

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: *DECISIONE DI CONTRATTARE PER L’AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL’ART. 50, COMMA 1, LETT. B) DEL D.LGS. N. 36/2023, DELLA FORNITURA DI COMPONENTISTICA PER LA MISURA E IL CONTROLLO PRECISO DELLA TEMPERATURA E CONSUMABILI PER ATTIVITA’ SPERIMENTALI NELL’AMBITO DEL PROGETTO PHOTOCAT - CUP B93C21000060006 - CIG B7C7DAD1E4*

LA RESPONSABILE DI SEDE

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 Regolamento di Amministrazione Contabilità e Finanza (RACF) del Consiglio Nazionale delle Ricerche, emanato con provvedimento della Presidente CNR n. 201 del 23 dicembre 2024, in vigore dal 1° gennaio 2025;

VISTO il Regolamento di organizzazione e funzionamento (ROF) del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con provvedimento della Presidente CNR n. 119 del 10 luglio 2024 (prot. 241776/2024), in vigore dal 1° agosto 2024;

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 (Prot. 425902/2024 del 06/11/2024) del Direttore NANOTEC con il quale è stata nominata la Dott.ssa Silvia Colella quale Responsabile Delegato della Sede secondaria di Bari (BA);

VISTA la delibera del Consiglio di Amministrazione del 23 ottobre 2024 n. 321/2024 – Verbale 506 recante *“Approvazione del “Regolamento di amministrazione contabilità e finanza” del Consiglio Nazionale delle Ricerche”* e, in particolare, gli artt. 4 e 5 relativi, rispettivamente, al *“Controllo interno di regolarità amministrativo-contabile”* e *“Gestione e Compliance Amministrativa e Contabile”*;

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
☎ +39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
☎ +39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
☎ +39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
☎ +39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

VISTO il provvedimento del Direttore Generale (prot. 502457 del 18/12/2024) di proroga operativa delle funzioni di Segretario Amministrativo abilitato alla firma degli ordinativi finanziari e del controllo interno di regolarità amministrativo-contabile delle strutture dell'Ente nelle more del conferimento delle nomine a Responsabili della Gestione e della Compliance amministrativo contabile (RGC);

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 richiesta di acquisto pervenuta dalla Dott.ssa Silvia Colella (**Prot. N. 258507 del 09/07/2025**) relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura di COMPONENTISTICA PER LA MISURA E IL CONTROLLO PRECISO DELLA TEMPERATURA E CONSUMABILI PER ATTIVITA' SPERIMENTALI nell'ambito del Progetto **SAC.AD002.173.001 - “PHOTOCAT - Innovative water and CO2 REDuction photo CATalysts by computational design”**, mediante affidamento diretto all'operatore economico **Nanovision S.r.l. - Via S. Margherita, 115 - 20861 Brugherio, P.IVA/C.F. 11920880157 - Offerta n. ORBA25-1681Rev.1 del 04/07/2025 (Prot. N. 258322 del 09/07/2025)**, per un importo di euro 6.148,86, oltre IVA e di altre imposte e contributi di legge. Il progetto PHOTOCAT si propone di sviluppare una nuova classe di catalizzatori a base di perovskiti per la riduzione fotocatalitica della CO2. Per questo scopo, l'unità CNR NANOTEC BARI, in stretta collaborazione con l'unità computazionale CNR SCITEC, coordinatore del progetto, si occupa della sintesi di tali catalizzatori. Dato che la qualità e quindi le prestazioni del materiale sintetizzato sono fortemente dipendenti dalla temperatura, si rende necessario monitorare e regolare la temperatura a cui vengono trattati i foto catalizzatori fino a temperature di 450°C con una precisione di $\pm 0,1^\circ\text{C}$ attraverso un sistema che verrà assemblato in situ e per cui vengono acquistati i componenti costituenti. Inoltre, occorrono dei substrati di FTO e ITO per la crescita dei foto catalizzatori che ne consentano la caratterizzazione elettrica, con un layout compatibile con il sistema di misura presente nei laboratori del NANOTEC Bari. A tal proposito è stata predisposta la Trattativa diretta sulla PAD Consip Mepa 5527762;

VISTO il provvedimento di nomina del Responsabile Unico del Progetto Sig. Alfredo Lombardi Prot. N. 277138 del 21/07/2025, ai sensi dell'art. 15 del Codice;

VISTO l'atto istruttorio Prot. N. 289266 del 28/07/2025 con il quale il RUP ha dichiarato la conformità alle disposizioni di legge e ai regolamenti vigenti in materia del procedimento di selezione dell'affidatario proponendo, contestualmente, la formalizzazione dell'affidamento diretto in argomento all'OE **Nanovision S.r.l. - Via S.**

