

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. n. 36/2023, per la fornitura di materiale da laboratorio nell'ambito dell'attività di ricerca, finanziata dal Progetto IUPITER – “Innovative Eco-friendly with tUned PorosITy PiEzoceramics foR use in non-invasive medical imaging technique” CODICE PRIN PNRR: P2022YNKTN a valere sulla Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente C2 Investimento 1.1, “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall'Unione Europea “NEXT GENERATION EU”.

Importo massimo stimato del corrispettivo a base dell'affidamento pari a € 1.500,00, oltre IVA sul progetto IUPITER, CIG: B12D7D84AA, CUP: F53D2300888000.

ALCANTARA SRL

IL DIRETTORE

- 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;
- VISTO** in particolare l'art. 17 comma 2 del suddetto decreto che dispone di individuare gli elementi essenziali del provvedimento, in caso di affidamento diretto;
- 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 prorogato, ai sensi dell'art. 8 del D.L. 215/2023 (milleproroghe) fino al 30/06/2024;
- 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-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*”;

- 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 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 ss.mm.ii.;
- VISTA** la Delibera ANAC N. 582 del 13 dicembre 2023, rubricata “Adozione comunicato relativo all'avvio del processo di digitalizzazione”;
- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con il Decreto Rettorale n. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n°89 del 16 aprile 2012 e ss.mm.ii.;
- VISTA** la Legge n. 241 del 07.08.1990 e ss.mm.ii, recante “*Nuove norme sul procedimento amministrativo*”;
- VISTO** 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*”;
- 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'ambiente e della Sicurezza energetica è assegnatario di risorse per l'attuazione degli interventi del PNRR nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e

Ricerca” - Componente C2 Investimento 1.1, (di seguito M4C2-1”) per il progetto **IUPITER** di complessivi euro 109.030,00

VISTO il Decreto Direttoriale n. 1186 del 27-07-2023 con il quale è stato ammesso a finanziamento il progetto: **IUPITER** – “Innovative Eco-friendly with tUned PorosITy PiEzoceramics foR use in non-invasive medical imaging technique” CODICE PRIN PNRR: P2022YNKTN a valere sulla Missione 4 “Istruzione e Ricerca” - Componente C2 Investimento 1.1, “Fondo per il Programma Nazionale di Ricerca e Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN)” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) finanziato dall’Unione Europea “NEXT GENERATION EU” a cui l’Università di Cagliari, Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali aderisce;

PRESO ATTO della richiesta relativa alla fornitura di materiale da laboratorio, del Prof. Roberto ORRÙ, Responsabile Scientifico del progetto per l’Università degli Studi di Cagliari, afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali;

VISTA l’autorizzazione all’utilizzo del budget firmata dal Prof. Roberto ORRÙ, Responsabile Scientifico del progetto: **IUPITER** – “Innovative Eco-friendly with tUned PorosITy PiEzoceramics foR use in non-invasive medical imaging technique” CODICE PRIN PNRR: P2022YNKTN;

VISTA la dichiarazione del prof. Roberto ORRÙ secondo cui il materiale da laboratorio richiesto (come da BOP N.6/2024) è funzionale allo svolgimento delle attività di ricerca del progetto **IUPITER**; RIC_PNRR_CTC_PRIN_2023_IUPITER_ORRU, CUP: F53D23008880001, di seguito vengono riportate le referenze dei prodotti:

Bene	Caratteristiche minime	Quantità
Calcolatrice Scientifica	Casio FX-570 ES PLUS Calcolatrice Scientifica con 417 Funzioni e Display Naturale	2
Taglierina	Cutter (Taglierina) da ufficio, manico con grip, lama 18mm	3
Micrometro digitale	Micrometro digitale Mitutoyo QuantuMike IP65, Numero di articolo: 293-140-30 o equivalente. Specifiche: Digitale / Analogico: Digitale Pollici - Metrici: Metrico Campo: 0 - 25 mm Risoluzione: 0,001 mm	1

