

## PROVVEDIMENTO

**OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA DI SUBSTRATI DI LITHIUM-ION CONDUCTING GLASS-CERAMICS NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.1 PROGETTO PRIN2022 PETRA CUP B53D23004520006 CIG B98E2AD371**

### IL DIRETTORE DELL'ISTITUTO DEI MATERIALI PER L'ELETTRONICA ED IL MAGNETISMO

**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 (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 € 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 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 clausole;

**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 Decreto del Presidente del CNR n. 11 prot. 11160 25 febbraio 2013, relativo alla conferma dell'Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo (IMEM) ed alla sostituzione del relativo atto costitutivo;

**VISTO** il provvedimento della Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 146, prot. n. 398550 del 14 dicembre 2023, con cui al Dott. Andrea Zappettini è stato attribuito l'incarico di Direttore dell'Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo - IMEM del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 01/01/2024, per la durata di quattro anni;

**VISTO** il Decreto Direttoriale MUR n. 104 del 02/02/2022 di concessione a finanziamento e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto di ricerca PRIN 2022 “Pulsed electron deposition of transition metal dichalcogenides for scalable electronics: static versus in-operando properties - PETRA”, Cod. progetto 2022T7ZSEK, CUP: B53D23004520006, nell'ambito del PNRR- Missione 4 “Istruzione e Ricerca” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza- Componente C2 – investimento 1.1, Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;

**VISTA** la richiesta di acquisto prot. nr. 483015 del 27/11/2025, pervenuta dal Dott. Marco Nardi relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura di substrati di Lithium-Ion Conducting Glass-Ceramics, usati per realizzare dispositivi elettronici, nell'ambito delle attività previste dal progetto PRIN2022 PETRA corredata dal preventivo d'importo pari a € 812,00 oltre IVA, formulato dall'operatore economico Cinquepascal S.r.l., unico importatore in Italia dei prodotti della ditta produttrice dei substrati, ritenuto in grado di assicurare la fornitura richiesta 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 prot. nr.484097 del 28/11/2025, con il quale è stato nominato il Sig. Simone Costa quale Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del Codice;

**CONSIDERATO** che l'operatore economico individuato ha presentato, attraverso la piattaforma telematica di negoziazione MePA, in risposta alla trattativa diretta n°5889248 un'offerta ritenuta congrua, corredata dalle dichiarazioni sostitutive richieste, in merito al possesso dei requisiti prescritti dalla S.A. d'importo corrispondente al preventivo precedentemente acquisito e agli atti d'importo pari a € 812,00 oltre IVA;

**VISTA** l'atto istruttorio prot. 512500 del 11/12/2025 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, avendo verificato con esito positivo il possesso dei requisiti in capo all'Operatore economico individuato, la proposta di affidamento diretto all'OE Cinquepascal S.r.l. per un importo pari a euro 812,00;

**CONSIDERATO** che è possibile procedere all'affidamento al contraente uscente poiché non trova applicazione il principio di rotazione in quanto l'importo è inferiore a 5.000,00€;

**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 Ricerca, sperimentazione e simulatori tecnico-scientifici;
- 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 bene sui fondi del Progetto DIT.PN016.006 PRIN2022 PETRA 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 Cinquepascal S.r.l. 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 di cui trattasi, mediante affidamento diretto all'operatore economico Cinquepascal S.r.l. con sede legale in Via Carpaccio, 35 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI) C.F. e P.IVA 10977490159, che ha presentato la propria offerta, ammontante a € 812,00 oltre IVA;
- DI DARE ATTO** che non sussistono oneri di sicurezza dovuti a rischio da interferenze;
- DI APPROVARE** il quadro economico dell'affidamento come risultante dalla seguente tabella:

A1	Importo della fornitura	812,00 €
A2	(eventuale) rinnovo	0,00 €
A3	(eventuale) proroga	0,00 €
A4	(eventuale) Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	0,00 €
<b>A5</b>	<b>Importo a base d'asta (A1 + A2)</b>	<b>812,00 €</b>
<b>A</b>	<b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A1+A2+A3+A4)</b>	<b>812,00 €</b>
B1	Contribuzione ANAC (calcolato sul valore stimato dell'appalto)	0,00 €
B2	IVA (calcolata su A)	178,64 €
B3	Eventuali altre imposte	0,00 €
<b>B</b>	<b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B1+B2+B3)</b>	<b>178,64 €</b>
	<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B)</b>	<b>990,64 €</b>

- DI CONFERMARE** la registrazione sul sistema contabile della seguente scrittura anticipata nr. 271277 ID DG 538772 di euro 990,64 IVA inclusa sul progetto DIT.PN016.006 PRIN2022 PETRA voce di costo CO.AN CA.C.2.01.03.01.02.007.13012 Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari;
- DI INCARICARE** il RUP (ovvero) il Responsabile del procedimento per la fase di affidamento 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 lettera d'ordine/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 che l'affidatario in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del Codice, non sarà tenuto a presentare la garanzia definitiva in considerazione in quanto trattasi di affidamento diretto;
- DI DARE ATTO** che la data di affidamento è quella di cui al presente provvedimento<sup>1</sup>;
- 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 5000 euro) utilizzata per la richiesta del CIG, è stata inserita una data presunta di affidamento stimata dal RUP<sup>2</sup>;
- 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 per l'importo contenuto della prestazione e della durata contenuta del contratto;
- DI DARE ATTO** che il ruolo del supporto tecnico al RUP sarà svolto dal dott. Nardi Marco Vittorio ai sensi dell'art. 114, comma

<sup>1</sup> Periodo da eliminare al momento dell'entrata in vigore della scheda SIM.

<sup>2</sup> Periodo da eliminare al momento dell'entrata in vigore della scheda SIM.

- 1, del Codice;
10. **DI ADOTTARE** per il presente appalto le forme di pubblicità secondo le disposizioni previste dal Codice;
  11. **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);
  12. **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
  13. **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 regolarità contabile  
Antonella Massa

Il Direttore  
Dr. Andrea Zappettini