



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO

Progetto VITALITY ("Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy - VITALITY") - CUP: C43C22000380007 - Codice progetto: ECS\_00000041 - Codice budget progetto: ARI00113 a valere sul PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 4 – COMPONENTE 2 – INVESTIMENTO 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, nell'ambito dell'Avviso D.D. MUR n. 3277 del 30.12.2021 - Ecosistemi dell'Innovazione.

## IL DIRETTORE GENERALE

**VISTO** l'art. 32 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché l'art. 17, co.1, D.Lgs. 36/2023, che dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

**VISTO** il Decreto Direttoriale del MUR n. 3277 del 30 dicembre 2021, recante "Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione – nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU";

**VISTO** che nel predetto avviso D.D. MUR n. 3277 del 30.12.2021, il Ministero dell'Università e della Ricerca, in attuazione dell'Investimento 1.5 finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e ricerca" – Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito PNRR), ha finanziato la creazione di 12 (dodici) Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale, tra i quali è stato ammesso a finanziamento con Decreto di Concessione MUR n. 1057 del 23.06.2022 l'Ecosistema dell'Innovazione ("Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy – Fondazione VITALITY di cui all'atto costitutivo del 13.06.2022, a seguito delle delibere del Senato Accademico e CdA UNITE del 07.06.2022") - CUP: C43C22000380007 - Codice progetto: ECS\_00000041 – soggetto proponente Università degli Studi dell'Aquila con modello organizzativo Hub&Spoke, in cui l'Università degli Studi di Teramo risulta sia soggetto fondatore l'Hub che Spoke - HUB: Fondazione Vitality – Università degli Studi dell'Aquila - per un importo complessivo di euro € 120.992.481,04;

**CONSIDERATO** che UNITE è responsabile dello Spoke 3 con i seguenti affiliati: Università Politecnica delle Marche, Università di Perugia, Istituto Zooprofilattico di Teramo e risulta altresì affiliato allo Spoke 1, di cui è responsabile l'Università degli Studi dell'Aquila;

**VISTA** l'agevolazione totale concessa ad UNITE pari ad € 8.351.291,53 di cui € 7.917.041,53 relativo allo Spoke 3 e € 434.250,00 come affiliato allo Spoke 1;

**CONSIDERATO** che in data 14.06.2022 si è provveduto a generare il seguente CUP relativo ad UNITE: C43C22000380007 - Codice budget progetto UNITE: ARI00113 a valere sul PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – Progetto VITALITY;

**VISTA** la D.D.G. n. 385/2023, prot. n. 0031328 del 28 settembre 2023, con la quale il Direttore Generale ha



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO

nominato il RUP della presente procedura con richiesta di avvio della stessa relativa all'affidamento della fornitura di *"Estrattore Accelerato con solvente ASE 350"* per le esigenze del Dipartimento di Bioscienze e Tecnologie AgroAlimentari e Ambientali;

**VISTA** la D.D.G. n. 450/2023, prot. n. 0038170 del 09 novembre 2023, con la quale il Direttore Generale ha nominato il gruppo di lavoro a supporto del RUP, in base al quadro economico trasmesso, nonché alle previsioni del Regolamento interno che disciplina i criteri di ripartizione e di corresponsione del fondo per funzioni tecniche di cui all'art. 113 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., da ultime ex art. 45 D. Lgs. n. 36/2023;

**CONSIDERATO** che, come precisato all'interno della documentazione trasmessa dal richiedente Prof. Michele Del Carlo, in qualità di Docente afferente al Dipartimento di Bioscienze e TAAA nonché Responsabile del WP n. 3 del Progetto in epigrafe:

- L'estrattore ASE 350 risulta insostituibile ai fini della conduzione delle ricerche ricomprese nel WP3 del Progetto "Vitality" in quanto consente di condurre l'estrazione di marcatori molecolari delle produzioni primarie in condizioni di solvente/temperatura/pressione non riproducibili con altra strumentazione presente sul mercato. La tecnologia offerta da ASE 350 inoltre permette di utilizzare solventi a ridotto impatto ambientale non utilizzabili con comparabile efficienza senza l'utilizzo della strumentazione in oggetto.
- Tale strumentazione, basata sull'estrazione dinamica accelerata con gas può essere integrato con un sistema di rilevamento che controlla il punto finale della fase di evaporazione, consentendo l'estrazione e l'arricchimento degli analiti in modo completamente automatico. Inoltre, l'apparecchiatura consente l'estrazione parallela di diversi campioni, la raccolta e l'arricchimento dell'analita per un massimo di 24 campioni contemporaneamente e sfrutta l'assistenza del gas inerte durante le estrazioni dinamiche con solvente come mezzo per migliorare il trasferimento di massa degli analiti dal campione al solvente. Inoltre lo strumento presenta la possibilità di poter equipaggiare celle estrattive con volumi che vanno da 1 mL fino a 22 mL, rendendolo quindi adatto per le estrazioni sia nel campo alimentare (dove i volumi di campione sono più alti), che per campioni biologici (dove la disponibilità di campione è più esigua). Lo strumento consente il passaggio diretto dalla cella del campione alla fiala contenente l'estratto, in modo da ridurre al minimo la manipolazione dell'estratto del campione da parte dell'analista e, di conseguenza, un miglioramento sostanziale della riproducibilità, delle prestazioni e dei tempi di esecuzione delle analisi. Inoltre lo strumento può effettuare l'estrazione tramite un consumo minore di solventi organici, ottenendo quindi un'estrazione maggiormente ecosostenibile. Lo strumento in questione si inserisce all'interno del progetto "Vitality" in quanto l'estrattore ASE risulta insostituibile ai fini della conduzione delle ricerche ricomprese nel WP3 Task 3.1, dove è richiesta l'analisi sia di campioni alimentari che di campioni biologici, inoltre consente di condurre l'estrazione di marcatori molecolari delle produzioni primarie in condizioni di solvente/temperatura/pressione e numero di campioni simultanei non riproducibili con altra strumentazione presente sul mercato. La tecnologia offerta dall'estrattore ASE 350 inoltre permette di utilizzare solventi a ridotto impatto ambientale non utilizzabili con comparabile efficienza senza l'utilizzo della strumentazione in oggetto.

**ACCERTATO** dall'indagine di mercato condotta dal Dipartimento, che la strumentazione sopra descritta, prodotta dalla Thermo Fisher Scientific S.p.A., con sede legale in Strada Rivoltana 20090 Rodano – Milano, Codice Fiscale/P.IVA 07817950152, è l'unica presente sul mercato perfettamente aderente a tutte le richieste



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO

minime, dotata delle caratteristiche di esclusività e infungibilità in relazione alle necessità rilevate;

**VISTO** il preventivo aggiornato al 17 ottobre 2023 formulato dalla Thermo Fisher Scientific S.p.A., che contempla la fornitura della strumentazione individuata per un importo di euro 53.197,78 al netto di Iva di legge da assolvere in Italia, ritenuto congruo e rispondente alle esigenze del Dipartimento;

**VISTA** la D.D.G. n. 385/2023, prot. n. 0031328 del 28 settembre 2023, con la quale il Direttore Generale ha autorizzato l'acquisto della fornitura necessaria per un importo di euro 53.197,78 al netto di Iva di legge;

**CONSIDERATO** ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., nonché dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023 il Responsabile Unico del Procedimento/Progetto – RUP - è il dott. Luca Zippilli, Segretario Amministrativo del Dipartimento di Bioscienze e Tecnologie AgroAlimentari e Ambientali, come indicato nella D.D.G. n. 385/2023, prot. n. 0031328 del 28 settembre 2023, per il quale non sussistono situazioni di conflitto di interessi, come da dichiarazione agli atti resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000;

**IN CONFORMITÀ** al D.L. 31 maggio 2021, n. 77, coordinato con la legge di conversione 29 luglio 2021, n. 108, recante: «*Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.*» (GU Serie Generale n.181 del 30-07-2021 - Suppl. Ordinario n. 26) e al D.L. 24 febbraio 2023, n. 13, art. 27 bis, 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 (GU Serie Generale n.47 del 24-02-2023);

