



Ministero delle Imprese
e del Made in Italy



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI

Dipartimento di Scienze Biomediche

Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 1 “Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo” – Componente 2 “Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo” -
Investimento 6 “Sistema della proprietà industriale”

Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

Repertorio n. **1375/2025**

Prot. n. **323624**

Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023 per la fornitura di un KIT per SONDA PER ESTRAZIONE AD ULTRASUONI del PROGETTO **PRIN PNRR 2022 FINANZIATO DALL'UE "NEXT GENERATION EU"**. **COD.PROG. P20228KSTN Investimento: M4.C2.1.1 Coordinatore: Rinaldi Andrea**

CUP: F53D23012210001

CIG: B93EDF047A

IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante “Codice dei contratti pubblici” in attuazione della delega al Governo in materia di contratti pubblici di cui all'articolo 1 della L. 21 giugno 2022, n. 78”;
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- VISTO** l'art. 50 del D.lgs. n. 36/2023, in particolare il comma 1, lett. b);
- VISTI** l'art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l'art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
- VISTO** l'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, modificato con D.R. 305 del 28 marzo 2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;



- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, adottato con D.R. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
- VISTO** il DR 1015 Prot. n. 172457 del 01/07/2024 con il quale è stato assegnato alla Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa l'incarico di Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche con decorrenza dal 01/07/2024;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- VISTO** il Decreto Direttoriale n.1409 del 14/09/2022 con il quale il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) ha emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di Progetti di ricerca di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN) da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), per garantire il necessario supporto alla ricerca fondamentale presso le università e gli enti pubblici di ricerca afferenti al MUR;
- TENUTO CONTO** che l'Università di Cagliari ha partecipato, in qualità di unità di coordinatore nazionale/unità locale, al Bando, con la presentazione di un progetto dal titolo: Tapping into the biological potential of wild mushrooms from a range of ecosystems in Sardinia and Abruzzi: FUNSarAbrCod. P20228KSTN risultato tra i progetti finanziati, di cui è coordinatore nazionale il Prof. Rinaldi Andrea afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi Di Cagliari;
- VISTA** La richiesta del Prof. Rinaldi Andrea tesa all'acquisizione della fornitura di un KIT per SONDA PER ESTRAZIONE AD ULTRASUONI nello specifico:
- KIT SONDA PER ESTRAZIONE AD ULTRASUONI COMPLETO DI REAGENTI MONODOSE PER ANALISI DA UTILIZZARE NELLO SPETTROFOTOMETRO CARY 60 CON CURVE ANALITICHE GIA' PRE INSTALLATE
- COMPLETO DI REAGENTI MONODOSE PER ANALISI
- DA UTILIZZARE NELLO SPETTROFOTOMETRO CARY



60 CON CURVE ANALITICHE GIA' PRE INSTALLATE

per le esigenze del progetto PRIN PNRR di cui sopra, motivata dal fine di perseguire l'attività di ricerca preste nel progetto;

ACCERTATO che tale Fornitura è direttamente e univocamente collegata agli obiettivi e ai target delle milestone di progetto, e indispensabile al conseguimento degli stessi;

CONSIDERATO che il Direttore del Dipartimento, ai sensi dell'art. 17 del Regolamento di funzionamento del Dipartimento, può autorizzare l'acquisizione delle succitate forniture mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b, del D.lgs. 36/2023;

RITENUTO di dover procedere mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. n. 36/2023;

DATO ATTO che, verificata l'assenza di specifiche Convenzioni CONSIP, e verificato che il docente dichiara che non esistono alternative praticabili all'utilizzo di questo kit che è specifico per l'uso con l'estrattore a ultrasuoni GM Solution già in uso, e con provette predosate con il passo richiesto per la lettura con lo spettrofotometro Cary60 corredato di accessorio per provette tonde, anch'esso già in uso. GSM Solution è l'unico fornitore di questo kit. Pertanto si è proceduto ad una trattativa diretta sul Mepa nei confronti del suddetto fornitore;

DATO ATTO che si è provveduto ad aggiudicare alla ditta GM Solution per un importo complessivo pari ad € 12.000,00 oltre IVA;

CONSIDERATO che il valore del presente affidamento risulta essere superiore a € 5.000,00 IVA esclusa;

CONSTATATO che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. 36/23;

CONSIDERATO che l'art. 53 del D.lgs. n. 36/2023 prevede che nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, la stazione appaltante non richiede le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 salvo che, nelle procedure di cui alle lettere c), d) ed e) dello stesso



comma 1 dell'articolo 50, in considerazione della tipologia e specificità della singola procedura, ricorrano particolari esigenze che ne giustifichino la richiesta;

RITENUTO

opportuno avvalersi della facoltà di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto, considerato il modico valore del contratto, il presumibile ridotto margine d'utile dell'appalto e l'esigenza di sostenibilità dei costi;

PRESO ATTO

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

ACCERTATO

che l'Operatore economico ha autocertificato il possesso dei requisiti generali di cui agli artt. da 94 a 95 del D. Lgs. n. 36/2023 ed 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 DNSH generica;
- Comunicazione sulla titolarità effettiva;

RITENUTO

di poter derogare al disposto del DPCM del 7/12/2021 "Adozione delle linee guida volte a favorire le pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC", emanato in attuazione dell'art. 47, comma 8 del Decreto-legge n.77 del 31 maggio 2021, convertito con modificazioni, dalla legge n.108 del 29 luglio 2021 in considerazione dell'importo ridotto del contratto;

