



PNRR 4429/2025_AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B), DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023, DEL SERVIZIO DI CREAZIONE E SVILUPPO DI PIATTAFORMA INTEGRATA SU TECNOLOGIA BLOCKCHAIN ETHEREUM, PER LA GESTIONE DI TOKEN DIGITALI COLLEGATI AI PROCESSI DI PRODUZIONE E CONSUMO DI ENERGIA, IN FUNZIONE DELLE ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS - ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - SPOKE 7 - CODICE MUR: CN_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".

Importo presunto dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 128.000,00, oltre IVA.

CUP F53C22000430001 – CIG B633491A7F.

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"* ed il Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo, afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica, sempre presso l'Ateneo di Cagliari, quale responsabile scientifico dello SPOKE 7 *"Low carbon technologies for efficient energy systems"* nell'ambito dello stesso Progetto;
- PRESO ATTO** della richiesta relativa alla fornitura del servizio di creazione e sviluppo di piattaforma integrata su tecnologia Blockchain Ethereum, per la gestione di



Token digitali collegati ai processi di produzione e consumo di energia, formulata dal Prof. Roberto Tonelli, afferente al Dipartimento di Matematica e informatica dell'Università degli Studi di Cagliari, nell'ambito delle attività di ricerca di cui al Progetto PNRR "e.INS *Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*" - SPOKE 7 "Low carbon technologies for efficient energy systems";

VISTA l'autorizzazione all'utilizzo del budget firmata dal Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo, in qualità di responsabile scientifico del Progetto PNRR "e.INS *Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*" - SPOKE 7 "Low carbon technologies for efficient energy systems", 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. Roberto Tonelli secondo cui il sistema 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 7 "Low carbon technologies for efficient energy systems";

ACCERTATO che, nell'ambito delle attività di ricerca di cui al Progetto PNRR "e.INS *Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia*" – SPOKE 7 "Low carbon technologies for efficient energy systems", si rende necessario l'acquisto del un servizio di creazione e sviluppo di una piattaforma decentralizzata basata su tecnologia Blockchain Ethereum, atta alla gestione di Token digitali collegati ai processi di produzione e consumo di energia simulati o, laddove possibile, reali, eventualmente all'interno di una comunità energetica;

ACCERTATO che scopo della piattaforma è quello di permettere agli utenti la registrazione, la gestione e lo scambio dei cosiddetti "Token Energetici", derivanti da produzione e/o consumo di energia elettrica ed eventualmente da comportamenti virtuosi nell'ambito delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER);

che la piattaforma dovrà essere in grado di fornire specifiche API (Application Programming Interface), cioè un insieme di regole o protocolli che consentono alle applicazioni software di comunicare tra loro per scambiare dati, caratteristiche e funzionalità, atte a garantire un'eventuale



interoperabilità con la soluzione software sviluppata da partner di ricerca dell'Università degli Studi di Cagliari, nello specifico l'ENEA (Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile), con il quale è già in corso una collaborazione per l'implementazione di una local token economy sempre basata su Blockchain Ethereum;

inoltre, che la piattaforma dovrà garantire l'accesso agli utilizzatori sia tramite applicazioni Web sia tramite App da terminali mobili, allo scopo di promuovere e facilitare comportamenti virtuosi all'interno della società e quindi promuovere lo sviluppo delle CER;

che la piattaforma è destinata a garantire tracciabilità, sicurezza e automazione dei processi, favorendo l'integrazione tra produttori e consumatori di energia;

che la piattaforma dovrà comprendere i seguenti moduli, integrandoli tra loro per creare un unico sistema:

- Infrastruttura Blockchain;
- Modulo Blockchain per la certificazione;
- Modulo Blockchain per la gestione delle identità;
- Modulo IoT;
- Modulo API per l'eventuale interoperabilità con la soluzione software proposta da ENEA;
- Applicazione Web e Applicazione Mobile per l'accesso alle funzionalità dell'intera piattaforma;

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 € 128.000,00, al netto di Iva, è inferiore a € 140.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla Stazione Appaltante, nel rispetto del principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del medesimo Decreto;

DATO ATTO che 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 servizio da eseguirsi in un ristretto lasso temporale, per la quale non è necessario acquisire nuovo personale per poterla svolgere, 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 B633491A7F e che il CPV di riferimento è: 72212217-3 - Servizi di programmazione di software di processi transazionali;

CONSIDERATO che, in funzione dell'affidamento del servizio di creazione e sviluppo di piattaforma integrata su tecnologia Blockchain Ethereum, per la gestione di Token digitali collegati ai processi di produzione e consumo di energia nei termini più sopra illustrati, a seguito di preliminare indagine esplorativa documentata agli atti della procedura, compiuta dal RUP, coadiuvato dal referente tecnico per l'appalto, al fine di procedere ad una comparazione dei valori di mercato e di individuare la migliore offerta, è stata selezionata la proposta formulata dall'Operatore Economico ERA INFORMATICA S.R.L., P. Iva 02452200922, con sede legale al Viale Elmas n. 142 - 09122 - Cagliari - PEC segreteria@pec.erainformaticagis.it, in quanto perfettamente rispondente sotto il profilo delle caratteristiche tecniche alle esigenze dell'attività di ricerca più sopra illustrate ed in quanto vantaggiosa dal punto di vista economico;

