

## PROVVEDIMENTO

**DECISIONE DI CONTRATTARE: GARA A PROCEDURA APERTA SOPRA SOGLIA COMUNITARIA SU PIATTAFORMA TELEMATICA ASP DI CONSIP SPA AI SENSI DEGLI ARTT. 60 E 95 DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 50/2016 E S.M.I. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI "SISTEMA MC-ICP-MS", CLUMPED ISOTOPES E SUPPORTING FACILITIES, IRMS CON ANALIZZATORE DI SPAZIO DI TESTA, ANALIZZATORE DI MATRICI ORGANICHE E INORGANICHE CONTENENTI CARBONIO SUDDIVISA IN QUATTRO LOTTI FUNZIONALI NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 3.1 - PROGETTO ITINERIS - CUP B53C22002150006**

**CIG Lotto 1 9927813276 CUI F80054330586202300500**

**CIG Lotto 2 9931897CAC CUI F80054330586202300729**

**CIG Lotto 3 9931954BB6 CUI F80054330586202300730**

**CIG Lotto 4 9931992B12 CUI F80054330586202300501**

## 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 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** il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 rubricato *"Codice dei Contratti Pubblici"* (nel seguito *"Codice"*) 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 e s.m.i.;

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

**VISTO** il D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207 recante *"Regolamento di esecuzione ed attuazione del Codice dei contratti"* per le parti non espressamente abrogate dal d.lgs. n. 50/2016 sopra richiamato;

**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;

**VISTE** le linee guida n. 3 dell'Autorità Nazionale Anticorruzione (nel seguito *"ANAC"*) di attuazione del Codice, recanti *"Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni"* approvate con deliberazione n. 1096 del 26/10/2016 e relativo aggiornamento al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56 approvato con deliberazione n. 1007 dell'11/10/2017;

**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 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 35 del Codice dei contratti pubblici come modificate dal Regolamento Comm. UE 10/11/2021, n. 1952 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea del 11/11/2021), pari a € 5.382.000,00 per gli appalti pubblici di lavori e per concessioni, e pari a € 215.000,00 per gli appalti pubblici di servizi e forniture aggiudicati da amministrazioni che non sono autorità governative centrali;

**VISTO** il decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 02/12/2016, recante “Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui agli artt. 70, 71 e 98 del d.lgs. 50 del 18 aprile 2016”;

**VISTA** la 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;

**VISTA** la legge 14 giugno 2019 n. 55 di conversione con modificazioni del decreto legge 18 aprile 2019 n. 32 (c.d. “Sbloccacantieri”);

**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 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 decreto legge 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 Provvedimento del Direttore Generale CNR Prot. AMMCNT-CNR n. 0021264 del 20 marzo 2020 con cui il Dott. Antonello Provenzale è stato nominato Direttore dell'Istituto di Geoscienze e Georisorse del Consiglio Nazionale delle Ricerche, a decorrere dal 01/04/2022 per un periodo di 4 anni;

**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 prot. n. 130 del 21/06/2022 recante “Decreto di ammissione al finanziamento: progetto codice IR0000032, titolo Italian Integrated Environmental Research Infrastructures System, Area ESFRI Environment”, registrato alla Corte dei Conti prot. n. 1926 del 20/07/2022, e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto ITINERIS – IR0000032;

#### CONSIDERATO:

- Che si intendono perseguire le finalità del progetto ITINERIS, che prevede, tra le altre, l'acquisizione delle forniture identificate nella sottostante tabella:

| Lotto | Descrizione  | Importo finanziato (IVA esclusa) |
|-------|--|----------------------------------|
| 1     | SISTEMA MCICPMS: spettrometro di massa multicollettore ad alta risoluzione a sorgente ICP, equipaggiato con sistema di ablazione laser 193nm, pre-cell mass filter e collision cell + spettrometro di massa a quadrupolo singolo ICP-MS ("Sistema MCICPMS")                        | € 1.220.000,00                   |
| 2     | SISTEMA CLUMPED: spettrometro di massa per l'analisi dei rapporti di isotopi stabili degli elementi e dei loro aggregati molecolari (clumped), accoppiato ad una periferica dedicata alla preparazione di campioni di carbonato e di un analizzatore elementare per matrici solide | € 600.000,00                     |
| 3     | SISTEMA IRMS: spettrometro di massa a rapporti isotopici (IRMS) per l'analisi isotopica di C, O, H, N, S, equipaggiato con periferica per analisi isotopica di gas raccolti nello spazio di testa  | € 150.000,00                     |
| 4     | SISTEMA CATODO: Analizzatore di matrici organiche e inorganiche contenenti carbonio  | € 88.090,00                      |

- 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 summenzionate esigenze di approvvigionamento;
- 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;

**VISTA** la richiesta di inserimento delle acquisizioni in argomento nella "Programmazione biennale acquisizioni forniture e servizi" dell'Ente, biennio 2023-2024, e l'attribuzione, da parte dell'Ufficio Servizi Generali – DCSR, dei seguenti codici CUI:

| Lotto | Descrizione     | CUI                   |
|-------|-----------------|-----------------------|
| 1     | SISTEMA MCICPMS | F80054330586202300500 |
| 2     | SISTEMA CLUMPED | F80054330586202300729 |
| 3     | SISTEMA IRMS    | F80054330586202300730 |
| 4     | SISTEMA CATODO  | F80054330586202300501 |

**VISTO** il bilancio preventivo del Consiglio Nazionale delle Ricerche per l'esercizio finanziario 2023, approvato dal Consiglio di Amministrazione con deliberazione n° 363/2022 del 21/12/2022 – Verb. 470;

