

## PROVVEDIMENTO

**OGGETTO:** Decisione di contrattare per l'affidamento della fornitura, nella forma della somministrazione, di azoto liquido comprensiva di installazione, noleggio, gestione e manutenzione di contenitori criogenici e sistema di telecontrollo per la durata di 12 (dodici) mesi con opzione di proroga per ulteriori 12 (dodici) mesi nell'ambito dei progetti di ricerca DFM.AD002.192 QUKIT "Quantum bits with kitaev transmons" GA n. 101115315 CUP B53C23005240006, DFM.AD006.225 NEP "Nanoscience Foundries and Fine Analysis – Europe | Pilot" GA n. 101007417 CUP B55F21001000006, DFM.PN016.022 PRIN 2022 codice 2022HAS7JY QUBOP "Quest for boron phosphide PE3" finanziato nell'ambito del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza missione 4 componente C2 investimento 1.1 "Fondo per il Programma Nazionale DI Ricerca e Progetti DI Rilevante Interesse Nazionale PRIN 2022" CUP B53D23004190006 - Istituto Officina dei Materiali - sede di Trieste - APPROVAZIONE AVVISO INDAGINE DI MERCATO – CIG B82A11DC70

Riferimento: <https://www.urp.cnr.it/331072-2025>

## 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 e, 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;

**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)"*;

**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 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 Provvedimento del Direttore Generale CNR n° 170/2024 del 24/10/2024 con cui il Prof. Federico Boscherini è stato nominato Direttore dell'Istituto Officina dei Materiali del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 1° novembre 2024 per un periodo di 4 anni;

**CONSIDERATO** che, al fine perseguire le finalità dei progetti menzionati all'oggetto, garantirne l'esecuzione nonché la continuità delle attività di ricerca, è necessaria l'acquisizione della fornitura, nella forma della somministrazione, di azoto liquido, comprensiva di installazione, noleggio, gestione e manutenzione di contenitori criogenici e sistema accessori identificabile con il CPV 24111800-3 "Azoto liquido";

**CONSIDERATO**, altresì che:

- alla data odierna non sono stati individuati, tra quelli messi a disposizione da CONSIP (Convenzioni, Accordi Quadro, Bandi del Sistema Dinamico di Acquisizione), strumenti di acquisto idonei a soddisfare le esigenze in argomento e che la fornitura di cui trattasi 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;
- trattandosi di beni funzionalmente destinati all'attività di ricerca d'importo superiore a € 5.000,00 trovano applicazione le deroghe all'obbligatorietà di ricorso al MEPA ai sensi dell'art. 10 comma 3 del d.lgs. 218/2016;
- la stazione appaltante ai sensi dell'art. 48 comma 2 del Codice, ha accertato che il presente appalto non presenta un interesse transfrontaliero certo in relazione all'importo, alla struttura del mercato ed alle caratteristiche tecniche della fornitura per cui non segue le procedure ordinarie di cui alla parte IV del Libro II;

**VISTO** il provvedimento prot. n. 331084 del 08 settembre 2025 di nomina del Responsabile Unico del Progetto e del gruppo di supporto al RUP con il compito di predisporre la documentazione di gara finalizzata alla pubblicazione della procedura di gara;

**VISTA** la relazione tecnico illustrativa ex art. 41, comma 12, del Codice, prot. n. 331240 del 08 settembre 2025, predisposta dal RUP;

**VISTO** l'Avviso d'indagine di mercato, nonché la modulistica allegata allo stesso, predisposto dal RUP;

**CONSIDERATO** che:

- il valore complessivo dell'appalto, ai sensi dell'art. 14, comma 4, del Codice, comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenze, è pari a € 146.400,00 oltre IVA ed altri oneri fiscali;
- l'importo totale degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a € 300,00 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge e non è soggetto a ribasso;
- le soglie di rilievo comunitario sono definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici e che in particolare quella di cui alla lettera d) relativa ai servizi sociali e assimilati elencati all'allegato XIV alla direttiva 2014/24/UE è pari a euro 750.000,00;
- l'intera procedura, comprensiva dell'acquisizione delle manifestazioni di interesse, sarà gestita in modalità interamente telematica tramite la piattaforma di e-procurement <https://www.acquistinretepa.it/>;

**DATO ATTO** che il valore complessivo dell'appalto è quello individuato al precedente punto e il luogo di esecuzione è Trieste;

**VISTO** l'art. 50, comma 1, lettera e) del Codice, il quale consente, per gli appalti di forniture di importo pari o superiori a € 140.000,00 fino alla soglia di cui all'art. 14 del Codice (€ 221.000,00) di avviare una procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati anche in base ad indagini di mercato;

**CONSIDERATO** che gli operatori economici da invitare a presentare offerta per l'affidamento della fornitura *de qua* saranno individuati a seguito di pubblicazione di un avviso d'indagine di mercato e che saranno invitati alla successiva procedura negoziata tutti gli operatori economici che avranno manifestato il proprio interesse;

**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;

**VERIFICATA** la disponibilità economico finanziaria per la copertura del primo anno come segue:

- Voce CO.AN CA.C.2.01.03.01.05.006.13024 "Prodotti chimici":
  - ✓ Vincolo n. 4368 del 03/09/2025 - progetto DFM.AD002.192 QuKit € 37.357,24;
  - ✓ Vincolo n. 4369 del 03/09/2025 - progetto DFM.AD006.225 NEP € 24.635,59;
  - ✓ Vincolo n. 4370 del 03/09/2025 - progetto DFM.PN016.022 QUBOP € 12.371,80;
  - ✓ Vincolo n. 4371 del 03/09/2025 - progetto DFM.AD006.225 (quota Istituto) € 6.774,79;
- Voce CO.AN CA.C.2.01.03.02.16.001.13096 "Pubblicazione bandi di gara":
  - ✓ Scrittura n. 196991 – progetto DFM.AD006.334.001 € 35,00.

