



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

PNRR 2554/2024

Acquisizione di offerta finalizzata all'eventuale affidamento diretto ai sensi dell'art. 1, co. 2, lett. a), D.L. 76/2020, come modificato dalla L. 120/2020 e dal D.L. 77/2021 convertito in L. 108/2021, PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE E STRUMENTAZIONI PER ANALISI E DIAGNOSI IN LABORATORIO E IN CAMPO NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - CUP F53C22000430001 – CODICE MUR: ECS00000038 - A VALERE SULLA MISSIONE 4 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 stimato dei corrispettivi a base dell'affidamento pari a € 18.019,00 esclusa IVA
CUP: F53C22000430001 – CIG: B1B17FE4AC

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;
- 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 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 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;
- 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

VISTO 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 la Prof.ssa Alessandra Carucci, afferente al Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e architettura sempre presso l'Ateneo di Cagliari, quale responsabile dello SPOKE 09 - "Protezione e valorizzazione ambientale" nell'ambito dello stesso Progetto;

PRESO ATTO della richiesta, formulata dal Prof. Gianluigi Bacchetta, afferente al Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente e autorizzato in data 15/05/2023 dalla Prof.ssa Alessandra Carucci, Principal Investigator del progetto PNRR "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Spoke 09 Protezione e valorizzazione ambientale" - Codice MUR ECS00000038 - Codice CUP F53C22000430001 e afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, per attività funzionali all'attività di ricerca nell'ambito del citato Spoke 09 "Protezione e valorizzazione ambientale" del progetto PNRR e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia, di una fornitura di beni che include i seguenti articoli:



CODICE ARTICOLO	PRODOTTO	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	QUANTITA'
22.9712.99	PH-METRO PORTATILE CON ELETTRODO XS201T SENSORE TEMPERATURA mod. pH 70 VIO *** garanzia 24 mesi ***	range di misurazione pH 0- 14, dimensioni max 20 x 10 x 5 cm, peso max 500 g, sistema di alimentazione batteria che garantisca almeno 50 ore di utilizzo continuo, elettrodo pH sostituibile, schermo retroilluminato e capacità di immagazzinare le misurazioni, possibilità di essere connesso a un computer tramite porta USB. Il tester dovrà essere fornito di un minimo di dotazione di partenza per il suo utilizzo e mantenimento come soluzioni buffer di calibrazione (pH 4 e pH 7), soluzione pulizia elettrodo, soluzione di mantenimento elettrodo e soluzione elettrolitica di ricambio. Il tester dovrà essere contenuto in una valigetta da campagna, dotata dell'indispensabile per l'utilizzo fuori da un laboratorio (esempio soluzioni di calibrazione,	pz	1



		soluzione di pulizia)		
23.9833.00	CONDUCIMETRO PORTATILE SOIL TEST - FAST AND ACCURATE EC MEASUREMENTS	intervallo di misurazione da 0 a 4000 $\mu\text{S}/\text{cm}$, dimensioni max 5 x 20 x 22 cm, peso max 80 g. Sistema di alimentazione batteria al litio che garantisce almeno 50 ore di utilizzo continuo. Il tester dovrà essere fornito di un minimo di dotazione di partenza per il suo utilizzo come la soluzione standard calibrazione conducimetro 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$. (pezzi 2)	cf	2
870.031	SOLUZIONE CONDUCIBILITA' 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - (cf. 25x20 ml)		cf	1
87.061.023	SOLUZIONE DI PULIZIA - (cf. 230 ml) - USA HI7061M		cf	1
220.098.194	STRUMENTO MULTIPARAMETRO PORTATILE 12 parametri (pH, ORP, EC, TDS, Resistività, Salinità, Gravità specifica dell'acqua marina, Ossigeno disciolto, Pressione atmosferica e Temperatura) con sonda HI7698194 con cavo 4 m, completo di sensori pH/ORP, EC, DO; fornito in valigetta rigida con kit per la manutenzione della sonda, soluzione di	Misuratore a tenuta stagna multi-parametro dotato di sonda e relativi sensori. Riconoscimento automatico del sensore, compensazione automatica di temperatura, Compensazione automatica della pressione atmosferica. Schermo retroilluminato, dotato di porta USB/microUSB	pz	1



