



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

Direttore: Prof. Antonio Baldi



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Oggetto: TD UBUY G00930 - BOP 135/2024_ Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) d.lgs. 36/2023 del servizio di consulenza per la caratterizzazione mediante tecnica XPS di n. 75 campioni di elettrocatalizzatori a base perovskitica nell'ambito del progetto PROMETH2EUS "Produzione di H2 verde da acqua di mare tramite elettrolizzatore innovativo operante ad alta temperatura con integrazione in processo power-to-methanol" - CODICE: RSH2A_000039 a valere sulla MISSIONE 2 COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 3.5 DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU" - **CUP F37G22000080006. CIG: B7AA695F9B.**

Importo stimato a base dell'affidamento pari a € 45.000,00 oltre IVA 22% a valere sul progetto RIC_PNRR CTC_2022_PROMETH2eus_TOLA.

ISTITUTO DEI MATERIALI PER L'ELETTRONICA ED IL MAGNETISMO DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

IL DIRETTORE

- 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;
- VISTO** in particolare l'art. 17 comma 2 del suddetto decreto che dispone di individuare gli elementi essenziali del provvedimento, in caso di affidamento diretto;
- VISTI** gli artt. 225 e 226 del Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023 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



VISTO

Semplificazioni bis) convertito dalla Legge n. 108 del 29.07.2021, e successive modificazioni, limitatamente ai regimi speciali di cui all'art. 47; 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, recante *“Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)”* e in particolare, l'art. 12 rubricato *“Ulteriori misure di semplificazione in materia di affidamento dei contratti pubblici PNRR 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. 82 del 07.03.2005, *“Codice dell'amministrazione digitale”* e s.m.i.;

VISTA

la Delibera ANAC N. 582 del 13 dicembre 2023, rubricata *“Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione”*;



- VISTO** il D.lgs. 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;
- VISTA** la Legge n. 241 del 07.08.1990, recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- VISTO** 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”;
- 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 l’edizione aggiornata della Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all’ambiente (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 11,44 miliardi di euro;

VISTO il D.R. n. 1023/20243 del 29.06.2024 con il quale è stato assegnato al prof. Antonio Baldi l'incarico di Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali con decorrenza dal 01/07/2024;

VISTO che con specifico riferimento al presente affidamento il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. n. 36/2023;

VISTO Il D.lgs. 14 marzo 2013 n. 33 e l'art. 28 del D.lgs. 36/2023;

PRESO ATTO della richiesta formulata dal Prof. Vittorio Tola di acquisizione del servizio di consulenza per la caratterizzazione mediante tecnica XPS di n. 75 campioni di elettrocatalizzatori a base perovskitica, funzionale all'attività



di ricerca nell'ambito del Progetto PROMETH2EUS "PRODUZIONE DI H2 VERDE DA ACQUA DI MARE TRAMITE ELETTROLIZZATORE INNOVATIVO OPERANTE AD ALTA TEMPERATURA CON INTEGRAZIONE IN PROCESSO POWER-TO-METHANOL" - CODICE: RSH2A_000039 a valere sulla MISSIONE 2 COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 3.5 DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU" - CUP F37G22000080006 citato in precedenza;

ACCERTATO

che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in titolo è la necessità di conoscere la composizione di superficie e l'omogeneità composizionale, oltre che lo stato di ossidazione, delle specie presenti e acquisibile solo tramite la tecnica XPS, al fine di interpretare le performance degli elettrocatalizzatori e ottimizzare i protocolli di sintesi per migliorare le performance;

DATO ATTO

che il richiedente ha individuato quale operatore economico in grado di effettuare il servizio l'IMEM-CNR Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo, Unità di Genova, con sede in Parma, via Parco Area delle Scienze n. 37/a - CAP 43124 - tel. n. 0521.269100 , P.I./C.F. 80054330586 – 80054330586 - PEC protocollo.imem@pec.cnr.it;

DATO ATTO

che il Prof. Tola dichiara di non essere in rapporto di parentela, di affinità, di non intrattenere relazioni amicali e di non avere rapporti di carattere economico con i rappresentanti legali e/o con i soci del suindicato operatore economico;

CONSIDERATI

gli obiettivi realizzativi del progetto citato in precedenza 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, si



ritiene necessario e rispondente all'interesse pubblico acquistare il servizio in oggetto dall'operatore economico IMEM-CNR Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo, Unità di Genova, con sede in Parma, via Parco Area delle Scienze n. 37/a - CAP 43124 - tel. n. 0521.269100 , P.I./C.F. 02736440922 - 80054330586 – PEC protocollo.imem@pec.cnr.it;

