

## PROVVEDIMENTO

**OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI UN “Sistema Ottico di Spettro fluorimetria stazionaria e tempi di vita” NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, “ISTRUZIONE E RICERCA”, COMPONENTE 2, “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA”, INVESTIMENTO 3.1, “FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE”, PROGETTO I-PHOQS INTEGRATED INFRASTRUCTURE INITIATIVE IN PHOTONIC AND QUANTUM, CUP B53C22001750006**

### LA RESPONSABILE IMM SEDE DI MESSINA

**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** il “Regolamento di organizzazione e funzionamento (ROF)” del CNR emanato con Provvedimento n. 119 , prot. 241776 del 10/07/2024, entrato in vigore il 01/08/2024, ed in particolare l’art. 4 (Funzioni del Direttore di Dipartimento), l’art. 9 (Funzioni del Direttore di Istituto) e l’art. 26 (Collaborazione con altri soggetti)

**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 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;

**VISTE** tutte le ulteriori specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l’energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell’11 dicembre 2018;

**VISTO** l’art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato “*Decisione di contrattare*” – DPCNR del 04 maggio 2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

**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), adottato con delibera del Consiglio di Amministrazione del Consiglio Nazionale delle Ricerche ai sensi della legge 6 novembre 2012 n. 190;

**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 delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), del 19 dicembre 2023, n. 610 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 n.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 decreto-legge 13 del 24 febbraio 2023, convertito, con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21 aprile 2023;

**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;

**VISTO** il provvedimento n.189 di conferma e sostituzione dell'atto costitutivo dell'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (IMM) con sede a Catania, che conferma la trasformazione dell'Urt Labsens del DSFTM in sede secondaria dell'istituto per la Microelettronica e Microsistemi IMM di Messina protocollo numero 41826/2025, e il relativo passaggio dei progetti in capo all'URT;

**VISTO** il Provvedimento del Direttore IMM prot. n. 61122 del 03/03/2025 relativo alla nomina del Responsabile di Sede Secondaria dell'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi, di Messina nella persona della Dott.ssa IRRERA, con decorrenza dal 1° marzo 2025 sino al 28 febbraio 2026;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 3264 del 28/12/2021 di emanazione di un "Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per "Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca" da finanziare 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";

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 126 del 21-06-2022 recante "DECRETO DI AMMISSIONE AL FINANZIAMENTO: PROGETTO CODICE IR0000016, TITOLO INTEGRATED INFRASTRUCTURE INITIATIVE IN PHOTONIC AND QUANTUM SCIENCES, AREA ESFRI PHYSICAL SCIENCES AND ENGINEERING", registrato alla Corte dei Conti prot. n. 1862 del 13-07-2022, e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto I-PHOQS, codice identificativo IR0000016;

**CONSIDERATO** che, per le acquisizioni in argomento, non è necessario elaborare il Documento unico di valutazione dei rischi da interferenza (DUVRI), in quanto, per la tipologia e le modalità del servizio, non sussistono rischi da interferenza ai sensi dell'art.26, comma 3 bis, del d.lgs. n. 81/2008;

**VISTA** la richiesta di acquisto prot. nr. 386897 del 17/10/2024, pervenuta dalla Dott. Maurilio Galletta relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura di un "Sistema di Spettrofluorimetria stazionaria e tempi di vita", nell'ambito delle attività previste dal progetto IPHOQS, dall'operatore economico HORIBA ITALIA Viale Luca Gaurico 209 – 00143 ROMA (RM) P.IVA IT09041440158, il cui importo è pari a € 68.100,00 oltre IVA, comprensivo di € 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze ed € 0,00 quali costi del personale;

**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., contemporaneamente all'acquisizione del codice CIG all'interno della medesima piattaforma;

**VISTO** il provvedimento prot. nr. 0132380 DEL 18/04/2025, con il quale è stata nominata la Dott.ssa. Fazio Barbara quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice quale Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento;

