

**OGGETTO: DECISIONE DI CONTRARRE E APPROVAZIONE ATTI DI GARA - PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SU PIATTAFORMA TELEMATICA ASP DI CONSIP SPA AI SENSI DELL'ART. 71 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023 E S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN "SISTEMA LASER ULTRAIINTENSO CON FREQUENZA DI RIPETIZIONE DI 100 Hz (HIGH REPETITION RATE LASER SYSTEM)" NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" LINEA DI INVESTIMENTO 3.1, "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE", PROGETTO EUAPS "EUPRAXIA ADVANCED PHOTON SOURCES"; CODICE IDENTIFICATIVO IR0000030, CUP I93C21000160006, CIG 9976872739**

#### 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** 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;

**VISTA** la Legge 136 art. 3 del 13/08/2010 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella Legge 217 del 17/12/2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;

**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. 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. 18 aprile 2016 n. 50 pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 10 alla G.U.R.I. n. 91 del 19/04/2016 e successive disposizioni integrative e correttive introdotte dal Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n. 56, dalla Legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 e dalla Legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto legge 31 maggio 2021 n. 77, per le parti non espressamente abrogate dal D. Lgs. n. 36/2023 sopra richiamato;

**VISTO** il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 2 dicembre 2016, recante "Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli artt. 70, 72, 73, 127 comma 2, 129 comma 4 del D. Lgs. 50 del 18 aprile 2016";

**VISTO** il Regolamento recante la disciplina per la corresponsione degli incentivi per funzioni tecniche ai sensi del D. Lgs. 50/2016 emanato con provvedimento n. 79 del 05/08/2022 (Prot. Amm. n. 0059159/2022);

**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 rilevanza europea definite al comma 1 dell'articolo 14 del Codice dei contratti pubblici vigenti per il 2023, pari a Euro 5.382.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, pari a Euro 140.000,00 per appalti di forniture, servizi e concorsi pubblici di progettazione, pari ad Euro 215.000,00 per gli appalti pubblici di forniture, servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali e pari a Euro 750.000,00 per contratti di servizi, servizi sociali;

**VISTA** la legge 11 settembre 2020 n. 120 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 16 luglio 2020 n. 76 recante «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali*»;

**VISTO** il Provvedimento ordinamentale del Presidente CNR n. 003 prot. Ammcnt-Cnr n. 0006921 del 27 gennaio 2010 relativo- alla costituzione dell'Istituto Nazionale di Ottica (INO);

**VISTO** il Provvedimento del Presidente CNR n. 099 del 8/10/2020, prot. Ammcen. n. 62457/2020 di conferma e sostituzione dell'Atto Costitutivo dell'INO, che prevede la sede istituzionale a Firenze e l'articolazione dell'Istituto nelle seguenti sedi secondarie: Sesto Fiorentino (FI) presso il Lens, Pozzuoli (NA) presso l'Area di Ricerca di Napoli 3, Pisa presso l'Area di ricerca di Pisa, Trento presso l'Università di Trento, Brescia presso il CSMT, Lecco presso il Polo Universitario di Lecco e Trieste presso l'Area Science Park di Basovizza;

**VISTO** il Provvedimento del Direttore Generale del CNR n. 05 prot. AMMCNT-CNR n. 0006017 del 27/01/2021 che decreta di attribuire l'incarico di Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica al Prof. Francesco Saverio Cataliotti con durata di quattro anni a decorrere dal 01/02/2021;

**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche - DPCNR del 12 marzo 2019 prot. AMMCNT-CNR n. 0012030 del 18 febbraio 2019, approvato con nota del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca prot. AOODGRIC n. 0002698 del 15 febbraio 2019, ed entrato in vigore dal 1° marzo 2019;

**VISTO** l'art. 59 del Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche rubricato “*Decisione di contrattare*” – DPCNR del 04/05/2005 prot. 0025034 pubblicato sulla G.U.R.I. n. 124 del 30/05/2005 – Supplemento Ordinario n. 101;

**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;

**VISTA** la delibera dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC), n. 621 del 20/12/2022 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) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**VISTA** la Legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del D.L. 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 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”;

**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 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 Decreto Direttoriale MUR n. 3264 del 28/12/2021 di emanazione di un avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali per “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca” da finanziare nell'ambito del PNRR Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all'impresa” - Linea di investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU”;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 122 del 21/06/2022 registrato alla Corte dei Conti il 13/07/2022 prot. 1863 e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto EUAPS “EuPRAXIA Advanced Photon Sources”, Area Esfri Physical Sciences and Engineering - codice identificativo IR0000030;

**CONSIDERATO** che si intendono perseguire le finalità del progetto EUAPS “EuPRAXIA Advanced Photon Sources”, che prevede, tra le altre, l'acquisizione della fornitura di cui trattasi identificati con il codice CPV 38636000-2 “Strumenti ottici specialistici”;

**CONSIDERATO** che 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;

**CONSIDERATO** che 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. CNR 257784 del 05/09/2023 di nomina del Responsabile Unico di Progetto (Dott. Leonida Antonio Gizzi) e del gruppo di supporto al RUP con il compito di predisporre la documentazione di gara e prenotare il relativo CIG;

**VISTI** i documenti predisposti dal RUP consistenti in:

- a) Bando di gara;
- b) Disciplinare di gara e relativi allegati;
- c) Capitolato Tecnico e relativi allegati;
- d) Istruzioni operative per accedere al Sistema e regole tecniche per l'utilizzo della stessa, accessibili all'URL [https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione\\_ad\\_una\\_gara\\_di\\_altre\\_P.A.](https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione_ad_una_gara_di_altre_P.A.;);
- e) Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione Amministrazione (“Regole nuovo codice Sistema eProcurement DLgs36 10.pdf”);
- f) Patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);
- g) Codice di comportamento dei dipendenti del CNR;

