

**MICROELECTRONIC TECHNOLOGIES
FOR THE GREEN ECONOMY**
CUP B63C22002390006

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE - PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, INSTALLAZIONE E RESA OPERATIVA DI UN SISTEMA DI ANALISI TRAMITE SPETTROSCOPIA DI FOTOEMISSIONE ELETTRONICA DA RAGGI X (XPS) E DA RAGGI UV (UPS) NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) M4C2-I2.1- MISSIONE 4 "ISTRUZIONE, FORMAZIONE E RICERCA", COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA", INVESTIMENTO 2.1 "IMPORTANTI PROGETTI DI COMUNE INTERESSE EUROPEO (IPCEI_Important Project of Common European Interest)"_ PROGETTO MICROTECH FOR GREEN IPCEI-CUP B63C22002390006

IL DIRETTORE f.f.

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 del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 10 luglio 2024 prot. AMMCNT-CNR 241776 del 10 luglio 2024, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0021110 del 1° novembre 2023, ed entrato in vigore dal 1° agosto 2024;

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 in applicazione dell'art. 8 del decreto-legge n. 215/2023 convertito con modificazioni dalla L. 23 febbraio 2024, n. 18 (in G.U. 28/02/2024, n. 49);

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 (in G.U. 28/02/2024, n. 49);

VISTO il Decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19;

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;

MICROELECTRONIC TECHNOLOGIES FOR THE GREEN ECONOMY CUP B63C22002390006

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 per il 2024, 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 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. 2020/852, 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. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

VISTO il Regolamento Delegato (UE) 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 D.L. 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 legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77 recante *«Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure»*;

VISTO il D.L. del 24 febbraio 2023 n. 13 recante *“Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune”*, convertito con modificazioni dalla legge n. 41 del 21 aprile 2023;

VISTO il provvedimento n. 104 della Presidente del CNR protocollo n. 224247 del 28 giugno 2024 relativo alla nomina di Direttore facente funzioni dell'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi al Dott. Vittorio Privitera, con decorrenza dal 01/07/2024 e sino alla nomina del Direttore *pleno iure* dell'Istituto medesimo;

VISTO il provvedimento del Direttore f.f. Dott. Vittorio Privitera di nomina del Segretario Amministrativo Dott.ssa Carmela Alessandra La Greca, prot. n. 0224770 del 28/06/2024 a decorrere dal 01/07/2024 per una durata di mesi 12;

VISTO l'avviso dedicato alle proposte nazionali per la costituzione di uno o più IPCEI nella catena del valore della microelettronica, pubblicato in data 24 agosto 2020 sul sito del Ministero;

VISTA la notifica dell'aiuto n. SA.101186 del 19 aprile 2023, relativo al progetto nell'ambito della catena strategica del valore della microelettronica (c.d. IPCEI Microelettronica 2) individuato in esito alla valutazione preliminare di cui all'articolo 6, comma 2, del citato decreto 21 aprile 2021, effettuata dal Ministero dello sviluppo economico sulle istanze presentate a valere sul predetto invito a manifestare interesse del 24 agosto 2020, riaperto il 22 febbraio 2021;

**MICROELECTRONIC TECHNOLOGIES
FOR THE GREEN ECONOMY
CUP B63C22002390006**

VISTO il decreto 27 giugno 2022 (*c.d. decreto di attivazione*) del Ministro dello sviluppo economico, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 182 del 5 agosto 2022, recante, ai sensi dell'articolo 1, comma 232, della legge 27 dicembre 2019, n. 160, nel rispetto del predetto decreto 21 aprile 2021, l'attivazione dell'intervento del Fondo IPCEI a sostegno degli IPCEI c.d. "H2 Technology" notificato con SA.64644, "H2 Industry" notificato con SA.64645, "Microelectronics/Communication Technologies (ME/CT)" notificato con SA.101186 e "Next Generation Cloud Infrastructure and Services (CIS)" notificato con SA.102519, attraverso il finanziamento del PNRR nell'ambito della misura M4C2-I2.1