	calibrazione veloce, bicchiere di calibrazione, cavo USB, software compatibile Windows, batterie, manuale e certificato di qualità mod. HI98194 ** garanzia 24 mesi **	per connessione al PC. Software incluso. Alimentazione a batterie, autonomia minimo 300 ore. Dotato di valigetta porta strumento e dell'indispensabile per l'utilizzo fuori da un laboratorio (esempio soluzioni di calibrazione, soluzione di pulizia).		
22.00UPW3	DEMINERALIZZATORE mod. UPW3	microfitro sedimenti 1 micron, purificatore ad osmosi inversa, cartuccia resine a scambio ionico letto misto. Tasso di produzione giornaliera almeno 20 L al giorno	pz	1
555-666	ESTENSIONE GARANZIA 24 MESI		pz	1
22.6510.14	RIFRATTOMETRO PORTATILE mod. 103	0-90% manuale per la determinazione del contenuto di saccarosio del miele	pz	1
23.8390030	LISIMETRO 30 cm	puntale in ceramica porosa, fornito con tubo capillare in gomma con tappo in gomma e pinza in plastica, soluzione di pulizia (flacone da 120 mL), siringa da 30 mL.	pz	5
238.390.060	LISIMETRO 60 cm	Puntale in ceramica porosa fornito con tubo capillare in gomma con tappo	pz	5



		in gomma e pinza in plastica, soluzione di pulizia (flacone da 120 mL), siringa da 30 mL.		
09.1610.57	MICROPIPETTA VOLUME FISSO da 100 mcl mod. CP100	Autoclavabile e con espulsore puntale	pz	2
220098194	MICROPIPETTA VOLUME FISSO da 1000 mcl mod. CP1000	Autoclavabile e con espulsore puntale	pz	2
09.1630.69	MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE da 20 a 200 mcl mod. COMFORT 200	Autoclavabile e con espulsore puntale	pz	2
09.1630.88	MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE da 100 a 1000 mcl mod. COMFORT 1000	Autoclavabile e con espulsore puntale	pz	2
09.1630.33	MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE da 1000 a 10000 mcl mod. COMFORT 10000	Autoclavabile e con espulsore puntale	pz	2
22.RQS0P3	SISTEMA DI PRODUZIONE ACQUA ULTRAPURA mod. DIRECT-Q 3	Sistema per la produzione di acqua pura e ultrapura (Tipo 3 e di Tipo 1) direttamente dall'acqua di rete in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di laboratorio. Dalle sensibili analisi di controllo qualità, alla preparazione di soluzioni o al risciacquo della vetreria. Per soddisfare la purificazione dell'acqua più adatta alle esigenze in termini di applicazioni e grado di qualità dell'acqua.	pz	1



		AC/DC input: 100 - 230 V AC, 50 - 60 Hz Confezionamento: pack da 1 unità Parametri: 40 L/giorno massimo uso (acqua), 18.2 kg operating weight, 3 L/ora flow rate Dimensioni: 54 cm (altezza) × 29 cm (larghezza) × 42 cm (profondità) Volume tanica interna integrata: 6 L Input acqua: acqua di rete Output acqua: acqua tipo 1 (18.2 MΩ·cm) o acqua tipo 3 (RO water) Resistività 18.2 MΩ·cm a 25°C		
23.2178.69	SMARTPAK DQ3 - purification pack		pz	1
23.2163.69	FILTRO FINALE MILLIPAK EXPRESS 20 0,22 um		pz	1
ZWAL1INST	SMT INSTALLATION		pz	1
23.WDQSEX	ESTENSIONE GARANZIA PER DIRECT-Q		pz	1
20.035.741	LAMPADA AD ULTRAVIOLETTI GERMICIDA 8W	Strumento con lampada germicida a raggi ultravioletti per distruggere rapidamente ogni microrganismo. Consigliata per mantenere sterili gli strumenti che vengono conservati in esse. Gli strumenti preventivamente sterilizzati possono così essere conservati	pz	2

		a lungo e risultano sempre pronti all'uso (il trattamento con raggi UV non genera calore). Richiesta griglia interna per mantenere gli strumenti lontano dalla superficie riflettente per consentire che vengano irradiati uniformemente migliorando l'azione germicida. Richiesta per la sicurezza degli operatori un microswitch che spegne automaticamente la lampada all'apertura dello sportello. Possibilità di essere montata a parete o posta su tavolo. Alimentazione: 230 V - 50/60 Hz - 1 A. Dimensioni: 38 x 20 x h17 cm		
	SPESE DI TRASPORTO PIANO STRADALE		n/a	1

