



Direzione per la ricerca e il territorio

Dirigente: Dott. Gaetano Melis



PNRR 4438/2025_ Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. B), del Decreto Legislativo N. 36/2023, per la *progettazione esecutiva, fornitura, posa in opera e collaudo delle sole parti meccaniche e piping (esclusi ingegneria elettro-strumentale, automazione, fornitura e posa elettro-strumentale)* di un nuovo dimostratore ad idrogeno verde entro skid trasportabile su mezzo gommato, nell'ambito del Progetto PNRR E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - Spoke 7 Low carbon technologies for efficient energy systems - Codice MUR: ECS00000038- a valere sulla Missione 4 Componente 2 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 dell'affidamento pari a € 138.420,00, di cui € 5.536,80 di oneri della sicurezza, esclusa IVA

CUP: F53C22000430001 – CIG: B77B81D12F

Determinazione di affidamento di cui all'art. 17 co. 2 del 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 31 dicembre 2024, n. 209;
- VISTO** in particolare l'art. 17 comma 2 del suddetto decreto che dispone che individua 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



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, 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. 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 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”*;



- 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 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 l'investimento 1.4 della M4C2 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies”, che mira al finanziamento della creazione di centri di ricerca nazionale in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 1056 del 23/06/2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione “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 Professor Gianni Fenu afferente al Dipartimento di Matematica e informatica e il Professor Fabrizio Pilo afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, presso il medesimo Ateneo, quali Principal Investigator sul Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”, e responsabile dello SPOKE 7 Low carbon technologies for efficient energy systems” Investimento 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI “ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE”, COSTRUZIONE DI “LEADER TERRITORIALI DI R&S”;

PRESO ATTO della richiesta relativa alla *progettazione esecutiva, fornitura, posa in opera e collaudo delle sole parti meccaniche e piping (esclusi ingegneria elettro-strumentale, automazione, fornitura e posa elettro-strumentale) di un nuovo dimostratore ad idrogeno verde entro skid trasportabile su mezzo gommato*, formulata dal Prof. Giorgio Cau, afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, chimica e dei materiali, funzionali all'attività di ricerca nell'ambito



del Progetto “Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”, SPOKE 7 Low carbon technologies for efficient energy systems” citato in precedenza;

VISTA l’autorizzazione datata 20/02/2025 all’utilizzo del budget firmata dal Prof. Fabrizio Pilo in qualità di responsabile dello SPOKE 7 “Low carbon technologies for efficient energy systems” del Progetto “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”, 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. Giorgio Cau, secondo cui il bene di cui all’oggetto sono integralmente funzionali 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 systems”;

DATO ATTO che, al fine di instaurare un rapporto di collaborazione mutuamente vantaggioso, per sviluppare attività di comune interesse e favorire la nascita di un ecosistema dell’innovazione finalizzato alla realizzazione di una filiera industriale innovativa nel campo della produzione di impianti industriali per la produzione di idrogeno verde, in data 14.12.2023, è stata stipulata una Convenzione per attività di collaborazione scientifica tra l’Università degli Studi di Cagliari e la Società REMOSA S.r.l. con unico socio, C.F. e Partita IVA 00141570929, con sede in VI Strada Ovest s.n.c., Macchiareddu – 09068 UTA (Cagliari), che regola la fornitura, le modalità di impiego dei macchinari, la durata delle attività conseguenti, nonché gli obiettivi di ricerca;

ACCERTATO che la finalità che viene perseguita mediante l’affidamento in titolo consiste nel fornire il NDI (dimostratore per la produzione di idrogeno verde e di altri combustibili verdi) completo di ogni dispositivo e documento tecnico-amministrativo necessario per rendere lo stesso funzionante secondo la regola dell’arte e la normativa vigente in materia, presso Società REMOSA S.r.l. con unico socio, C.F. e Partita IVA 00141570929, con sede in VI Strada Ovest s.n.c., Macchiareddu – 09068 UTA (Cagliari), nell’ambito Progetto e.INS (Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia), SPOKE 7 “Low carbon technologies for efficient energy systems” dal WP2, Task 2.1 e 2.2;