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
☎ +39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
☎ +39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
☎ +39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
☎ +39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

Margherita, 115 - 20861 Brugherio, P.IVA/C.F. 11920880157, per un importo pari a euro 6.148,86 oltre IVA mediante atto immediatamente efficace;

CONSIDERATO che:

- si intendono perseguire le finalità del progetto **SAC.AD002.173.001 - "PHOTOCAT - Innovative water and CO2 REDuction photo CATalysts by computational design"** nell'ambito del quale è necessario acquisire la fornitura di cui trattasi, identificabile con il codice **CPV 38436410-7**;
- 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 e che il bene oggetto della fornitura non è presente sulla Piattaforma regionale di riferimento;
- la fornitura di cui trattasi è presente nel MEPA nell'ambito della categoria merceologica **Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio - Descrizione: Regolatori termici per agitatori meccanici con piastre riscaldanti**;
- 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 l'art. 50, comma 1, lettera b) del Codice, il quale consente, 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, di procedere ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;

CONSIDERATO, altresì, che la scelta dell'Operatore Economico deve essere effettuata assicurando che i soggetti individuati siano 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;

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico **Nanovision S.r.l. - Via S. Margherita, 115 - 20861 Brugherio, P.IVA/C.F. 11920880157**, 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 è possibile procedere all'affidamento al contraente uscente, ai sensi dell'art. 49 comma 4 del Codice, poiché non trova applicazione il principio di rotazione con riferimento alla struttura del mercato e alla effettiva assenza di alternative, previa verifica dell'accurata esecuzione del precedente contratto nonché della qualità della prestazione resa, come ampiamente motivato nella richiesta d'acquisto pervenuta dal Responsabile Scientifico Dott.ssa Silvia Colella (**Prot. N. 258507 del 09/07/2025**);

CONSIDERATO che dal 1° gennaio 2024 è fatto obbligo di utilizzare piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (e-procurement) per svolgere le procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici, a norma degli artt. 25 e 26 del Codice;

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 richiesta la garanzia provvisoria;

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 della spesa sul budget del progetto **SAC.AD002.173.001 - "PHOTOCAT - Innovative water and CO2 REDuction photo CATalysts by computational design"**, Voce di costo **CO.AN 13012 – ALTRI MATERIALI TECNICO SPECIALISTICI NON SANITARI**;

CONSIDERATO che vi sono i presupposti normativi e di fatto per acquisire la fornitura in oggetto, nel rispetto dei principi generali enunciati nel Codice;

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
☎ +39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
☎ +39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
☎ +39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
☎ +39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it

DISPONE

1. **DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura, mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Codice, all'operatore economico **Nanovision S.r.l. - Via S. Margherita, 115 - 20861 Brugherio, P.IVA/C.F. 11920880157, per un importo complessivo pari a euro 6.148,86 oltre IVA – Trattativa diretta Consip Mepa 5527762;**
2. **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 certificato di regolare esecuzione;
3. **DI STABILIRE** in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del Codice, che l'affidatario: non sarà tenuto a presentare la garanzia definitiva in considerazione dei seguenti motivi: modesto valore della fornitura e miglioramento del prezzo di aggiudicazione;
4. **DI SOTTOPORRE** la lettera d'ordine alla condizione risolutiva in caso di accertamento della carenza dei requisiti di ordine generale;
5. **DI PROCEDERE** con la registrazione sul sistema contabile della scrittura **Ordine U-GOV Id. Dg n. 323358 del 28/07/2025 di euro 7.501,61 iva inclusa – in favore del soggetto 47356---NANOVISION SRL;**
6. **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.

**Controllo di regolarità
amministrativa e contabile
Dott. Samuele Vincenti**

**La Responsabile di Sede
CNR-NANOTEC Bari
Dott.ssa Silvia Colella**

Istituto di Nanotecnologia

Partita IVA IT 02118311006 – C.F. 80054330586 | PEC: protocollo.nanotec@pec.cnr.it | Sito web: <http://nanotec.cnr.it>

Sede di Lecce
c/o Campus Ecotekne
Via Monteroni – 73100 Lecce
☎ +39 0832 319801
amministrazione.lecce@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Bari
Via Amendola, 122/D
70126 Bari
☎ +39-080 5929501
amministrazione.bari@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Roma
c/o Dip.di Fisica N.E. Università Sapienza
Piazzale Aldo Moro, 5 00185 ROMA
☎ +39-06 49913720
amministrazione.roma@nanotec.cnr.it

Sede Secondaria Rende (CS)
Ponte P. Bucci, Cubo 31/C
87036 Rende (CS)
☎ +39-0984 496008
antonio.bozzarello@cnr.it