

PNRR 53/2023

Affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a), D.L. 76/2020, come modificato dalla L. 120/2020 e dal D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021, PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SPERIMENTALE PER LO STUDIO DI SISTEMI DI ACCUMULO DI ENERGIA TERMICA DI TIPO "PACKED-BED" A OLIO DIATERMICO DI SPECIFICO INTERESSE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA (SPOKE-7) - CODICE MUR ECS0000038 - CODICE CUP F53C22000430001 A VALERE SULLA MISSIONE 4 COMPONENTE 2 (M4C2) – INVESTIMENTO 3.1 - "FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE" DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA "NEXT GENERATION EU".

Importo dell'affidamento pari a € 78.204,00 € oltre IVA

CUI: F80019600925202300070 CUP: F53C22000430001 CIG: A02F11CD1A

Determinazione semplificata di cui all'art. 1 co. 3 D.L. 76/2020 con rinvio alla norma richiamata di cui all'art. 32, comma 2 del D. Lgs.50/2016.

IL DIRIGENTE

- 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;
- 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;
- VISTO** il Decreto legislativo n. 50/2016 con il solo riferimento alle norme richiamate dal Decreto-Legge n. 76 del 16.07.2020 convertito con modificazioni dalla Legge n. 120 dell'11.09.2020 per gli articoli ancora in vigore e dal il Decreto-Legge n. 77 del 31.05.2021 convertito dalla Legge n. 108 del 29.07.2021.
- 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 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;
- VISTI** in particolare, gli artt. 225 e 226 del Decreto Legislativo n. 36 del 31.03.2023 recanti rispettivamente *“Disposizioni transitorie”* e *“Abrogazioni e disposizioni finali”*;
- 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. 81/2008 e la Determinazione ANAC n. 3 del 5 marzo 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 circolare esplicativa del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 12 luglio 2023, avente ad oggetto *“Il regime giuridico applicabile agli affidamenti relativi a procedure afferenti alle opere PNRR e PNC successivamente al 1 luglio 2023 – Chiarimenti interpretativi e prime indicazioni operative”*.
- VISTI** I pareri del Ministero Infrastrutture e Trasporti, 2097, 2115 e 2153 del luglio 2023 che escludono la sostanziale applicazione del dlgs 36/2023;
- VISTE** le linee guida ANAC n. 4 in merito ai controlli per gli affidamenti inferiori a 5000,00 euro;
- 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. 653/2019 del 23.12.2019 con la quale si conferisce 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. 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;
- 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 3.1 della M4C2 *“Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”* che mira a facilitare l'osmosi tra la conoscenza scientifica generata in infrastrutture di ricerca di alta qualità e il settore economico, favorendo l'innovazione, attraverso la creazione di infrastrutture di ricerca e innovazione che colleghino il settore industriale con quello accademico;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 1056 del 23.06.2022, con il quale è stato ammesso al finanziamento il progetto **E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA (SPOKE-7) ambito di intervento MISSIONE 4 COMPONENTE 2 (M4C2) – INVESTIMENTO 3.1 - “FONDO PER LA REALIZZAZIONE DI UN SISTEMA INTEGRATO DI INFRASTRUTTURE DI RICERCA E INNOVAZIONE”, CODICE MUR ECS00000038 - CODICE CUP F53C22000430001** 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 Pilo, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, sempre presso l'Ateneo di Cagliari, quale responsabile dello SPOKE 7 nell'ambito dello stesso Progetto;

PRESO ATTO della richiesta relativa alla fornitura di è un impianto sperimentale per lo studio di sistemi di accumulo di energia termica di tipo “packed-bed” a olio diatermico di specifico interesse per applicazioni industriali, formulata dal Prof. Giorgio Cau, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, nell'ambito del citato Spoke 7 del progetto E.INS – ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA;

VISTA la dichiarazione del Prof. Giorgio Cau che l'attrezzatura 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;

ACCERTATO che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in oggetto è un impianto sperimentale per lo studio di sistemi di accumulo di energia termica di tipo “packed-bed” a olio diatermico di specifico interesse per applicazioni industriali. La fornitura prevede l'esecuzione del progetto esecutivo (serbatoio di accumulo, circuito idraulico strumentato, sistema di monitoraggio, regolazione e controllo, struttura metallica di sostegno, accessori vari), la realizzazione, l'installazione e il collaudo dell'apparecchiatura in parola presso i laboratori del DIMCM a Monserrato;

