



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

PNRR 4192/2024 _ AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1, LETT. B), DEL D. LGS. 36/2023, DEL UN SERVIZIO DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DI DUE DIFFRATTOMETRI A RAGGI X PANALYTICAL EMPYREAN E PW1830, DA UTILIZZARE PER LA CARATTERIZZAZIONE DI MATERIALI DI INTERESSE NEL SETTORE AEROSPAZIALE, NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS – ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - SPOKE 5 - CODICE MUR: ECS00000038 - 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".

Importo stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 37.165,00 oltre IVA

CUP: F53C22000430001 – CIG: B3F22FF1FD.

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;
- 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 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. Giuseppe Mazzarella, afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed

elettronica, sempre presso l'Ateneo di Cagliari, quale responsabile dello SPOKE 5: "Aerospace Science and Technology" nell'ambito dello stesso Progetto;

PRESO ATTO della richiesta relativa all'acquisizione di un servizio di intervento per il ripristino della funzionalità di n. 2 diffrattometri a raggi X Panalytical Empyrean e PW1830 di proprietà dell'Università degli studi di Cagliari, il cui impiego è fondamentale per la caratterizzazione di materiali di interesse nel settore aerospaziale, formulata dal Prof. Giacomo Cao, afferente al Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari, funzionale all'attività di ricerca nell'ambito del Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - SPOKE 5: "Aerospace Science and Technology", citato in precedenza;

PRESO ATTO della dichiarazione del Prof. Giacomo Cao con la quale lo stesso dichiara che il ripristino dei n. 2 diffrattometri a raggi X è interamente ed esclusivamente funzionale alle attività di ricerca nell'ambito dello SPOKE 5: "Aerospace Science and Technology" del Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia;

VISTA la dichiarazione del Prof. Prof. Giuseppe Mazzarella in qualità di Responsabile dello SPOKE 5: "Aerospace Science and Technology" nell'ambito del Progetto "e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" – 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 è quella di rendere funzionali delle strumentazioni da destinare alla caratterizzazione strutturale tramite diffrattometria a raggi X di materiali di potenziale interesse nel settore aerospaziale studiati all'interno del progetto. Verrà in particolare effettuata la caratterizzazione della/delle fasi cristalline ottenute in seguito a procedure di preparazione innovative di materiali multicomponenti (ceramici, compositi); verrà monitorata la riproducibilità delle caratteristiche strutturali dei materiali preparati; verrà studiato l'effetto di trattamenti termici e di sinterizzazione; verranno analizzati i dati ai fini di ottenere informazioni sulle fasi presenti e sulle dimensioni medie dei domini cristallini.

CONSIDERATO che, trattandosi di intervento di ripristino di diffrattometri a raggi X Panalytical Empyrean e PW1830 di proprietà dell'ateneo cagliaritano e, data la peculiarità del servizio richiesto, è stato individuato l'operatore economico Malvern Panalytical S.r.l. (già Spectris Italia e Philips Analytical), con sede legale in via Guglielmo Oberdan, 36, 20851 Lissone (MB), - P. IVA/C.F. 03646620967 - pec: panalyticalsrl@legalmail.it, quale unica società autorizzata a fornire accessori H/W e S/W, up-grade di strumentazione analitica, parti di consumo, parti di

ricambio e ad effettuare prestazioni di assistenza tecnica sulla strumentazione analitica per diffrazione a raggi X prodotta dalla casa madre Malvern Panalytical BV di Almelo (Olanda), come da dichiarazione resa dall'operatore economico medesimo.

DARE ATTO che Malvern Panalytical S.r.l. con sede legale in via Guglielmo Oberdan, 36, 20851 Lissone (MB), - P. IVA/C.F. 03646620967 - pec: panalyticalsrl@legalmail.it, ha presentato in data 05/03/2024 un'offerta per il ripristino delle apparecchiature in oggetto comprensiva di intervento di manutenzione e dei pezzi di ricambio, in grado quindi di soddisfare le esigenze dell'attività di ricerca di cui al Progetto PNRR "e.INS " – SPOKE 7, e per un importo pari a € 37.165,00, oltre Iva;

CONSIDERATI gli obiettivi realizzativi del Progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia" - SPOKE 5 "Aerospace Science and Technology" 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, affidare l'esecuzione del servizio di ripristino di diffrazione a raggi X Panalytical Empyrean e PW1830 di proprietà dell'ateneo cagliaritano all'Operatore economico Malvern Panalytical S.r.l., con sede legale in via Guglielmo Oberdan, 36, 20851 Lissone (MB), - P. IVA/C.F. 03646620967 - pec: panalyticalsrl@legalmail.it, 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 il servizio 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 del servizio in oggetto pari a € 37.165,00, 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. 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 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 servizio 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 B3F22FF1FD e che il CPV di riferimento è CPV: 50411000-9 Servizi di riparazione e manutenzione di apparecchiature di misurazione;

