

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE E APPROVAZIONE ATTI DI GARA - PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, INSTALLAZIONE E MESSA IN OPERA DI UNA "PIATTAFORMA PER MICROFABBRICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA E BIOLOGICA DI DISPOSITIVI ORGAN-ON-CHIP", NELL'AMBITO DEL PROGETTO "DIGITAL DRIVEN DIAGNOSTICS, PROGNOSIS AND THERAPEUTICS FOR SUSTAINABLE HEALTH CARE" (ACRONIMO D34HEALTH) FINANZIATO DAL PIANO NAZIONALE PER GLI INVESTIMENTI COMPLEMENTARI AL PNRR NR.I.1. INIZIATIVE DI RICERCA PER TECNOLOGIE E PERCORSI INNOVATIVI IN AMBITO SANITARIO ED ASSISTENZIALE –CUP B53C22006100001 - CODICE PROGETTO: PNC 0000001

url cnr <https://www.urp.cnr.it/83193-2025>

IL DIRETTORE

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 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;

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

Fondazione D³ 4Health

c/o Sapienza Piazzale Aldo Moro, 5 00185 Roma | CF: 96548200581 | fondazione.34health@uniroma1.it

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 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. 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 delibera n. 248/2024 del Consiglio di Amministrazione del CNR di nomina del Prof. Fabrizio Illuminati a Direttore dell'Istituto di Nanotecnologia (NANOTEC) – Lecce, ai sensi dell'art. 7, comma 2, lett. p) dello Statuto del Consiglio Nazionale delle Ricerche;

VISTO il provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 171/2024, (prot. CNR n. 400064 del 24/10/2024) di nomina del Prof. Fabrizio Illuminati a Direttore dell'Istituto di Nanotecnologia (NANOTEC) a decorrere dal 01/11/2024, per la durata di quattro anni, ai sensi dell'art. 11, comma 1 del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento;

VISTO il Provvedimento di nomina del Dott. Samuele Vincenti prot. num. 352261 del 30/09/2024, quale Segretario

Fondazione D³4Health

c/o Sapienza Piazzale Aldo Moro, 5 00185 Roma | CF: 96548200581 | fondazione.34health@uniroma1.it

Amministrativo dell'Istituto di Nanotecnologia con decorrenza 01/10/2024 e per la durata di 1 anno rinnovabile;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 931 del 06.06.2022, avente ad oggetto la concessione di finanziamenti destinati ad iniziative di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale, da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale per gli investimenti Complementari, approvato ai sensi del decreto-legge 6 maggio 2021, n. 59, convertito, con modificazioni, dalla legge 1° luglio 2021, n. 101 recante "Misure urgenti relative al Fondo complementare al Piano nazionale di ripresa e resilienza e altre misure urgenti per gli investimenti"

VISTO il decreto di concessione del finanziamento prot. N. 1986 del 9 dicembre 2022, e gli atti ivi richiamati, corredato dei seguenti allegati:

- Allegato A – Proposta definitiva;
- Allegato B – Initiative Proposal;
- Allegato C – Piano dei Costi e delle Agevolazioni;
- Allegato D – Cronoprogramma di attuazione e Piano dei pagamenti;
- Allegato E – Disciplinare di concessione delle agevolazioni;
- Allegato F – Codici Unici di Progetto (CUP) e Codici Concessione RNA -COR

CONSIDERATO che:

- si intendono perseguire le finalità del progetto D34HEALTH, che prevede, tra le altre, l'acquisizione della fornitura di cui trattasi identificata con il codice CPV 38434000-6 (analizzatori);
- 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;
- alla data odierna il bene oggetto della fornitura non è presente sulla Piattaforma regionale di riferimento;
- 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° 86745/2025 del 21.03.2025 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;

VISTI i documenti di gara predisposti dal RUP, consistenti in:

- a) Disciplinare di gara e modulistica per la presentazione dell'offerta da parte degli OO.EE;
- b) Progetto della fornitura;
- c) Schema di contratto;