VISTO

che l'attrezzatura in oggetto e sopra definita, è integralmente funzionale al conseguimento degli obiettivi realizzativi nell'ambito del progetto PNRR e INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia, SPOKE 09 – "Protezione e valorizzazione ambientale";

ACCERTATO

che la finalità perseguita mediante l'affidamento in oggetto è sia quella di valutare in laboratorio e in campo diversi parametri dell'acqua in relazione alla crescita delle piante e gli effetti di alcune manifestazioni del cambiamento climatico (temperatura, salinità) sull'adattamento delle piante e sia quella di valutare in campo le caratteristiche dei suoli e delle acque contaminate, e in laboratorio le caratteristiche e l'applicabilità delle piante studiate avvalendosi delle migliori condizioni di sterilità e purezza delle strumentazioni e dei materiali al fine di garantire precisione e accuratezza degli esperimenti ed evitare contaminazioni microbiologiche e chimiche che potrebbero condizionare i risultati, come previsto nella Task 1.1., Task 2.2 e 2.3

	nell'ambito del Progetto "e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - Spoke 09 Protezione e valorizzazione ambientale";				
CONSTATATO	che, da attività istruttoria preventiva, è stata accertata l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, co. 2 del d.lgs. 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;				
DATO ATTO	che preliminarmente è stata condotta un'indagine esplorativa finalizzata alla definizione delle caratteristiche tecniche e del valore presunto dell'affidamento da questi operatori economici:				
	<table><tr><th>operatore economico</th></tr><tr><td>PERLABO s.r.l.: Via Romano, 25 Italia - 95125 Catania (CT); e-mail: ennio.mazzola@perlabo.it, Tel. +39 095 8263744/45 Cel. +39 3475305457; Sito: https://www.perlabo.it/</td></tr><tr><td>BIOCLASS s.r.l.: Via Niccolò Rodolico, 152 - 51100 - Pistoia (PT); e-mail: info@bioclass.it, Tel. +39 0573 365563 - fax +39 0573 365610; Sito: https://www.bioclass.it/</td></tr><tr><td>BODANCHIMICA s.r.l.: Viale Elmas, 186/188 – 09122 Cagliari (CA); e-mail: bodano@tiscali.it, Tel. 070 240279; Sito: https://www.bodanchimica.it/</td></tr></table>	operatore economico	PERLABO s.r.l.: Via Romano, 25 Italia - 95125 Catania (CT); e-mail: ennio.mazzola@perlabo.it , Tel. +39 095 8263744/45 Cel. +39 3475305457; Sito: https://www.perlabo.it/	BIOCLASS s.r.l.: Via Niccolò Rodolico, 152 - 51100 - Pistoia (PT); e-mail: info@bioclass.it , Tel. +39 0573 365563 - fax +39 0573 365610; Sito: https://www.bioclass.it/	BODANCHIMICA s.r.l.: Viale Elmas, 186/188 – 09122 Cagliari (CA); e-mail: bodano@tiscali.it , Tel. 070 240279; Sito: https://www.bodanchimica.it/
operatore economico					
PERLABO s.r.l.: Via Romano, 25 Italia - 95125 Catania (CT); e-mail: ennio.mazzola@perlabo.it , Tel. +39 095 8263744/45 Cel. +39 3475305457; Sito: https://www.perlabo.it/					
BIOCLASS s.r.l.: Via Niccolò Rodolico, 152 - 51100 - Pistoia (PT); e-mail: info@bioclass.it , Tel. +39 0573 365563 - fax +39 0573 365610; Sito: https://www.bioclass.it/					
BODANCHIMICA s.r.l.: Viale Elmas, 186/188 – 09122 Cagliari (CA); e-mail: bodano@tiscali.it , Tel. 070 240279; Sito: https://www.bodanchimica.it/					
DATO ATTO	che, all'esito dell'indagine esplorativa di mercato è stato individuato l'operatore economico BIOCLASS srl, Via Niccolò Rodolico, 152 – 51100 Pistoia (PT), P.IVA/C.F. 01739430476, PEC bioclasssrl@pcert.postecert.it , la cui offerta risponde a tutte le caratteristiche tecniche richieste;				
CONSIDERATO	che l'importo totale stimato del corrispettivo per l'affidamento della fornitura in oggetto pari a € 17.928,91 al netto di IVA, è inferiore a € 139.000,00 e che ricorrono, pertanto, le condizioni per procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a), del Decreto-Legge n. 76, del 16.07.2020, come modificato dalla Legge n. 120 del 2020 e dal Decreto-Legge n. 77 del 2021 convertito in Legge n. 108 del 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 nonché di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, nel rispetto del principio di rotazione negli inviti e negli affidamenti;				
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 Decreto Legislativo n. 81 del 2008 sono pari a euro zero, pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi (DUVRI);				
DATO ATTO	che il Servizio di Prevenzione e Protezione dell'Ateneo con nota mail del giorno 18/06/2024, ha comunicato che "per l'installazione del sistema per la purificazione dell'acqua Direct-Q all'Orto Botanico, verificata la documentazione, le informazioni inviate ed effettuato un sopralluogo sul posto, si dichiara che il caso specifico non				

