



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

**PNRR 4440 2025** AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B), DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023, DELLA FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA COMPLETO E AUTOMATIZZATO CON BIOREATTORE E RELATIVI ACCESSORI, NECESSARI ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "e.INS - ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA" - CODICE MUR: 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".

CUP F53C22000430001 – CIG B63A9793DF

Importo stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 131.800,00, oltre IVA.

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 1.5 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 – e la Professoressa Alessandra Carucci, afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, sempre presso l'Ateneo di Cagliari, quale responsabile dello SPOKE 9: Environment protection and valorisation nell'ambito dello stesso Progetto;

**PRESO ATTO** della richiesta relativa alla fornitura di un impianto pilota completo e automatizzato con bioreattore e relativi accessori, formulata dalla Prof.ssa Giorgia De Gioannis, afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, ambientale e Architettura, funzionali all'attività di ricerca nell'ambito del Progetto “e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia” citato in precedenza;

**VISTA** l'autorizzazione all'utilizzo del budget firmata dalla Prof.ssa Alessandra Carucci in qualità di Principal Investigator del Progetto “e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”, – Spoke 9 “Environment Protection and Valorization” con la quale la stessa dichiara che si tratta di spesa coerente con gli obiettivi e i target di progetto;



## VISTA

la dichiarazione della Prof.ssa Giorgia De Gioannis secondo cui lo strumento 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 9 "Environment Protection and Valorization";

## ACCERTATO

che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in titolo è quella di dotare il gruppo di ricerca di un impianto pilota per la produzione di biocombustibili e bioprodotto ad alto valore aggiunto attraverso processi biochimici, a partire da biomasse agroindustriali di scarto. A tal fine risulta necessaria l'acquisizione delle seguenti attrezzature scientifiche:

- bioreattore termostato da 21 litri,
- sistema di carico/scarico automatizzato,
- sistema di misura volumetrica del gas prodotto e misura online della composizione volumetrica,
- misura e controllo di pH, temperatura, ossigeno disciolto,
- potenziale REDOX,
- serbatoio refrigerato di stoccaggio alimentazione

necessarie per le attività sperimentali funzionali al raggiungimento degli obiettivi del progetto, e di risultati scientifici accurati e riproducibili, atti a migliorare l'efficienza della ricerca scientifica, e la qualità dei prodotti così come previsto nell'ambito delle attività di ricerca che si riferiscono al Progetto "e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia", – Spoke 9 "Environment Protection and Valorization", tematica "Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion";

## DATO ATTO

che preliminarmente è stata condotta dal RUP, coadiuvato dal referente tecnico, un'indagine esplorativa finalizzata ad una comparazione dei valori di mercato, mediante richiesta di preventivi a n. 4 (quattro) operatori economici, di seguito indicati, in possesso di pregresse e documentate esperienze nell'ambito di forniture analoghe a quelle oggetto di affidamento:

- Eppendorf srl con sede legale in Milano, Via Privata Roberto Bracco n. 6, C.F. e P. I.V.A. 10767630154;
- Watson-Marlow S.R.L., con sede legale in Via Dell'Artigianato 6, 25080 Mazzano (BS), C.F. e P. I.V.A. 02165860988;



- Steroglass S.r.l., Strada Romano di Sopra, 2/C, 06132 - San Martino in Campo, Perugia (ITALY), C.F. P. IVA: 01870870548;
- RES - Reliable Environmental Solutions - Società Cooperativa, con sede legale in Via Romea Nord 246 - 48122 - Ravenna (RA), C.F. e P. I.V.A. 02151300395, res@pec.confcooperative.it;

**DATO ATTO**

che, all'esito dell'analisi dei preventivi forniti dagli operatori economici sopraindicati, acquisiti agli atti, è emerso che l'offerta dell'operatore economico RES - Reliable Environmental Solutions - Società Cooperativa, con sede legale in Via Romea Nord 246 - 48122 - Ravenna (RA), C.F. e P. I.V.A. 02151300395, res@pec.confcooperative.it, per un importo complessivo pari a € 131.800,00 a oltre IVA, è da preferire in quanto, in primo luogo, la proposta è inclusiva di tutte le attrezzature scientifiche richieste, e nello specifico di:

- software di gestione unificato, essenziale per garantire la piena automazione dell'impianto pilota;
- il serbatoio refrigerato di alimentazione e il serbatoio di scarico;
- un reattore di volume utile e idoneo, elemento di rilievo su scala pilota;

In secondo luogo, questa soluzione consente l'assemblaggio di diverse componenti e la perfetta integrazione delle stesse nell'impianto pilota completo e automatizzato, di cui al presente affidamento, e in funzione dell'attività di ricerca di cui al Progetto PNRR E.INS - Spoke 9;

