



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 4343/2024

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. B), del Decreto Legislativo N. 36/2023 e ss.mm.ii. finalizzato all'acquisto di un Sistema MicroRaman integrato automatizzato nell'ambito del progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Spoke 07 "Low Carbon Technologies for efficient energy system", Task 2.2 Carbon sequestration - Codice MUR ECS00000038 a valere sulla Missione 4 Componente 2 COMPONENTE 2 (M4C2) - 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 presunto dell'affidamento pari a € 129.600,00, inclusi costi della manodopera pari a € 3.699,20, esclusa IVA

CUP: F53C22000430001 – CIG: B5EEA4FAE0

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 1.4 della M4C2 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies”, che mira al finanziamento della creazione di centri di ricerca nazionale in grado di raggiungere, attraverso la collaborazione di Università, centri di ricerca e imprese, una soglia critica di capacità di ricerca e innovazione;

VISTO il Decreto Direttoriale n. 1056 del 23/06/2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione “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 Professor Gianni Fenu afferente al Dipartimento di Matematica e informatica e il Professor Fabrizio Pilo afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, presso il medesimo Ateneo, quali Principal Investigator sul Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”, e responsabile dello SPOKE 7 Low carbon technologies for efficient energy systems” Investimento 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI “ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE”, COSTRUZIONE DI “LEADER TERRITORIALI DI R&S”;

PRESO ATTO della richiesta relativa alla *fornitura di Sistema MicroRaman integrato automatizzato*, formulata dalla Prof.ssa Maria Laura Mercuri, afferente al Dipartimento di Scienze chimiche e geologiche, funzionali all'attività di ricerca nell'ambito del Progetto “Progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”, SPOKE 7 Low carbon technologies for efficient energy systems” citato in precedenza;



VISTA

l'autorizzazione all'utilizzo del budget firmata in data 05/12/2024 dal Prof. Fabrizio Pilo in qualità di responsabile dello SPOKE 7 "Low carbon technologies for efficient energy systems" 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;

VISTA

la dichiarazione della Prof.ssa Maria Laura Mercuri, secondo cui il bene di cui all'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 "Low carbon technologies for efficient energy systems";

ACCERTATO

che l'affidamento in titolo è considerato strategico per la caratterizzazione avanzata di materiali innovativi per l'energia, oggetto dell'attività di ricerca nell'ambito del Progetto e.INS (Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia) dello Spoke 07 "Low Carbon Technologies for efficient energy system", Task 2.2 Carbon sequestration" in particolare per:

- Caratterizzazione dettagliata dei materiali (nanomateriali, Metal-Organic Frameworks, MOF, materiali 2D graphene-like, perovskiti, zeoliti e polimeri).
- Studio delle proprietà locali con dettagli microscopici, aspetto fondamentale per comprendere la distribuzione di fasi, impurezze e difetti.
- Non invasività e analisi in situ, che permettono di studiare i materiali senza compromettere l'integrità e l'eventuale comportamento in condizioni operative.
- Versatilità operativa, nel senso che si può applicare a una vasta gamma di materiali, sotto diverse forme quali macro e microcristalli, polveri, film sottili e liquidi.
- Mappatura chimica e strutturale (imaging Raman), modalità essenziale per studiare gradienti di composizione e distribuzione non uniforme.
- Possibilità di implementazione con una camera di reazione per lo studio dell'interazione con molecole quali CO₂, CH₄ e altre molecole strategiche per applicazioni energetiche; modulo di micro-light scattering per l'analisi volumetrica e dimensionale di particelle (Particle



finder TM); con sonda SPM per misure di nanoparticelle TERS – TEPL e con sistema di correlazione SEM – Raman;

DATO ATTO

che il brevetto dello Spettrometro MicroRaman, ed anche la sua commercializzazione, è detenuta in Italia da un'unica società, precisamente la Horiba Italia S.r.l. A tal proposito si allega alla documentazione la dichiarazione di esclusività commerciale, di conseguenza non è stata condotta alcuna indagine di mercato, ma è stato richiesto un preventivo per la fornitura alla suddetta società.

