

PNRR 4142/2024 _ AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1, LETT. B), DEL D. LGS. 36/2023, DELLA FORNITURA, POSA IN OPERA E COLLAUDO DI UN PROTOTIPO DI IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO ESTIVO/INVERNALE, NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS - ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA – CODICE MUR: ECS00000038 – SPOKE 7 “LOW CARBON TECHNOLOGIES FOR EFFICIENT ENERGY SYSTEM” - 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) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA “NEXT GENERATION EU.

Valore complessivo stimato dell'affidamento pari a complessivi € 136.064,75, di cui € 135.020,00 soggetti a ribasso, inclusi i costi della Manodopera stimati pari a € 15.900,00, e inclusi oneri per la sicurezza per i rischi di interferenze non soggetti a ribasso pari a € 1.044,75, oltre IVA.

CUP: F53C22000430001 – CIG: B4B7FB8E95

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 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 il Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo, afferente al Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura, sempre presso l'Ateneo di Cagliari, quale responsabile dello SPOKE 7: Low Carbon Technologies For Efficient Energy System nell'ambito dello stesso Progetto;

PRESO ATTO della richiesta relativa alla fornitura, posa in opera e collaudo di un prototipo di impianto sperimentale di condizionamento estivo/invernale al servizio delle aule V e Z ubicate al piano terra del padiglione L nella sede di via Marengo della Facoltà di Ingegneria di Cagliari formulata dal Prof. Prof. Andrea Frattolillo del Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura presso l'Università degli Studi di Cagliari, funzionale all'attività di ricerca nell'ambito del Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - SPOKE 7: Low Carbon Technologies For Efficient Energy System”, citato in precedenza;

VISTA la dichiarazione del Prof. Prof. Andrea Frattolillo secondo cui la fornitura di componenti per dimostratore idrogeno 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”;

VISTA l'autorizzazione all'utilizzo del budget firmata dal Prof. Fabrizio Giulio Luca Pilo in qualità di Principal Investigator del Progetto “e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia” – SPOKE 7: Low Carbon Technologies For Efficient Energy System” con la quale lo stesso dichiara che si tratta di spesa coerente con gli obiettivi e i target di progetto;

ACCERTATO che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in titolo mira alla realizzazione di un prototipo di impianto sperimentale di condizionamento estivo/invernale al servizio delle aule V e Z ubicate al piano terra del padiglione L nella sede di via Marengo della Facoltà di Ingegneria di Cagliari, finalizzato alla produzione di energia per il condizionamento estivo/invernale di tipo prototipale, mediante installazione di due pompe di calore aria-acqua invertibili, di potenza termica nominale maggiore o uguale di 31 kW, le quali potranno essere alimentate sia in corrente alternata (AC) che in corrente continua (DC). In particolare, una caratteristica fondamentale del nuovo impianto di generazione è che dovrà essere garantita la doppia alimentazione, AC e DC, del motore elettrico che aziona il compressore di ciascuna macchina

senza che questo influisca sulla logica di funzionamento e regolazione della portata del fluido frigorifero proprie della macchina.

Le attività di ricerca svolte nell'ambito del Task 5.2 "Energy efficiency in buildings" di cui al Progetto e.INS (Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia), sviluppano ulteriori linee di ricerca sull'efficientamento energetico con logiche innovative, già in corso presso il gruppo di ricerca del Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura dell'ateneo di Cagliari. Nell'ambito delle attività connesse al Task 5.2, è prevista la possibilità di installare macchine per la climatizzazione caratterizzate da una elevata efficienza, alimentate direttamente da energia elettrica in corrente continua, prodotta da fonte rinnovabile fotovoltaica, nonché la possibilità di valutare l'utilizzo e il passaggio a fluidi frigoriferi più efficienti e con valori di GWP molto bassi, in linea con le politiche messe in campo dall'EUROPA sugli F-GAS;