CONSIDERATO sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una "Trattativa Diretta" n. 4680112 "www.acquistinretepa.it" - rivolta all'Operatore economico Malvern Panalytical S.r.l., con sede legale in via Guglielmo Oberdan, 36, 20851 Lissone (MB), - P. IVA/C.F. 03646620967 - pec: panalyticalsrl@legalmail.it, pubblicata il 26/09/2024;

DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 13:00 del 14.10.2024, l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 36.420,00, oltre iva, al netto del ribasso offerto del 2 %, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico;

CONSIDERATO che l'Operatore Malvern Panalytical S.r.l., con sede legale in via Guglielmo Oberdan, 36, 20851 Lissone (MB), - P. IVA/C.F. 03646620967 - pec: panalyticalsrl@legalmail.it, 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;
- La dichiarazione sul rispetto del Principio del DNSH

DATO ATTO che, in considerazione del numero di dipendenti pari o superiore a 15 e pari o inferiore a 50, come dichiarato nel Modello A e accertato dalla Stazione appaltante mediante acquisizione della Visura camerale, l'operatore l'Operatore Malvern Panalytical S.r.l., - P. IVA/C.F. 03646620967 ha assunto l'impegno:

- ad ottemperare, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, 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 già acquisita agli atti del procedimento, 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;

- ad ottemperare, agli obblighi di cui all'art. 47, comma 3 bis, del Decreto-Legge n. 77/2021, convertito con modificazioni in L. n. 108/2021 e s.m.i., ovvero a presentare, nel termine di sei mesi dalla data di stipula del contratto, la Certificazione di cui all'articolo 17 della L. n. 68/1999, che attesti di essere in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e una Relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima L. n. 68/1999 nonché alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte;

DATO ATTO il citato operatore economico risulta essere in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;

- 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 contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto risulta essere adeguato;
- CONSIDERATO** inoltre, che il RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico Malvern Panalytical S.r.l., con sede legale in via Guglielmo Oberdan, 36, 20851 Lissone (MB), - P. IVA/C.F. 03646620967 - pec: panalyticalsrl@legalmail.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'urgenza di dare immediata esecuzione al servizio 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 di 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 4192 _ SERVIZIO DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DI DUE DIFFRATTOMETRI A RAGGI X PANALYTICAL EMPYREAN E PW1830, DA UTILIZZARE PER LA CARATTERIZZAZIONE DI MATERIALI DI INTERESSE NEL SETTORE AEROSPAZIALE. Progetto e.INS. - Spoke 5 - CUP F53C22000430001_ CIG: B3F22FF1FD		
A	Importo servizio	€ 36.420,00
di cui	costi della manodopera	€ 1.152,00
B	Costi per la sicurezza derivanti da rischio da interferenza (DUVRI) non soggetti a ribasso	€ 0.00
C	Clausole contrattuali ex art. 120 co. 1 lett. a) e co.9	€ 0.00
A+B+C	Valore stimato dell'appalto	€ 36.420,00
D	Contributo ANAC	€ 0,00
E	Incentivo 2% ex art. 113	€ 0.00
G	Imprevisti	€ 0.00
F	IVA al 22 %	€ 8.012,40
D+E+F+G	Totale somme a disposizione	€ 8.012,40
IMPORTO TOTALE		€ 44.432,40

ACCERTATO che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 44.432,40, 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_FENU - CUP: F53C22000430001;

ACCERTATO che per le ragioni più sopra enunciate si rende necessario procedere all'affidamento del servizio 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. Roberto Orrù afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari - e-mail: roberto.orrù@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 servizi 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 all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del Decreto Legislativo n. 36/2023, del servizio servizio di intervento per il ripristino della funzionalità di n. 2 diffrattometri a raggi X Panalytical Empyrean e PW1830 di proprietà dell'Università degli studi di Cagliari, all'operatore economico Malvern Panalytical S.r.l., con sede legale in via Guglielmo Oberdan, 36, 20851 Lissone (MB), - P. IVA/C.F. 03646620967 - pec: panalyticalsrl@legalmail.it, per l'importo di € 36.420,00 oltre IVA, di cui € 1.152,00 per costi di manodopera, CUP: F53C22000430001 – CIG: B3F22FF1FD.

ART. 2 Che l'importo complessivo presunto pari a € 44.432,40, 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_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. Roberto Orrù afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei

Materiali presso l'Università degli Studi di Cagliari - e-mail:
roberto.orrù@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 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)