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 approvvigionamento;

CONSIDERATO che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento del servizio in oggetto, pari a € 45.000,00, 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 trattandosi di servizio di natura intellettuale:

- 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);

- che l'importo posto a base dell'affidamento non comprende i costi della manodopera in quanto si tratta di mera fornitura, senza posa in opera, né sussiste l'obbligo di indicazione degli oneri di sicurezza aziendali, ai sensi dell'art. 108, comma 9, del Codice;

- che un appalto senza impiego di manodopera non rientra nell'ambito di applicazione dell'art. 11 del Codice e, pertanto, la stazione appaltante non è tenuta ad indicare agli operatori economici concorrenti un contratto collettivo nazionale da applicare e non trovano applicazione gli obblighi per la stazione appaltante, ai sensi del combinato disposto degli artt. 57 e 102 del Codice;

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;

VALUTATO

che, in deroga al comma 4 dell'art. 47 del Decreto-Legge n. 77/2021 e ss.mm.ii. e secondo quanto previsto dal comma 7 della medesima disposizione, trattandosi di fornitura di importo contenuto da eseguirsi in



un ristretto lasso temporale, per il quale non è necessario acquisire nuovo personale per poterla svolgere, nel rispetto del criterio di proporzionalità non sono posti a carico dell'operatore economico aggiudicatario vincoli di assunzione per incentivare l'occupazione giovanile e/o femminile;

RITENUTO di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;

CONSIDERATO che, sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata la Trattativa Diretta n. G00930/2025 sulla PAD U-Buy con l'Operatore economico IMEM-CNR Istituto dei Materiali per l' Elettronica ed il Magnetismo, Unità di Genova, con sede in Parma, via Parco Area delle Scienze n. 37/a - CAP 43124 - tel. n. 0521.269100 , P.I./C.F. 02736440922 - 80054330586 – PEC protocollo.imem@pec.cnr.it, con CPV 85312320-8 Servizi di consulenza;

DATO ATTO che l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 45.000,00 oltre iva, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico;

CONSIDERATO che l'operatore economico IMEM-CNR Istituto dei Materiali per l' Elettronica ed il Magnetismo, Unità di Genova, con sede in Parma, via Parco Area delle Scienze n. 37/a - CAP 43124 - tel. n. 0521.269100 , P.I./C.F. 02736440922 - 80054330586 – PEC protocollo.imem@pec.cnr.it ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. 94 e 95 del D. Lgs. n. 36/2023 e 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" ed ha trasmesso



la documentazione, firmata digitalmente, a corredo dell'offerta consistente in:

- Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR;
- Patto di integrità;
- Dichiarazione del rispetto del Principio orizzontale del Do no Significant Harm;
- Scheda tecnica;

PRESO ATTO che, in considerazione del numero di dipendenti occupati superiore a cinquanta, come dichiarato nel Modello A e accertato dalla Stazione appaltante mediante la Visura camerale, l'operatore economico IMEM-CNR Istituto dei Materiali per l' Elettronica ed il Magnetismo, Unità di Genova, P.I./C.F. 02736440922 - 80054330586, è tenuto agli adempimenti di cui all'art 47, commi 2, 3 e 3 bis), del Decreto-Legge n. 77/2021c.d. Decreto "Semplificazioni bis", convertito con modificazioni in L. n. 108/2021 e s.m.i.;

DATO ATTO che l'operatore economico ha attestato con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti e che la stazione appaltante ha verificato con esito positivo le dichiarazioni rese dall'o.e.;

CONSIDERATO inoltre, che il RUP, coadiuvato dal referente tecnico, ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico IMEM-CNR Istituto dei Materiali per l' Elettronica ed il Magnetismo, Unità di Genova, con sede in Parma, via Parco Area delle Scienze n. 37/a - CAP 43124 - tel. n. 0521.269100 , P.I./C.F. 02736440922 - 80054330586 – PEC protocollo.imem@pec.cnr.it 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;

DATO ATTO che per il presente procedimento è stato acquisito il seguente il CIG (codice identificativo di gara) B7AA695F9B;

CONSIDERATO che per ogni violazione degli obblighi derivanti dal Capitolato speciale (parte integrante del contratto) e per ogni caso di carente o incompleta esecuzione del servizio, saranno applicate le penali nelle forme e nei modi previsti dal Capitolato stesso;