CONSIDERATO che ai fini del perseguimento delle finalità del progetto D34HEALTH è necessario procedere alla fornitura di cui al Capitolato in allegato, suddivisa nei seguenti quattro lotti:

Numero Lotto	Oggetto del lotto	Valore (euro)
1	Strumenti per la preparazione di soluzioni per colture cellulari su chip	60.000,00
2	Strumenti per coltura cellulare su chip	150.000,00
3	Strumenti per analisi di marcatori proteici in colture cellulari su chip	90.000,00
4	Strumento per caratterizzazione morfologica di OoC	80.000,00

Fondazione D³4Health

c/o Sapienza Piazzale Aldo Moro, 5 00185 Roma | CF: 96548200581 | fondazione.34health@uniroma1.it



- il valore complessivo dell'appalto, ai sensi dell'art. 14, comma 4, del D.lgs. 36/2023, comprese eventuali opzioni, è pari a euro 380.000,00 oltre IVA ed altri oneri fiscali;
- l'importo totale degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 0 e non è soggetto a ribasso;
- gli importi totali dei costi della manodopera per ciascun lotto, calcolati considerando quale CCNL territoriale applicabile al presente appalto quello identificato dal codice alfanumerico e codice ATECO riportati in tabella, sono pari a:

Numero Lotto	CCNL territoriale - Codice alfanumerico	Codice ATECO	Valore (euro)
1	<i>NON prevista MANODOPERA</i>	<i>NON prevista MANODOPERA</i>	0
2	<i>Strumenti per coltura cellulare su chip</i>	46.69.91	1.800,00
3	<i>CCNL per l'area meccanica artigiani - codice alfanumerico CNEL C030</i>	46.69.91	1.000,00
4	<i>CCNL Terziario, Distribuzione e Servizi (Confcommercio) - codice alfanumerico CNEL H011</i>	46.69.91	1.000,00

- gli acquisti oggetto del presente appalto risultano inseriti nel Programma triennale di acquisti di beni e servizi 2023-2024 dell'Ente approvato con Delibera del CDA Nr. 147/2023 verbale 476 del 28.04.2023 con assegnazione dei seguenti CUI: LOTTO 1: F80054330586202500003; LOTTO 2: F80054330586202500002; LOTTO 3: F80054330586202500004; LOTTO 4: F80054330586202500005

CONSIDERATO, che, sulla base del valore complessivo dell'appalto e ai sensi della normativa vigente, le ulteriori spese sono pari ad euro 7.850,00 di cui:

- € 7.600,00 a titolo di incentivi tecnici;
- € 250,00 a titolo di contributo ANAC;

CONSIDERATA la necessità di:

- procedere all'indizione di una gara aperta telematica sopra soglia per l'affidamento della fornitura, installazione e messa in opera di una piattaforma per microfabbricazione e caratterizzazione morfologica e biologica di dispositivi organ-on-chip, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo quanto stabilito all'art.108 commi 1 e 2 del D.lgs. 36/2023;
- approvare i documenti di gara come sopra elencati necessari all'indizione della suddetta procedura di gara;

VISTO il Bilancio Unico 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 finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati al GAE P02D34HE Voce del piano 22010 "attrezzature scientifiche";

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

DISPONE

- DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di PIATTAFORMA PER MICROFABBRICAZIONE E CARATTERIZZAZIONE MORFOLOGICA E BIOLOGICA DI DISPOSITIVI ORGAN-ON-CHIP SUDDIVISA IN 4 (QUATTRO) LOTTI FUNZIONALI , 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

Fondazione D³ 4Health

c/o Sapienza Piazzale Aldo Moro, 5 00185 Roma | CF: 96548200581 | fondazione.34health@uniroma1.it



è pari a € 380.000,00 al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;