**CONSIDERATO** che l'operatore economico individuato HORIBA ITALIA Viale Luca Gaurico 209 – 00143 ROMA (RM) P.IVA IT09041440158 ha presentato, un'offerta ritenuta congrua, corredata dalle dichiarazioni sostitutive richieste, in merito al possesso dei requisiti prescritti dalla S.A. d'importo corrispondente al preventivo; inoltre l'OE è ritenuto in grado di assicurare la fornitura richiesta secondo i tempi e le modalità indicati dall'Amministrazione, garantendo le migliori condizioni economiche e tecnico-qualitative e scelto per l'unicità del sistema "dato che la strumentazione Spettrofluorimetrica stazionaria+tempi di vita, il sistema Fluoromax PLUS configurato come nell'offerta N° 291-2024 è l'unico prodotto sul mercato dotato delle seguenti caratteristiche tecniche protette dai seguenti brevetti: 1) Unico sistema combinato di spettrofluorimetria stazionario e life time con eccitazione a spectral led per fosforescenza e chemiluminescenza senza uso di lampade pulsate e senza buchi temporali Patent NR° 4274231; 2) Unico strumento fornito di rivelazione a conteggio di fotone singolo + TCSPC Patent NR° 4417907; 3) Unico strumento che possa essere accessoriatato con rivelatore in trasmissione per correzione automatica in funzione dell'assorbimento e misure contemporanee di assorbanza Patent NR° 3042923; 4) Unico strumento in grado di fare

[Integrated Infrastructure Initiative in Photonic and Quantum Sciences – I-PHOQS](#)

3/5

[Infrastrutture di ricerca e tecnologiche di innovazione IR0000016 – CUP B53C22001750006](#)

microspettrofluorimetria per mapping Iperspettrale (FLIM-FRET),5) Unico strumento dotato di compartimento campioni con possibilità di visualizzare in trasmissione il campione con una videocamera per ispezione campione durante la misura Unico strumento dotato di shutter meccanico di sicurezza per photobleaching e conteggi rumore ambientale (buio) e elettronico (shot e flicker noise) da sottrarre.;7) Unico strumento dotato in cui tutti gli elementi ottici sono accuratamente selezionati privilegiando le ottiche riflettive a specchi rispetto alle tradizionali in modo da essere esenti da difetti di cromatismo; 8) Unico strumento implementabile con rivelatore InGaAs per estendere il campo spettrale fino a 1750 nm “ come riportato nel Richiesta di acquisto;

**VISTA** l'istruttoria del RUP ovvero del Responsabile del procedimento prot. numero 0167031 del 15/05/2025 per la fase di affidamento contenente l'esito positivo relativo alla verifica dei requisiti dichiarati in sede di affidamento dall'O.E HORIBA ITALIA Viale Luca Gaurico 209 – 00143 ROMA (RM) P.IVA IT09041440158; nonché la proposta di affidamento diretto al medesimo O.E. della fornitura di sistema Sistema di Spettrofluorimetria stazionaria e tempi di vita ;

**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 2024, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 371/2023 del 28/11/2023, Verb. 488;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del progetto PRR.AP026.016 voce di costo CA.A.1.1.02.02.01.05.001.22010.01 -Attrezzature scientifiche

**CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

#### DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di cui trattasi, mediante affidamento diretto, all'operatore economico individuato HORIBA ITALIA con sede legale in Viale Luca Gaurico 209 – 00143 ROMA (RM) P.IVA IT09041440158, che ha presentato la propria offerta, ammontante a €68.100,00 oltre IVA;
2. **DI DARE ATTO** che non sussistono oneri di sicurezza dovuti a rischio da interferenze;
3. **DI AVER CONFERMATO** la registrazione sul sistema contabile della seguente scrittura anticipata nr. 88967 del 17/04/2025 ID DG nr 138960 di euro 83.082,00 IVA inclusa sul progetto PRR.AP026.016 voce di costo CA.A.1.1.02.02.01.05.001.22010.01 “Attrezzature scientifiche
4. **DI AVER CONFERMATO** la registrazione sul sistema contabile della seguente scrittura anticipata nr. 89597 del 17/04/2025 di euro 35,00 sul progetto PRR.AP026.016 voce di costo 13096 per la contribuzione ANAC;
5. **DI NOTIFICARE** il presente atto all'O.E. affidatario;

**DI STABILIRE** che si procederà all'esecuzione del contratto in via d'urgenza, ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.L. n. 76 del 2020, convertito con modificazioni dalla L. 120/2020 come novellato dal D.L. 24 febbraio 2023, n. 13, convertito con modificazioni dalla L. 21 aprile 2023, n. 41, prorogato dall'art.8, co.5 del D.L.n.215 del 30/12/2023 e art.8, comma 1, lettera

- a) del già citato D.L. n. 76 del 2020, nelle more della verifica dei requisiti dichiarati in sede di affidamento in capo all'O.E. affidatario;
6. **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;
  7. **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)**

**CNR – IMM**

**La Responsabile IMM sede di Messina**

**(Dott.ssa Alessia Irrera)**