

## PROVVEDIMENTO

**OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE** per l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. B) del D.LGS. n. 36/2023 della fornitura di sensori QCM nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4, Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Investimento 1.5 "Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione", Progetto Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna ECOSYSTEM Spoke 4 Smart mobility, housing and energy solutions for a carbon-neutral society - AIQS AI-enhanced air quality sensor for optimizing green routes PRR.AP010.004 CUP B89I22000650001 CIG B77C8C4F1B

**URL ciclo di vita del contratto:** <https://www.urp.cnr.it/213769-2025>

## IL RESPONSABILE IMM LECCE

**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 31/12/2024;

**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)";

**ECOSISTER Spoke 4 Smart mobility, housing and energy solutions for a carbon-neutral society - AIQS AI-enhanced air quality sensor for optimizing green routes PRR.AP010.004 CUP B89I22000650001**

1

**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 clause;

**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 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 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 (RCG), del centro di responsabilità IMM, con decorrenza dal 1° marzo 2025 per la durata di anni 3;

**VISTO** il Provvedimento n. 4 della Presidente del CNR prot. 3659 dell'8 gennaio 2025 di conferma e sostituzione dell'atto costitutivo, nel quale si dispone che l'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (CNR-IMM), già operante quale struttura scientifica del CNR, è confermato ai sensi delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari quale Unità organizzativa afferente al Dipartimento di Scienze Fisiche e Tecnologie della Materia, con sede istituzionale a Catania, è articolato sedi secondarie di Lecce, Roma, Agrate Brianza, Catania (Università) e Messina;

**CONSIDERATO**, pertanto, che per motivi organizzativi e funzionali è necessario procedere alla nomina di un responsabile, con delega alla gestione, per ciascuna delle sedi secondarie di cui sopra;

**VISTO** il Provvedimento del Direttore dell'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi Dott. Vittorio Privitera prot. n. 61149 del 03/03/2025 con cui il Dott. Mauro Lomascolo, Dirigente di Ricerca, I livello, presso l'IMM di Lecce, matricola 6727, è nominato Responsabile della sede secondaria dell'IMM di Lecce, a decorrere dal 1° marzo 2025 sino al 28 febbraio 2026;

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 3277 del 30 dicembre 2021 Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi

**ECOSISTER Spoke 4 Smart mobility, housing and energy solutions for a carbon-neutral society - AIQS AI-enhanced air quality sensor for optimizing green routes PRR.AP010.004 CUP B89122000650001** 2

dell'Innovazione" questo è il decreto con cui è stato pubblicato il bando PNRR sulla base del quale è stato ammesso a finanziamento il "progetto grande che fa da contenitore"

**VISTO** il Decreto Direttoriale. n. 1052 del 23 giugno 2022 con cui è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione "Ecosystem for Sustainable Transition in Emilia-Romagna" ambito di intervento "5. Climate, Energy and Sustainable Mobility", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000033, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione;

**VISTO** l'Avviso di selezione di Progetti riservato a partner Ecosister del 15 luglio 2024;

**VISTO** il Bando Call Interna approvata dal CDA della Fondazione ECOSISTER, in cui è stato ammesso a finanziamento;

**VISTA** l'accettazione del contributo da parte del CNR come da PEC Prot. 384221 del 16/10/2024;

**VISTO** l'"Accordo tra Istituti CNR" Prot. n. 483233 del 06/12/2024 in cui l'IMM di Lecce accetta di partecipare nell'ambito dello SPOKE 4 – Smart mobility, housing and energy solutions for a carbon-neutral society al Progetto n.11 acronimo AIQS AI-enhanced air quality sensor for optimizing green routes, CUP B89I22000650001;

**VISTA** la richiesta di acquisto prot. nr.207488 del 10/06/2025 pervenuta dal dott. Luca Francioso, relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura di sensori Quartz Crystal Microbalance nell'ambito delle attività previste dal progetto PRR.AP010.004 corredata dal preventivo d'importo pari a € 3.385,00 oltre IVA, formulato dall'operatore economico NORDTEST individuato mediante indagine informale di mercato effettuata su mercato libero, 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;

**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.228306 del 23/06/2025, con il quale è stata nominata Maria Concetta Martucci quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice;

**CONSIDERATO** che l'operatore economico individuato NORDTEST ha presentato, attraverso la piattaforma telematica di negoziazione, un'offerta ritenuta congrua, corredata dalle dichiarazioni sostitutive richieste, in merito al possesso dei requisiti prescritti dalla S.A. d'importo inferiore al preventivo precedentemente acquisito e agli atti;

**VISTA** l'istruttoria del RUP prot. nr. 246684 del 02/07/2025 contenente l'esito positivo relativo alla verifica dei requisiti dichiarati dall'O.E. NORDTEST nonché la proposta di affidamento diretto al medesimo O.E. della fornitura di sensori Quartz Crystal Microbalance;

**CONSIDERATO** il comunicato del Presidente dell'ANAC del 18 dicembre 2024 di adozione del provvedimento di prolungamento fino al 30 giugno 2025 della proroga di alcuni adempimenti previsti con la Delibera n. 582 del 13 dicembre 2023 e con il Comunicato del Presidente del 10 gennaio 2024, tra cui la possibilità di utilizzare l'interfaccia web messa a disposizione dalla Piattaforma PCP dell'Autorità per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro in caso di impossibilità o difficoltà di ricorso alle PAD al fine di consentire l'assolvimento delle funzioni ad essa demandate, ivi compresi gli obblighi in materia di trasparenza;

**CONSIDERATO** il comunicato del Presidente dell'ANAC del 18/06/2025 e la nota del Direttore Generale del CNR prot. n. 226925 del 20 giugno 2025 con i quali si comunica che il suddetto termine è stato ulteriormente prorogato;

**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 ;

**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 PRR.AP010.004 voce di costo CO.AN CA.C.2.01.03.01.02.007.13012 Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari;;

**ECOSISTER Spoke 4 Smart mobility, housing and energy solutions for a carbon-neutral society - AIQS AI-enhanced air quality sensor for optimizing green routes PRR.AP010.004 CUP B89I22000650001** 3

**VALUTATA** l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico NORDTEST 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

- DI STABILIRE** che le premesse sono parte integrante del presente atto e ne costituiscono le motivazioni;
- DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di cui trattasi, mediante affidamento diretto all'operatore economico NORDTEST con sede legale in Via Livorno, 11 - 15069 Serravalle Scrivia (AL) C.F. e P.IVA 01396280065, individuato mediante indagine informale su mercato libero, che ha presentato la propria offerta, ammontante a € 3.384,00 oltre IVA,;
- DI CONFERMARE** la registrazione sul sistema contabile della seguente scrittura anticipata n. 142888 del 17/06/2025 ID DG 244414 di € 3.384,00 oltre IVA sul PRR.AP010.004 voce di costo CO.AN CA.C.2.01.03.01.02.007.13012 Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari;
- 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 cui trattasi;
- DI STABILIRE** che si procederà alla sottoscrizione della lettera d'ordine 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;
- 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 esiguità dell'affidamento e della relativa garanzia;
- DI DARE ATTO** che il ruolo del DEC sarà svolto dal RUP;
- DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo le disposizioni previste dal Codice;
- 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);
- 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;
- 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**

Il Responsabile sede di Lecce

(Dott. M. Lomascolo)