DATO ATTO

della dichiarazione agli atti formulata dell'operatore Horiba Italia S.r.l. Viale Luca Gaurico, 209 - 00143 Roma P.IVA 09041440158 - Pec: horibaitalia@pec.it, con cui lo stesso precisa:

- che il sistema XploRa PLUS, oggetto di questo affidamento, è l'unico prodotto sul mercato dotato delle caratteristiche tecniche necessarie per le finalità descritte in precedenza ai fini della ricerca del Progetto e.INS (Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia) dello Spoke 07 "Low Carbon Technologies for efficient energy system", Task 2.2 Carbon sequestration" e che le stesse sono tutte protette dai brevetti regolarmente registrati;
- di essere la filiale di rappresentanza esclusiva per l'Italia della HORIBA France sas ed in quanto filiale diretta del gruppo HORIBA è la sola autorizzata in Italia a fornire strumentazione, upgrade, accessori e parti di ricambio e manutenzione delle apparecchiature di cui sopra con personale dipendente qualificato e certificato dalla casa madre.

DATO ATTO

che l'operatore Horiba Italia S.r.l. Viale Luca Gaurico, 209 - 00143 Roma P.IVA 09041440158 - Pec: horibaitalia@pec.it possiede la capacità di comprendere e supportare gli obiettivi scientifici e tecnologici del progetto, facilitando lo sviluppo di soluzioni innovative che garantiscano il corretto funzionamento e, al contempo, soddisfino le specifiche richieste per il bene destinato alla ricerca scientifica e agli obiettivi della stessa;

DATO ATTO

che Horiba Italia S.r.l. Viale Luca Gaurico, 209 - 00143 Roma P.IVA 09041440158 - Pec: horibaitalia@pec.it, ha formulato una offerta rispondente a tutte le caratteristiche richieste per un importo complessivo pari a € 129.600,00, oltre IVA, e che lo stesso è stato ritenuto congruo;



- CONSIDERATO** che, tenuto conto degli obiettivi realizzativi del Progetto PNRR “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia”, SPOKE 7 “Low carbon technologies for efficient energy systems” - a valere sulla Missione 4 Componente 2 (M4C2) – 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI “ECOSISTEMI DELL’INNOVAZIONE”, COSTRUZIONE DI “LEADER TERRITORIALI DI R&S” 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 E.INS, si ritiene necessario e rispondente all’interesse pubblico, affidato a cura dell’Ateneo di Cagliari, acquistare il *Sistema MicroRaman integrato automatizzato* dall’operatore Horiba Italia S.r.l. Viale Luca Gaurico, 209 - 00143 Roma P.IVA 09041440158 - Pec: horibaitalia@pec.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 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 € 129.600,00, 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, 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 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 B5EEA4FAE0 e che il CPV di riferimento è: CPV: 38433100-05 spettrometri di massa;

CONSIDERATO sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una "Trattativa Diretta" n. 5134318 di Consip S.p.A. – "www.acquistinretepa.it" - rivolta all'Operatore economico Horiba Italia S.r.l. Viale Luca Gaurico, 209 - 00143 Roma P.IVA 09041440158 - Pec: horibaitalia@pec.it, pubblicata il 25/02/2025;

DATO ATTO che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 18:00 del 04/03/2025, l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 129.600,00 oltre IVA, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico;

CONSIDERATO che l'Operatore Horiba Italia S.r.l. Viale Luca Gaurico, 209 - 00143 Roma P.IVA 09041440158 - Pec: horibaitalia@pec.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:

- 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;
- Modulo costi della manodopera;
- DGUE elettronico (eDGUE);

PRESO 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 Viessmann Engineering S.r.l. Partita IVA 01655290219 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



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

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 i controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale sono stati espletati con esito favorevole, e che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;

