

URL: <https://www.urp.cnr.it/203165-2025>

## PROVVEDIMENTO

**OGGETTO:** DECISIONE DI CONTRATTARE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1 LETT. B DEL D. LGS. N. 36/2003 DELLA FORNITURA DI "MODULO PER LA DUPLICAZIONE IN FREQUENZA DI LUCE LASER DA 1156 NM A 578 NM CON CONTROLLER DI TEMPERATURA PER LA MANIPOLAZIONE DI ATOMI ULTRAFREDDI DI ITTERBIO" NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE: 4, "Istruzione e Ricerca" COMPONENTE: 2, "Dalla ricerca all'impresa" INVESTIMENTO: 1.4, "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key enabling technologies" PROGETTO: HPC\_Affiliato\_10\_Q.. CUP: B93C22000620006

### IL RESPONSABILE CNR-INO DELLA SEDE SECONDARIA DI SESTO FIORENTINO

**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;

**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

Pagina 1/5 - IdRDA: 10171

(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 Euro 5.538.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, pari a Euro 143.000 per appalti di forniture servizi e concorsi pubblici di progettazione, pari ad Euro 221.000 per gli appalti pubblici di forniture, servizi e per i concorsi pubblici di progettazione aggiudicati da stazioni appaltanti sub-centrali;

**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 Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 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. 241, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza

**VISTO** il Regolamento (UE) 4 giugno 2021 n. 2139 che fissa i criteri di vaglio tecnico che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che una data attività economica contribuisce in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all’adattamento ai medesimi;

**VISTO** il Regolamento (UE) 27 giugno 2023, n. 2485 che modifica il regolamento delegato (UE) 2021/2139 fissando i criteri di vaglio tecnico supplementari che consentono di determinare a quali condizioni si possa considerare che talune attività economiche contribuiscono in modo sostanziale alla mitigazione dei cambiamenti climatici o all’adattamento ai cambiamenti climatici e se non arrecano un danno significativo a nessun altro obiettivo ambientale;

**VISTO** il Regolamento Delegato (UE) 27 giugno 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 Decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento per le pari opportunità del 7 dicembre 2021 nonché le disposizioni contenute nel Titolo IV del D.L. n.77/2021 rubricato “Contratti pubblici”, per le parti relative alle misure premiali e clause;

**VISTO** il decreto-legge 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 ordinamentale del Presidente CNR n. 003 prot. Ammcent-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 della Presidente del CNR n. 12 prot. n. 23851 del 28/01/2025 con cui il Dott. Paolo De Natale è stato nominato Direttore f.f. dell’Istituto Nazionale di Ottica - INO a decorrere dal 1 febbraio 2025 fino alla nomina del Direttore pieno iure dell’Istituto medesimo

**VISTO** il Decreto n.8 del 03/02/2025 del Direttore f.f. CNR-INO, prot. n.29329 del 03/02/2025, che nomina il Dott. Giacomo Roati Responsabile della Sede Secondaria di Sesto Fiorentino dell’Istituto Nazionale di Ottica del CNR, dal 01/02/2025 fino alla nomina del Direttore dell’Istituto;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 3138 del 16/12/2021 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” - Investimento 1.4, “Potenziamento strutture di ricerca e

creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key enabling technologies", finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 1031 del 17/06/2022 registrato alla Corte dei Conti il 14/07/2022, e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto HPC\_Affiliato\_10\_Q.. "HPC\_CN\_Affiliato\_10\_Quantum Computing", codice identificativo CN00000013;

**VISTA** la richiesta di acquisto pervenuta da Tanzi Luca relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura di Modulo per la duplicazione in frequenza di luce laser da 1156 nm a 578 nm con controller di temperatura per la manipolazione di atomi ultrafreddi di itterbio nell'ambito del Progetto HPC\_Affiliato\_10\_Q..: HPC\_CN\_Affiliato\_10\_Quantum Computing, mediante affidamento diretto all'operatore economico ACAL BFI Italy Srl, per un importo presunto di di EUR 8.195,00, oltre IVA e di altre imposte e contributi di legge (Prot. 194143 del 30/05/2025);

**VISTO** che l'Operatore Economico è stato individuato mediante: indagine esplorativa di mercato pubblicata su <https://www.urp.cnr.it/> ed è ritenuto in grado di assicurare la fornitura richiesto secondo i tempi e le modalità indicati dall'Amministrazione, garantendo le migliori condizioni economiche e tecnico-qualitative;

**VISTO** l'art. 50, c.1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 il quale prevede che, per affidamenti di contratti di servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione di importo inferiore a euro 140.000,00, si può procedere mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;

**CONSIDERATO** che, dal 1° gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici, pertanto si rende necessario formalizzare gli affidamenti diretti attraverso le piattaforme telematiche di negoziazione invitando a presentare offerta l'O.E. individuato a seguito di indagine informale di mercato e procedendo, contemporaneamente all'acquisizione del codice CIG all'interno della medesima piattaforma;

**VISTO** il provvedimento di nomina del Responsabile Unico del Progetto, ai sensi dell'art. 15 del Codice (Prot. 207494 del 10/06/2025);

**CONSIDERATO** che l'operatore economico individuato ha presentato, attraverso la piattaforma telematica di negoziazione Acquiinretepa con Trattativa diretta MEPA n. 5433894 un'offerta ritenuta congrua corredata dalle dichiarazioni sostitutive richieste, in merito al possesso dei requisiti prescritti d'importo corrispondente al preventivo precedentemente acquisito e agli atti d'importo pari 8.195,00 EUR oltre IVA