**ACCERTATA** la disponibilità finanziaria per la copertura della spesa sui fondi del già richiamato progetto, allocati al GAE PNRR-005, Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" (Piano dei conti 02.02.01.05.001.22010);

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

#### DISPONE

- DI PROCEDERE** all'acquisizione della fornitura *de qua* mediante procedura aperta sopra soglia comunitaria ai sensi degli artt. 60 e 95 del Codice, utilizzando quale strumento di negoziazione la piattaforma telematica messa a disposizione da CONSIP in modalità ASP, con un importo complessivo dell'appalto pari a € 2.058.090,00 comprensivo di € 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. 95 comma 2 del Codice individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo i cui criteri sono disciplinati nella documentazione di gara;
- DI STABILIRE** che i requisiti speciali di cui all'art. 83, comma 1, lettere b) e c) del Codice e le clausole essenziali del contratto siano disciplinati nella documentazione di gara oggetto di un successivo provvedimento di approvazione;
- DI STABILIRE** che negli atti di gara sia riportata la condizione per cui l'aggiudicatario dovrà prendere atto ed accettare che il

CNR si riserva di differire la stipula del contratto oltre i 60 giorni previsti dall'art. 32 del Codice per un periodo di tempo non superiore a 4 mesi a partire dalla data di aggiudicazione in conformità a quanto previsto dall'art. 32, comma 8, del Codice. Decorso tale termine il CNR si riserva di revocare la procedura ai sensi della legge 241/1990, art 21 quinquies, per ragioni di pubblico interesse ovvero nel caso in cui il finanziamento da parte del soggetto erogatore non risulti completamente trasferito;

5. **DI NOMINARE** la Dott.ssa Irene Sannicandro quale Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 31 del Codice;
6. **DI ISTITUIRE**, ai sensi dell'art. 31, comma 9, del Codice, ai fini degli adempimenti connessi al procedimento relativi a i) gestione, redazione e verifica della documentazione amministrativa, ii) progettazione tecnica e redazione della pertinente documentazione, iii) gestione della procedura su piattaforma telematica e iv) supporto giuridico un ufficio temporaneo di supporto al RUP cui sono assegnati i dipendenti Dott.ssa Serena Botteghi, dell'Istituto di Geoscienze e Georisorse Sede di Pisa, matricola n. 11717; Dott.ssa Emanuela Fiucci, dell'Istituto di Ingegneria del Mare di Roma, matricola n. 15983; fermo restando i compiti e le mansioni a cui gli stessi sono già assegnati;
7. **DI STABILIRE** che si procederà all'individuazione del Direttore dell'Esecuzione del Contratto prima della stipula di ogni singolo contratto di appalto, per ragioni dipendenti dall'organizzazione interna alla stazione appaltante che impongono il coinvolgimento di unità organizzative diverse da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'appalto;
8. **DI STABILIRE** che le offerte siano corredate da una garanzia provvisoria costituita ai sensi dell'art. 93 del Codice oltre agli impegni previsti in capo all'operatore economico dalla normativa richiamata in premessa;
9. **DI APPROVARE** il quadro economico dell'appalto come risultante dalla seguente tabella:

|          |   |                       |
|----------|---|-----------------------|
| A1       | Importo stimato posto a base della procedura                                    | 2.058.090,00 €        |
| A2       | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso                                   | 0,00 €                |
| <b>A</b> | <b>Importo a base di gara (A1 + A2)</b>   | <b>2.058.090,00 €</b> |
| B1       | Opzioni di rinnovo  | 0,00 €                |
| B2       | Opzioni di proroga  | 0,00 €                |
| B3       | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso per le voci B1 e B2               | 0,00 €                |
| <b>B</b> | <b>Importo altre voci (B1 + B2 + B3)</b>  | <b>0,00 €</b>         |
|          | <b>VALORE STIMATO DELL'APPALTO (A + B)</b>                                      | <b>2.058.090,00 €</b> |
| C1       | Spese per pubblicità legale (IVA esclusa)                                       | 1.700,00 €            |
| C2       | Contribuzione ANAC  | 660,00 €              |
| C3       | Incentivi funzioni tecniche ex art. 113 d.lgs. 50/2016 (calcolati sulla voce A) | 0,00 €                |
| C4       | Spese per commissione giudicatrice  | 0,00 €                |
| <b>C</b> | <b>Somme a disposizione (C1 + C2 + C3 + C4)</b>                                 | <b>2.360,00 €</b>     |
| D1       | IVA (calcolata su A + B + C1)   | <b>453.153,80€</b>    |
| D2       | Eventuali altre imposte   | 0,00 €                |
| <b>D</b> | <b>Somma imposte (D1 + D2)</b>  | <b>453.153,80€</b>    |
|          | <b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO (A + B + C + D)</b>                          | <b>2.513.603,80 €</b> |

10. **DI IMPEGNARE** provvisoriamente le sottoelencate spese:
  - € 2.510.869,8 Voce del piano 22010 "Attrezzature scientifiche" (Piano dei conti 02.02.01.05.001.22010), sul GAE PNRR-005;
  - € 2.074,00 IVA e bolli inclusi Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara", (Piano dei conti 01.03.02.16.001.16096), sul GAE PCT00019 per le spese di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara;
  - € 660,00 Voce del piano 13096 "Pubblicazione bandi di gara" (Piano dei conti 01.03.02.16.001.16096), sul GAE PCT00019 per la quota stazione appaltante della contribuzione ANAC;
11. **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;
12. **DI PROCEDERE** alla pubblicazione ai sensi del combinato disposto dell'art. 37 del d.lgs. 14 marzo 2013, n. 33 e dell'art. 29 del

Codice.

Visto di regolarità contabile  
Il Segretario Amministrativo  
Susanna Del Chicca

Il Direttore  
Antonello Provenzale