

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE E APPROVAZIONE DOCUMENTI DI GARA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI ELIO LIQUIDO IN DEWAR PER LA DURATA DI 12 (DODICI) MESI CON OPZIONE DI PROROGA PER ULTERIORI 12 (DODICI) MESI NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.3 PROGETTO «NQSTI» SPOKE 4 CUP B53C22004180005 E DEI PROGETTI DI RICERCA «EXTREME-IR» GA 964735 CUP B55F21001670006, «MUQUABIS» GA 101070546 CUP B53C22003150006 E «TERASCAN» GA 101157731 CUP B53C24001770006 - ISTITUTO NANOSCENZE - SEDE DI PISA – CIG B5D6785AA3

Riferimento: <https://www.urp.cnr.it/23083-2025>

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. AMMCNT-CNR n. 0051080 del 19 luglio 2018, entrato in vigore dal 1° agosto 2018;

VISTO il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento della Presidente n. 119 prot. n. 0241776 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*”) e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal D. Lgs. 31 dicembre 2024, n. 209 recante “*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 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 29 luglio 2021, n. 108;

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 Legge 23 febbraio 2024, n. 18;

VISTO il Decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19, convertito con modificazioni dalla Legge 29 aprile 2024, n. 56;

CONSIDERATE tutte le 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;

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 della legge 6 novembre 2012 n. 190;

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 vigenti per il biennio 2024-2025, 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*”;

VISTO il Provvedimento del Direttore Generale del Consiglio Nazionale delle Ricerche n° 136/2024 del 12/08/2024 con cui il Prof. Gaetano Scamarcio è stato nominato Direttore dell'Istituto Nanoscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 01/09/2024 per un periodo di 4 anni;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 341 del 15 marzo 2022 di emanazione di Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” – Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 1564 del 11.10.2022 e relativi allegati con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca ha ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso dal titolo “National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)”, ambito di intervento “4. Scienze e Tecnologie Quantistiche”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000023, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “National Quantum Science and Technology Institute (NQSTI)” - CUP B53C22004180005;

VISTO il progetto di ricerca H2020-FETOPEN-2018-2020 - «EXTREME-IR» GA 964735 “Extreme Optical Nonlinearities in 2D materials for Far-Infrared Photonics” CUP B55F21001670006;

VISTO il progetto di ricerca Horizon-CL4-2021-Digital-Emerging-01-21 - «MUQUABIS» GA 101070546 “Multiscale quantum bio-imaging and spectroscopy” CUP B53C22003150006;

VISTO il progetto di ricerca Horizon-ERC-2023-POC - «TERASCAN» GA 101157731 "Terahertz hyperspectral low-cost fast graphene camera" CUP B53C24001770006;

CONSIDERATO CHE:

- si intendono perseguire le finalità dei progetti precedentemente menzionati che prevedono, tra le altre, l'acquisizione della fornitura di cui trattasi identificata con il codice CPV 24111300-8;
- 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. 0024169 del 29/01/2025 di nomina del Responsabile Unico del Progetto e del supporto al RUP, con il compito di predisporre la documentazione di gara finalizzata alla pubblicazione della procedura di gara;

VISTA la Relazione illustrativa ex art. 41 del Codice predisposta dal RUP prot. 0024796 del 29/01/2025 inerente la progettazione della fornitura di cui all'oggetto;

VISTI i documenti predisposti dal RUP, consistenti in:

- a) Bando di gara;
- b) Disciplinare di gara e modulistica per la presentazione dell'offerta da parte degli OO.EE.;
- c) Capitolato tecnico;
- d) Schema di contratto.