CONSTATATO che, da attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, co. 2 del d.lgs. 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;

- DATO ATTO** che preliminarmente è stata condotta dal Prof. Giorgio Cau un'indagine esplorativa finalizzata alla definizione delle caratteristiche tecniche e del valore presunto dell'affidamento.
- CONSIDERATO** che l'importo totale per l'affidamento della fornitura in oggetto pari a **78.204,00** al netto di IVA, è inferiore a € 139.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a), del Decreto-Legge n. 76, del 16.07.2020, come modificato dalla Legge n. 120 del 2020 e dal Decreto-Legge n. 77 del 2021 convertito in Legge n. 108 del 2021, sulla base del minor prezzo, anche senza consultazione di più operatori economici, previa acquisizione di preventivi forniti da Operatori economici in possesso dei requisiti generali e speciali previsti nonché di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, nel rispetto del principio di rotazione negli inviti e negli affidamenti;
- CONSIDERATO** che la procedura di affidamento diretto appare idonea a conciliare la tempestività dell'affidamento, l'efficienza, l'economicità e la semplificazione, con la garanzia di trasparenza e concorrenza.
- 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 Decreto Legislativo n. 81 del 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 D.L. 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, e 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 è stato acquisito il seguente il codice identificativo di gara CIG **A02F11CD1A** (ai sensi dell'art. 5, comma 5, del D.L. 13/2023) e che il CPV di riferimento è: 38341300-0;
- CONSIDERATO** che, sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una Trattativa Diretta sulla Piattaforma MePA di Consip S.p.A. -

www.acquistinretepa.it - n. 3866138 rivolta all'Operatore economico SIDERTECNICA SRL, con sede legale in via Segrè snc, (Prov. CA), codice fiscale n. 02032090926, partita IVA n. 02032090926, tel. 0702110381, indirizzo e-mail info@sidertecnica.it, PEC sidertecnica@pec.sidertecnica.it, pubblicata il 23.11.2023;

DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 12 del 30.11.2023 l'Operatore SIDERTECNICA SRL, con sede legale in via Segrè snc, (Prov. CA), codice fiscale n. 02032090926, partita IVA n. 02032090926, tel. 0702110381, indirizzo e-mail info@sidertecnica.it, PEC sidertecnica@pec.sidertecnica.it ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari a € 78.204,00 alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico;

CONSIDERATO che l'Operatore economico SIDERTECNICA SRL, con sede legale in via Segrè snc, (Prov. CA), codice fiscale n. 02032090926, partita IVA n. 02032090926, tel. 0702110381, indirizzo e-mail info@sidertecnica.it, PEC sidertecnica@pec.sidertecnica.it ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del Decreto Legislativo 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 eurocomunitario del Do not Significant Harm;
- Schede tecniche del prodotto offerto

PRESO ATTO che, in considerazione del

- numero di dipendenti maggiore di cinquanta, come dichiarato nel Modello A e accertato dalla Stazione appaltante mediante acquisizione della Visura camerale, l'operatore economico SIDERTECNICA SRL, con sede legale in via Segrè snc, (Prov. CA), codice fiscale n. 02032090926, partita IVA n. 02032090926, tel. 0702110381, indirizzo e-mail info@sidertecnica.it, PEC sidertecnica@pec.sidertecnica.it ha ottemperato già in fase di presentazione dell'offerta, agli obblighi di cui all'art 47, comma 3, del Decreto-Legge n. 77/2021, convertito con modificazioni in L. n. 108/2021 e s.m.i., allegando alla documentazione a corredo dell'offerta:

- una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta corredata dal rapporto di invio)

DATO ATTO che l'Amministrazione ha avviato le verifiche sul possesso dei requisiti dichiarati dall'operatore economico, e che le stesse sono attualmente in corso;

VALUTATO altresì, per quanto premesso, che si rende necessario affidare la fornitura in oggetto, in favore dell'operatore SIDERTECNICA SRL, con sede legale in via Segrè snc, (Prov. CA), codice fiscale n. 02032090926, partita IVA n. 02032090926, tel. 0702110381, indirizzo e-mail info@sidertecnica.it, PEC sidertecnica@pec.sidertecnica.it per l'importo di € 78.204,00;

