



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

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 4370/2024_ AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B), DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023, DEL SERVIZIO DI CREAZIONE E SVILUPPO DI SISTEMA DI SUPPORTO ALLA CERTIFICAZIONE CON BLOCKCHAIN, IN FUNZIONE DELLE ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS - ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - SPOKE 6 - CODICE MUR: CN_ECS0000038 - A VALERE SULLA MISSIONE 4 COMPONENTE 2 (M4C2) - INVESTIMENTO 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI "ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE", COSTRUZIONE DI "LEADER TERRITORIALI DI R&S" DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU".

Importo presunto dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 95.000,00, oltre IVA.

CUP F53C22000430001 – CIG B57AC7307B.

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

IL DIRIGENTE

- VISTO** il Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023, "*Codice dei contratti pubblici*" in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici, come integrato e modificato dal Decreto Legislativo n. 209 del 31.12.2024;
- VISTO** in particolare l'art. 17, comma 2, del suddetto decreto che individua gli elementi essenziali del provvedimento di affidamento diretto;
- VISTI** inoltre, gli artt. 225 e 226 del medesimo decreto, recanti rispettivamente "*Disposizioni transitorie*" e "*Abrogazioni e disposizioni finali*";
- VISTO** il Decreto-Legge n. 76 del 16.07.2020 «*Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale*» (Decreto Semplificazioni) convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell'11.09.2020, per le parti ancora in vigore;
- VISTO** il Decreto-Legge n. 77 del 31.05.2021 "*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure*" (Decreto



Semplificazioni bis) convertito dalla Legge n. 108 del 29.07.2021, e successive modificazioni, limitatamente ai regimi speciali di cui all'art. 47;

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



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



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



- VISTO** il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 06.08.2021, recante *"Assegnazione delle risorse finanziarie previste per l'attuazione degli interventi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ripartizione di traguardi e obiettivi per scadenze semestrali di rendicontazione"* e successiva rettifica del 23.11.2021;
- TENUTO CONTO** che, ai sensi del Decreto di cui al precedente Visto, il Ministero dell'Università e della Ricerca è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 – Componente 2 *"Dalla Ricerca all'Impresa"* (di seguito "M4C2"), per complessivi 8,55 miliardi di euro;
- VISTO** l'investimento 1.5 della M4C2 *"Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale che mira a promuovere progetti di sostenibilità sociale"*;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1056 del 23.06.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione *"e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia"* ambito di intervento *"2. Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion"*, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000038, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo *"e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia"*, a cui l'Università di Cagliari aderisce;
- VISTI** i provvedimenti in data 29.11.2022 e 30.11.2022, di approvazione da parte rispettivamente del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo di Cagliari delle nomine di ventidue referenti scientifici per il PNRR, che annoverano il Prof. Gianni Fenu, afferente al Dipartimento di Matematica e informatica, presso il medesimo Ateneo, quale Principal Investigator sul Progetto *"e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia"* e quale responsabile scientifico dello SPOKE 6 *"Digital Transformation"* nell'ambito dello stesso Progetto;
- PRESO ATTO** della richiesta relativa alla fornitura del servizio di creazione e sviluppo di sistema di supporto alla certificazione con blockchain, formulata dal Prof. Gianni Fenu, nell'ambito delle attività di ricerca di cui al Progetto PNRR *"e.INS*



Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia” - SPOKE 6 “Digital Transformation”;

VISTA

la dichiarazione del Prof. Gianni Fenu secondo cui il servizio di cui in oggetto è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell’ambito del Progetto PNRR “e.INS - SPOKE 6”;