DATO ATTO

che le parti, l'Università degli Studi di Cagliari e la Società REMOSA S.r.l. con unico socio, C.F. e Partita IVA 00141570929, con sede in VI Strada Ovest s.n.c., Macchiareddu – 09068 UTA (Cagliari), come previsto nella CONVENZIONE PER ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE SCIENTIFICA sopra citata, si impegnano all'attuazione del seguente programma di attività:

- accordo paritario fra UniCA e Remosa finalizzato alla realizzazione di un impianto dimostratore (d'ora in poi "Dimostratore") per la produzione di idrogeno e ammoniaca verde da energia elettrica di taglia non superiore a 50 kW adottando soluzioni tecnologiche innovative per la riduzione delle dimensioni fisiche e consentirne la piena trasportabilità in diversi siti applicativi. Il dimostratore dovrà essere realizzato con criteri industriali e dovrà essere utilizzabile garantendo standard di qualità e sicurezza industriali;

DATO ATTO

che l'installazione in titolo si basa su un progetto prototipale che include le attività di progettazione esecutiva, fornitura, posa in opera e collaudo (attività altrimenti denominate: engineering, procurement, and construction - EPC) del NDI, incluso l'onere, per l'operatore aggiudicatario, di fornire il NDI completo di ogni dispositivo e documento tecnico- amministrativo necessario per rendere lo stesso realizzato secondo la regola dell'arte e la normativa vigente in materia, e ritenendo che tale complessa attività implichi la realizzazione del NDI e il collegamento dei principali componenti già acquisiti dall'Università di Cagliari (elettrolizzatori, fuel-cell, pannelli fotovoltaici, inverter, batterie di accumulo elettrochimico, pacco bombole per lo stoccaggio dell'idrogeno, etc.) attualmente giacenti nei laboratori del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali presso la Cittadella Universitaria di Monserrato, di cui per ragioni di sicurezza e di garanzia di integrità è opportuno evitare un trasferimento a grande distanza, si è deciso di limitare l'indagine di mercato ad aziende operanti nell'hinterland e nel territorio circostante;

DATO ATTO

che l'esito dell'analisi di progetto ha portato all'individuazione di due operatori economici a cui in data 11/02/2025 è stato richiesto un preventivo per la fornitura in oggetto con questo esito:

- Entusa S.r.l. con sede legale in Via Domenico Millelire, 1 - 09127 Cagliari (CA), non ha risposto alla richiesta;



- O.L.M. Officine Lavorazioni Meccaniche S.r.l., VI Strada Est, Z.I. Macchiareddu - 09032 Assemini (CA), ha presentato un preventivo,

DATO ATTO

che O.L.M. Officine Lavorazioni Meccaniche S.r.l., VI Strada Est, Z.I. Macchiareddu - 09032 Assemini (CA) P.I. 02604100921 - pec: olm@pec.olmitay.com, ha formulato l'offerta più vantaggiosa in quanto rispondente a tutte le caratteristiche richieste, e offrendo un importo complessivo, che è stato ritenuto pertanto congruo, pari a € 138.420,00, oltre IVA;

CONSIDERATO

che, tenuto conto degli obiettivi realizzativi del Progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia", SPOKE 7 "Low carbon technologies for efficient energy systems" - a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI "ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE", COSTRUZIONE DI "LEADER TERRITORIALI DI R&S" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ed in ossequio ai principi del risultato, di efficienza ed efficacia, a cui deve essere improntato l'utilizzo delle risorse di cui al Progetto PNRR E.INS, si ritiene necessario e rispondente all'interesse pubblico, affidato a cura dell'Ateneo di Cagliari, acquistare la *progettazione esecutiva, fornitura, posa in opera e collaudo delle sole parti meccaniche e piping (esclusi ingegneria elettro-strumentale, automazione, fornitura e posa elettro-strumentale) di un nuovo dimostratore ad idrogeno verde entro skid trasportabile su mezzo gommato* dall'operatore O.L.M. Officine Lavorazioni Meccaniche S.r.l., VI Strada Est, Z.I. Macchiareddu - 09032 Assemini (CA) P.I. 02604100921 - pec: olm@pec.olmitay.com, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;

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 della fornitura in oggetto pari a € 138.420,00, 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, 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;
- 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;
- DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 83, comma 1, D.Lgs. n. 36/2023 è stato acquisito il seguente codice identificativo di gara CIG B77B81D12F e che il CPV di riferimento è: 72244000-7 - Servizi di prototipazione;