	Errore max amm. J MPE: $\pm 1 \mu\text{m}$ Planarità: $0,3 \mu\text{m}$ Parallelismo: $1 \mu\text{m}$	
Calibro digitale	Calibro digitale 150MM display con numeri grandi LTF327.05 OBERK o equivalente Campo di misura: 150mm Risoluzione: mm 0,01 Ripetibilità: mm 0,02 Lunghezza becchi per esterni 40 mm Lunghezza becchi per interni 15 mm	1
Contenitori per stoccaggio	Contenitore AUER Packaging EURO o equivalente per stoccaggio in PP, con coperchio e con cerniere, versione laterale chiuso, manici chiusi, manici lato laterale chiusi, dimensioni 40x30x28.5 cm, Codici 1x EG 43/27 HG BO + 1x SD 43	12
Stampi per resina polimerica	Set di stampi cubici in silicone flessibile per lavorazioni con resina. Gamma di dimensioni da 5 cm a 1.5 cm per lato. (proporre un range che includa diverse dimensioni in questo intervallo)	1 set
Filtri ABEK1	Filtri ABEK1 per respiratori confezione da 4 paia, cod. 6059	2
Filtri antiparticolato	Filtro antiparticolato per respiratori 3M confezione da 10 paia, cod. 5935	3
Cacciaviti	Stanley SHT0-62148 Bi-Material Set 8 Giraviti, Giallo/Nero, o equivalente	1 set
Vacuum grease	High Vacuum grease Dow Corning o equivalente, 100 g	1 tubetto
Pompa 12 V	Pompa ad immersione 12 volt, portata 10 litri al minuto, dimensioni non superiori a 15 x 10 x 10 cm, prevalenza 5 metri, mandata con raccordo per tubo di 10 mm di diametro interno	1
Trasformatore 12 V	Trasformatore Alimentatore 12V Con Spina EU, da Presa Casa AC220V a DC 12V (24W 12V 2A)	1
Tubo flessibile	Tubo flessibile trasparente da idraulica, diametro interno 10mm, esterno 12mm, 3 metri	1

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

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 l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto, pari a € 1.500,00, 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. 1 comma 2, lett. a) del D.L. n. 76, del 16/07/2020, come modificato dalla L. 120/2020 e dal D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021, 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 e 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 D. Lgs. n. 81/2008 sono pari a euro zero; pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);
- 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 da eseguire in un ristretto lasso temporale e di ridotto importo 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;
- TENUTO CONTO** che trattandosi di affidamento ex art. 50 del D.lgs. n. 36/2023 comma 1, lett. b), l'Amministrazione non ha richiesto all'Operatore economico la presentazione di una garanzia definitiva ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D.lgs. n. 36/2023, per la natura dell'affidamento ad immediata esecuzione e per l'esiguità dell'importo, tenuto conto dei principi del risultato e della fiducia;
- DATO ATTO** che, in considerazione dell'esiguo importo stimato dell'affidamento, la spesa per la procedura in oggetto non è stata inserita nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi 2023/2024;
- DATO ATTO** che per tale procedura risultano attribuiti i seguenti codici: CIG: B12D7D84AA, CUP del progetto IUPITER: F53D23008880001;

ACCERTATO che l'importo totale per la fornitura sopra indicata è pari a € 1.500,00, oltre l'IVA e che tale importo graverà sul progetto IUPITER: RIC_PNRR CTC_PRIN_2023_IUPITER_ORRU, per l'importo massimo di € 1.500,00 oltre l'IVA, nel quale è previsto un importo adeguato;

ACCERTATA che il presente contratto è esente dal versamento dell'imposta di bollo secondo quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023;

CONSIDERATO sulla base di quanto sopra evidenziato, è stata avviata sulla Piattaforma MePA di Consip S.p.A - Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione – www.https://www.acquistinretepa.it/ - la negoziazione n. 4110747 mediante "Confronto tra preventivi" di Operatori economici abilitati sul Bando "BENI/ PICCOLE APPARECCHIATURE E MATERIALE DA LABORATORIO" Identificativo CPV: 38430000-8, al fine di individuare la migliore offerta sulla base del minor prezzo, pubblicata in data 07/03/2024;

DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito per la presentazione delle offerte, fissato per le ore 11,30 del 14/03/2024 hanno presentato offerta n. 4 operatori economici. Di tali proposte, quella con il prezzo più basso, ritenuta congrua dal docente, è risultata essere quella dell'operatore economico ALCANTARA SRL che ha offerto un importo complessivo pari a euro 1.449,00,00 oltre IVA alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico, come di seguito riportato:

-n. 2 calcolatrice scientifica Casio FX-570 ES PLUS con 417 funzioni e display naturale	€ 19,95 cad. + iva
-n. 3 cutter da Ufficio, manico grip, lama 18mm	€ 4,15 cad. + iva
-n. 1 micrometro digitale Mitutoyo QuantuMike IP65 cod. 293-140-30	€ 461,00 cad. + iva
-n. 1 calibro digitale 150mm display con numeri grandi LTF327.05 Oberk	€ 38,70 cad. + iva
-n. 12 contenitore Auer Packaging Euro codici 1x EG 43/27 HG BO + 1x SD 43	€ 15,25 cad. + iva
-n. 1 set stampi cubici in silicone	
Il set comprende:	
n. 4 stampi forma quadrata	
Materiale: silicone	
Colore: trasparente	
Dimensioni: 4 cm, 2,5 cm, 2,5 cm, 1,5 cm.	
n. 4 stampi forma cuboide	
Materiale: silicone	
Colore: bianco	
Dimensioni: 10 cm, 8,5 cm, 7 cm, 4 cm.	