- necessita della redazione del DUVRI*” perché si ricade nei casi di esclusione previsti nell’art. 26 del D.Lgs. 81/08 (redazione del DUVRI), pertanto, non è stato predisposto il documento di valutazione dei rischi;
- 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 D.L. 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, e per la quale non è necessario acquisire nuovo personale, 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 codice identificativo di gara CIG B1B17FE4ACe che il CPV di riferimento è il seguente 38340000-0 Strumenti per la misurazione di grandezze
- DATO ATTO** che le forniture da acquisire sono presenti sul MePA e, pertanto, è possibile procedere all’attivazione di una Richiesta di Offerta (RdO);
- CONSIDERATO** sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una “Trattativa Diretta” sulla Piattaforma MePA di Consip S.p.A. - www.acquistinretepa.it - n. 4354302, rivolta all’Operatore economico BIOCLASS srl, Via Niccolò Rodolico, 152 – 51100 Pistoia (PT), P.IVA/C.F. 01739430476, PEC bioclasssrl@pcert.postecert.it, pubblicata il 16/05/2024;
- DATO ATTO** che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 12:00 del 22/05/2024, l’Operatore economico BIOCLASS srl, Via Niccolò Rodolico, 152 – 51100 Pistoia (PT), P.IVA/C.F. 01739430476, PEC bioclasssrl@pcert.postecert.it, ha presentato regolare offerta, proponendo un importo complessivo pari a € 17.928,91, incluso il ribasso offerto pari a 0,5%, il costo della sicurezza pari a € 500,00 e i costi del personale pari a € 746,00, alle condizioni di esecuzione indicate nel Capitolato tecnico;
- CONSIDERATO** che l’operatore economico BIOCLASS srl, Via Niccolò Rodolico, 152 – 51100 Pistoia (PT), P.IVA/C.F. 01739430476, PEC bioclasssrl@pcert.postecert.it, ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del Decreto Legislativo 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:
- Il Modello A comprensivo delle dichiarazioni di ordine generale e integrative PNRR;
 - Il Patto di integrità;
 - La Dichiarazione del rispetto del Principio orizzontale del Do not Significant Harm;
 - Il Modello dichiarazione forniture analoghe;
 - Le schede tecniche dei prodotti;
 - Il DGUE elettronico.
- CONSIDERATO** che nel DGUE e nel Modello dell’offerta economica prodotto dal MePA l’operatore BIOCLASS srl, Via Niccolò Rodolico, 152 – 51100 Pistoia (PT), P.IVA/C.F. 01739430476, PEC bioclasssrl@pcert.postecert.it, ha dichiarato di voler ricorrere al subappalto;