CONSIDERATO sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stato avviato un “Affidamento Diretto” n. G01028 tramite la Piattaforma PAD “U-Buy, Appalti e Affidamenti” in uso presso questa Stazione appaltante – “<https://unica.ubuy.cineca.it>” - rivolta all’Operatore economico O.L.M. Officine Lavorazioni Meccaniche S.r.l., VI Strada Est, Z.I. Macchiareddu - 09032 Assemini (CA) P.I. 02604100921 - pec: olm@pec.olmitay.com, pubblicata il 23/06/2025;

DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 18:00 del 30/06/2025, l’Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 138.420,00, oltre IVA, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico;

CONSIDERATO che l’Operatore O.L.M. Officine Lavorazioni Meccaniche S.r.l., VI Strada Est, Z.I. Macchiareddu - 09032 Assemini (CA) P.I. 02604100921 - pec: olm@pec.olmitay.com, ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 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;
- Modulo costi della manodopera;
- eDGUE;

DATO ATTO che, in considerazione del numero di dipendenti pari o superiore a 15 e pari o inferiore a 50, come dichiarato nel Modello A e accertato dalla Stazione appaltante mediante acquisizione della Visura camerale, l’operatore O.L.M. Officine Lavorazioni Meccaniche S.r.l., VI Strada Est, Z.I. Macchiareddu - 09032 Assemini (CA) P.I. 02604100921 - pec: olm@pec.olmitay.com ha assunto l’impegno:



- ad ottemperare, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, agli obblighi di cui all'art 47, comma 3, del Decreto-Legge n. 77/2021, convertito con modificazioni in L. n. 108/2021 e s.m.i., allegando alla documentazione a corredo dell'offerta già acquisita agli atti del procedimento, una Relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta, corredata dal rapporto di invio;
- ad ottemperare, agli obblighi di cui all'art. 47, comma 3 bis, del Decreto-Legge n. 77/2021, convertito con modificazioni in L. n. 108/2021 e s.m.i., ovvero a presentare, nel termine di sei mesi dalla data di stipula del contratto, la Certificazione di cui all'articolo 17 della L. n. 68/1999, che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e una Relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima L. n. 68/1999 nonché alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte;

DATO ATTO che l'operatore economico O.L.M. Officine Lavorazioni Meccaniche S.r.l. P.I. 02604100921, è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;

DATO ATTO che i controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale sono stati espletati con esito favorevole ad eccezione del requisito riguardante il rispetto dell'ottemperanza di cui alla Legge 68/99, risultando lo stesso ancora non pervenuto alla data odierna;

CONSIDERATO che alla data del 03/07/2025 sono trascorsi più di 30 giorni dalla richiesta dell'ottemperanza inoltrata tramite il portale dei servizi on line del SIL Sardegna in data 02/07/2025;

DATO ATTO che con comunicato del presidente ANAC del 16/04/2025 avente titolo *"Indicazioni riguardanti l'applicazione della disciplina del funzionamento del FVOE come modificata dal d.lgs. n. 209/2024"*, l'Autorità ha precisato al paragrafo 2 che *"in forza dell'applicazione analogica del comma 3-bis*



dell'articolo 99, in caso di inutile decorso di trenta giorni dalla richiesta, la stazione appaltante/ente concedente, anche in questo caso, sia autorizzata a disporre comunque l'aggiudicazione, previa acquisizione dell'autocertificazione dell'operatore economico, fermo restando l'obbligo di concludere in un congruo termine le verifiche sul possesso dei requisiti”;

CONSIDERATO che il RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico O.L.M. Officine Lavorazioni Meccaniche S.r.l., VI Strada Est, Z.I. Macchiareddu - 09032 Assemini (CA) P.I. 02604100921 - pec: olm@pec.olmitay.com, 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, in considerazione dell'importo della fornitura, l'affidatario è tenuto dal presentare cauzione definitiva pari al 5% dell'importo di dell'affidamento ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. n.36/2023;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 125 comma 1 D.lgs. 36/2023, su richiesta dell'operatore economico è corrisposta l'anticipazione del prezzo pari al 30% per cento (pari a € 41.526,00 del prezzo, IVA esclusa), da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione, prevedendo che l'erogazione dell'anticipazione sia subordinata alla costituzione di una garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione, con il successivo recupero della stessa da parte dell'operatore a titolo di compensazione al pagamento del saldo dell'importo contrattuale;

