

PROVVEDIMENTO

OGGETTO: DECISIONE DI CONTRATTARE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO DELLA FORNITURA PER LA FORNITURA DI SISTEMA A MICROONDE DA LABORATORIO MARS6 COMPLETO DI SONDA DI TEMPERATURA FIBRA OTTICA, AGITAZIONE MAGNETICA, SENSORE SOLVENTI, CONTROLLO DI PRESSIONE PER CONTENITORI PER ESTRAZIONE GREENCHEM E CAROSELLO PORTA CONTENITORI A 12 POSIZIONI CON 12 CONTENITORI PER MINERALIZZAZIONE ALTA PRESSIONE EASY PREP FLUSSO E CAROSELLO PORTA CONTENITORI A 12 POSIZIONI CON 12 CONTENITORI PER MINERALIZZAZIONE ALTA PRESSIONE EASY PREP PLUS CON LE SEGUENTI CONDIZIONI OPERATIVE: PRESSIONE MASSIMA STRUTTURALE 1500 PSI (100 BAR CIRCA), E TEMPERATURA 300 °C. NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 1.4 PROGETTO Spoke 3. PPR.AP007.006 NBFC, CUP B83C22002930006 URL: <https://www.urp.cnr.it/172334-2025>

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. 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 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;



NATIONAL
BIODIVERSITY
FUTURE CENTER

(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 Provvedimento del Direttore Generale CNR n° 150 del 16/09/2024 di cui al Prot. AMMCNT-CNR n. 323196 del 17/09/2024 con il quale il Dott. Giuseppe Mascolo è stato nominato Direttore dell'Istituto di Ricerca sulle Acque del Consiglio Nazionale di Ricerca, a decorrere dal 01/10/2024 fino al 30/06/2027;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 3264 del 28/12/2021 di emanazione di un *"Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 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. prot. n. 1034 del 17/06/2022 recante Decreto di ammissione al finanziamento: progetto codice CN_00000033, titolo *"National Biodiversity Future Center NBFC"* registrato alla Corte dei Conti PROT. 1881 DEL 14/07/2022, e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto NBFC – CN_00000033;

VISTA la richiesta di acquisto prot. nr. 172193 del 19/05/2025, pervenuta dalla Dott.ssa Antonella Di Leo relativa alla necessità di procedere all'acquisizione della fornitura di sistema a microonde da laboratorio mars6 completo di sonda di temperatura fibra ottica, agitazione magnetica, sensore solventi, controllo di pressione per contenitori per



estrazione greenchem e cartello porta contenitori a 12 posizioni con 12 contenitori per mineralizzazione alta pressione easy prep flusso e carosello porta contenitori a 12 posizioni con 12 contenitori per mineralizzazione alta pressione easy prep plus con le seguenti condizioni operative: pressione massima strutturale 1500 psi (100 bar circa), e temperatura 300 °C., nell'ambito delle attività previste dal progetto PNRR NBFC (CUP B83C22002930006; Codice progetto: PPR.AP007.006 NBFC); corredata dal preventivo d'importo pari a Euro 37.500,00 oltre IVA, formulato dall'operatore economico CEM srl individuato mediante indagine di mercato formale effettuata su mercato libero, ritenuto in grado di assicurare la fornitura 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. 176060 del 21/05/2025 con il quale è stato nominata la Dott.ssa Antonella Di Leo quale Responsabile Unico del Progetto e ai sensi dell'art. 15, comma 6 del Codice la Sig.ra Ramona Amelia Renna in qualità di supporto amministrativo Rup che dovrà svolgere il ruolo di punto Istruttore (PI) e R.d.P. (Responsabile del Procedimento) Consip e ai sensi dell'art.15 comma 4, del Codice come responsabile per la fase di affidamento per la gestione della procedura sulla piattaforma di approvvigionamento digitale certificata eProcurement www.acquistinretepa.it;

CONSIDERATO che l'operatore economico individuato CEM srl:

- ha presentato, attraverso la piattaforma telematica di negoziazione, 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;

VISTA l'istruttoria del RUP Prot. n. 210624 del 11/06/2025 contenente l'esito positivo relativo alla verifica dei requisiti dichiarati dall'O.E. CEM srl nonché la proposta di affidamento diretto al medesimo O.E. della fornitura di sistema a microonde da laboratorio mars6 completo di sonda di temperatura fibra ottica, agitazione magnetica, sensore solventi, controllo di pressione per contenitori per estrazione greenchem e cartello porta contenitori a 12 posizioni con 12 contenitori per mineralizzazione alta pressione easy prep flusso e carosello porta contenitori a 12 posizioni con 12 contenitori per mineralizzazione alta pressione easy prep plus con le seguenti condizioni operative: pressione massima strutturale 1500 psi (100 bar circa), e temperatura 300 °C.