- CONSIDERATO** che il subappalto, ai sensi dell'art. 119 del D. Lgs. 36/2023, sarà consentito per le seguenti prestazioni: installazione di un sistema di purificazione dell'acqua;
- PRESO ATTO** che, in considerazione del numero di dipendenti inferiore a 15, come dichiarato nel Modello A e accertato dalla Stazione appaltante mediante acquisizione della Visura camerale, l'operatore BIOCLASS srl, Via Niccolò Rodolico, 152 – 51100 Pistoia (PT), P.IVA/C.F. 01739430476, PEC bioclasssrl@pcert.postecert.it, 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.;
- DATO ATTO** il citato operatore economico risulta essere in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento e che dai controlli effettuati risulta essere in possesso dei requisiti di ordine generale e speciale dichiarati;
- CONSIDERATO** che il contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto risulta essere adeguato e del tipo Commercio;
- RITENUTO** che al fine di assicurare il rispetto dei termini tassativi per la conclusione della procedura di affidamento di cui all'art. 1, comma 1, della Legge n. 120/2020, la presente fornitura viene affidata all'operatore economico BIOCLASS srl, Via Niccolò Rodolico, 152 – 51100 Pistoia (PT), P.IVA/C.F. 01739430476, PEC bioclasssrl@pcert.postecert.it, sotto condizione risolutiva, nelle more della conclusione dei controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lettera a), del Decreto-Legge n. 76 del 2020, convertito, con modificazioni, in Legge n. 120 del 2020, come modificato dal Decreto-Legge n. 77 del 2021 convertito in Legge n. 108 del 2021;
- CONSIDERATO** che il RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico BIOCLASS srl, Via Niccolò Rodolico, 152 – 51100 Pistoia (PT), P.IVA/C.F. 01739430476, PEC bioclasssrl@pcert.postecert.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;
- VALUTATO** altresì, per quanto premesso, che si rende necessario affidare le forniture in oggetto, in favore dell'operatore BIOCLASS srl, Via Niccolò Rodolico, 152 – 51100 Pistoia (PT), P.IVA/C.F. 01739430476, PEC bioclasssrl@pcert.postecert.it, per un importo complessivo pari a € 17.928,91 (IVA esclusa), incluso il ribasso offerto pari a 0,5%, il costo della sicurezza pari a € 500,00 e i costi del personale pari a € 746,00;
- 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. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;
- DATO ATTO** del quadro economico sotto riportato:

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	UNITA' MISURA	QUANTITÀ
22.9712.99	PH-METRO PORTATILE CON ELETTRODO XS201T SENSORE TEMPERATURA mod. pH 70 VIO *** garanzia 24 mesi ***	pz	1
23.9833.00	CONDUCIMETRO PORTATILE SOIL TEST - FAST AND ACCURATE EC MESUREMENTS	cf	2
870.031	SOLUZIONE CONDUCIBILITA' 1413 us/cm - (cf. 25x20 ml)	cf	1
87.061.023	SOLUZIONE DI PULIZIA - (cf. 230 ml) - USA HI7061M	cf	1