VISTA la decisione di autorizzazione delle Commissione Europea dell'8 giugno 2023 relativa all'aiuto n. SA.101186 relativa all'IPCEI nella catena strategica del valore della microelettronica denominata "Microelectronics and Communication Technologies (ME/CT)" che riporta l'elenco dei progetti partecipanti autorizzati;

VISTO il Decreto direttoriale del 4 settembre 2023 - IPCEI Microelettronica 2 che riporta le modalità e termini per l'invio delle istanze di agevolazione, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 214 del 13 settembre 2023 (*c.d. decreto direttoriale di apertura*);

VISTA l'istanza di accesso al Fondo IPCEI presentata in data 24 Novembre 2023 dal Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Microelettronica e Microsistemi, a valere sul predetto *decreto direttoriale di apertura*, per il sostegno alla realizzazione delle attività del medesimo soggetto nell'ambito della realizzazione dell'IPCEI autorizzato, acquisita con prot. n. 403057 del 24 novembre 2023 del Ministero delle imprese e del made in Italy;

TENUTO CONTO che, l'istanza di accesso al Fondo IPCEI presentata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto per la Microelettronica e Microsistemi, per un importo complessivo pari ad Euro 22.554.720,00, risulta coerente con le risultanze trasmesse dalla Direzione generale per la politica industriale, la riconversione e la crisi industriale, l'innovazione, le PMI e il made in Italy circa l'ammissibilità alle agevolazioni del Fondo IPCEI per la realizzazione dell'IPCEI autorizzato;

CONSIDERATO che:

- si intendono perseguire le finalità del progetto *MICROELECTRONIC TECHNOLOGIES FOR THE GREEN ECONOMY- CUP B63C22002390006*, che prevede, tra le altre, l'acquisizione dei servizi/forniture di cui trattasi identificabili con il codice CPV 33114000-2;
- alla data odierna 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 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;

VISTO il provvedimento prot. n. 391024 del 18/10/2024 di nomina del Responsabile Unico di Progetto e del gruppo di supporto al RUP con il compito di predisporre la documentazione di gara e avviare la procedura di gara;

CONSIDERATO che il valore complessivo dell'appalto, ai sensi dell'art. 14, comma 4, del D.lgs. 36/2023, comprese eventuali opzioni, è pari a € 780.000,00 oltre IVA ed altri oneri fiscali;

CONSIDERATO che gli acquisti oggetto del presente appalto risultano inseriti nel Programma triennale di acquisti di beni e servizi 2024-2026 dell'Ente approvato con Delibera del CDA nr. 376/2024, verbale n. 508 del 13/11/2024 con assegnazione del CUI n. F80054330586202400081;

CONSIDERATA la necessità di procedere all'indizione di una gara aperta telematica sopra soglia per l'affidamento della fornitura, installazione e resa operativa di un sistema di analisi tramite spettroscopia di fotoemissione elettronica da raggi X (XPS) e da raggi UV (UPS) da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo secondo quanto stabilito all'art.108 commi 1 e 2 del D.lgs. 36/2023;

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;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del progetto PRR.AP029.001, allocati al GAE P0000148 voce del piano 22010 - "Attrezzature scientifiche", e DFM.PN017.003, allocati al GAE P0000140 voce del piano 13096 - "Pubblicazione bandi di gara";

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire il servizio/forniture in oggetto;

DISPONE

Catania Sede CUU: **H5D5WS**

CNR - IMM
VIII Strada, 5 (Zona Ind.) - 95121 Catania, Italy
Tel. +39 095 5968211 - Telefax +39 095 5968312

C.F. 80054330586 - P. IVA 02118311006
PEC: protocollo.imm@pec.cnr.it
www.imm.cnr.it