PRESO ATTO

che, in considerazione della peculiarità del presente appalto per la costruzione di un impianto prototipale, che prevede di intervenire su macchine di condizionamento modificandone le condizioni di fabbricazione, il responsabile scientifico ha preliminarmente contattato informalmente alcuni operatori economici specializzati nella progettazione, installazione e manutenzione di impianti di refrigerazione per il settore industriale per verificare la disponibilità a presentare offerta. L'unico operatore che si è reso disponibile a presentare offerta, ad eseguire eventualmente l'appalto, nonché certificare l'impianto prototipale da collaudare è la società Coldsystem Di Mattana Massimo, con sede legale in Zona Industriale P.I.P. Lotto N°68, SNC - SU - 09010 Villaspeciosa - CF: MTTMSM67P08A474A - P. IVA 0274054092 - PEC: coldsy@pec.it;

DARE ATTO

che la società Coldsystem ha proposto un prezzo pari ad € 135.020,00, oltre Iva, comprensivo di ogni onere, inclusa la certificazione dell'impianto.

VALUTATO

altresì, che la società Coldsystem con esperienza decennale nell'installazione sia di impianti frigoriferi industriali, sia di impianti per la climatizzazione di grandi catene di distribuzione alimentari, aveva già eseguito nell'ambito di un precedente progetto sviluppato dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR) dell'Università di Cagliari, un appalto per la realizzazione di un impianto prototipale presso il Laboratorio di Fisica Tecnica ed Energetica, che, sfruttando una macchina ad assorbimento (Acqua e Bromuro di Litio) ed una logica innovativa di regolazione sia della macchina frigorifera che dei carichi termici, ha consentito di massimizzare il recupero di calore al condensatore dei gruppi frigo, nell'arco di un intero anno solare;

- DARE ATTO** che, con riferimento all'appalto sopracitato per l'installazione, la manutenzione e la gestione dell'impianto prototipale durante tutta la durata del progetto (2020 - 2022), realizzato dalla società, Coldsystem, si può attestare un'accurata esecuzione;
- CONSIDERATI** 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, si ritiene necessario e rispondente all'interesse pubblico, affidato alla cura dell'Ateneo di Cagliari, acquistare la fornitura, posa in opera e collaudo di un prototipo di impianto sperimentale di condizionamento estivo/invernale al servizio delle aule V e Z ubicate al piano terra del padiglione L nella sede di via Marengo della Facoltà di Ingegneria di Cagliari, proposta dall'Operatore economico Coldsystem Di Mattana Massimo, con sede legale in Zona Industriale P.I.P. Lotto N°68, SNC - SU - 09010 Villaspeciosa - CF: MTTMSM67P08A474A - P. IVA 0274054092 - PEC: coldsy@pec.it;
- 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 il valore complessivo stimato dell'affidamento pari a complessivi € 136.064,75, di cui € 135.020,00 soggetti a ribasso, e oneri per la sicurezza per i rischi di interferenze non soggetti a ribasso pari a € 1.044,75, oltre 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 1.044.75; pertanto, 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, s.p. d.lgs. n. 36/2023 è stato acquisito il seguente il codice identificativo di gara CIG B4B7FB8E95 e che il CPV di riferimento è CPV: 42512000-8 - Impianti di condizionamento dell'aria;

CONSIDERATO sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una Negoziazione mediante trattativa Diretta n. rfq_450471_PNRR 4142/2024 su Sardegnacat, piattaforma di e-procurement della Regione Sardegna - rivolta all'Operatore economico Coldsystem Di Mattana Massimo, con sede legale in Zona Industriale P.I.P. Lotto N°68, SNC - SU - 09010 Villaspeciosa - CF: MTTMSM67P08A474A - P. IVA 0274054092 - PEC: coldsy@pec.itpubblicata il 29/11/2024;

DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 13:00 del 06.12.2024, l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 135.020,00, inclusi i costi della Manodopera stimati pari a € 15.900,00, oltre iva, a cui si sommano, € 1.044,75 per oneri per la sicurezza per i rischi di interferenze non soggetti a ribasso, oltre IVA, pari a complessivi € 136.064,75 alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico;

CONSIDERATO che l'Operatore Coldsystem Di Mattana Massimo, con sede legale in Zona Industriale P.I.P. Lotto N°68, SNC - SU - 09010 Villaspeciosa - CF: MTTMSM67P08A474A - P. IVA 0274054092 - PEC: coldsy@pec.it pubblicata il 29/11/2024, 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:

- Documento di Gara Unico Europeo
- 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 Coldsystem Di Mattana Massimo - P. IVA 0274054092, 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.;

