2023 e i relativi allegati, il quale ammette a finanziamento il progetto "Prot. 2022HAS7JY QUBOP - QUest for BOron Phosphide CUPB53D23004190006 finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU nell'ambito del PNRR, PE 3 finanziato nell'ambito del PNRR Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Investimento 1.1, "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN PNRR 2022)";

VISTA la richiesta di acquisto prot. nr. 53477 del 06.02.2026 pervenuta da Alessandro Sala relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura di 3 copricampioni di molibdeno adatti per microscopio ELMITEC SPELEEM; punta di aggancio per movimentazione portacampioni elmitec, portacampione ELMITEC per microscopio SPELEEM compreso di adattatore per piastrina omicron nell'ambito del progetto DFM.PN016.022 – CUP B53D23004190006, corredata dal preventivo d'importo pari a € 9.704,50 oltre IVA;

VISTO che la richiesta presentata a favore dell'operatore economico ELMITEC Electron Microscopy GmbH è motivata dall'infungibilità del bene, come attestato nella relazione tecnica allegata, dalla quale risulta che i componenti oggetto dell'affidamento devono essere pienamente compatibili con il microscopio SPELEEM in dotazione al laboratorio, progettato e realizzato dal medesimo operatore economico, e che prodotti analoghi di altre ditte non garantiscono la necessaria compatibilità né risultano idonei all'installazione e all'utilizzo sul suddetto apparecchio;

VISTO l'art. 50, c.1, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 il quale prevede che, 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, si può procedere mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti 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;

CONSIDERATO che, dal 1° gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici, pertanto si rende necessario formalizzare gli affidamenti diretti attraverso le piattaforme telematiche di negoziazione invitando a presentare offerta l'O.E. individuato a seguito di indagine informale di mercato e procedendo, contemporaneamente all'acquisizione del codice CIG all'interno della medesima piattaforma;

VISTO il provvedimento prot. nr 69257 del 16.02.2026, con il quale il Prof. Federico Boscherini è stato nominato quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice;

CONSIDERATO che l'operatore economico individuato ELMITEC Electron Microscopy GmbH ha trasmesso tramite posta elettronica ordinaria, un'offerta ritenuta congrua, e le dichiarazioni sostitutive richieste, in merito al possesso dei requisiti prescritti dalla S.A.;

VISTA l'istruttoria del RUP, Prot.n.69662 del 16.02.2026 contenente l'esito positivo relativo alla verifica delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti richiesti dall S.A. e rese dall'O.E. ELMITEC Electron Microscopy GmbH nonché la proposta di affidamento diretto al medesimo O.E. della fornitura 3 copricampioni di molibdeno adatti per microscopio Elmitec SPELEEM; punta di aggancio per movimentazione portacampioni Elmitec, portacampione Elmitec per microscopio SPELEEM compreso di adattatore per piastrina omicron;

CONSIDERATO che in applicazione del principio di rotazione l'operatore economico individuato non è il contraente uscente;

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;
- le forniture di cui trattasi non sono presenti nel MEPA;
- alla data odierna il bene oggetto della fornitura non è presente sulla Piattaforma regionale di riferimento;
- le prestazioni richieste non rientrano nell'elenco dei lavori, beni e servizi assoggettati a centralizzazione degli acquisti ai sensi dell'art.1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 16 agosto 2018;
- il CPV individuato è 38511000-0 Microscopi elettronici;

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 di cui alla parte IV del Libro II ;

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 53, comma 1, del Codice la procedura in argomento rientra tra quelle previste dall'art. 50, comma 1, lettera b) del medesimo Codice, pertanto, non è prevista la presentazione 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 DFM.PN016.022 – CUP B53D23004190006, voce di costo CO.AN CA.C.2.01.03.01.02.007.13012 "Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari";

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico ELMITEC Electron Microscopy GmbH 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 vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire il servizio/la fornitura in oggetto;

DISPONE

1. **DI STABILIRE** che le premesse sono parte integrante del presente atto e ne costituiscono le motivazioni;
2. **DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di cui trattasi, mediante affidamento diretto all'operatore economico *ELMITEC Elektronenmikroskopie GmbH* con sede legale in *Albrecht-von-Groddeck-Straße 3, 38678 Clausthal-Zellerfeld, Germany* C.F. *UST IdNr. 23/21/203/14408* e P.IVA *VAT Nr. DE 173544 125*, che ha presentato la propria offerta, ammontante a 9.704,50 € oltre IVA;
3. **DI CONFERMARE** la registrazione sul sistema contabile delle seguenti scritture anticipate:
   - nr. 38367 del 11.02.2026 di euro 8.494,25 di cui euro 6.962,50 imponibile e IVA (22%) di euro 1.531,75;
   - nr. 40538 del 13.02.2026 di euro 3.345,24 di cui euro 2.742,00 imponibile e IVA (22%) di euro 603,24;

   sul progetto *DFM.PN016.022 – CUP B53D23004190006,* voce di costo CO.AN CA.C.2.01.03.01.02.007.13012 "Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari";
4. **DI INCARICARE** il RUP di compiere gli adempimenti consequenziali sulla piattaforma telematica di negoziazione, consistenti nella compilazione di tutte le schede ANAC necessarie a garantire la pubblicità e trasparenza dell'affidamento di che trattasi;
5. **DI STABILIRE** altresì che l'affidatario in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del Codice, non sarà tenuto a presentare la garanzia definitiva in considerazione dei seguenti in considerazione del fatto che, trattandosi di un affidamento sottosoglia europea,l'importo della garanzia risulterebbe esiguo e costituirebbe un inutile aggravio del procedimento amministrativo;
6. **DI DARE ATTO** che la data di affidamento è quella di cui al presente provvedimento;
7. **DI DARE ATTO** di aver derogato per il presente affidamento alla quota del 30% delle assunzioni necessarie di occupazione femminile e giovanile di cui all'art.47 del decreto 77/2021 in quanto non sono previste assunzioni per attività connesse all''assolvimento del contratto;

8. **DI DARE ATTO** che il ruolo del DEC sarà svolto dal RUP;
9. **DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo le disposizioni previste dal Codice;
10. **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);
11. **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
12. **LA CONSERVAZIONE** e la messa 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.

Controllo regolarità contabile
RGC-IOM
Dr.ssa Martina Centazzo
Martina Centazzo
16.02.2026 16:35:10 GMT+01:00

Il Direttore CNR-IOM
Prof. Federico Boscherini

ISTITUTO OFFICINA DEI MATERIALI
Federico Boscherini
16.02.2026
16:47:28
GMT+01:00

CNR-IOM
Consiglio Nazionale delle Ricerche-Istituto officina dei Materiali
Q.2 Building – AREA Science Park
Strada Statale 14 km 163,5 – 34149 Basovizza -Trieste - ITALY