CONSIDERATO che, come emerge dai suddetti atti:

- il valore complessivo dell'appalto, ai sensi dell'art. 14, comma 4, del Codice, comprese eventuali opzioni, è pari a € 408.380,00= oltre IVA ed altri oneri fiscali;
- la stazione appaltante ha provveduto ad inoltrare richiesta del codice CUI all'interno del Programma triennale di acquisti di beni e servizi 2025-2027 dell'Ente e che all'acquisizione di cui trattasi è stato attribuito il codice CUI F80054330586202500001 in attesa di approvazione da parte del CdA dell'Ente;

RAVVISATA, pertanto, la necessità di:

- procedere all'indizione di una gara aperta telematica sopra soglia per l'affidamento della fornitura di cui all'oggetto da aggiudicare in base al criterio del minor prezzo, trattandosi di fornitura con caratteristiche standardizzate, ai sensi dell'articolo 108, comma 3, del Codice;
- 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 2025, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 420/2024 – Verb. 511 del 17/12/2024;

VISTE le scritture di vincolo di budget di seguito elencate:

N° vincolo	Progetto	Codice Progetto	CUP	Importo
111	TERASCAN	DFM.AD005.509	B53C24001770006	€ 35.770,00
112	NQSTI SPOKE 4	PRR.APO18.003	B53C22004180005	€ 28.470,00
113	EXTREME IR	DFM.AD005.347	B55F21001670006	€ 52.425,65
114				€ 40.552,35
115	MUQUABIS	DFM.AD002.158	DFM.AD002.158	€ 47.689,00
116				€ 8.624,00

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

DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di elio liquido in *dewar* 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 € 408.380,00= comprensivo di € 0,00= quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze, al netto dell'IVA e di altre imposte e contributi di legge;
2. **DI STABILIRE** quale criterio di aggiudicazione dell'appalto il minor prezzo, trattandosi di fornitura con caratteristiche standardizzate, ai sensi dell'articolo 108, comma 3, del Codice;

3. **DI STABILIRE** che i requisiti speciali di cui all'art. 100 del Codice e le clausole essenziali del contratto siano disciplinati nella documentazione relativa al procedimento in argomento;
4. **DI STABILIRE** che le offerte siano correate da una garanzia provvisoria pari al 2% del valore complessivo dell'appalto. Trovano applicazione le riduzioni di cui all'art. 106 del Codice;
5. **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;
6. **DI APPROVARE** i seguenti documenti di gara allegati al presente provvedimento:
 - a) Bando di gara;
 - b) Disciplinare di gara e modulistica per la presentazione dell'offerta da parte degli OO.EE.;
 - c) Capitolato tecnico;
 - d) Schema di contratto.
7. **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 30 giorni dalla data di trasmissione del bando alla G.U.U.E.;
8. **DI STABILIRE** che si procederà all'individuazione del Direttore dell'Esecuzione del Contratto prima della stipula del contratto di appalto, 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;
9. **DI APPROVARE** il seguente quadro economico dell'appalto:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	204.190,00 €
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)	204.190,00 €
B1	Opzioni di rinnovo	0,00 €
B2	Opzioni di proroga	204.190,00 €
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)	204.190,00 €
	VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)	408.380,00 €
C1	Contribuzione ANAC	225,00 €
C2	Incentivi funzioni tecniche (calcolati sulla voce A)	4.083,80 €
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)	4.308,80 €
D1	IVA* (calcolata su A + B + C4)	5.133,92 €
D2	Eventuali altre imposte	0,00 €
D	Somma imposte (D1 + D2)	5.133,92 €
	IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)	417.822,72 €

*IVA applicabile solo per le acquisizioni effettuate nell'ambito del progetto PNRR NQSTI, stimate in n° 8 dewar. Per tutti gli altri progetti, trattandosi di acquisto di beni funzionali a progetti di ricerca finanziati dall'Unione Europea, l'acquisizione viene effettuata in regime di non imponibilità IVA ex art. 72 del D.P.R. 633/1972.

10. **DI STABILIRE** 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 venga disposto entro 30 giorni dall'emissione del certificato di regolare esecuzione/della verifica di conformità;
11. **DI CONFERMARE** la registrazione sul sistema contabile della anticipata n. ID DG 47138 del 26/02/2025 di € 225,00= sul progetto TERASCAN codice progetto DFM.AD005.509 voce di costo CO.AN CA.C.2.01.03.02.16.001.13096 "Pubblicazione bandi di gara" in favore dell'OE Autorità Nazionale Anticorruzione;

12. **DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo le disposizioni previste dal Codice;
13. **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);
14. **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 amministrativo e contabile
(Giovanna Diprima)

Il Direttore
(Gaetano Scamarcio)