**VISTO** l'atto istruttorio del RUP Tanzi Luca contenente l'esito positivo relativo alla verifica dei requisiti dichiarati in sede di affidamento all'Operatore Economico ACAL BFI Italy Srl nonché la proposta di affidamento diretto al medesimo O.E. della fornitura di Modulo per la duplicazione in frequenza di luce laser da 1156 nm a 578 nm con controller di temperatura per la manipolazione di atomi ultrafreddi di itterbio (Prot. 255407 del 08/07/2025);

**CONSIDERATO** che in applicazione del principio di rotazione di cui all'art. 49, comma 2 del Codice, l'operatore economico individuato non è il contraente uscente;

**CONSIDERATO** che:

- 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;

- le forniture di cui trattasi sono presenti nel MEPA nell'ambito della categoria merceologica Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio;

**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;

**CONSIDERATO** che la stazione appaltante ai sensi dell'art. 48 comma 2 del Codice, ha accertato che il presente appalto non presenta un interesse transfrontaliero certo per cui non segue le procedure ordinarie di cui alla parte IV del Libro II;

**CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 53, comma 1, del Codice la procedura in argomento rientra tra quelle previste dall'art. 50, comma 1, lettera b) del medesimo Codice, pertanto, non è prevista la presentazione di garanzia provvisoria;

**VISTO** il bilancio 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 economico-finanziaria per la copertura degli oneri derivanti dall'acquisizione del della fornitura sui fondi del progetto PRR.AP001.003 HPC\_Affiliato\_10\_Q..: HPC\_CN\_Affiliato\_10\_Quantum Computing voce di costo CO.AN: CA.C.2.01.03.01.02.007.13012 "Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari";

**VALUTATA** l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico ACAL BFI Italy Srl mediante provvedimento contenente gli elementi essenziali descritti nell'art. 17, comma 2, del Codice, tenuto

conto che il medesimo è in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione della prestazione contrattuale;  
**CONSIDERATO** che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto;

## DISPONE

**DI STABILIRE** che le premesse sono parte integrante del presente atto e ne costituiscono le motivazioni;

**DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Codice, all'operatore economico ACAL BFI Italy Srl con sede legale in Via Cascina Venina n.20 cap:20090 Assago (MI) Codice fiscale 00439950585 e Partita IVA 09627110159 per un importo complessivo pari a 8.195,00 EUR;

**DI DARE ATTO** che non sussistono oneri di sicurezza dovuti a rischio da interferenze;

**DI CONFERMARE** la registrazione sul sistema contabile della seguente scrittura anticipata CO.AN n. 130165 del 30/05/2025 di Euro 9.997,90 EUR sul progetto PRR.AP001.003, HPC\_Affiliato\_10\_Q.. HPC\_CN\_Affiliato\_10\_Quantum Computing voce di costo CO.AN: CA.C.2.01.03.01.02.007.13012 "Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari" in favore dell'OE ACAL BFI Italy Srl;

**DI INCARICARE** il RUP di compiere gli adempimenti consequenziali sulla piattaforma telematica di negoziazione, consistenti nella compilazione di tutte le schede ANAC necessarie a garantire la pubblicità e trasparenza dell'affidamento di che trattasi;

**DI NOTIFICARE** il presente atto all'O.E. affidatario;

**DI STABILIRE** che si procederà alla sottoscrizione della contratto sulla base delle dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà presentate in merito al possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione di cui agli artt. 94, 95 e 100 del Codice dei Contratti, richiesti in sede di affidamento, e pertanto la stessa conterrà la condizione risolutiva in caso di accertamento della carenza dei predetti requisiti;

**DI STABILIRE** altresì, in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del Codice, che l'affidatario: non sarà tenuto a presentare la garanzia definitiva in quanto l'ammontare garantito sarebbe di importo così esiguo da non costituire reale garanzia per la stazione appaltante, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento;

**DI DARE ATTO** che la data di affidamento è quella di cui al presente provvedimento;

**DI DARE ATTO**, altresì, che nelle more che venga resa disponibile la nuova scheda SIM (Scheda indagine di mercato) da parte dell'ANAC, la quale consentirà di gestire digitalmente la fase preventiva all'affidamento, ed in particolare di effettuare la verifica dei requisiti anche per gli affidamenti diretti tramite accesso al FVOE, nella scheda AD3 (per gli affidamenti aventi valore a partire dai 5.000 euro) utilizzata per la richiesta del CIG, è stata inserita una data presunta di affidamento stimata dal RUP;

**DI DARE ATTO** di aver derogato per il presente affidamento alla quota del 30% delle assunzioni necessarie di occupazione femminile e giovanile di cui all'art.47 del decreto 77/2021 in quanto in contrasto con gli obiettivi di università e socialità, di efficienza, di economicità nonché di ottimale impiego delle risorse pubbliche;

**DI DARE ATTO** che il ruolo del DEC sarà svolto dal RUP ai sensi dell'art. 114 del Codice;

**DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo le disposizioni previste dal Codice;

**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);

**DI PROCEDERE** alla pubblicazione del presente provvedimento ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 del D. Lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 20 del Codice;

**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 amministrativa e contabile*

*IL RESPONSABILE CNR-INO DELLA SEDE SECONDARIA DI SESTO FIORENTINO*

*Dr. Giacomo Roati*