



**PNRR 4379/2024\_ AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B), DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023, DELLA FORNITURA DI UN MULTIPOTENZIOSTATO / GALVANOSTATO PER LA CARATTERIZZAZIONE SPETTRO-IMPEDENZIOMETRICA DI CELLE E BATTERIE ELETTROCHIMICO, NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA – SPOKE 7 - CODICE MUR: CN\_ECS00000038 - A VALERE SULLA MISSIONE 4 COMPONENTE 2 (M4C2) – INVESTIMENTO 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI “ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE”, COSTRUZIONE DI “LEADER TERRITORIALI DI R&S” DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA “NEXT GENERATION EU”.**

Importo presunto dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 47.070,00, oltre IVA.

CUP F53C22000430001 – CIG B563B30706.

Determinazione ai sensi dell'art. 17, comma 2, D. Lgs. 36/2023.

## IL DIRIGENTE

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023, “*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, come integrato e modificato dal Decreto Legislativo n. 209 del 31.12.2024;
- VISTO** in particolare l'art. 17, comma 2, del suddetto decreto che individua gli elementi essenziali del provvedimento di affidamento diretto;
- VISTI** inoltre, gli artt. 225 e 226 del medesimo decreto, recanti rispettivamente “*Disposizioni transitorie*” e “*Abrogazioni e disposizioni finali*”;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 76 del 16.07.2020 «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*» (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell'11.09.2020, per le parti ancora in vigore;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 77 del 31.05.2021 “*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*” (Decreto Semplificazioni bis) convertito dalla Legge n. 108 del 29.07.2021, e successive modificazioni, limitatamente ai regimi speciali di cui all'art. 47;



- VISTO** il Decreto-Legge n. 13 del 24.02.2023 *“Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune”*, (Decreto semplificazioni ter) convertito con modificazioni dalla Legge n. 41 del 21.04.2023, e, in particolare, l'art. 14 recante *“Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR e PNC e in materia di procedimenti amministrativi”*;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 19 del 02.03.2024 *“Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”*, convertito con modificazioni dalla Legge n. 56 del 29.04.2024, ed in particolare, l'art. 12 rubricato *“Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento (dei contratti pubblici relativi a interventi previsti dal PNRR o non più finanziati con risorse del medesimo) e in materia di procedimenti amministrativi”*, nonché l'art. 29, così come modificato dall'art. 28 *“Disposizioni in materia di prevenzione e contrasto del lavoro sommerso”* del Decreto-Legge n. 60 del 07.05.2024 *“Ulteriori disposizioni urgenti in materia di politiche di coesione”*;
- VISTA** la Legge n. 238 del 23.12.2021 *“Disposizioni per l'adempimento degli obblighi derivanti dall'appartenenza dell'Italia all'Unione europea”*;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 81 del 09.04.2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 05.03.2008, in materia di rischi interferenziali;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 82 del 07.03.2005, *“Codice dell'amministrazione digitale”* e s.m.i.;
- VISTA** la Delibera ANAC n. 582 del 13.12.2023, rubricata *“Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione”*;
- VISTO** il Decreto legislativo n. 209 del 31.12.2024 recante *“Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36”*;
- VISTO** il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

- VISTA** la Legge n. 241 del 07.08.1990, recante “*Nuove norme sul procedimento amministrativo*”;
- VISTI** l’art. 48 del Decreto legislativo n. 36/2023 e l’art. 1, comma 450, della Legge n. 296 del 27.12.2006, come modificato dall’art. 1, comma 130, della Legge n. 145 del 30.12.2018 (Legge di bilancio 2019);
- VISTO** l’art. 3 della Legge n. 136 del 13.08.2010, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l’amministrazione, la finanza e la contabilità emanato con Decreto Rettorale n. 634 del 13.04.2015 ed in particolare l’art. 62 rubricato “*Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*”;
- VISTA** la D.D.G. dell’Ateneo di Cagliari n. 246/2023 del 28.12.2023 con la quale è stato confermato l’incarico di Dirigente della Direzione per la ricerca e il territorio al Dott. Gaetano Melis;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento al presente affidamento il sottoscritto Dirigente non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell’art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023;
- VISTA** la Delibera n. 220/21C del Consiglio di Amministrazione dell’Ateneo di Cagliari del 29.11.2021 secondo cui: i Dirigenti autorizzano le spese a gravare sulle voci del budget di loro competenza fino a € 70.000,00 (IVA esclusa); il Direttore Generale autorizza le spese a gravare sulle voci del budget di Ateneo da € 70.000,01 a € 100.000,00 (IVA esclusa) su proposta del Dirigente competente per materia; il Consiglio di Amministrazione delibera per autorizzare le spese a gravare sulle voci di budget di Ateneo oltre € 100.000,00;
- VISTO** il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell’Unione europea, a sostegno della ripresa economica dopo la crisi COVID-19;
- VISTO** il Regolamento UE 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;