CONSIDERATO

che nell’ambito della 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”, l’Università degli Studi di Cagliari aderisce al Progetto di Ecosistema dell’Innovazione denominato “*e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*”, ammesso a finanziamento dal Ministero dell’Università e della Ricerca (MUR) con Decreto Direttoriale n. 1056 del 23.06.2022, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “*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, che rientra nel programma globale volto a supportare i processi di innovazione e promuoverne la diffusione, a facilitare il trasferimento di tecnologie al sistema produttivo, a coinvolgere le comunità locali nelle sfide legate ad un’innovazione sostenibile e a guidare il territorio verso un’economia realmente basata sulla conoscenza;

che, più in particolare, lo SPOKE 6 “*Digital Transformation*” del menzionato Progetto “*e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*”, si concentra sulla progettazione, sviluppo e attuazione di processi e strumenti mirati a promuovere la trasformazione digitale nel contesto regionale, coinvolgendo tutti i settori che possano trarne vantaggio;

che, tra i diversi ambiti di azione previsti nel quadro operativo dello SPOKE 6, vi è una specifica linea di attività orientata alla promozione della trasformazione digitale nel contesto dei “**Sistemi produttivi**”, con particolare riferimento alla produzione agroalimentare, con l’obiettivo di creare servizi di certificazione e gestione delle catene produttive (supply chain) su Registri



Distribuiti (Decentralized Ledger Technology, o DLT). Ciò allo scopo di promuovere la certificazione di qualità delle produzioni sarde usando una tecnologia sicura e immutabile, utilizzabile sia dai consumatori per avere garanzie di provenienza e qualità, che dagli Enti certificatori professionali per facilitare il controllo delle produzioni DOC e DOP;

CONSIDERATO che, al fine di perseguire gli obiettivi sopra menzionati, tra le azioni poste in essere nel contesto dell'Ecosistema "e.INS - SPOKE 6" vi è la realizzazione di una **infrastruttura software** finalizzata a fornire servizi di certificazione di supply chain tramite tecnologia DLT, utilizzabile dagli operatori delle aziende del settore, dai professionisti e dagli organismi di certificazione, nonché dai consumatori finali;

che tale infrastruttura consiste in un sistema basato su una piattaforma di amministrazione e gestione del sistema, unita ad applicazioni per dispositivi mobili per la raccolta e l'inserimento dei dati da parte degli operatori e per la fruizione della certificazione dei prodotti da parte dei consumatori. La piattaforma comprenderà anche il collegamento con dispositivi "Internet of Things" (IoT), in grado di alimentare il sistema in modo automatico con dati raccolti sul campo, come ad esempio temperatura, umidità, pH;

CONSIDERATO che il sistema avrà una combinazione di interfacce e strumenti di fruizione ad alta usabilità e che possano massimizzare l'efficienza della raccolta dei dati, minimizzandone l'impatto sui processi produttivi, e massimizzando il coinvolgimento dei consumatori che, attraverso la navigazione entro la "storia" del prodotto, potranno non solo essere certi della sua provenienza e qualità, ma anche fruire di tutte le informazioni immesse nel sistema, come foto e video, relative alla storia del prodotto osservato;

che il sistema faciliterà, da parte degli operatori delle imprese coinvolte, l'inserimento dei dati di qualità del processo e del prodotto, ma anche di informazioni relative al processo produttivo utilizzabili per un maggiore coinvolgimento del consumatore, come ad esempio immagini o anche filmati dei campi, della vendemmia, della cantina. Esso sarà anche interfacciabile a dispositivi IoT di registrazione automatica di dati rilevanti per la certificazione;



che al sistema potranno accedere anche certificatori professionali o di enti pubblici accreditati, sia per immettere dati di asseverazione delle varie fasi del processo produttivo, che per controllare, durante la produzione o a posteriori, la conformità del processo di produzione e dei risultati dei test sui prodotti con i disciplinari e le normative rilevanti, anche relative alla sostenibilità ambientale ed energetica di tutto il processo;

che il sistema esporrà un'interfaccia ergonomica e di uso intuitivo verso i consumatori, non solo riguardante la provenienza e qualità del prodotto, ma anche eventualmente la sua storia, promuovendo fiducia e incentivando l'acquisto delle produzioni locali. Il consumatore potrà anche inviare i propri commenti al sistema, in forma anonima;

che altre caratteristiche del sistema saranno la possibilità di estrarre statistiche sulle navigazioni e i commenti dei consumatori per analisi dei comportamenti e delle propensioni all'acquisto, utilizzabili per migliorare il processo produttivo e la presentazione dei prodotti, e il supporto all'estrazione dei dati in caso di contestazioni di qualunque tipo riguardo la qualità dei prodotti. Il sistema sarà collegabile a un registro digitale in tecnologia Ethereum, che attualmente è di gran lunga la più diffusa a livello mondiale. Come esempio possiamo citare la blockchain "permissioned" IBSI (Italian Blockchain Service Infrastructure), di cui l'Università di Cagliari è membro fondatore;