CONSIDERATO che il RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico Horiba Italia S.r.l. Viale Luca Gaurico, 209 - 00143 Roma P.IVA 09041440158 - Pec: horibaitalia@pec.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, 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 4343/2024		
Fornitura di un Sistema MicroRaman integrato automatizzato nell'ambito del progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Spoke 07 "Low Carbon Technologies for efficient energy system", Task 2.2 Carbon sequestration - Codice MUR ECS00000038 a valere sulla Missione 4 Componente 2 COMPONENTE 2 (M4C2) – 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"		
CUP: F53C22000430001 – CIG: B5EEA4FAE0		
Codice	Descrizione/Denominazione	Q.tà



XploRa PLUS	SISTEMA MICRORAMAN INTEGRATO AUTOMATIZZATO HORIBA Italia modello XPLORA PLUS completo	1
LS6	Software LabSpec 6 Personal computer di ultima generazione completo di monitor da 27" per la gestione del sistema.	1
SWIFT	Funzione di imaging ultraveloce SWIFT	1
XY75x50 ZMOT LS6-3D	Stage XY porta-campioni motorizzato per spectral imaging	1
EasyNav	<ul style="list-style-type: none"> • Modulo software NavMap™ • Modulo Software ViewSharp™ 	1
KIT-532-100	Sorgente laser a stato solido a 532nm	1
KIT-785-100	Sorgente laser a stato solido a 785nm	1
50X LWD	Obiettivo 50X LWD	1
	Imballo, trasporto, installazione	1
	A) Importo complessivo netto (IVA esclusa)	129.600,00 €
	<i>A.1) di cui costo della manodopera</i>	3.699,20 €
	<i>B) Oneri per la sicurezza da interferenze (DUVRI) non soggetti a ribasso</i>	- €
	C) Totale importo stimato dell'affidamento IVA esclusa (A+B)	129.600,00 €
	D) IVA 22% su C)	28.512,00 €
	Importo complessivo lordo IVA inclusa (C+D)	158.112,00 €
	Contributo ANAC	35,00 €
	Incentivo 2% (art. 45 D.lgs. 36/2023)	2.592,00 €
	E) Importo complessivo lordo (IVA inclusa)	160.739,00 €

ACCERTATO

che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 160.739,00, IVA ed oneri inclusi, trova copertura per:



- per **€ 160.704,00** sul Progetto PNRR “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - SPOKE 7 “Low carbon technologies for efficient energy systems” - 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_P.010_FENU - CUP: F53C22000430001;
- per **€ 35,00** sulla voce CO.AN. A.06.07.01.01.15.01 “Altri oneri diversi di gestione”;

ACCERTATO che per le ragioni più sopra enunciate si rende necessario procedere all’affidamento della fornitura in oggetto;

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

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.ssa Marisa Laura Mercuri del Dipartimento di Scienze chimiche e geologiche, dell’Università degli Studi di Cagliari, telefono: 070 6754486/4484 E-mail mercuri@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;



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

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 di un Sistema MicroRaman integrato automatizzato, all’operatore economico Horiba Italia S.r.l. Viale Luca Gaurico, 209 - 00143 Roma P.IVA 09041440158 - Pec: horibaitalia@pec.it, per l’importo di € 129.600,00 IVA esclusa alle condizioni economiche e di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico, CUP: F53C22000430001 – CIG: B5EEA4FAE0.

ART. 2 Che l’importo presunto complessivo pari € 160.739,00, e oneri inclusi, trova copertura per:

- per **€ 160.704,00** sul Progetto PNRR “e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - SPOKE 7 “Low carbon technologies for efficient energy systems” - 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_P.010_FENU - CUP: F53C22000430001
- per **€ 35,00** sulla voce CO.AN. A.06.07.01.01.15.01 “Altri oneri diversi di gestione”;

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



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

l'Università degli Studi di Cagliari, Tel. 070/6752063 - e-mail gaetano.melis@unica.it e il Direttore dell'Esecuzione nella persona della Prof.ssa Marisa Laura Mercuri del Dipartimento di Scienze chimiche e geologiche, dell'Università degli Studi di Cagliari, telefono: 070 6754486/4484 E-mail mercuri@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)