**VISTE** le *“Linee Guida per 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”*, che definiscono le modalità ed i criteri delle disposizioni di cui all'art. 47 D.L. 77/2021, emanate con Decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri;

**VISTO** l'avviso esplorativo del 08.11.2023 prot. n. 0038238, rep. n. 367/2023 per la verifica di unicità del fornitore per l'affidamento, ex art. 63, comma 2, lett. b), punto 2 e 3, del d.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., della fornitura di un *“Estrattore Accelerato con solvente ASE 350”* per le esigenze del Dipartimento di Bioscienze e Tecnologie AgroAlimentari e Ambientali – Università degli Studi di Teramo, pubblicato in pari data sull'home page dell'Ateneo, nella specifica sezione dell'amministrazione trasparente - Bandi di gara e contratti, sull'Albo Online di Ateneo e sul portale MEPA, che prevede quale termine ultimo per la presentazione delle manifestazioni di interesse il giorno 23 novembre 2023;

**PRESO ATTO** che l'esito dell'indagine di mercato per la verifica di unicità del fornitore ha comprovato che non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli per la fornitura della strumentazione necessaria che, pertanto, può essere fornita solo ed esclusivamente dalla Thermo Fisher Scientific S.p.A., con sede legale in Strada Rivoltana 20090 Rodano – Milano, Codice Fiscale/P.IVA 07817950152;

**VISTA** la dichiarazione rilasciata dal rappresentante legale della Thermo Fisher Scientific S.p.A. relativa al possesso dei requisiti di legge e specifici del PNRR, agli atti dell'Amministrazione;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TERAMO

**CONSIDERATO** che, pertanto, in relazione alla fornitura della strumentazione necessaria, *“la concorrenza è assente per motivi tecnici”* e, pertanto, è possibile procedere all'affidamento attraverso il ricorso alla procedura negoziata, di cui all'art. 63, comma 2, lettera b), n. 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, nonché ai sensi dell'art. 76, comma 2, lettera b), n. 2 e 3 del D.Lgs. 36/2023, con la Thermo Fisher Scientific S.p.A., con sede legale in Strada Rivoltana 20090 Rodano – Milano, Codice Fiscale/P.IVA 07817950152;

**CONSIDERATO** che la fornitura in parola è presente nel Programma biennale 2023-2024 degli acquisti di beni e servizi di importo unitario pari o superiore a euro 40.000,00 ex art. 21 del D.Lgs. 50/2016, nonché art. 37 del D.Lgs. 36/2023;

**ACCERTATO** che la disponibilità sul pertinente conto del bilancio per l'esercizio 2023 è congrua per accogliere il costo connesso all'esecuzione della fornitura in questione;

## DECRETA

### Art. 1

All'esito dell'Avviso esplorativo del 08.11.2023 prot. n. 0038238, rep. n. 367/2023 per la verifica di unicità del fornitore, per le finalità indicate in premessa e in presenza dei necessari presupposti normativi, è disposto l'espletamento di una procedura negoziata, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), n. 2 e 3 del D.Lgs. 50/2016, nonché ai sensi dell'art. 76, comma 2, lettera b), n. 2 e 3 del D.Lgs. 36/2023 per l'affidamento della fornitura di un *“Estrattore Accelerato con solvente ASE 350”*, come sopra descritto in dettaglio, per le esigenze del Dipartimento di Bioscienze e Tecnologie AgroAlimentari e Ambientali – Università degli Studi di Teramo, alla Thermo Fisher Scientific S.p.A., con sede legale in Strada Rivoltana 20090 Rodano – Milano, Codice Fiscale/P.IVA 07817950152.

### Art. 2

Il costo della fornitura della strumentazione di cui all'articolo che precede, inerente al Progetto VITALITY, è definito nel limite massimo di euro 53.197,78 – oltre Iva di legge da assolvere in Italia - e graverà sul conto AARI00113 *“PROGETTO VITALITY PROPOSTA ECS\_0000041\_PNRR NEXT GENERATION EU”* - CUP: C43C22000380007.

### Art. 3

Il presente decreto è reso esecutivo nei modi di legge e sarà acquisito al registro della raccolta interna.

IL DIRETTORE GENERALE  
Prof. Salvatore Cimini