2. **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;
3. **DI STABILIRE** che i requisiti speciali di cui all'art. 100, comma 1 del Codice e le clausole essenziali del contratto siano disciplinati nella documentazione di gara;
4. **DI APPROVARE** i seguenti documenti di gara approvati ma non materialmente allegati al presente provvedimento:
 - Disciplinare di gara e modulistica per la presentazione dell'offerta da parte degli OO.EE.;
 - Progetto della fornitura;
 - Schema di contratto;
5. **DI AUTORIZZARE** la 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 15 giorni dalla data di trasmissione del bando alla G.U.U.E.
6. **DI STABILIRE** che le offerte, per la partecipazione alla procedura di gara, siano corredate da una garanzia provvisoria pari al 2% del valore complessivo dell'appalto. Trovano applicazione le riduzioni di cui all'art. 106 del Codice;
7. **DI STABILIRE** che l'aggiudicatario, prima della stipula del contratto di appalto, sarà tenuto a presentare la garanzia definitiva di cui all'art. 117 del Codice
8. **DI NOMINARE** il dott. Alessandro Polini quale Direttore dell'Esecuzione ai sensi dell'art. 114, comma 1 del Codice;
9. **DI APPROVARE** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	376.200,00 €
A2	Costi della manodopera non soggetti a ribasso	3.800,00 €
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
A	Importo a base di gara (A1 + A2+A3)	380.000,00 €
B1	Opzioni di rinnovo	0,00 €
B2	Opzioni di proroga	0,00 €
B3	Oneri per la sicurezza 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)	380.000,00 €
C1	Contribuzione ANAC	250,00 €
C2	Incremento di funzione tecniche (calcolato sulla voce A)	7.600,00 €
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)	7.850,00 €
D1	IVA (calcolata su A+B)	83.600,00 €
D2	Eventuali altre imposte	0,00 €
D	Somma imposte (D1 + D2)	83.600,00 €
	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)	471.450,00 €



- 10. DI STABILIRE** altresì che l'aggiudicatario ai sensi dell'art.11 del Codice sarà tenuto ad applicare il CCNL territoriale applicabile al presente appalto identificato dai seguenti codici alfanumerico e codice ATECO [completare con l'individuazione di entrambi] [eventuale] e per la/e prestazione/i secondaria/e quello/i identificato/i dal/i seguente/i codice/i alfanumerico/i e ATECO [completare] ovvero dei CCNL diversi aventi tutele equivalenti;
- 11. DI DEROGARE** a quanto previsto dal comma 4 dell'art. 47 del D.L. 77/2021 e ss.mm.ii., e non prevedere nel Capitolato Speciale d'Appalto e nel contratto specifiche clausole dirette all'inserimento di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani con età inferiore a trentasei anni e donne, in ragione del fatto che si ritiene non sussista la necessità di assunzione di nuovo personale per l'esecuzione delle prestazioni contrattuali e che, in ogni caso, data la struttura del mercato di riferimento e i requisiti di abilitazione e di esperienza necessari, risulterebbe complessa l'assunzione di nuovo personale nel breve periodo;
- 12. DI CONFERMARE** la registrazione sul sistema contabile della seguente scrittura di vincolo n. 1393 del 18.04.2025 di € 471.200,00= oltre IVA sul progetto PRR.AP015.040 voce di costo COAN CA.A.1.1.02.02.01.05. 001.22010.01 comprensivo degli incentivi funzioni tecniche;
- 13. DI CONFERMARE** la registrazione sul sistema contabile della seguente scrittura di vincolo n. 1394 del 18.05.2025 di € 250,00= sul progetto PRR.AP015.040 voce di costo CA.C.2.01.03.02.16.001.13096 per la contribuzione ANAC;
- 14. DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo le disposizioni previste dal Codice;
- 15. 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);
- 16. 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 link urp URL <https://www.urp.cnr.it/83193-2025>

DICHIARA

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

Visto di regolarità contabile

Dott. Samuele Vincenti

Il Direttore
Prof. Fabrizio Illuminati