CONSIDERATO che il contratto collettivo CCNL metalmeccanici artigiani C030 applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto risulta essere adeguato, e che il RUP ha verificato i costi della manodopera indicati dall'Operatore economico e questi sono stati valutati congrui;

CONSIDERATO inoltre, che il RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico Coldsystem Di Mattana Massimo, con sede legale in Zona Industriale P.I.P. Lotto N°68, SNC - SU - 09010 Villaspeciosa - CF: MTTMSM67P08A474A - P. IVA 0274054092 - PEC: coldsy@pec.it, 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;

DATO ATTO il citato operatore economico risulta essere in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento e che i controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale, sono stati espletati con esito favorevole;

- DARE ATTO** che, in data 12/12/2024 mediante accesso al FVOE 2.0, la stazione appaltante procedeva a richiedere l'attestazione di assenza di violazioni fiscali non definitivamente accertate, ai sensi dell'art 95 comma 2 del D.Lgs. 36/2023. Che in data 14/01/2025 si procedeva a trasmettere alla Agenzia delle Entrate di Cagliari - Direzione provinciale di Cagliari - Ufficio Territoriale di Cagliari 2, una nota di sollecito della certificazione sopra citata, essendo trascorso il termine di 30 giorni per il riscontro.
- VALUTATO** l'urgenza di procedere all'affidamento in oggetto, sotto condizione risolutiva, ai fini di scongiurare la perdita di finanziamenti comunitari.
- CONSIDERATO** che l'urgenza di dare immediata esecuzione alla fornitura di cui alla presente decisione trova giustificazione nella necessità di dare attuazione al Progetto PNRR E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA SPOKE 7 – CODICE MUR: 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;
- 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 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:

PNRR 4142 _ Fornitura, posa in opera e collaudo di un prototipo di impianto sperimentale di condizionamento estivo/invernale al servizio delle aule V e Z ubicate al piano terra del padiglione L nella sede di via Marengo della Facoltà di Ingegneria di Cagliari. E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA SPOKE 7 - CUP: F53C22000430001 – CIG: B4B7FB8E95		
A	Importo servizio	€ 136.064,75
di cui	costi della manodopera	€ 15.900,00
B	Costi per la sicurezza derivanti da rischio da interferenza (DUVRI) non soggetti a ribasso	€ 1.044,75
C	Clausole contrattuali ex art. 120 co. 1 lett. a) e co.9	€ 0.00
A+B+C	Valore stimato dell'appalto	€ 136.064,75
D	Contributo ANAC	€ 35,00
E	Incentivo 2% ex art. 113	€ 0.00
G	Imprevisti	€ 0.00
F	IVA al 22 %	€ 29.934,25

D+E+F+G	Totale somme a disposizione	€ 166.034,00
IMPORTO TOTALE		€ 166.034,00

- ACCERTATO** che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 166.034,00, 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, 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. Andrea Frattolillo del Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura presso l'Università degli Studi di Cagliari - Telefono: 070/6755265 - e-mail: andrea.frattolillo@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 della fornitura richiesta 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;

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, sotto condizione risolutiva, all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, della Fornitura, posa in opera e collaudo di un prototipo di impianto sperimentale di condizionamento estivo/invernale al servizio delle aule V e Z ubicate al piano terra del padiglione L nella sede di via Marengo della Facoltà di Ingegneria di Cagliari in titolo, all'operatore economico Coldsystem di Mattana Massimo, con sede legale in Zona Industriale P.I.P. Lotto N°68, SNC - SU - 09010 Villaspeciosa - CF: MTTMSM67P08A474A - P. IVA 0274054092 - PEC: coldsy@pec.it, per l'importo di complessivi € 136.064,75, di cui € 135.020,00, per le prestazioni dell'appalto inclusi i costi della Manodopera stimati pari a € 15.900,00, oltre iva, a cui si sommano, € 1.044,75 per oneri per la sicurezza per i rischi di interferenze, CUP: F53C22000430001 - CIG: B4B7FB8E95.

ART. 2

Che l'importo complessivo presunto pari a € 165.999,00, 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.

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. Prof. Andrea Frattolillo del Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura presso l'Università degli Studi di Cagliari - Telefono: 070/6755265 - e-mail: andrea.frattolillo@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.



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 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)