CONSIDERATO che l'art. 53 del D.lgs. n. 36/2023 prevede che nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 salvo che, nelle procedure di cui alle lettere c), d) ed e) dello stesso comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta;

CONSIDERATA la natura della prestazione e tenuto anche conto della natura giuridica pubblica del Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto dei Materiali per l'Elettronica ed il Magnetismo la stazione appaltante ritiene sussistenti, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D. Lgs. n. 36/2023, le condizioni necessarie per l'esonero dell'o.e. dalla presentazione della garanzia definitiva;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:

Fornitura di reagenti e materiale da laboratorio	
Importo fornitura	€ 45.000,00
IVA 22%	€ 9.900,00
Contributo ANAC	€ 35,00



TOTALE SPESA	€ 54.935,00
--------------	-------------

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

ACCERTATO che l'importo di spesa come da quadro economico pari ad € 54.935,00, IVA ed oneri inclusi, trova copertura progetto PROMETH2EUS "PRODUZIONE DI H2 VERDE DA ACQUA DI MARE TRAMITE ELETTROLIZZATORE INNOVATIVO OPERANTE AD ALTA TEMPERATURA CON INTEGRAZIONE IN PROCESSO POWER-TO-METHANOL" - CODICE: RSH2A_000039 a valere sulla MISSIONE 2 COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 3.5 DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU" - CUP F37G22000080006 - a valere sul fondo RIC_PNRR_CTC_2022_PROMETH2eus_TOLA in capo al Dipartimento, nel quale è previsto un importo adeguato;

ACCERTATO che per le ragioni più sopra enunciate si rende necessario procedere all'affidamento del servizio in oggetto;

INDIVIDUATO Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Dott. Gabriele Usai, afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari, e-mail: gabriele.usai@unica.it – tel.: +39 070 6755747, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente;

INDIVIDUATO Direttore dell'esecuzione del contratto il Prof. Vittorio Tola, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari;



DATO ATTO che per le persone sopra indicate, tenuto conto della documentazione in atti, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;

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 nel Capitolato tecnico;

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 saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" e nella Banca dati dei contratti pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023;

VALUTATO ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza

DISPONE

ART. 1 Di dare atto che la premessa forma parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90.



- ART. 2** Di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Decreto Legislativo n. 36/2023 del servizio di consulenza per la caratterizzazione mediante tecnica XPS di n. 75 campioni di elettrocatalizzatori a base perovskitica nell'ambito del progetto PROMETH2EUS - CUP F37G22000080006 in titolo all'operatore economico IMEM-CNR Istituto dei Materiali per l' Elettronica ed il Magnetismo, Unità di Genova, con sede in Parma, via Parco Area delle Scienze n. 37/a - CAP 43124 - tel. n. 0521.269100 , P.I./C.F. 02736440922 - 80054330586 – PEC protocollo.imem@pec.cnr.it, per l'importo di € 45.000,00 oltre IVA 22% alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico.
- ART. 3** Che l'importo presunto complessivo pari a € 54.935,00 trova copertura sul Progetto PNRR PROMETH2EUS "PRODUZIONE DI H2 VERDE DA ACQUA DI MARE TRAMITE ELETTROLIZZATORE INNOVATIVO OPERANTE AD ALTA TEMPERATURA CON INTEGRAZIONE IN PROCESSO POWER-TO-METHANOL" - CODICE: RSH2A_000039 a valere sulla MISSIONE 2 COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 3.5 DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU" - CUP F37G22000080006 - a valere sul fondo RIC_PNRR_CTC_2022_PROMETH2eus_TOLA in capo al Dipartimento, nel quale è previsto un importo adeguato.
- ART. 4** Di individuare quale Responsabile Unico del Progetto (RUP) con riferimento all'affidamento in oggetto il Dott. Gabriele Usai, afferente al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari, e-mail: gabriele.usai@unica.it – tel.: +39 070 6755747 e Direttore dell'Esecuzione la il Prof. Vittorio Tola, afferente



al Dipartimento di Ingegneria meccanica, chimica e dei materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari.

ART. 5 Di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia.

ART. 6 La registrazione del presente atto nel Repertorio informatico dell'Ente e la contestuale pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale dell'Ateneo <http://trasparenza.unica.it/gare/gare/>, ai sensi dell'art. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e degli art. 20 e 28 del D.lgs. 36/2023.

Il Direttore Del Dipartimento
Prof. Ing. Antonio Baldi
Sottoscritto con firma digitale