CONSIDERATO che l'infrastruttura realizzata mira a incarnare il concetto di trasformazione digitale delle produzioni locali, in particolare quelle agroalimentari, ma potenzialmente includendo anche artigianato locale e prodotti di altro tipo, come ad esempio i graniti e il sughero. I prodotti non resteranno largamente sconosciuti ai consumatori ma integreranno, in modo certificato e non falsificabile, tutta la loro storia, promuovendo quindi le produzioni tradizionali e valorizzandone le peculiarità e le storie uniche;

che l'infrastruttura consentirà una gestione centralizzata ed efficiente dei contenuti e degli utenti integrando modularmente anche un back-office centralizzato dedicato agli operatori responsabili della supervisione e del coordinamento generale, mentre ogni impresa e professionista partecipante



dispone di un backoffice specifico per gestire i propri operatori, processi produttivi e contenuti. L'architettura modulare integra componenti indipendenti e permette una gestione flessibile in cui gli amministratori di sistema possono visualizzare i processi inseriti, i prodotti e le loro certificazioni di filiera, le aziende e gli attori coinvolti, per assicurare un controllo di gestione e di qualità e la pertinenza delle supply chain gestite;

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 del servizio di cui al presente atto 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 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 servizi comparabili con quelli relativi alla presente procedura di approvvigionamento;

CONSIDERATO che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento del servizio di cui in oggetto pari a € 95.000,00, 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;



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

- DATO ATTO** che i costi delle misure di eliminazione o riduzione dei rischi interferenziali, non soggetti a ribasso, ai sensi dell'art. 26, commi 3 e 5, del D. Lgs. n. 81/2008 sono pari a euro zero; pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);
- CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 58 del D. Lgs. n. 36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile per le microimprese, piccole e medie imprese, dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente tenuto conto della natura della prestazione;
- DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 83, comma 1, D. Lgs. n. 36/2023, è stato acquisito il seguente il Codice Identificativo di Gara B57AC7307B e che il CPV di riferimento è: 48217000-2 Pacchetti software per processi transazionali;
- CONSIDERATO** che, in funzione dell'affidamento del servizio di creazione e sviluppo di sistema di supporto alla certificazione con blockchain nei termini più sopra illustrati, a seguito di preliminare indagine esplorativa compiuta dal RUP al fine di procedere ad una comparazione dei valori di mercato e di individuare la migliore offerta, in data 09.01.2025 è stata pubblicata sulla Piattaforma del Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) di Consip S.p.A. - www.acquistinretepa.it - la negoziazione RDO n. 4991144, mediante "Confronto di preventivi", rivolta agli Operatori Economici:
- E.R.A. INFORMATICA S.R.L., P. Iva 02452200922, con sede al Viale Elmas n. 142 - 09100 - Cagliari - PEC info@erainformaticagis.it;
 - INNOVIU' S.R.L., P. Iva 02537410900, con sede alla Via Quarto n. 10 - 07036 - Sennori (SS) – PEC innoviu@pec.it;
 - NET SERVICE S.P.A., P. Iva 04339710370, con sede alla Galleria Marconi n. 2 - 40122 - Bologna - PEC netSERVICE@pec-netserv.it;
- DATO ATTO** che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 13:00 del 29.01.2025, ha presentato regolare offerta soltanto l'Operatore Economico, NET SERVICE S.P.A., P. Iva 04339710370, con sede alla Galleria Marconi n. 2 - 40122 – Bologna - PEC netSERVICE@pec-netserv.it, per un importo pari a € 94.050,00, oltre Iva, proponendo un ribasso percentuale, pari all'1,000 %,



sull'importo stimato posto a base dell'affidamento, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato Tecnico;