**DATO ATTO**

che gli Operatore Economici Eppendorf srl, Watson-Marlow S.R.L., e Steroglass S.r.l., hanno proposto ciascuno un'offerta economica più vantaggiosa, ma incompleta dal punto di vista delle caratteristiche tecniche, rispetto all'Operatore Economico RES - Reliable Environmental Solutions - Società Cooperativa;

**CONSIDERATO**

che, tenuto conto degli obiettivi realizzativi del Progetto E.INS Ecosystem Of Innovation for Next Generation Sardinia Spoke 9 "Environment Protection and Valorisation" – CODICE MUR: ECS00000038 - a valere sulla Missione 4 Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – 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) – Next Generation EU, 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 Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia, si ritiene necessario e rispondente all'interesse pubblico, affidato a cura dell'Ateneo di Cagliari, acquisire la fornitura di un impianto pilota completo e automatizzato con bioreattore e relativi accessori dalla RES - Reliable Environmental Solutions - Società Cooperativa, con sede legale in Via Romea Nord 246 - 48122 - Ravenna (RA), C.F. e P. I.V.A. 02151300395, res@pec.confcooperative.it 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 € 131.800,00, 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;

**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 il codice identificativo di gara CIG B63A9793DF e che i CPV di riferimento sono: CPV: 42122510-8: Pompe peristaltiche; 42900000-5: Macchinari vari per usi generali e specifici;

**CONSIDERATO** sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una "Trattativa Diretta" n. 5185739 di Consip S.p.A. – "www.acquistinretepa.it" - rivolta all'Operatore economico RES - Reliable Environmental Solutions - Società Cooperativa, con sede legale in Via Romea Nord 246 - 48122 - Ravenna (RA), C.F. e P. I.V.A. 02151300395, pubblicata il 13.03.2025;

**DATO ATTO** che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 13:00 del 21.03.2025, l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 131.800,00, oltre iva, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico;

**CONSIDERATO** che l'Operatore RES - Reliable Environmental Solutions - Società Cooperativa, P. I.V.A. 0215130039, 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;

**PRESO ATTO** che, in considerazione del numero di dipendenti inferiore a quindici, come dichiarato nel Modello A e accertato dalla Stazione appaltante mediante acquisizione della Visura camerale, l'operatore RES - Reliable Environmental Solutions - Società Cooperativa, P. I.V.A. 0215130039, non è tenuto agli adempimenti di cui all'art 47, commi 2, 3 e 3 bis), del Decreto-Legge n. 77/2021, convertito con modificazioni in L. n. 108/2021 e s.m.i.;

**DATO ATTO** i controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale, sono stati espletati con esito favorevole, e che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;

**CONSIDERATO** che il RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico RES - Reliable Environmental Solutions - Società Cooperativa, P. I.V.A. 0215130039, 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, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D. Lgs. n. 36/2023 l'affidatario è tenuto a presentare cauzione definitiva pari al 5% dell'importo di dell'affidamento;

**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>FORNITURA DI UN IMPIANTO PILOTA COMPLETO E AUTOMATIZZATO CON BIOREATTORE E RELATIVI ACCESSORI. CUP F53C22000430001 – CIG B63A9793DF</b>	
Importo fornitura	€ 131.800,00
IVA al 22 %	€ 28.996,00



Contributo ANAC	€ 35,00
<b>TOTALE SPESA</b>	<b>€ 160.831,00</b>

**DATO ATTO** che la spesa per la procedura in oggetto è stata autorizzata con DR Aut. Spesa Repertorio n. 255 del 10.03.2025;

**ACCERTATO** che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 160.831,00, IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" - 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;

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

**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 della Prof.ssa Giorgia De Gioannis, del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, dell'Università degli Studi di Cagliari, Telefono: 070 675.5520; e-mail: degioan@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, della fornitura delle attrezzature scientifiche in titolo, all’operatore economico RES - Reliable Environmental Solutions - Società Cooperativa, con sede legale in Via Romea Nord 246 - 48122 - Ravenna (RA), C.F. e P. I.V.A. 02151300395, res@pec.confcooperative.it, per l’importo di € 131.800,00, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico, CUP: CUP F53C22000430001 – CIG: B63A9793DF.

**ART. 2** Che l’importo presunto complessivo pari a € 160.831,00, IVA e oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia” - CODICE MUR: ECS00000038 - finanziato dall’Unione Europea “NEXT GENERATION EU” - a valere sulla voce del Budget del corrente anno sul progetto codice RIC\_PNRR\_CTC\_2022\_e.INS\_P.010\_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 della Prof.ssa Giorgia De Gioannis, del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale



**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

e Architettura, dell'Università degli Studi di Cagliari, Telefono: 070 675.5520; e-mail: degioan@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.

**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)