CONSIDERATO che in applicazione del principio di rotazione 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 Fornaci, inceneritori e forni industriali o da laboratorio (CPV 42300000-9);
- 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 PPR.AP007.006 PNRR SPOKE 3 –NBFC IRSA Taranto – Resp. Dott.ssa Antonella Di Leo CUP B83C22002930006; Voce di costo CO.AN, CA.C.1.1.02.02.01.05.001.22010.01 – “Attrezzature scientifiche”

VALUTATA l'opportunità, in ottemperanza alla suddetta normativa, di procedere ad affidamento diretto all'operatore economico CEM 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

- 1. DI STABILIRE** che le premesse sono parte integrante del presente atto e ne costituiscono le motivazioni;
- 2. DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura di sistema a microonde da laboratorio mars6 completo di sonda di temperatura fibra ottica, agitazione magnetica, sensore solventi, controllo di pressione per contenitori per estrazione greenchem e cartello porta contenitori a 12 posizioni con 12 contenitori per mineralizzazione alta pressione easy prep flusso e carosello porta contenitori a 12 posizioni con 12 contenitori per mineralizzazione alta pressione easy prep plus con le seguenti condizioni operative: pressione massima strutturale 1500 psi (100 bar circa), e temperatura 300 °C., mediante affidamento diretto all'operatore economico CEM srl con sede legale in Via dell'Artigianato 6/8 Cologno al serio (BG) C.F. e P.IVA 02098060169, individuato mediante indagine di mercato formale, che ha presentato la propria offerta, ammontante a € 37.500,00 oltre IVA comprensivo di euro zero quali oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze ed € zero quali costi del personale;
- 3. DI DARE ATTO** che non sussistono oneri di sicurezza dovuti a rischio da interferenze;
- 4. DI CONFERMARE** la registrazione sul sistema contabile della seguente scrittura anticipata n. 88051 del 16/04/2025 di € 37.500,00 oltre IVA sul progetto National Biodiversity Future Center_NBFC Spoke 3 PPR.AP007.006 (CUP B83C22002930006) voce di costo CO.AN CA.A.1.1.02.02.01.05.001.22010.01– Attrezzature scientifiche;
- 5. DI INCARICARE** il Rup Dott.ssa Antonella Di Leo e il Responsabile del procedimento la Sig.ra Ramona Amelia Renna 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;
- 6. DI NOTIFICARE** il presente atto all'O.E. affidatario;
- 7. DI STABILIRE** che si procederà alla sottoscrizione della stipula sulla base delle dichiarazioni sostitutiva 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;
- 8. 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 quanto l'ammontare garantito sarebbe di importo così esiguo da non costituire reale garanzia per la stazione appaltante, determinando esclusivamente un appesantimento del procedimento;
- 9. DI DARE ATTO** che la data di affidamento è quella di cui al presente provvedimento;
- 10. 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;
- 11. DI DARE ATTO** che il ruolo del DEC sarà svolto dal RUP;
- 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. 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



NATIONAL
BIODIVERSITY
FUTURE CENTER

15. 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
Marco Pennazza

Il Direttore
Dott. Giuseppe Mascolo



**NATIONAL
BIODIVERSITY
FUTURE CENTER**

CNR-IRSA
Istituto di Ricerca Sulle Acque
C. F.: 80054330586 · P. IVA: 02118311006
www.irsas.cnr.it
direzione@irsas.cnr.it
PEC: protocollo.irsas@pec.cnr.it

Roma (Sede Istituzionale): Area della Ricerca di Roma 1, Strada Provinciale 35d, 9
00010 Montelibretti (RM) - IT, ☎ (+39) 06 90672850
Bari: Viale Francesco De Blasio, 5 - 70132 Bari (BA) - IT, ☎ (+39) 080 5820511
Brugherio: Via del Mulino, 19 - 20861 Brugherio (MB) - IT, ☎ (+39) 039 216941
Taranto: Via Roma, 3 - 74100 Taranto (TA) - IT, ☎ (+39) 099 4542202
Verbania: Corso Tonolli, 50 - 28922 Verbania Pallanza (VB) - IT, ☎ (+39) 0323 518300