UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

**Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura - DICAAR**
Direttore: prof. ing. Giorgio Massacci

**Oggetto: RICHIESTA PREVENTIVO** – Fornitura di materiali in acciaio e alluminio e lavorazioni per la realizzazione di un loop termoacustico (prototipo) rif. Baccoli - CIG: ZBD380DD4E CUP: F74I19000490001. Importo a base di procedimento € 19.687,50 oltre l'IVA.

**IL DIRETTORE**

**VISTO** il D.L 77/2021 convertito dalla Legge 108/2021 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure";

**VISTO** il D. L.76/2020, convertito dalla Legge 120/2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" in particolare l'art.1, comma 2, lett. a;

**VISTO** il D.Lgs. 50/2016 Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture e in particolare gli art. 30, 34, 36 e 42;

**VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, approvato con D.R. 339 del 27.03.2012 e pubblicato sulla G.U. n. 89 del 16.04.2012 e ss.mm.ii.;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

**VISTA** la richiesta di realizzazione di un loop termoacustico ad onde viaggianti a due stadi di conversione, per la generazione di elettricità dalla conversione del calore a media entalpia, da parte del prof. Roberto Baccoli;

**CONSIDERATO** che si stima un importo di spesa massima € 19.687,50 oltre l'IVA per la fornitura sopra indicata;

**ACCERTATO** che sulle piattaforme CONSIP e CAT Sardegna non è presente convenzione attiva per la fornitura di quanto richiesto;

**RITENUTO** di procedere all'affidamento diretto della fornitura per importo sottosoglia con procedimento di cui all' art. 1 comma 2 lett. a) D.L. 76/2020;

**CONSIDERATO** che il presente procedimento rispetta i principi di efficacia, tempestività, economicità, concorrenzialità;

**CONSIDERATO** che la presente procedura rispetta, comunque, il principio di buona fede in quanto non è presente alcun conflitto di interesse e compatibilità legato al codice di comportamento dei dipendenti pubblici;

**DATO ATTO** che, a seguito di apposita indagine di mercato svolta dal prof. Baccoli, sono state contattate 36 officine di costruzioni meccaniche specializzate e in seguito alla verifica dei preventivi pervenuti, l'operatore Cryotek Eng srl è risultato esser il più idoneo in quanto ha presentato l'offerta più

conveniente dal punto di vista economico e completa di tutti i componenti e lavorazioni richieste;

**VISTO** il preventivo, si intende invitare la società Cryotek Eng srl a trattativa diretta sul MEPA;

**CONSIDERATO** che contestualmente si chiederà all'operatore Cryotek Eng srl, la dichiarazione del possesso dei requisiti di cui all'art. 80 D.Lgs 50/2016 e il patto di integrità debitamente firmato;

**CONSIDERATO** che verranno effettuate le verifiche al Casellario giudiziale, al Casellario Anac , su Infocamere e all'Agenzia delle Entrate;

**CONSIDERATO** che l'operatore economico Cryotek Eng srl., sarà tenuto a fornire la cauzione definitiva pari al 10% dell'importo dell'appalto come richiesto nel contratto;

**CONSIDERATO** che l'importo di € 19.687,50+IVA come indicato nella richiesta, trova copertura nel budget disponibile nel fondo RICPRIN_CTC_2019_BACCOLI PRIN 2017 del bilancio di Ateneo nell'esercizio finanziario 2022;

**CONSIDERATO** che il provvedimento verrà reso pubblico secondo le norme di cui all'art. 29 del D.Lgs 50/2016;

**DISPONE**

**ART. 1** per quanto citato in premessa, di attuare un affidamento diretto di cui all'art 1 comma 2 lettera a del D.L. 76/2020, mediante la trattativa diretta MEPA con l'operatore economico Cryotek Eng srl, partita iva e codice fiscale 03592960961 con sede legale a Cologno Monzese (MI) in Via Cilea 36;

**ART. 2** di individuare nella persona della Dott.ssa Maria Regina Mascia, Tel. 070/675.5153 - e-mail: regina.mascia@unica.it, il Responsabile unico del procedimento;

**ART. 3** di individuare nella persona del prof. Roberto Baccoli Tel. 070/675.5262 e-mail: baccoli@unica.it, il Responsabile dell'esecuzione del contratto.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. ing. Giorgio Massacci
*Sottoscritto con firma digitale*