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

CONSIDERATO che il RUP coadiuvato dal referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico, SIDERTECNICA SRL, con sede legale in via Segrè snc, (Prov. CA), codice fiscale n. 02032090926, partita IVA n. 02032090926, tel. 0702110381, indirizzo e-mail info@sidertecnica.it, PEC sidertecnica@pec.sidertecnica.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;

CONSIDERATO che l'affidatario è tenuto a presentare cauzione definitiva pari al 5% dell'importo di dell'affidamento ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. n.36/2023;

PRESO ATTO di quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:

**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SPERIMENTALE PER LO STUDIO DI SISTEMI DI ACCUMULO DI ENERGIA TERMICA DI TIPO "PACKED-BED" A OLIO DIATERMICO DI SPECIFICO INTERESSE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA – CODICE MUR: ECS00000038
CUP: F53C22000430001 – CIG: A02F11CD1A**

Importo dell'affidamento (al netto di IVA)	€ 78.204,00
IVA (22%)	€ 17.204,88
Contributo ANAC	€ 35,00
Incentivo 2% ex art. 113	-
TOTALE	€ 95.443,88

DATO ATTO che, in considerazione dell'importo presunto dell'affidamento, la spesa per la procedura in oggetto è stata inserita nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024;

ACCERTATO che l'importo complessivo di spesa, come da quadro economico, pari a € 95.443,88 IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR **E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA** - finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" – voce del Budget economico del corrente anno del progetto codice **ECS00000038** - CUP: **F53C22000430001**;

INDIVIDUATO il Responsabile Unico del Progetto (RUP) per il presente affidamento, nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente responsabile della Direzione per la Ricerca e il Territorio, in possesso di adeguate competenze professionali, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del Decreto Legislativo n. 36/2023;

INDIVIDUATO il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Prof. Ing. Giorgio Cau, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica presso il medesimo Ateneo, e-mail: giorgio.cau@unica.it;

DATO ATTO che per la persona sopra designata non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;

RITENUTO che è possibile procedere all'affidamento 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 Decreto Legislativo n. 36/2023;

DATO ATTO che le clausole contrattuali sono quelle precisate nel Capitolato tecnico;

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" ai sensi dell'art. 37 del Decreto Legislativo n. 33/2013 e dell'art. 29 del Decreto Legislativo n. 50/2016 (che ai sensi dell'art. 225 del Decreto Legislativo n. 36/2023 trova applicazione fino al 31.12.2023);

DISPONE

ART. 1 Per quanto citato in premessa, di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a), del Decreto-Legge n. 76, del 16.07.2020, convertito in Legge n. 120 del 2020 come modificato dall'art. 51 del Decreto-Legge n. 77 del 2021 convertito in Legge n. 108 del 2021, della **REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SPERIMENTALE PER LO STUDIO DI SISTEMI DI ACCUMULO DI ENERGIA TERMICA DI TIPO "PACKED-BED" A OLIO DIATERMICO DI SPECIFICO INTERESSE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA**, all'operatore economico SIDERTECNICA SRL, con sede legale in via Segrè snc, (Prov. CA), codice fiscale n. 02032090926, partita IVA n. 02032090926, tel. 0702110381, indirizzo e-mail info@sidertecnica.it, PEC sidertecnica@pec.sidertecnica.it, per l'importo di € 78.204,00 – CUP: **F53C22000430001** – CIG: **A02F11CD1A**

ART. 2 Che l'importo complessivo di spesa, come da quadro economico, pari a € 95.443,88 IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR **E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA (SPOKE-7)** - finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" – voce del Budget economico del corrente anno del progetto codice **ECS00000038** - CUP: **F53C22000430001**

ART. 3 Di individuare nella persona del Dott. Gaetano Melis il Responsabile unico del progetto (RUP) dirigente della Direzione per la Ricerca e il Territorio, Tel 070/6752063 e-mail gaetano.melis@unica.it e nella persona del Prof. Ing. Giorgio Cau, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica presso il medesimo Ateneo, e-mail: giorgio.cau@unica.it, il Direttore dell'Esecuzione della fornitura.



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.

Il Dirigente

Dott. Gaetano Melis

(sottoscritto con firma digitale)