



Direzione per la ricerca e il territorio
Dirigente: Dott. Gaetano Melis



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

PNRR 4378 2025_AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B), DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023, DELLA FORNITURA DI STAMPANTE 3D E CONSUMABILI PER LA REALIZZAZIONE DI PROTOTIPI, FUNZIONALE ALLE ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO RETURN - MULTI-RISK SCIENCE FOR RESILIENT COMMUNITIES UNDER A CHANGING CLIMATE - CODICE MUR PE0000005 - A VALERE SULLA MISSIONE 4 COMPONENTE 2 (M4C2) – INVESTIMENTO 1.3 - CREAZIONE DI “PARTENARIATI ESTESI ALLE UNIVERSITÀ, AI CENTRI DI RICERCA, ALLE AZIENDE PER IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA DI BASE” DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA “NEXT GENERATION EU”.

CUP F53C22000730002 – CIG B878B8FCEE

Importo stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 8.880,88, oltre Iva, di cui € 149,76 oltre IVA per costi della manodopera.

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 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 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 1.3 della M4C2 “Creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” che mira a rafforzare le filiere della ricerca a livello nazionale e a promuovere la loro partecipazione alle catene di valore strategiche europee e globali;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 1552 dell'11.10.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento il Partenariato Esteso denominato “RETURN”, tematica “3. Natural, man-made and environmental risks”, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo PE00000005, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “RETURN” 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. Battista Grosso, afferente al Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura, presso il medesimo Ateneo, quale Principal Investigator sul Progetto “RETURN - *multi-Risk sciEnce for resilient commUnities undeR a changiNg climate*” - TS 3 - *Communities' resilience to risks*;

PRESO ATTO della richiesta relativa alla fornitura di attrezzature scientifiche di laboratorio, formulata dalla Prof. Gialluca Gatto, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, funzionali all'attività di ricerca nell'ambito del Progetto “RETURN - *multi-Risk sciEnce for resilientT commUnities undeR a changiNg climate*” - TS 3 - *Communities' resilience to risks*;

VISTA l'autorizzazione all'utilizzo del budget firmata dal Prof. Battista Grosso, in qualità di responsabile scientifico del Progetto “RETURN - *multi-Risk sciEnce for resilientT commUnities undeR a changiNg climate*” - TS 3 - *Communities' resilience to risks*, 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. Gianluca Gatto secondo cui lo strumento di cui in oggetto è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell'ambito del progetto PNRR "RETURN - multi-Risk sciEnce for resilientT commUnities undeR a changiNg climate" - TS 3 - Communities' resilience to risks;

ACCERTATO

che la finalità che viene perseguita mediante l'affidamento in titolo è quella di dotare il gruppo di ricerca di una Stampante 3D per la realizzazione di prototipi di sensori per la rilevazione di parametri ambientali e i case per sensori prototipali. A tal fine, si rendono necessari anche i consumabili quali filamenti di diverso tipo (fibra di vetro, di carbonio e simili). La stampante 3D è uno strumento che permette la realizzazione di oggetti tridimensionali a partire da un modello digitale, offrendo una grande flessibilità nella creazione di prototipi, pezzi unici o piccole produzioni. È necessaria ai fini della ricerca in quanto si ha necessità di realizzare i case dei prototipi di sensori e degli involucri contenenti i dispositivi PCB prototipali. In particolare, le PCB sono basate su un modello prototipale tipicamente di ricerca, che a differenza del prodotto commerciale, sono state concepite per consentire di superare i limiti del sistema chiuso, collegando una maggiore varietà di sensori, oltre all'aggiunta del sistema di energy harvesting, che mira all'autosostentamento. Per quanto riguarda i filamenti individuati, questi si distinguono per caratteristiche quali resistenza meccanica, conduttività termica, resistenza agli urti, buona resistenza chimica, resistenza all'acqua e basso assorbimento di umidità, resistenza ai raggi UV e alle intemperie, e agli agenti atmosferici, flessibile e resistente all'usura e agli urti, rendendoli ideali per le applicazioni industriali e ingegneristiche, la prototipazione funzionale, rapida, e per la produzione di modelli concettuali e applicazioni che richiedono efficienza e precisione. La fornitura oggetto dell'appalto risulta quindi necessaria per le attività sperimentali funzionali al raggiungimento degli obiettivi del progetto, e di risultati scientifici accurati e riproducibili, atti a migliorare l'efficienza della ricerca scientifica, la sicurezza dei ricercatori e la qualità dei prodotti così come previsto nell'ambito delle attività di ricerca che si riferiscono al Progetto "RETURN - multi-Risk sciEnce for resilientT commUnities undeR a changiNg climate" - TS 3 - Communities' resilience to risks;