DATO ATTO che, la proposta dell'Operatore Economico NET SERVICE S.P.A., P. Iva 04339710370, con sede alla Galleria Marconi n. 2 - 40122 - Bologna - PEC netservice@pec-netserv.it, sotto il profilo delle specifiche tecniche, è perfettamente rispondente alle richieste formulate e alle esigenze rappresentate nell'ambito dell'attività di ricerca di cui al Progetto PNRR "*e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*" - SPOKE 6 "*Digital Transformation*";

VALUTATO che, visti gli obiettivi realizzativi del Progetto PNRR "*e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*" - SPOKE 6 "*Digital Transformation*" e in ossequio ai principi del risultato, di efficienza ed efficacia, a cui deve essere improntato l'utilizzo delle risorse di progetto, per le ragioni più sopra enunciate, è necessario e rispondente all'interesse pubblico, affidato alla cura dell'Ateneo di Cagliari, acquisire la fornitura del servizio di creazione e sviluppo di sistema di supporto alla certificazione con blockchain dall'Operatore Economico NET SERVICE S.P.A., P. Iva 04339710370, con sede alla Galleria Marconi n. 2 - 40122 - Bologna - PEC netservice@pec-netserv.it;

CONSIDERATO che l'Operatore NET SERVICE S.P.A., P. Iva 04339710370, ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 ed il possesso dei requisiti per la partecipazione agli appalti finanziati con fondi del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza PNRR finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" 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;
- DGUE;

PRESO ATTO che, in considerazione del numero di dipendenti superiore a 50, come dichiarato nel Modello A e accertato dalla Stazione Appaltante mediante acquisizione della Visura camerale, l'Operatore NET SERVICE S.P.A., P. Iva 04339710370, ha presentato la copia dell'ultimo rapporto periodico sulla



situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'art. 46 del D. Lgs. 198/2006, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

DATO ATTO che il citato operatore economico risulta essere in possesso di esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;

DATO ATTO che l'Operatore Economico NET SERVICE S.P.A., P. Iva 04339710370, ai sensi dell'art. 47, comma 4, del Decreto-Legge n. 77/2021 convertito con modificazioni dalla L. n. 108/2021, si è obbligato ad assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;

DATO ATTO che le verifiche sul possesso dei requisiti, compiute dalla Stazione Appaltante sull'Operatore Economico NET SERVICE S.P.A., P. Iva 04339710370, ai sensi dell'art. 99 del D. Lgs. n. 36/2023, hanno dato esito positivo;

CONSIDERATO che l'urgenza di dare immediata esecuzione al servizio di cui alla presente decisione trova giustificazione nella necessità di dare attuazione Progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" - SPOKE 6 "Digital Transformation", CODICE MUR: CN_ECS00000038, garantendo l'avvio tempestivo delle attività progettuali e la conclusione delle stesse nella forma, nei modi e nei tempi previsti dalla vigente normativa, dal decreto di concessione e dai relativi allegati;

VALUTATO altresì, per quanto premesso, che si debba affidare la fornitura del servizio di creazione e sviluppo di sistema di supporto alla certificazione con blockchain, all'Operatore Economico NET SERVICE S.P.A., P. Iva 04339710370, con sede alla Galleria Marconi n. 2 - 40122 - Bologna - PEC netservice@pec-netserv.it, per l'importo di € 94.050,00, oltre Iva, al netto del ribasso percentuale offerto, pari all'1,000 %, sull'importo stimato posto a base dell'affidamento, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato Tecnico;



CONSIDERATO che il RUP, coadiuvato dal Referente tecnico, ha ritenuto l'offerta presentata dall'Operatore Economico NET SERVICE S.P.A., P. Iva 04339710370, 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 costituire cauzione definitiva pari al 5% dell'importo 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:

Affidamento del servizio di creazione e sviluppo di sistema di supporto alla certificazione con blockchain, in funzione delle attività di ricerca nell'ambito del PROGETTO PNRR e.INS - SPOKE 6 CUP F53C22000430001 – CIG B57AC7307B	
Importo fornitura servizio	€ 94.050,00
IVA (22%)	€ 20.691,00
Contributo ANAC	€ 35,00
Incentivo 2% ex art. 113	-
Totale spese	€ 114.776,00

DATO ATTO che in riferimento al servizio di cui in oggetto con Decreto Rettoriale Rep. n. 1947/2024 - Prot. n. 311905 del 12.12.2024 è stato emesso provvedimento di autorizzazione alla spesa;

PRESO ATTO che l'importo di spesa stimato come da quadro economico, pari a € 114.776,00, oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "e.INS *Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*" finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU, a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_e.INS_FENU - CUP F53C22000430001;

INDIVIDUATO il Responsabile Unico del Progetto (RUP) per il presente affidamento, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. n. 36/2023, nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente responsabile della Direzione per la ricerca e il territorio presso l'Università degli Studi di Cagliari, unità organizzativa titolare del potere di spesa, in possesso di adeguate competenze professionali, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;



- INDIVIDUATO** il Direttore dell'Esecuzione del contratto nella persona del Dott. Mirko Marras, afferente al Dipartimento di Matematica e informatica presso l'Università degli Studi di Cagliari - E-mail: mirko.marras@unica.it;
- DATO ATTO** che per la persona individuata al punto precedente non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;
- RITENUTO** che è possibile procedere all'affidamento del servizio richiesto all'Operatore Economico con lettera contratto mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, ai sensi dell'art. 18, comma 1, del D. Lgs. n. 36/2023;
- DATO ATTO** che le clausole contrattuali sono quelle precisate nel Capitolato tecnico e nel Bando Servizi 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'art. 17 del Regolamento (UE) 2020/852;
- ACCERTATA** l'assenza di doppio finanziamento dell'intervento oggetto della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento (UE) 2021/241 e della Circolare del Ministero della Economia e delle Finanze n. 33 del 31.12.2021;
- DATO ATTO** che tutti gli atti relativi alla procedura in oggetto e i documenti di cui all'art. 47, commi 2, 3, 3bis e 9 del Decreto-Legge n. 77/2021, saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione Trasparente" e nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023;

DISPONE

- ART. 1** Per quanto citato in premessa, di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, del servizio di creazione e sviluppo di sistema di supporto alla certificazione con blockchain, all'Operatore Economico NET SERVICE S.P.A., P. Iva 04339710370, con sede alla Galleria Marconi n. 2 - 40122 - Bologna - PEC netservice@pec-netserv.it, per l'importo pari a € 94.050,00, oltre Iva, al netto del ribasso percentuale offerto, pari all'1,000 %, sull'importo posto a base



dell'affidamento, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato Tecnico
- CUP F53C22000430001 – CIG B57AC7307B.

- ART. 2** Che l'importo complessivo € 114.776,00, Iva ed oneri inclusi, come da quadro economico, trova copertura sul Progetto PNRR "e.INS *Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*" - CODICE MUR: CN_ECS00000038, alla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_e.INS_FENU - CUP F53C22000430001.
- ART. 3** Di individuare il Responsabile Unico del Progetto (RUP) nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente della Direzione per la Ricerca e il Territorio presso l'Università degli Studi di Cagliari, Tel. 070/6752063 - E-mail gaetano.melis@unica.it - e il Direttore dell'Esecuzione nella persona del Dott. Mirko Marras, afferente al Dipartimento di Matematica e informatica presso l'Università degli Studi di Cagliari - E-mail: mirko.marras@unica.it.
- ART. 4** Di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale e nella Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici ai sensi degli artt. 20 e 28 del D. Lgs. n. 36/2023.

Il Dirigente
Dott. Gaetano Melis
Sottoscritto con firma digitale