**CONSIDERATO** che, come emerge dagli atti di gara il valore complessivo dell'appalto, ai sensi dell'art. 14, comma 4 del D. Lgs. 36/2023, comprese eventuali opzioni, è pari a Euro 2.964.868,00 oltre IVA ed altri oneri fiscali;

**CONSIDERATO** che l'importo totale degli oneri per la sicurezza da interferenze è pari a Euro 0,00 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge e non è soggetto a ribasso;

**CONSIDERATO** che l'importo totale dei costi della manodopera è pari a Euro 0,00 oltre IVA e/o altre imposte e contributi di legge e non è soggetto a ribasso;

**CONSIDERATO** che gli acquisti oggetto del presente appalto risultano inseriti nel Programma biennale di acquisti di beni e servizi 2023-2024 dell'Ente approvato con Delibera del CDA n. 99/2023 – Verb. 474 del Consiglio di Amministrazione del CNR in data 21/03/2023, con assegnazione del CUI n. F80054330586202300150;

**CONSIDERATA** la necessità di procedere all'indizione di una gara aperta telematica sopra soglia comunitaria ai sensi dell'art. 71 del Codice per l'affidamento della fornitura di un "SISTEMA LASER ULTRAINTENSO CON FREQUENZA DI RIPETIZIONE DI 100 Hz (HIGH REPETITION RATE LASER SYSTEM)" da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa secondo quanto stabilito dall'art. 108 commi 1 e 2 del D. Lgs. 36/2023;

**CONSIDERATA** la necessità di approvare tutti i documenti come sopra elencati necessari all'indizione della suddetta procedura di gara;

**VISTO** la Delibera CNR n. 363/2022 del 21/12/2022 di approvazione del bilancio preventivo per l'esercizio finanziario 2023;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati al GAE PS0260TD Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" Progetto PRR.AP026.003 oltre al GAE PSeua100 Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" e 13096 "Pubblicazione bandi di gara" progetto DFM.AD005.428 e GAE PSPISAGI Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara" progetto DFM.AD005.428;

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

## DISPONE

- di procedere all'acquisizione della fornitura, 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 Euro 2.964.868,00 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 rispettare i principi enunciati dall'art. 1 all'art. 11 del D. Lgs n. 36/2023;
- che siano scelti soggetti per i quali non sussistono motivi di esclusione di cui agli artt. 94 e 95 del D. Lgs. 36/2023;
- di approvare i seguenti documenti di gara allegati al presente provvedimento:
  - Bando di gara;
  - Disciplinare di gara e relativi allegati;
  - Capitolato Tecnico e relativi allegati;
  - Istruzioni operative per accedere al Sistema e regole tecniche per l'utilizzo della stessa, accessibili all'URL [https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione\\_ad\\_una\\_gara\\_di\\_altre\\_P.A.](https://wiki.acquistinretepa.it/index.php/Partecipazione_ad_una_gara_di_altre_P.A.;);
  - Regole del sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione ("Regole nuovo codice Sistema eProcurement DLgs36 10.pdf");
  - Patto di integrità di cui all'art. 1, comma 17, L. 6 novembre 2012, n. 190 (Circolare CNR n° 19/2018);
  - Codice di comportamento dei dipendenti del CNR;
- di nominare il Dott. Luca Umberto Labate quale Direttore dell'Esecuzione ai sensi dell'art. 114, comma 1 del Codice;

– di approvare il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo stimato posto a base della procedura	Euro	2.964.868,00
A2	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	Euro	0,00
<b>A</b>	<b>Importo a base di gara (A1 + A2)</b>	Euro	<b>2.964.868,00</b>
B1	Opzioni di rinnovo	Euro	0,00
B2	Opzioni di proroga	Euro	0,00
B3	Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2	Euro	0,00
<b>B</b>	<b>Importo altre voci (B1 + B2 + B3)</b>	Euro	<b>0,00</b>
	<b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)</b>	Euro	<b>2.964.868,00</b>
C1	Spese per pubblicità legale (IVA esclusa)	Euro	3.000,00
C2	Contribuzione ANAC	Euro	660,00
C3	Incentivi funzioni tecniche (calcolati sulla voce A)	Euro	59.297,36
C4	Spese per commissione giudicatrice	Euro	0,00
<b>C</b>	<b>Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4)</b>	Euro	<b>62.957,36</b>
D1	IVA (calcolata su C1)	Euro	660,00
D2	Eventuali altre imposte	Euro	652.270,96
<b>D</b>	<b>Somma imposte (D1 + D2)</b>	Euro	<b>652.930,96</b>
	<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)</b>	Euro	<b>3.680.756,32</b>

– di impegnare provvisoriamente le sottoelencate spese:

- Euro 3.617.138,96 Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" sul GAE PS0260TD;
- Euro 3.660,00 Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara" per le spese di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara sul GAE PSPISAGI
- Euro 59.297,36 Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" per accantonamento incentivi funzioni tecniche ex art. 113 del Codice, delibera CdA n. 277/2020 del 30 novembre 2020 sul GAE PSEUA100
- Euro 660,00 Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara" per la quota stazione appaltante della contribuzione ANAC sul GAE PSEUA100

– di adottare per il presente appalto le forme di pubblicità secondo il disposto dell'art. 225, comma 1 del Codice;

– di assolvere agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 20 del Codice, nonché dell'art. 37 del D. Lgs. 33/2013, tramite la pubblicazione del presente provvedimento sul sito del CNR nella sezione "Amministrazione Trasparente";

– 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.

Visto di regolarità contabile  
Il Segretario Amministrativo  
Roberta Parenti

Il Direttore CNR-INO  
Prof. Francesco Saverio Cataliotti