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:

Item	Descrizione	Prezzo
A	Ingegneria	24.300,00 €
a.1	Ingegneria Pinping e Meccanica	
a.2	Manualistica e Certificazioni	



	TOTALE - A	
B	Forniture e installazioni Box, Piping, tubing e apparecchiature	114.120,00 €
b.1	Sistema di purificazione acqua	
b.2	Fornitura, Prefabbricazione E Montaggio Circuiti Piping e Tubing	
b.3	Pompa per acqua	
b.4	Manometro	
b.5	Check Valve	
b.5	Realizzazione skid - 7 m	
b.6	Sistema di ventilazione	
b.7	Sistema basculante per fotovoltaico	
	TOTALE netto appalto	138.420,00 €
	di cui Oneri per sicurezza	5.536,80 €
	IVA 22%	30.452,40 €
	Importo lordo	168.872,40 €
	Contributo Anac	35,00 €
	Valore totale appalto	168.907,40 €

ACCERTATO

che l'importo di spesa come da quadro economico pari a **€ 168.907,40 IVA ed oneri inclusi**, trova copertura per:

- per **€ 168.872,40** sul Progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - SPOKE 7 "Low carbon technologies for efficient energy systems" - CODICE MUR: ECS00000038 - 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_P.010_FENU - CUP: F53C22000430001
- per **€ 35,00** sulla voce CO.AN. A.06.07.01.01.15.01 "Altri oneri diversi di gestione";

ACCERTATO

che per le ragioni più sopra enunciate si rende necessario procedere all'affidamento della fornitura in oggetto;

DATO ATTO

che i beni da acquisire sono resi disponibili al minor prezzo;

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



Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott. Gaetano Melis



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

l'Università degli Studi di Cagliari, 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. Giorgio Cau del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali dell'Università degli Studi di Cagliari, telefono: 675-5715 laboratorio 5736 E-mail Referente tecnico appalto: giorgio.cau@unica.it;

DATO ATTO che per la persona sopra designata 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 nel Capitolato tecnico e nel Bando Prodotti del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;

DATO ATTO che la procedura di affidamento in titolo assicura il rispetto del principio orizzontale del "Do No Significant Harm" (DNSH), ai sensi dell'articolo 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 come modificata e aggiornata dalla Circolare RGS n. 22 del 14.05.2024;

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 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, per la



progettazione esecutiva, fornitura, posa in opera e collaudo delle sole parti meccaniche e piping (esclusi ingegneria elettro-strumentale, automazione, fornitura e posa elettro-strumentale) di un nuovo dimostratore ad idrogeno verde entro skid trasportabile su mezzo gommato, all'operatore economico O.L.M. Officine Lavorazioni Meccaniche S.r.l., VI Strada Est, Z.I. Macchiareddu - 09032 Assemini (CA) P.I. 02604100921 - pec: olm@pec.olmitay.com, per l'importo di € 138.420,00, di cui € 5.536,80 di oneri della sicurezza, oltre IVA alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico, CUP: F53C22000430001 – CIG: B77B81D12F, in forza dell'applicazione analogica del comma 3-bis dell'articolo 99 prevista dall'ANAC, a seguito dell'inutile decorso di trenta giorni dalla richiesta della verifica dell'ottemperanza L. 68/99.

ART. 2

Che l'importo presunto complessivo pari € **168.907,40**, e oneri inclusi, trova copertura per:

- **per € 168.872,40** sul Progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - SPOKE 7 "Low carbon technologies for efficient energy systems" - CODICE MUR: ECS00000038 - 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_P.010_FENU - CUP: F53C22000430001
- **per € 35,00** sulla voce CO.AN. A.06.07.01.01.15.01 "Altri oneri diversi di gestione";

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. Giorgio Cau del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali dell'Università degli Studi di Cagliari, telefono: 675-5715 laboratorio 5736 E-mail Referente tecnico appalto: giorgio.cau@unica.it;

ART. 4

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.



Direzione per la ricerca e il territorio

Dirigente: Dott. Gaetano Melis



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

ART. 5

Di pubblicare la presente disposizione nella sezione “Amministrazione trasparente” del sito istituzionale e nella Banca dati 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)