CONSIDERATO che sulla base di quanto premesso, è stata avviata sulla Piattaforma MePA di Consip S.p.A. - Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione - www.acquistinretepa.it - una procedura, ID Negoziazione n. 5129335, mediante "Trattativa diretta" rivolta all'Operatore Economico ERA INFORMATICA S.R.L., P. Iva 02452200922, con sede legale al Viale Elmas n. 142 - 09122 - Cagliari - PEC segreteria@pec.erainformaticagis.it, pubblicata in data 28.02.2025;

DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 13:00 del 21.03.2025, l'Operatore Economico ERA INFORMATICA S.R.L., P. Iva 02452200922, ha presentato regolare offerta, per un importo di € 128.000,00 oltre Iva, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato Tecnico;

VALUTATO che, visti gli obiettivi realizzativi del Progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" – SPOKE 7 "Low carbon technologies for efficient synergy systems" 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 piattaforma integrata su tecnologia Blockchain Ethereum, per la gestione di Token digitali collegati ai processi di produzione e consumo di energia dall'Operatore Economico ERA INFORMATICA S.R.L., P. Iva 02452200922, con sede legale al Viale Elmas n. 142 - 09122 - Cagliari - PEC segreteria@pec.erainformaticagis.it;

CONSIDERATO che l'Operatore ERA INFORMATICA S.R.L., P. Iva 02452200922, 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" e 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 inferiore a quindici, come dichiarato nel Modello A e accertato dalla Stazione Appaltante mediante acquisizione della Visura camerale, l'Operatore ERA INFORMATICA S.R.L., P. Iva 02452200922, 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 che il citato operatore economico risulta essere in possesso di esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali nonché dei requisiti di qualificazione ed esperienza specificamente richiesti ai fini dell'affidamento del presente appalto di servizi;

DATO ATTO che le verifiche sul possesso dei requisiti, compiute dalla Stazione Appaltante sull'Operatore Economico ERA INFORMATICA S.R.L., P. Iva 02452200922, 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 7 “*Low carbon technologies for efficient synergy systems*”, 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 piattaforma integrata su tecnologia Blockchain Ethereum, per la gestione di Token digitali collegati ai processi di produzione e consumo di energia, all’Operatore Economico ERA INFORMATICA S.R.L., P. Iva 02452200922, con sede legale al Viale Elmas n. 142 - 09122 - Cagliari - PEC segreteria@pec.erainformaticagis.it, per l’importo di € 128.000,00, oltre Iva, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato Tecnico;

CONSIDERATO che il RUP, coadiuvato dal Referente tecnico, ha ritenuto l’offerta presentata dall’Operatore Economico ERA INFORMATICA S.R.L., P. Iva 02452200922, 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 piattaforma integrata su tecnologia Blockchain Ethereum, per la gestione di Token digitali collegati ai processi di produzione e consumo di energia, in funzione delle attività di ricerca nell’ambito del PROGETTO PNRR e.INS - SPOKE 7	
CUP F53C22000430001 – CIG B633491A7F	
Importo fornitura servizio	€ 128.000,00
IVA (22%)	€ 28.160,00
Contributo ANAC	€ 35,00
Incentivo 2% ex art. 113	-



Totale spese	€ 156.195,00
---------------------	---------------------

- DATO ATTO** che in riferimento al servizio di cui in oggetto con Decreto Rettorale Rep. n. 255/2025 del 10.03.2025 è stato emesso provvedimento di autorizzazione alla spesa;
- PRESO ATTO** che l'importo di spesa stimato come da quadro economico, pari a € 156.195,00, 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 Prof. Roberto Tonelli, afferente al Dipartimento di Matematica e informatica presso l'Università degli Studi di Cagliari - E-mail: roberto.tonelli@unica.it;
- DATO ATTO** che per i soggetti individuati ai punti precedenti 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, 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 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 piattaforma integrata su tecnologia Blockchain Ethereum, per la gestione di Token digitali collegati ai processi di produzione e consumo di energia, all’Operatore Economico ERA INFORMATICA S.R.L., P. Iva 02452200922, con sede legale al Viale Elmas n. 142 - 09122 - Cagliari - PEC segreteria@pec.erainformaticagis.it, per l’importo pari a € 128.000,00, oltre Iva, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato Tecnico - CUP F53C22000430001 – CIG B633491A7F.

ART. 2 Che l’importo complessivo € 156.195,00, 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 Prof.



Roberto Tonelli, afferente al Dipartimento di Matematica e informatica presso l'Università degli Studi di Cagliari - E-mail: roberto.tonelli@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 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