



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Carlo Muscas

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 il servizio di supporto tecnico per tre mesi alla caratterizzazione di elettrolizzatori per la generazione di Idrogeno da Fonti Energetiche – Importo € 4.000,00 + Iva al 22% - CIG: B204E5EDE6 – CUP I53C22003020001

IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante “Codice dei contratti pubblici” in attuazione della delega al Governo in materia di contratti pubblici di cui all’articolo 1 della L. 21 giugno 2022, n. 78”;
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- VISTO** l’art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);
- VISTI** l’art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l’art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall’art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
- VISTO** l’art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** Il D.lgs. n. 33/2013 e l’art. 29 del D.lgs 50/2016 in vigore sino al 1° gennaio 2024, come previsto dall’art.225 del D.lgs. 36/2023;
- VISTO** lo Statuto dell’Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, modificato con D.R. 305 del 28 marzo 2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



**Segreteria amministrativa del Dipartimento di
Ingegneria elettrica ed elettronica**

Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano

Via Marengo, 2 – Cagliari

Tel +39 070/6756647 – email

segreteriaadiee@unica.it

www.unica.it



- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, adottato con D.R. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTA** la D.R. n. 660 del 24/06/2021 con la quale è stato assegnato al prof. Carlo Muscas l'incarico di Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica con decorrenza 01/07/2021;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- VISTA** la richiesta del Prof. Alfonso Damiano del 16/05/2024 di acquisire il servizio di supporto tecnico per tre mesi alla caratterizzazione di elettrolizzatori per la generazione di Idrogeno da Fonti Energetiche che motiva l'acquisto in ragione di acquisire tale documentazione per l'esecuzione per un periodo di tre mesi di test di caratterizzazione elettrica di elettrolizzatori industriali;
- VISTA** la dichiarazione del Prof. Alfonso Damiano del 16/05/2024 in cui dichiara che le attività di servizio per le quali si richiede la fornitura del servizio in oggetto sono state definite ed inserite all'atto della presentazione del progetto, indicando espressamente quale fornitore del servizio la Piattaforma Energie Rinnovabili di Sardegna Ricerche. La scelta è stata ed è motivata dalla presenza presso la Piattaforma Energie Rinnovabili sia di apparecchiature di riferimento per lo svolgimento di attività misura e analisi di grandezze elettriche ed elettrochimiche associate a dispositivi di generazione di idrogeno da fonti rinnovabili sia dalla presenza di personale formato, strutturato e con curriculum sperimentale idoneo allo svolgimento del servizio sopra indicato. Pertanto, la fornitura del servizio si configura come una collaborazione predefinita all'atto della

presentazione del progetto e motivata dalla presenza di apparecchiature e personale idoneo al corretto svolgimento della commessa affidata dall'ENEA, soggetto responsabile dell'intera linea di progetto;

CONSIDERATO che si rende necessario acquisire il servizio di supporto tecnico per tre mesi alla caratterizzazione di elettrolizzatori per la generazione di Idrogeno da Fonti Energetiche dell'importo di € 4.000,00 + Iva al 22% con la SARDEGNA RICERCHE, scelto in ragione della dichiarazione del Prof. Alfonso Damiano di cui sopra;

CONSIDERATO che il valore del presente affidamento risulta essere inferiore a € 5.000,00, IVA esclusa;

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

DATO ATTO che è stata ritenuta congrua la proposta dell'operatore economico SARDEGNA RICERCHE, in linea con i valori di mercato e in grado di soddisfare le esigenze dell'amministrazione, tenuto conto del principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 23/2023;

CONSTATATO che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/23, e che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;

DATO ATTO che ai sensi dell'art 49, comma 6 del D.lgs. n. 36/2023 si è derogato al principio di rotazione in quanto trattasi di acquisto fino a 5.000,00 euro;

DATO ATTO che il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;



PRESO ATTO della dichiarazione del Prof. Alfonso Damiano di cui sopra, si è proceduto all'acquisizione del CIG tramite la Piattaforma dei Contratti Pubblici in data 06/06/2024;

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;

PRESO ATTO che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Luigi Giordano, afferente a Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 6647, e-mail: luigi.giordano@unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

DISPONE

ART. 1 di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, il servizio di supporto tecnico per tre mesi alla caratterizzazione di elettrolizzatori per la generazione di Idrogeno da Fonti Energetiche a SARDEGNA RICERCHE, per un importo pari a € 4.000,00 + Iva al 22%;

ART. 2 di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del Dott. Luigi



Giordano, afferente a Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 6647, e-mail: luigi.giordano@unica.it;

ART. 3

di dare atto che dalla documentazione in atti, per la persona sopra designata, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;

ART. 4

che l'importo complessivo di € 4.880,00 IVA inclusa (di cui imponibile pari a € 4.000,00 e IVA al 22% pari a € 880,00); trova copertura nei progetti "Convenzione Enea - Progetto 1.3 del PTR 2022-2024 Ricerca di Sistema Elettrico - Prof. A. Damiano" rispettivamente alla voce COAN A.06.01.07.02.03.01 (Altri costi specifici diversi) del budget 2024, in capo al Dipartimento;

ART. 5

che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Carlo Muscas
Sottoscritto con firma digitale