Agrate Brianza CUU: **FON4XS**

Via C. Olivetti, 2 - 20864 Agrate Brianza (MB)
Tel. +39 039 6037489

Lecce CUU: **E8LEE4**

Str. Prov. Lecce-Monteroni km 1,2 - 73100 Lecce
Tel. +39 0832 422517

Catania (Università) CUU: **IUXAKK**

Via S. Sofia, 64 - 95123 Catania
Tel. +39 095 3785424

Roma CUU: **GES5TO**

Via del Fosso del Cavaliere, 100 - 00133 Roma
Tel. +39 06 49934533

**MICROELECTRONIC TECHNOLOGIES
FOR THE GREEN ECONOMY
CUP B63C22002390006**

- DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura, installazione e resa operativa di un sistema di analisi tramite spettroscopia di fotoemissione elettronica da raggi X (XPS) e da raggi UV (UPS), mediante procedura aperta sopra soglia comunitaria ai sensi dell'art. 71 del Codice, utilizzando quale strumento di negoziazione la piattaforma telematica messa a disposizione da CONSIP in modalità ASP, il cui importo complessivo è pari a € 780.000,00 comprensivo di euro 0,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;
- DI STABILIRE** quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 108 commi 1 e 2 del Codice individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo i cui criteri sono disciplinati nella documentazione di gara;
- DI AUTORIZZARE** il RUP all'indizione della procedura di gara per il tramite della piattaforma telematica di negoziazione Consip in modalità ASP, previa acquisizione del CIG attraverso la medesima piattaforma e successivo caricamento degli atti di gara, assegnando quale termine massimo per la presentazione delle offerte 40 giorni dalla data di trasmissione del bando alla G.U.U.E.;
- DI STABILIRE** che si procederà all'individuazione del Direttore dell'Esecuzione del Contratto prima della stipula del contratto di appalto poiché trattasi di prestazioni che richiedono l'apporto di una pluralità di competenze;
- DI APPROVARE** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	780.000,00 €
A2	Costi della manodopera non soggetti a ribasso	0,00 €
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
A	Importo a base di gara (A1 + A2+A3)	780.000,00 €
B1	Opzioni di rinnovo	0,00 €
B2	Opzioni di proroga	0,00 €
B3	Oneri per la sicurezza e costi della manodopera non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2	0,00 €
B	Importo altre voci (B1 + B2 + B3)	0,00 €
	VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)	780.000,00 €
C1	Contribuzione ANAC	410,00 €
C2	Incentivi funzioni tecniche (calcolati sulla voce A)	0,00 €
C3	Spese per commissione giudicatrice	0,00 €
C4	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (in caso di nomina del CCT)	0,00 €
C	Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4)	410,00 €
D1	IVA (calcolata su A+B)	171.600,00 €
D2	Eventuali altre imposte	0,00 €
D	Somma imposte (D1 + D2)	0,00 €
	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)	952.010,00 €

- DI IMPEGNARE** provvisoriamente le sottoelencate spese:
 - € 951.600,00 alla voce del piano 22010 – “*Attrezzature scientifiche*” sul GAE P0000148, n. impegno provvisorio 364/2024;
 - € 410,00 alla voce del piano 13096 – “*Pubblicazione bandi di gara*” sul GAE P0000140 per la quota stazione appaltante della contribuzione ANAC, n. impegno provvisorio 9210001322/2023;
- 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

**MICROELECTRONIC TECHNOLOGIES
FOR THE GREEN ECONOMY**
CUP B63C22002390006

sulla Banca dati nazionale dei Contratti Pubblici (BDNCP);

9. **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;

DICHIARA

L'insussistenza a proprio carico di situazioni di conflitto di interesse di cui all'art. 16 del Codice.

Visto di Regolarità Contabile

CNR – IMM

Il Segretario Amministrativo

(Dott.ssa C. A. La Greca)

CNR – IMM

Il Direttore f.f.

(Dott. V. Privitera)