- VISTO** l'art. 3 del Regolamento UE 2020/852 che, tra i criteri di ecosostenibilità delle attività economiche, individua il principio di non arrecare un danno significativo, DNSH, "Do No Significant Harm", a nessuno degli obiettivi ambientali di cui all'art. 9, in conformità all'art. 17 dello stesso Regolamento;
- VISTA** la Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 finale del 12.02.2021, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare un danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";
- PRESO ATTO** della Circolare del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 32 del 30.12.2021, recante "*Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (DNSH)*", che impone all'Amministrazione titolare della misura di dimostrare se la stessa sia stata effettivamente realizzata senza arrecare un danno significativo agli obiettivi ambientali, come modificata e aggiornata dalla Circolare RGS n. 22 del 14.05.2024, recante "*Aggiornamento Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente (cd. DNSH)*", che definisce i requisiti da rispettare per ciascun obiettivo ambientale in base alla tipologia di intervento da realizzare;
- VISTO** il Decreto 07.12.2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'art. 47, comma 8, del Decreto-Legge n. 77/2021, le "Linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali e l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC";
- VISTO** l'art. 47, commi 2, 3 e 3-bis, del Decreto-Legge n. 77/2021, sulla produzione da parte degli operatori economici del Rapporto sulla situazione del personale, della Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile e della Dichiarazione di regolarità sul diritto al lavoro delle persone con disabilità;
- VISTO** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;



- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 06.08.2021, recante *"Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione"* e successiva rettifica del 23.11.2021;
- TENUTO CONTO** che, ai sensi del Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 – Componente 2 *"Dalla Ricerca all'Impresa"* (di seguito *"M4C2"*), per complessivi 8,55 miliardi di euro;
- VISTO** l'investimento 1.5 della M4C2 *"Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale che mira a promuovere progetti di sostenibilità sociale"*;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1056 del 23.06.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione *"e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia"* ambito di intervento *"2. Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion"*, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000038, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *"e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia"*, a cui l'Università di Cagliari aderisce;
- VISTI** i provvedimenti in data 29.11.2022 e 30.11.2022, di approvazione da parte rispettivamente del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo di Cagliari delle nomine di ventidue referenti scientifici per il PNRR, che annoverano il Prof. Gianni Fenu, afferente al Dipartimento di Matematica e informatica, presso il medesimo Ateneo, quale Principal Investigator sul Progetto *"e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia"* ed il Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo, afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, sempre presso l'Ateneo di Cagliari, quale responsabile scientifico dello SPOKE 7 *"Low Carbon Technologies for efficient energy system"* nell'ambito dello stesso Progetto;
- PRESO ATTO** della richiesta relativa alla fornitura di un multipotenzio stato/galvanostato per la caratterizzazione spettro-impedenziometrica di celle e batterie



elettrochimico, formulata dal Prof. Alfonso Damiano, afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, nell'ambito delle attività di ricerca di cui al Progetto PNRR "e.INS *Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*" - SPOKE 7 "Low Carbon Technologies for efficient energy system" - WP3 "Energy storage" - Task 3.3 "Second-life storage and power electronics";

**VISTA** l'autorizzazione all'utilizzo del budget firmata dal Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo, in qualità di responsabile scientifico del Progetto PNRR "e.INS *Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*" - SPOKE 7 "Low Carbon Technologies for efficient energy system", con la quale lo stesso dichiara che si tratta di spesa coerente con gli obiettivi e i target di progetto;

**VISTA** la dichiarazione del Prof. Alfonso Damiano secondo cui il sistema di cui in oggetto è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell'ambito del Progetto PNRR "e.INS *Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*" - SPOKE 7 "Low Carbon Technologies for efficient energy system" - WP3 "Energy storage" - Task 3.3 "Second-life storage and power electronics";