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;

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona della **Sig.ra Maria Cristina Picciau**, mail: **dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it**, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;

DISPONE

ART. 1 di affidare, per le motivazioni espresse in premessa, la fornitura di:

| Quantità | descrizione |
|----------|---|
| 1 | KIT SONDA PER ESTRAZIONE AD ULTRASUONI COMPLETO DI REAGENTI MONODOSE PER ANALISI DA UTILIZZARE NELLO SPETTROFOTOMETRO CARY 60 CON CURVE ANALITICHE GIA' PRE INSTALLATE COMPLETO DI REAGENTI MONODOSE PER ANALISI DA UTILIZZARE NELLO SPETTROFOTOMETRO CARY 60 CON CURVE ANALITICHE GIA' PRE INSTALLATE |

per il prezzo di euro 12.000,00 + IVA;

ART. 2 di individuare quale Responsabile Unico di Progetto-RUP, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona della **Sig.ra Maria Cristina Picciau**, email:



dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it, telefono: **0706756641**, afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche;

- ART. 3** ART. 2 di individuare quale Direttore dell'Esecuzione, con riferimento alle prestazioni in oggetto, nella persona del Prof. Rinaldi Andrea, email: rinaldi@unica.it, telefono 070/675-4521, afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche
- ART. 4** di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;
- ART. 5** che l'importo complessivo di euro 14.640,00 IVA inclusa trova copertura nel progetto, in capo al Dipartimento di Scienze Biomediche: **PRIN PNRR 2022 INVESTIMENTO M4.C2.1.1 progetto P20228KSTN**
- ART. 6** che, ai fini della trasparenza, il presente provvedimento venga pubblicato ai sensi degli artt. 37 del D.lgs. n. 33/2013 e degli artt. 20 e 28 del D.lgs. 36/2023.

Sottoscritto con firma digitale

Il Direttore del dipartimento

Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa



Dipartimento di Scienze Biomediche
Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Prerichiesta per l'acquisizione di beni o servizi

*I campi in nero sono obbligatori. Prima di procedere alla compilazione, assicurati di disporre delle informazioni richieste. Per approfondimenti e supporto è disponibile la [guida alla compilazione](#).

Sezione 1: dettagli della richiesta

1. Richiedente

Titolo prof.

Nome e Cognome Andrea Rinaldi

In qualità di P.I

2. Ambito della richiesta

Fondi su cui grava la spesa

PNRR

Non PNRR

Denominazione progetto Tapping into the biological potential of wild mushrooms from a range of ecosystems in Sardinia and Abruzzi: FUNSarAbr

P.I. Andrea Rinaldi

CUP (solo in caso di progetto che lo preveda) F53D23012210001

Esigenza alla base della richiesta

Necessità di procedere all'acquisto di un kit con reagenti specifici predosati e accessori adatti allo spettrofotometro Cary 60 e all'estrattore a immersione già in uso (KIT SONDA PER ESTRAZIONE AD ULTRASUONI COMPLETO DI REAGENTI MONODOSE PER ANALISI DA UTILIZZARE NELLO SPETTROFOTOMETRO CARY 60 CON CURVE ANALITICHE GIA' PRE INSTALLATE) al fine di non dover interrompere il lavoro di ricerca che sta svolgendo presso il laboratorio di Biochimica della Sezione Biochimica, Biologia e Genetica.



Dipartimento di Scienze Biomediche
Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Sezione 2: oggetto dell'ordine

3. Oggetto dell'affidamento

materiale analisi chimiche e biochimiche

4. Descrizione del bene o servizio

Kit con reagenti specifici predosati e accessori

5. Unicità del bene o servizio

Unico/infungibile

Non unico/fungibile

6. Se unico/infungibile, spiega il motivo

Non esistono alternative praticabili all'utilizzo di questo kit che è specifico per l'uso con l'estrattore a ultrasuoni GM Solution già in uso, e con provette predosate con il passo richiesto per la lettura con lo spettrofotometro Cary60 corredato di accessorio per provette tonde, anch'esso già in uso. GSM Solution è l'unico fornitore di questi kit

7. Valore non superiore a

euro 15000



Dipartimento di Scienze Biomediche
Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Sezione 3: procedura

8. Hai svolto un'indagine di mercato?

Sì

No

9. Se sì, indica gli operatori coinvolti

[Fare clic o toccare qui per immettere il testo.](#)

10. Tipo di procedura

A catalogo

Trattativa diretta



Dipartimento di Scienze Biomediche
Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa

Sezione 4: affidatario

11. Ragione sociale

GM.SOLUTION S.r.l. a socio unico

12. Codice fiscale/Partita IVA

38436610-9

13. CPV

Fare clic o toccare qui per immettere il testo.

14. Motivazione della scelta

Operatore unico

Prezzo più basso

15. Se unico, spiega il motivo

Non esistono alternative praticabili all'utilizzo di questo kit che è specifico per l'uso con l'estrattore a ultrasuoni GM Solution già in uso, e con provette predosate con il passo richiesto per la lettura con lo spettrofotometro Cary60 corredato di accessorio per provette tonde, anch'esso già in uso. GSM Solution è l'unico fornitore di questi kit

Allegati alla prerichiesta (es. buono d'ordine, preventivo, ecc.)

Preventivo GSM solutions.

Monserrato,
14/11/2025

Sottoscritto con firma digitale



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Dipartimento di Scienze Biomediche
Direttore: Prof.ssa Iole Tomassini Barbarossa