DATO ATTO

che preliminarmente è stata condotta dal RUP, coadiuvato dal referente tecnico, un'indagine esplorativa finalizzata ad una comparazione dei valori di



mercato, mediante richiesta di preventivi a n. 3 (tre) operatori economici, di seguito indicati, in possesso di pregresse e documentate esperienze nell'ambito di forniture analoghe a quelle oggetto di affidamento:

- Farnell Italia Srl, Via Manzoni 44, 20095 Cusano Milanino (MI), P. IVA: 03616040964, Partita IVA: 03616040964;
- RS Components S.r.l., Sede Legale e Amministrativa: Viale T. Edison 110, Edificio C, 20099 Sesto San Giovanni (MI), P.IVA 02267810964; PEC: rs-components@legalmail.it
- Make Additive srls, Sede Legale e operativa: v.le A. De Gasperi, 26, 40132 Bologna, P.IVA 0404899120, PEC: info@pec.makeadditive.com;

DATO ATTO

che, all'esito dell'analisi dei preventivi forniti dagli operatori economici sopraindicati, acquisiti agli atti, è emerso che l'offerta dell'operatore economico Make Additive srls, Sede Legale e operativa: v.le A. De Gasperi, 26, 40132 Bologna, P.IVA 0404899120, PEC: info@pec.makeadditive.com per un importo complessivo di € 8.880,80, oltre IVA, è da preferire in quanto, propone un'offerta inclusiva di tutti le attrezzature scientifiche richieste, risultando perfettamente rispondente alle esigenze della ricerca;

CONSIDERATO

che, tenuto conto degli obiettivi realizzativi del Progetto PNRR RETURN - multi-Risk sciEnce for resilienT commUnities under a changiNg climate - TS 3 - Communities' resilience to risks – Codice Mur: PE0000005 - a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – Investimento 1.3 - Creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) ed in ossequio ai principi del risultato, di efficienza ed efficacia, a cui deve essere improntato l'utilizzo delle risorse di cui al Progetto PNRR RETURN si ritiene necessario e rispondente all'interesse pubblico, affidato a cura dell'Ateneo di Cagliari, acquistare l'attrezzatura scientifica oggetto del presente appalto dalla Make Additive srls, Sede Legale e operativa: v.le A. De Gasperi, 26, 40132 Bologna, P.IVA 0404899120, PEC: info@pec.makeadditive.com, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;

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 l’importo totale stimato del corrispettivo per l’affidamento della fornitura in oggetto pari a € 8.880,88, 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;
- ATO 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 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, D.Lgs. n. 36/2023 è stato acquisito il seguente il codice identificativo di gara CIG B878B8FCEE e che il CPV di riferimento è 42635000-6, Macchine per stampaggio;

CONSIDERATO sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una "Trattativa Diretta" n. 5639917 di Consip S.p.A. – "www.acquistinretepa.it" - rivolta all'Operatore economico Make Additive srls, Sede Legale e operativa: v.le A. De Gasperi, 26, 40132 Bologna, P.IVA 0404899120, pubblicata il 19.09.2025.

DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 13:00 del 23.09.2025, l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 8.880,88, oltre iva, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico;

CONSIDERATO che l'Operatore Make Additive srls, Sede Legale e operativa: v.le A. De Gasperi, 26, 40132 Bologna, P.IVA 0404899120, 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;
- 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 Make Additive srls, Sede Legale e operativa: v.le A. De Gasperi, 26, 40132 Bologna, P.IVA 0404899120, 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, ai sensi dell'art. 11, comma 2 del D. Lgs. 36/2023, il contratto collettivo di maggior tutela applicabile al personale dipendente impiegato nell'attività oggetto dell'appalto svolto dall'impresa anche in maniera prevalente, in conformità al comma 1 dell'art. 11 e all'allegato I.01 del Codice, è il seguente: CCNL Contratto Collettivo Nazionale TERZIARIO - Confcommercio, cod.H011, e che il sopra citato contratto coincide con quello utilizzato dall'operatore economico, e che il RUP ha verificato i costi della manodopera indicati dall'Operatore economico e questi sono stati valutati congrui;

DATO ATTO che, in considerazione dell'importo dell'appalto, inferiore a € 40.000,00, i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. n. 36/2023, secondo le modalità di cui alla Nota *"Indicazioni operative per l'individuazione del campione di operatori economici da sottoporre a verifica negli affidamenti diretti sottosoglia, di cui all'art. 50, co. 1, lett. a) e b) del D. Lgs 36/2023, di importo inferiore a € 40.000,00"*, Prot. n. 271685 del 21.11.2023, e alla successiva Nota di aggiornamento, Prot. n. 36771 del 09.02.2024;

DATO ATTO che, ai sensi dell'art. 52, comma 2, del D. Lgs. n. 36/2023, qualora a seguito di verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la Stazione Appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e 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;

CONSIDERATO che il RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico Make Additive srls, Sede Legale e operativa: v.le A. De Gasperi, 26, 40132 Bologna, P.IVA 0404899120, 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, in considerazione dell'importo e dei tempi di esecuzione della fornitura, l'affidatario è esonerato dal 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. n. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:

FORNITURA DI STAMPANTE 3D E CONSUMABILI PER LA REALIZZAZIONE DI PROTOTIPI FUNZIONALI ALLE ATTIVITA' DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO RETURN. CUP: F53C22000730002. CIG B878B8FCEE	
Importo fornitura	€ 8.880,88
- Di cui costi per la manodopera	€ 149,76
IVA al 22 %	€ 1.953,79
Contributo ANAC	€ 00,00
TOTALE SPESA	€ 10.834,67

ACCERTATO che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 10.834,67, IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR RETURN - multi-Risk sciEnce for resilientT commUnities under a changiNg climate - TS 3 - Communities' resilience to risks, - finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" - a valere sulla voce del Budget economico del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_RETURN_P.005_GROSSO - CUP: F53C22000730002;

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, 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 della Prof. Gianluca Gatto, del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, dell'Università degli Studi di Cagliari; e-mail: gatto@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 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 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, 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 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, della fornitura delle attrezzature scientifiche in titolo, all'operatore economico Make Additive srls, Sede Legale e operativa: v.le A. De Gasperi, 26, 40132 Bologna, P.IVA 0404899120, PEC: info@pec.makeadditive.com, sotto condizione risolutiva, per l'importo di € 8.880,88 oltre IVA, alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico, CUP: F53C22000730002 – CIG: B878B8FCEE.



- ART. 2** Che l'importo presunto complessivo pari a € 10.834,67, IVA e oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR RETURN - multi-Risk sciEnce for resilientT commUnities undeR a changiNg climate - TS 3 - Communities' resilience to risks, CODICE MUR: PE0000005 - finanziato dall'Unione Europea "NEXT GENERATION EU" - a valere sulla voce del Budget del corrente anno sul progetto codice RIC_PNRR_CTC_2022_RETURN_P.005_GROSSO - CUP: F53C22000730002.
- 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. Gianluca Gatto, del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, dell'Università degli Studi di Cagliari; e-mail: gatto@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 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)