**ACCERTATO** che, in funzione del Progetto PNRR "e.INS *Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*" - SPOKE 7 "Low Carbon Technologies for efficient energy system" - WP3 "Energy storage" - Task 3.3 "Second-life storage and power electronics", la modellizzazione dei sistemi di accumulo elettrochimico, in termini di rappresentazione real-time e definizione dei fenomeni di invecchiamento e stato di vita della cella e delle batterie, riveste un ruolo fondamentale nel settore della ricerca dei sistemi di accumulo elettrochimico e dei sistemi di generazione di idrogeno da elettrolisi; che, a tale scopo, i sistemi di analisi con potenziostati sono sempre più utilizzati per la caratterizzazione impedenziometrica delle celle. Infatti, le caratteristiche di impedenza alle differenti frequenze permettono l'identificazione di fenomeni critici non rilevabili attraverso le procedure di caratterizzazione impulsiva;

**ACCERTATO** che a completamento della strumentazione in dotazione al gruppo di lavoro nell'ambito delle attività di ricerca di cui al menzionato Progetto PNRR "e.INS - SPOKE 7 - WP3 "Energy storage" - Task 3.3", si richiede l'acquisto di ulteriore



potenziostato, il quale consenta di svolgere attività e test impedenziometrico non eseguibili con l'attrezzatura già acquisita dall'Ateneo, nonché di compiere a livello di coin e pouch cells test di caratterizzazione IES in un ampio range di frequenze e correnti;

**CONSIDERATO** che è stata individuato quale fornitore l'Operatore Economico BioLogic SAS, VAT Number FR36328685284, 4 Rue de Vaucanson - 38170 SEYSSINET-PARISSET - France - E-mail: oa.fr@biologic.net - <https://www.biologic.net/> - in quanto in grado di produrre e fornire uno strumento con caratteristiche tecniche perfettamente rispondenti alle esigenze più sopra rappresentate e descritte, a completamento delle attrezzature già in dotazione presso l'Ateneo (per le quali già si possiedono licenza ed expertise) e destinate tutte allo svolgimento delle attività di ricerca nell'ambito del Progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" - SPOKE 7 "Low Carbon Technologies for efficient energy system" - WP3 "Energy storage" - Task 3.3 "Second-life storage and power electronics";

**ACCERTATO** che è stato acquisito un preventivo Quotation 16935 - VSP300 and 4 boosters - Quotation Date: 12.12.2024, presso l'Operatore Economico BioLogic SAS, VAT Number FR36328685284 allegato agli atti della procedura, per l'importo di € 47.070,00, oltre Iva;

**VALUTATO** che, visti gli obiettivi realizzativi del Progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" - SPOKE 7 "Low Carbon Technologies for efficient energy system" - WP3 "Energy storage" - Task 3.3 "Second-life storage and power electronics" e in ossequio ai principi del risultato, di efficienza ed efficacia, a cui deve essere improntato l'utilizzo delle risorse di progetto, per le ragioni più sopra enunciate, è necessario e rispondente all'interesse pubblico, affidato alla cura dell'Ateneo di Cagliari, acquisire la fornitura di multipotenziostato/galvanostato per la caratterizzazione spettro-impedenziometrica di celle e batterie elettrochimico dall'Operatore Economico BioLogic SAS, VAT Number FR36328685284, 4 Rue de Vaucanson - 38170 SEYSSINET-PARISSET - France - E-mail: oa.fr@biologic.net - <https://www.biologic.net/>;



- CONSTATATO** che, a seguito di attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023;
- ACCERTATO** che la procedura di affidamento in titolo rispetta il principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi del citato articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- VALUTATO** che la fornitura non rientra nell'ambito di applicazione dei criteri ambientali minimi adottati ed in vigore in base al Piano per la sostenibilità ambientale dei consumi del settore della Pubblica Amministrazione;
- CONSIDERATO** che in sede di istruttoria del presente atto si è accertato che non sono attive convenzioni Consip di cui all'art. 26, comma 1, della Legge n. 488 del 1999 aventi ad oggetto beni comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvigionamento;
- CONSIDERATO** che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto pari a € 47.070,00, al netto di Iva, è inferiore a € 140.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, 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, nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del medesimo Decreto;
- DATO ATTO** che i costi delle misure di eliminazione o riduzione dei rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, ai sensi dell'art. 26, commi 3 e 5, del D. Lgs. n. 81/2008 sono pari a euro zero; pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);
- CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs. n. 36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile per le microimprese, piccole e medie imprese, dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente tenuto conto della natura della prestazione;



**DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 83, comma 1, D. Lgs. n. 36/2023, è stato acquisito il seguente il Codice Identificativo di Gara B563B30706 e che il CPV di riferimento è: 38341300-0 - Strumenti per la misura di grandezze elettriche;

**CONSIDERATO** sulla base di quanto sopra evidenziato, secondo quanto disposto dagli artt. 25 e 26 del D. Lgs. 36/2023, è stata avviata sulla Piattaforma U-BUY di CINECA, accreditata ai sensi della Delibera ANAC n. 583 del 13.12.2023, una procedura, ID Negoziazione n. G00534, mediante "Trattativa diretta" rivolta all'Operatore Economico BioLogic SAS, VAT Number FR36328685284, 4 Rue de Vaucanson - 38170 SEYSSINET-PARISSET - France - E-mail: oa.fr@biologic.net - <https://www.biologic.net/>, pubblicata in data 17.01.2025;

**CONSIDERATO** che l'Operatore BioLogic SAS, VAT Number FR36328685284, ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 ed il possesso dei requisiti per la partecipazione agli appalti finanziati con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" e ha trasmesso la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in:

- ESPD (Documento di gara Unico Europeo) nel quale ha reso le dichiarazioni circa l'assenza di cause di esclusione e il possesso dei requisiti di partecipazione;
- Integrity pact (Patto di integrità);
- Declaration of compliance with the DNSH principle (Dichiarazione sul rispetto del Principio orizzontale del Do No Significant Harm);
- Declaration of compliance with national legislation currently in force in terms of Gender and Generational Inequality (Dichiarazione sul rispetto delle leggi nazionali sulla parità di genere e generazionale);
- Disclosure of beneficial ownership information for private entities;
- Traceability of Financial Transactions (Tracciabilità sui flussi finanziari);
- Declaration on absence of conflict of interests;

**DATO ATTO** inoltre che, ai sensi dell'art. 57 della Direttiva europea 2014/24/EU, ai fini della comprova del possesso dei requisiti di ordine generale, l'Operatore Economico BioLogic SAS, VAT Number FR36328685284, ha trasmesso i seguenti certificati:



- Attestation régularité fiscale - Tax Clearance Certificate;
- Attestation de fourniture des déclarations sociales et paiement des cotisations et contributions sociales;
- Certificat de solvabilité;
- Extrait Kbis - Extrait d'immatriculation principale au registre du commerce et des sociétés pour BIO-LOGIC;
- Extrait Kbis – Extrait d'immatriculation principale au registre du commerce et des sociétés pour BLUE BOX;

**DATO ATTO** che i controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e tecnico-professionali, sono stati espletati con esito favorevole e che l'operatore risulta essere in possesso di esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

**CONSIDERATO** che l'urgenza di dare immediata esecuzione alla fornitura di cui alla presente decisione trova giustificazione nella necessità di dare attuazione al Progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" - SPOKE 7 "Low Carbon Technologies for efficient energy system" - WP3 "Energy storage" - Task 3.3 "Second-life storage and power electronics", CODICE MUR: CN\_ECS00000038, garantendo l'avvio tempestivo delle attività progettuali e la conclusione delle stesse nella forma, nei modi e nei tempi previsti dalla vigente normativa, dal decreto di concessione e dai relativi allegati;

**VALUTATO** altresì, per quanto premesso, che si debba affidare la fornitura di un multipotenzio stato/galvanostato per la caratterizzazione spettro-impedenziometrica di celle e batterie elettrochimico all'Operatore Economico BioLogic SAS, VAT Number FR36328685284, 4 Rue de Vaucanson - 38170 SEYSSINET-PARISSET - France - E-mail: oa.fr@biologic.net - <https://www.biologic.net/>, per un importo di € 47.070,00 oltre Iva, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nella documentazione preliminarmente trasmessa all'Operatore Economico - Further Requirements e nel Purchase Order;

**CONSIDERATO** che il RUP, coadiuvato dal Referente tecnico, ha ritenuto l'offerta presentata dall'Operatore Economico BioLogic SAS, VAT Number FR36328685284, congrua e conveniente in relazione all'oggetto dell'appalto, in quanto



rispondente alle esigenze dell'amministrazione e ad un prezzo allineato ai valori di mercato;

