







## **PROVVEDIMENTO**

**OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE** PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI DI ATTREZZATURE PER SVILUPPO DI SETUP DI FOTODETEZIONE ED ALTRI MATERIALI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "Istruzione e Ricerca", COMPONENTE C2:

- Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – Progetto HPC - "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" - CUP B93C22000620006
- Investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)"
  Progetto ITER "Intercalation assisted silicene/MoS2 heterostructures for two-dimensional nanojunctions"
  Codice 2022XMYF5E CUP B53D23008950006

## LA RESPONSABILE DELEGATA

**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. 119 prot. n. 241776 del 10 luglio 2024, entrato in vigore dal 1° agosto 2024;

**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. 34/2025 prot. 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 01 marzo 2025 per la durata di anni 4;

VISTO il provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 31 prot. 54747 del 25 febbraio 2025 relativo alla nomina della Dott.ssa Rossella Antonella Patanè, Tecnologo III livello, matricola 21111, di Responsabile della Gestione e Compliance amministrativo- contabile (RGC), del centro di responsabilità IMM, con decorrenza dal 1° marzo 2025 per la durata di anni 3;

**VISTO** il provvedimento prot. n. 61164 del 03/03/2025 relativo al conferimento dell'incarico della Dott.ssa Claudia Wiemer di Responsabile della sede secondaria di Agrate Brianza dell'Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi, con decorrenza dal 01/03/2025 sino al 28/02/2026;









VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 104 del 2 febbraio 2022 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 "Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";

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

VISTO il D.D. Ministero dell'Università e della Ricerca n. 966 del 30 giugno 2023 di ammissione a finanziamento per il Bando PRIN 2022 di cui al DDG decreto direttoriale n. 104 del 2 febbraio 2022, delle proposte progettuali relative al Macrosettore PE - Physical Sciences and Engineering settore PE11 "Materials Engineering", come elencate nell'Allegato A – Elenco dei progetti ammessi a finanziamento -, tra cui il Progetto PRIN 2022 identificato con codice 2022XMYF5E – dal titolo "ITER – Intercalation assisted silicene/MoS2 heterostructures for two-dimensional nanojunctions" – CUP B53D23008950006;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 3138 del 16 dicembre 2021 di emanazione di un "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";

VISTO il Decreto Direttoriale n. 1031 del 17/06/2022 di concessione del finanziamento al Programma di Ricerca identificato con codice - Centro Nazionale 01 – CN0000013 - dal titolo "HPC - Big Data and Quantum Computing " - CUP B53C22004060006;

VISTA la richiesta di acquisto prot. nr. 157651 del 09/05/2025, pervenuta dalla Dott.ssa Chiara Massetti relativa alla necessità di procedere all'acquisizione di attrezzature per sviluppo di setup di fotodetezione ed altri materiali, nell'ambito delle attività previste dai progetti rif. PNRR - PRR.AP001.003 - HPC - "National Centre for HPC, Big Data and Quantum Computing" - CUP B93C22000620006 e PRIN 2022 - DFM.PN014.015 - ITER − "Intercalation assisted silicene/MoS2 heterostructures for two-dimensional nanojunctions" Codice 2022XMYF5E− CUP B53D23008950006, corredata dal preventivo d'importo pari a € 23.500,00 oltre IVA, formulato dall'operatore economico ACAL BFI Srl il quale è stato individuato mediante indagine informale effettuata sul mercato libero e ritenuto in grado di assicurare la fornitura richiesta secondo i tempi e le modalità indicati dall'Amministrazione nonché di garantire le migliori condizioni economiche e tecnico-qualitative;

**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. 167554 del 15/05/2025, con il quale è stato nominato il Dott. Alessio Lamperti quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice;

**CONSIDERATO** che l'operatore economico individuato ACAL Bfi Italy Srl ha presentato, attraverso la piattaforma telematica di negoziazione, una proposta economica ritenuta congrua, corredata dalle dichiarazioni sostitutive richieste, in merito al possesso dei requisiti prescritti dalla S.A., d'importo corrispondente al preventivo precedentemente acquisito e agli atti, protocollo nr. 157651 del 09/05/2025, importo pari a euro 23.500,00 oltre IVA;









