



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

## 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 dott.ssa

Nome e Cognome Elena Tamburini

In qualità di Responsabile dei fondi per l'unità operativa DiSB

#### 2. Ambito della richiesta

Fondi su cui grava la spesa

PNRR

Non PNRR

Denominazione progetto MICROplastic effects on marine BEnthic Ecosystems Functioning (MICROBEEF) PRIN2022 Progetto PRIN 2022 COD.PROG. 2022X4WLEK Investimento: M4.C2.1.1

P.I. Alessandro Cau

[CUP \(solo in caso di progetto che lo preveda\) F53D23004170006](#)

Esigenza alla base della richiesta

Si è reso necessario procedere all'acquisto di kit per l'estrazione di DNA al fine di non dover interrompere il lavoro di ricerca che si sta svolgendo presso il Dipartimento di Scienze Biomediche. La necessità si riscontra in questo momento del progetto in quanto l'analisi delle comunità microbiche rappresenta la fase terminale della caratterizzazione dei sedimenti. Inoltre, in fase di esecuzione della ricerca è emersa la necessità di incrementare il numero di campioni per far fronte alla bassa concentrazione di DNA presente nei campioni stessi che rende necessario aumentare il numero di reazioni da eseguire



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

## Sezione 2: oggetto dell'ordine

### 3. Oggetto dell'affidamento

Reagenti di biologia molecolare per l'estrazione di DNA da matrici ambientali

### 4. Descrizione del bene o servizio

DNeasy PowerSoil Pro Kit (250) e PowerBead Pro Tubes (2ml) (50)

### 5. Unicità del bene o servizio

Unico/infungibile

Non unico/fungibile

### 6. Se unico/infungibile, spiega il motivo

Trattasi di beni infungibili in quanto sono gli unici capaci di assicurare la riproducibilità degli esperimenti che si stanno conducendo. La selezione dei prodotti in oggetto è stata effettuata a seguito di un'attenta valutazione tecnica delle proprietà, procedure e rese mediante consultazione dei manuali d'uso dei reagenti e kit ed in anni di messa a punto delle procedure sperimentali. L'impiego di prodotti analoghi non permettere di raggiungere gli standard di qualità, la resa necessaria per lo svolgimento delle analisi e la riproducibilità rispetto a precedenti analisi. Conseguentemente si chiede di acquistare esclusivamente i prodotti QIAGEN Cod. 47016 e QIAGEN cod. 19301

### 7. Valore non superiore a

euro 2,673.00



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

## Sezione 3: procedura

### 8. Hai svolto un'indagine di mercato?

Sì

No

### 9. Se sì, indica gli operatori coinvolti

Ardea srl

### 10. Tipo di procedura

A catalogo

Trattativa diretta

## Sezione 4: affidatario

### 11. Ragione sociale

Ardea srl

### 12. Codice fiscale/Partita IVA

02327160905

### 13. CPV

33696500-0

### 14. Motivazione della scelta

Operatore unico

Prezzo più basso

### 15. Se unico, spiega il motivo

La ditta ARDEA srl è stata individuata come distributore esclusivo per la Regione Sardegna della ditta produttrice QIAGEN (Allegato A). Si è provveduto pertanto a richiedere il preventivo esclusivamente alla ditta ARDEA (Allegato B).



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

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

Buono d'ordine, preventivo, dichiarazione di esclusività

Monserrato,  
17/10/2025

*Sottoscritto con firma digitale*