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

### DISPONE

1. **DI APPROVARE** l'Avviso d'indagine di mercato e modulistica allegata predisposto dal RUP al fine di individuare gli OO.EE. da invitare a presentare offerta per l'affidamento della fornitura, nella forma della somministrazione, di azoto liquido comprensiva di installazione, noleggio, gestione e manutenzione di contenitori criogenici e sistema di telecontrollo per la durata di 12 (dodici) mesi con opzione di proroga per ulteriori 12 (dodici) mesi;
2. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione del predetto avviso d'indagine di mercato sul sito istituzionale dell'Ente e sulla BDNCP per almeno 15 giorni;
3. **DI DARE ATTO** che:
  - la pubblicazione dell'avviso d'indagine di mercato sul sito istituzionale dell'Ente assolve altresì alla disposizione di cui al comma 2-bis dell'art. 50 del Codice;
  - l'avviso di indagine di mercato ha finalità esclusivamente esplorativa e di indagine preliminare rispetto all'avvio della gara e non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali in capo alla Stazione Appaltante, che si riserva di non dar seguito all'avvio della successiva gara per l'affidamento dei servizi di cui trattasi, senza che i soggetti che abbiano manifestato il proprio interesse possano vantare alcuna pretesa;
  - saranno invitati alla successiva procedura di gara tutti gli OO.EE. che abbiano manifestato interesse a seguito dell'indagine di mercato.
4. **DI RISERVARSI**, noto l'esito dell'indagine di mercato, l'eventuale avvio della procedura negoziata senza bando di cui all'art. 50, comma 1, lett. e) del Codice necessaria all'acquisizione della fornitura *de qua* il cui importo complessivo è pari a € 146.400,00 comprensivo di € 300,00 quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge, invitando a presentare offerta tutti gli OO.EE. che abbiano manifestato interesse a seguito dell'indagine di mercato;
5. **DI STABILIRE**, come riportato nell'Avviso d'indagine di mercato, recante altresì i requisiti speciali di cui all'art. 100, comma 1 del Codice, i requisiti che ciascun O.E dovrà possedere ai fini della presentazione dell'offerta nonché le clausole essenziali del contratto:
  - quale criterio di aggiudicazione dell'appalto quello del minor prezzo, trattandosi di fornitura con caratteristiche standardizzate, ai sensi dell'articolo 108, comma 3, del

Codice;

- che l'affidamento di cui al presente provvedimento sia soggetto all'applicazione delle norme contenute nella legge n. 136/2010 e s.m.i. e che il pagamento sia disposto entro 30 giorni dall'emissione del certificato di regolare esecuzione/della verifica di conformità;
  - che l'eventuale avvio della procedura di gara avverrà per il tramite della piattaforma telematica di negoziazione sopra individuata;
6. **DI RIMANDARE** ad un successivo atto la nomina del Direttore dell'Esecuzione del Contratto per ragioni dipendenti dall'organizzazione interna alla stazione appaltante che impongono il coinvolgimento di unità organizzative diverse da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'appalto;
7. **DI APPROVARE** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	72.900,00 €
A2	Costi della manodopera non soggetti a ribasso	0,00 €
A3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	300,00 €
<b>A</b>	<b>Importo a base di gara (A1 + A2 + A3)</b>	<b>73.200,00 €</b>
B1	Opzioni di rinnovo	0,00 €
B2	Opzioni di proroga	73.200,00 €
<b>B</b>	<b>Importo altre voci (B1 + B2)</b>	<b>73.200,00 €</b>
	<b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)</b>	<b>146.400,00 €</b>
C1	Contribuzione ANAC	35,00 €
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 (CCT)	0,00 €
<b>C</b>	<b>Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4)</b>	<b>35,00 €</b>
D1	IVA* (calcolata su A + C4)	7.885,41 €
D2	Eventuali altre imposte	0,00 €
<b>D</b>	<b>Somma imposte (D1 + D2)</b>	<b>7.885,41 €</b>
	<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)</b>	<b>154.320,41 €</b>

8. **DI MANTENERE** le scritture di vincolo riportate in premessa;
9. **DI ADOTTARE** per la pubblicazione dell'Avviso d'indagine di mercato e per la eventuale successiva attivazione della procedura negoziata le forme di pubblicità secondo le disposizioni previste dal Codice;
10. **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;

#### Controllo di regolarità amministrativa e contabile

(Dott.ssa Martina Centazzo)

**Il Direttore**

(Prof. Federico Boscherini)