-n. 2 conf. 4 paia filtro ABEK1 3M cod. 6059	€ 37,50 set + iva
-n. 3 conf. 10 paia filtro antiparticolato 3M cod.5935	€ 80,55 conf. + iva
-n. 1 set cacciaviti Stanley STH0-62148	€ 108,90 conf. + iva
-n. 1 tubetto high vacuum grease dow corning 100g	€ 24,75 cad. + iva
-n. 1 pompa a immersione 12 volt, 10lt al minute, prevalenza 4mt: Aspira corpi solidi in sospensione Ø max 4mm - Albero acciaio inox - Attacco tubo mandata Ø 28mm - Classica pompa di sentina ideale per barche, acquario, camper - Galleggiante non incluso. potenza W: 96 immersione max m: 0,75 prevalenza max m: 4,0 portata max l/h: 6.000 svuota fino a: mm 16 acqua gradi: max35 dim. l x p x h mm: 130x107x150	€ 87,50 cad. + iva
-n. 1 trasformatore alimentatore 12V con spina EU, da presa casa AC220V a DC 12V (24W 12V 2A)	€ 56,50 cad. + iva
-n. 1 tubo flessibile trasparente da idraulica, diametro interno 10 mm, esterno 12mm, 3metri	€ 9,90 cad. + iva
	€ 10,00 cad. + iva

Per un importo di € 1.449,00 oltre IVA, che graverà sui fondi **IUPITER**;

CONSIDERATO che l'Operatore ALCANTARA SRL, CF/P.IVA: 03359340837, 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:

- Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR;
- Patto di integrità;
- scheda tecnica dei prodotti offerti;

- 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 N T555169994 estratta dal Registro Imprese in data 05/04/2024, l'Operatore ALCANTARA SRL, CF/P.IVA: 03359340837, 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 Legge n. 108/2021 e ss.mm.ii.
CONSTATATO	che, in conformità agli accertamenti condotti, il citato operatore economico risulta in possesso dei requisiti di carattere generale prescritti dal d.lgs. n. 36/2023;
DATO ATTO	che, quando in conseguenza della verifica condotta a campione, secondo quanto previsto dall'art.52, comma 1, del D. Lgs. 36/2023, non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto (ex art 1456 cod. civile) all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC, alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento e alla segnalazione alla Procura della Repubblica per falso;
CONSIDERATO	che per ogni violazione degli obblighi derivanti dal Capitolato Tecnico (parte integrante del contratto) e per ogni caso di carente o incompleta esecuzione della fornitura, saranno applicate le penali nelle forme e nei modi previsti dall'art. 10 del Capitolato stesso;
DATO ATTO	che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti di cui all'art. 49 del D.lgs. n. 36/2023;
VALUTATO	altresì, per quanto premesso, che si rende necessario affidare la fornitura in oggetto all' Operatore ALCANTARA SRL per l'importo di euro oltre 1.449,00,00 oltre IVA;
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;

- INDIVIDUATO** che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Gabriele Usai, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- VALUTATO** ogni ulteriore motivo di opportunità e convenienza.

DISPONE

- ART. 1** Per quanto citato in premessa ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023 si affida la fornitura in oggetto, mediante affidamento diretto all'operatore economico ALCANTARA SRL, VIA TEODORO ROOSWELT, SN 98132 MESSINA (ME) CF/P.IVA: 03359340837.
- ART. 2** Che l'importo totale per il servizio sopra indicato è pari a € 1.449,00,00 oltre l'IVA che graverà sul progetto IUPITER: RIC_PNRR CTC_PRIN_2023_IUPITER_ORRU.
- ART. 3** Di individuare il Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del Dott. Gabriele USAI e nella persona del Prof. Roberto ORRÙ, il Direttore dell'Esecuzione.
- 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** Che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e dell'art. 29 del D.lgs. 50/2016.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Ing. Antonio Baldi
Sottoscritto con firma digitale