**CONSIDERATO** che, visto l'importo dell'affidamento e visti i tempi di esecuzione della fornitura, all'affidatario non è richiesta la costituzione di garanzia definitiva, pari al 5% dell'importo dell'affidamento, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D. Lgs. n. 36/2023;

**PRESO ATTO** di quanto disposto dall'allegato I.4 del D. Lgs. n. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;

**DATO ATTO** del quadro economico sotto riportato:

<b>Affidamento della fornitura di un multipotenzio stato / galvanostato per la caratterizzazione spettro-impedenziometrica di celle e batterie elettrochimico, in funzione delle attività di ricerca nell'ambito del PROGETTO PNRR e.INS - SPOKE 7 CUP F53C22000430001 – CIG B563B30706</b>	
Importo fornitura	€ 47.070,00
IVA (22%)	€ 10.355,40
Contributo ANAC	€ 35,00
Incentivo 2% ex art. 113	-
<b>Totale spese</b>	<b>€ 57.460,40</b>

**DATO ATTO** che, in considerazione dell'importo dell'affidamento, la spesa per la procedura in oggetto non è stata inserita nel programma triennale per gli acquisti di beni e servizi 2024/2026;

**PRESO ATTO** che l'importo di spesa stimato come da quadro economico, pari a € 57.460,40, oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "e.INS *Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*" finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU, a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC\_PNRR\_CTC\_2022\_e.INS\_FENU - CUP F53C22000430001;

**INDIVIDUATO** il Responsabile Unico del Progetto (RUP) per il presente affidamento, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente responsabile della Direzione per la ricerca e il territorio presso l'Università degli Studi di Cagliari, unità organizzativa titolare del potere di



spesa, in possesso di adeguate competenze professionali, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;

**INDIVIDUATO** il Direttore dell'Esecuzione del contratto nella persona del Prof. Alfonso Damiano, afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica presso l'Università degli Studi di Cagliari - E-mail: damiano@unica.it;

**DATO ATTO** che per la persona individuata al punto precedente non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;

**RITENUTO** che è possibile procedere all'affidamento del servizio richiesto all'Operatore Economico con lettera contratto mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;

**DATO ATTO** che le clausole contrattuali sono quelle precisate nella documentazione preliminarmente trasmessa all'Operatore Economico - Further Requirements e nel Purchase Order;

**DATO ATTO** che la procedura di affidamento in titolo assicura il rispetto del principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;

**ACCERTATA** l'assenza di doppio finanziamento dell'intervento oggetto della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241 e della Circolare del Ministero della Economia e delle Finanze n. 33 del 31.12.2021;

**DATO ATTO** che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto e i documenti di cui all'art. 47, commi 2, 3, 3bis e 9 del Decreto-Legge n. 77/2021, saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" e nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023;

#### **DISPONE**

**ART. 1** Per quanto citato in premessa, di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, della fornitura di un multipotenzio stato/galvanostato per la caratterizzazione



spettro-impedenziometrica di celle e batterie elettrochimico all'Operatore Economico BioLogic SAS, VAT Number FR36328685284, 4 Rue de Vaucanson - 38170 SEYSSINET-PARISSET - France - E-mail: oa.fr@biologic.net - <https://www.biologic.net/> - per l'importo di € 47.070,00 oltre Iva, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nella documentazione preliminarmente trasmessa all'Operatore Economico - Further Requirements e nel Purchase Order- CUP F53C22000430001 – CIG B563B30706.

- ART. 2** Che l'importo complessivo € 57.460,40, Iva ed oneri inclusi, come da quadro economico, trova copertura sul Progetto PNRR "e.INS *Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*" - CODICE MUR: CN\_ECS00000038, alla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC\_PNRR\_CTC\_2022\_e.INS\_FENU - CUP F53C22000430001.
- ART. 3** Di individuare il Responsabile Unico del Progetto (RUP) nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente della Direzione per la Ricerca e il Territorio presso l'Università degli Studi di Cagliari, Tel. 070/6752063 - E-mail gaetano.melis@unica.it - e il Direttore dell'Esecuzione nella persona del Prof. Alfonso Damiano, afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica presso l'Università degli Studi di Cagliari - Tel.: 070/675-5863 - E-mail: damiano@unica.it.
- ART. 4** Di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale e nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023.

Il Dirigente  
Dott. Gaetano Melis  
*Sottoscritto con firma digitale*