220.098.194	STRUMENTO MULTIPARAMETRO PORTATILE 12 parametri (pH, ORP, EC, TDS, Resistività, Salinità, Gravità specifica dell'acqua marina, Ossigeno disciolto, Pressione atmosferica e Temperatura) con sonda HI7698194 con cavo 4 m, completo di sensori pH/ORP, EC, DO; fornito in valigetta rigida con kit per la manutenzione della sonda, soluzione di calibrazione veloce, bicchiere di calibrazione, cavo USB, software compatibile Windows, batterie, manuale e certificato di qualità mod. HI98194 ** garanzia 24 mesi **	pz	1
22.00UPW3	DEMINEALIZZATORE mod. UPW3	pz	1
555-666	ESTENSIONE GARANZIA 24 MESI	pz	1
22.6510.14	RIFRATTOMETRO PORTATILE mod. 103	pz	1
23.8390030	LISIMETRO 30 cm	pz	5
238.390.060	LISIMETRO 60 cm	pz	5
09.1610.57	MICROPIPETTA VOLUME FISSO da 100 mcl mod. CP100	pz	2
220098194	MICROPIPETTA VOLUME FISSO da 1000 mcl mod. CP1000	pz	2
09.1630.69	MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE da 20 a 200 mcl mod. COMFORT 200	pz	2
09.1630.88	MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE da 100 a 1000 mcl mod. COMFORT 1000	pz	2
09.1630.33	MICROPIPETTA A VOLUME VARIABILE da 1000 a 10000 mcl mod. COMFORT 10000	pz	2
22.RQS0P3	SISTEMA DI PRODUZIONE ACQUA ULTRAPURA mod. DIRECT-Q 3	pz	1
23.2178.69	SMARTPAK DQ3 - purification pack	pz	1
23.2163.69	FILTRO FINALE MILLIPAK EXPRESS 20 0,22 um	pz	1
ZWAL1INST	SMT INSTALLATION	pz	1
23.WDQSEX	ESTENSIONE GARANZIA PER DIRECT-Q	pz	1
20.035.741	LAMPADA AD ULTRAVIOLETTI GERMICIDA 8W	pz	2
	SPESE DI TRASPORTO PIANO STRADALE	n/a	1
	Totale preventivo		18.019,00 €
A)	Imponibile con ribasso del 0,5%		17.928,91 €
A.1)	di cui costo della manodopera		746,00 €
B)	oneri per la sicurezza DUVRI		0,00 €
C)	Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)		17.928,91 €
D)	IVA (22%) su C		3.944,36 €
E)	Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)		21.873,26 €
	contributo ANAC		0,00 €
	Incentivo 2% (art. 45 D.lgs. 36/2023)		0,00 €
	Importo complessivo loro (IVA inclusa)		21.873,26 €

ACCERTATO

che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 21.873,26 IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "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_P.010_FENU;

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, nella persona del Dott. Gaetano Melis, dirigente responsabile della Direzione per la ricerca e il territorio dell'Università degli Studi di Cagliari, in possesso di adeguate competenze professionali, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del Decreto Legislativo n. 36/2023;
INDIVIDUATO	il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Dott.ssa Lina Podda – Tel: 070-6753681 – E-mail: lina.podda@unica.it , afferente al Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente presso il medesimo Ateneo;
DATO ATTO	che per le persone sopra designate 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 Decreto Legislativo n. 36/2023;
DATO ATTO	che le clausole contrattuali sono quelle precisate nel Capitolato tecnico e nel Bando Beni del mercato elettronico;
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 convertito in L. 108/2021, saranno pubblicati e aggiornati sul profilo del committente, ai sensi dell'art.28 del D.Lgs 36/2023, secondo le disposizioni di cui al D.Lgs n. 33 del 14/03/2013;

DISPONE

- ART. 1** Per quanto citato in premessa, di procedere all'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2, lett. a), del Decreto-Legge n. 76, del 16.07.2020, convertito in Legge n. 120 del 2020, come modificato dall'art. 51 del Decreto-Legge n. 77 del 2021, convertito in Legge n. 108 del 2021, della fornitura di attrezzature e strumentazioni per analisi e diagnosi in laboratorio e in campo, all'operatore BIOCLASS srl, Via Niccolò Rodolico, 152 – 51100 Pistoia (PT), P.IVA/C.F. 01739430476, PEC bioclasssrl@pcert.postecert.it, per l'importo di € 17.928,91 (IVA esclusa), CUP: F53C22000430001 – CIG: B1B17FE4AC;
- ART. 2** Che l'importo presunto complessivo pari a € 21.873,26, IVA e oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "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_P.010_FENU;

- 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, Tel 070/6752063 e-mail gaetano.melis@unica.it e il Direttore dell'Esecuzione del contratto nella persona del Dott.ssa Lina Podda – Tel: 070-6753681 – E-mail: lina.podda@unica.it, afferente al Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente presso il medesimo Ateneo;
- 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.

Il Dirigente
Dott. Gaetano Melis
(sottoscritto con firma digitale)