

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

**PROVVEDIMENTO**

**APPROVAZIONE DELLA PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE ED AGGIUDICAZIONE DELLA PROCEDURA DI GARA A PROCEDURA APERTA 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) M4C2-12.1- 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**

**CIG B5D5171278**

Pagina dedicata: <https://www.urp.cnr.it/449823-2024>

**IL DIRETTORE**

**VISTO** il Decreto Legislativo del 4 giugno 2003, n. 127 recante *"Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche"*;  
**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 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. 7 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;

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

**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** 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 del Direttore Generale prot. n. 54747 del 25/02/2025 di attribuzione alla Dott.ssa Rossella Antonella Patané dell'incarico di Responsabile della Gestione e Compliance amministrativo-contabile (RGC) per l'Istituto per la Microelettronica e Microsistemi (IMM);

**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;

**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;

**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;

**VISTO** il provvedimento prot. n. 391024 del 18/10/2024 con cui la Dott.ssa Giovanna Anna Leanza è stata nominata Responsabile unico del progetto (nel seguito "RUP") ai sensi dell'art. 15 del Codice;

**VISTO** il provvedimento di decisione di contrattare prot. n. 494735 del 12/12/2024 con cui è stata disposta

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

l'indizione della procedura di cui all'oggetto, con un importo complessivo pari a € 780.000,00 oltre IVA ed altri oneri fiscali;

**VISTO** il provvedimento di approvazione dei documenti di gara prot. n. 53160 del 24/02/2025;

**VISTO** l'Atto Istruttorio del RUP prot. n. 221086 del 18/06/2025 contenente, tra l'altro, gli esiti del subprocedimento di verifica dei requisiti di ordine generale e speciale da cui non sono emersi elementi ostativi all'approvazione della proposta di aggiudicazione e, relativamente alla stipula del contratto, la stessa è stata prevista con clausola risolutiva espressa in caso di esito negativo della richiesta di informazioni ai sensi dell'art. 91 del D.Lgs. 06/09/2011, n.159 e s.m.i. prot.n. PR\_CTUTG\_Ingresso\_0079503\_20250617 del 17/06/2025;

**DATO ATTO** che successivamente alla redazione dell'istruttoria del RUP non è stato possibile acquisire l'informazione antimafia ai sensi dell'art. 91 del D.Lgs. 06/09/2011;

**CONSIDERATO** che, non è presente nulla da rilevare in ordine alle modalità, ai termini e alle procedure poste in essere, ritenendo la proposta di aggiudicazione già richiamata, ai sensi dell'art. 17, comma 5, del Codice, legittima e conforme all'interesse pubblico;

**CONSIDERATA**, pertanto, la necessità di procedere con l'aggiudicazione ai sensi dell'art. 17, comma 5 del Codice;

**DISPONE**

- DI APPROVARE** la proposta di aggiudicazione, così come formulata dal RUP ritenuta legittima e conforme all'interesse pubblico;
- DI AGGIUDICARE**, ai sensi dell'art. 17, comma 5, del Codice 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) in favore dell'operatore economico Kratos Analytical Ltd con sede legale in Trafford Wharf Rd, M17 1GP, Manchester (Regno Unito), partita IVA GB403490970, per il prezzo complessivo offerto pari a € 777.000,00 IVA esclusa;
- DI PROCEDERE** alla stipula del contratto entro i termini previsti all'art.18, c.3 del Codice dei contratti, sotto clausola risolutiva espressa, nelle more del rilascio della certificazione ai sensi dell'art. 91 del D.Lgs. 06/09/2011, n.159 e s.m.i.;
- DI APPROVARE** il prospetto economico post gara come sotto riportato, dando atto che risultano economie di gara per euro 3.000,00 più IVA:

A1	Importo	777.000,00 €
A2	Costi della manodopera non soggetti a ribasso	0,00 €
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
<b>A</b>	<b>Importo a base di gara (A1 + A2+A3)</b>	<b>777.000,00 €</b>
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>B</b>	<b>Importo altre voci (B1 + B2 + B3)</b>	<b>0,00 €</b>
	<b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)</b>	<b>777.000,00 €</b>
C1	Contribuzione ANAC	410,00 €
C2	Incentivi funzioni tecniche (calcolati sulla voce A)	0,00 €
C3	Spese per commissione giudicatrice	0,00 €

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

C4	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale (in caso di nomina del CCT)	0,00 €
<b>C</b>	<b>Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4)</b>	<b>410,00 €</b>
D1	IVA (calcolata su A+B)	170.940,00 €
D2	Eventuali altre imposte	0,00 €
<b>D</b>	<b>Somma imposte (D1 + D2)</b>	<b>170.940,00 €</b>
	<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)</b>	<b>948.350,00 €</b>

5. **DI CONFERMARE** la registrazione sul sistema contabile delle scritture anticipate di riporto di cui al provvedimento prot. n. 494735 del 12/12/2024 riportate nella tabella sottostante, necessarie all'acquisizione della fornitura di cui trattasi:

Importo IVA inclusa (€)	Descrizione scrittura di vincolo	Progetto di afferenza	Voce di costo CO.AN	Nr. scrittura anticipata di riporto	Annualità
947.940,00 €	Obbligazione 2024/2024/05 7/364	PRR.AP029.001	CA.A.1.1.02.02.01.05.001.2 2010.01	104231	2025
410,00 €	Obbligazione 2024/2023/05 7/9210001322	DFM.PN017.003	CA.C.2.01.03.02.16.001.130 96	104232	2025
<b>948.350,00 €</b>	<b>Totale</b>				

7. **DI PROVVEDERE** alle comunicazioni di legge, ai sensi dell'art. 90 del D.lgs. 36/2023 nelle modalità e termini ivi previsti;

8. **DI ASSOLVERE** agli obblighi di trasparenza di cui agli artt. 20 e 28 del Codice, nonché dell'art. 37 del D.lgs. 33/2013.

Controllo di regolarità amministrativa e contabile

**CNR – IMM**

*RGC*

*(Dott.ssa R. A. Patané)*

**CNR – IMM**

*Il Direttore*

*(Dott. V. Privitera)*