**VISTA** l'istruttoria del RUP protocollo nr. 227266 del 20/06/2025, per la fase di affidamento dalla quale si evince che l'operatore economico individuato ACAL Bfi Italy Srl ha presentato, tramite piattaforma CONSIP-MEPA, la seguente documentazione:

- Dichiarazione sostitutiva possesso dei requisiti di qualificazione;
- Scheda DNSH 3;
- Comunicazione cc dedicato Legge 136 2010;
- Dichiarazione Titolare Effettivo;
- Dichiarazione DPCM 187 1991;

**CONSIDERATO** che l'operatore economico individuato ACAL Bfi Italy Srl ha presentato, tramite posta elettronica ordinaria, le certificazioni di cui al punto 7 della Scheda DNSH 3;

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

**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 di previsione del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2025, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 420/2024 del 17/12/2024;

ACCERTATA la disponibilità economico-finanziaria per la copertura degli oneri derivanti dall'acquisizione del bene sui fondi del Progetto PNRR - PRR.AP001.003 - "HPC" - e del Progetto PRIN 2022 - DFM.PN014.015 – "ITER" – Codice 2022XMYF5E - CUP B53D23008950006 - Voci di costo CO.AN:

CA.C.2.01.03.01.02.007.13012 "Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari";

CA.A.1.1.02.02.01.05.001.22010 "Attrezzature scientifiche";

**VALUTATA** l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico ACAL Bfi Srl 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 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 ACAL Bfi Srl con sede legale in Via Cascina Venina, 20/A 20057 Assago (MI) C.F. 00439950585 P.IVA 09627110159, individuato mediante indagine informale di mercato effettuata sul mercato libero, che ha presentato il proprio preventivo, ammontante a € 23.500,00 oltre IVA la cui proposta economica soddisfa le esigenze dell'Ente;

**DI CONFERMARE** la registrazione sul sistema contabile della scrittura di vincolo n. 113836 del 13/05/2025 di € 28.670,00 – voci di costo CO.AN come di seguito specificato:

CA.C.2.01.03.01.02.007.13012 "Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari" sul progetto DFM.PN014.015 – PRIN 2022 "ITER" € 8.708,36;

CA.A.1.1.02.02.01.05.001.22010 "Attrezzature scientifiche" sul progetto PRR.AP001.003 – HPC € 19.961,64;

- **3. 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;
- 4. DI NOTIFICARE il presente atto all'O.E. affidatario;
- 5. DI STABILIRE che si procederà alla sottoscrizione della lettera d'ordine/contratto sulla base delle dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà presentate in merito al possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione di cui agli artt.94, 95 e 100 del codice dei contratti, richiesti in sede di affidamento, e pertanto la stessa conterrà la condizione risolutiva in caso di accertamento della carenza dei predetti requisiti;
- 6. DI DARE ATTO, altresì, che nelle more che venga resa disponibile la nuova scheda SIM (Scheda indagine di mercato) da parte









dell'ANAC, la quale consentirà di gestire digitalmente la fase preventiva all'affidamento, ed in particolare di effettuare la verifica dei requisiti anche per gli affidamenti diretti tramite accesso al FVOE, nella scheda AD3 (per gli affidamenti aventi valore a partire dai 5000 euro) utilizzata per la richiesta del CIG, è stata inserita una data presunta di affidamento stimata dal RUP<sup>1</sup>;

- 7. DI ADOTTARE per il presente appalto le forme di pubblicità secondo le disposizioni previste dal Codice;
- 8. 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);
- **9. 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
- 10. 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 di regolarità amministrativa e contabile

CNR – IMM RGC Dott.ssa R. A. Patané

> **La Responsabile Delegata** IMM Sede di Agrate Brianza Dott.ssa Claudia Wiemer

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Periodo da eliminare al momento dell'entrata in vigore della scheda SIM.