



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 44034/2025**\_AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B), DEL DECRETO LEGISLATIVO N. 36/2023, DELLA FORNITURA DI N. 1 STRUMENTO DI ANALISI A RAGGI X PER L'ESAME NON DISTRUTTIVO DI MATERIALE VEGETALE E SEMI, FINALIZZATO A VALUTARE CON LA MASSIMA PRECISIONE LA PRESENZA E/O LO SVILUPPO DELL'EMBRIONE, NONCHÉ L'EVENTUALE PRESENZA DI PATOGENI O PARASSITI IN GRADO DI DANNEGGIARE O COMPROMETTERE IL GERMOPLASMA NECESSARI PER LE PROCEDURE SPERIMENTALI NECESSARIE ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS - ECOSYSTEM OF INNOVATION FOR NEXT GENERATION SARDINIA - SPOKE 9 "ENVIRONMENT PROTECTION AND VALORIZATION" - WP1 E WP2 - CODICE MUR: ECS00000038- A VALERE SULLA MISSIONE 4 COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" 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 € 110.000,00, di cui € 2.310,96 per i costi della manodopera, oltre IVA

CUP: F53C22000430001 – CIG B8BC981373.

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 D.R. n. 768/2025 dell'8 settembre 2025 con il quale è stata autorizzata la spesa per la fornitura indicata in oggetto;
- DATO ATTO** che ai sensi dell'art. 37 del D.Lgs 36/2023, citato in premessa la spesa in oggetto è inferiore alle soglie di cui all'art. 50, comma 1, lettera b) del medesimo decreto e pertanto non rientra tra le spese da inserire nella programmazione triennale dei servizi e delle forniture
- 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 1.5 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 *"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"* ed la Prof.ssa Alessandra Carucci, afferente al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, sempre presso l'Ateneo di Cagliari, quale



responsabile scientifico dello SPOKE 9 “Environment protection and valorisation” nell’ambito dello stesso Progetto;

**CONSIDERATO** che con la delibera del Consiglio di Amministrazione del 20 aprile 2023, n. 45/23, è stato dato mandato al Rettore per l’adozione, ove necessario, delle ulteriori autorizzazioni di spesa e per l’inserimento nel programma triennale delle acquisizioni di servizi e forniture delle procedure, finanziate sui fondi del PNRR, al fine di semplificare e accelerare il flusso gestionale e in considerazione che si tratta di attività inserite nella pianificazione progettuale, di massima già individuata con la partecipazione al PNRR;

**PRESO ATTO** della richiesta PNRR 44034, formulata dal Prof. Gianluigi Bacchetta, afferente al Dipartimento di Scienze della vita e dell’ambiente, relativa alla fornitura di n. 1 strumento di analisi a raggi X per l’esame non distruttivo di materiale vegetale e semi, finalizzato a valutare con la massima precisione la presenza e/o lo sviluppo dell’embrione, nonché l’eventuale presenza di patogeni o parassiti in grado di danneggiare o compromettere il germoplasma, funzionale alle attività di ricerca nell’ambito del Progetto e.INS - Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia citato in precedenza;

**ACCERTATO** che la finalità che viene perseguita mediante l’affidamento in titolo è quella di consentire l’analisi radiografica e l’ispezione dei semi mediante raggi X che consente di selezionare semi di alta qualità, migliorando i tassi di germinazione e il successo dei programmi di moltiplicazione delle piante, sia per le attività di conservazione in situ (WP1) sia per gli interventi di risanamento di aree minerarie contaminate (WP2). Le applicazioni dell’analisi radiografica delle sementi si estendono oltre i suddetti ambiti, offrendo uno strumento a supporto di diverse tipologie di materiali e di ricerche nell’ambito dello sviluppo sperimentale. L’acquisto dello strumento è funzionale alle indagini floristiche previste nell’ambito del WP1 e WP2 dello Spoke 09 “Environment Protection and Valorization” e a supporto futuro dell’ecosistema regionale, in particolare delle aziende e degli enti della Regione Sardegna che intendono approfondire lo studio non distruttivo delle specie vegetali.

**DATO ATTO** che preliminarmente, è stata condotta un’indagine esplorativa finalizzata ad una comparazione dei valori di mercato, mediante richiesta di preventivi a n. 2



(due) operatori economici, di seguito indicati, in possesso di pregresse e documentate esperienze nell'ambito di forniture analoghe a quelle oggetto di affidamento:

- Microtec S.r.l. Società Unipersonale;
- Assing S.p.A.;

#### **DATO ATTO**

che, dall'analisi dei preventivi è emerso che lo strumento Fujifilm PRIMA T2 proposto da Microtec S.r.l. è esclusivamente un lettore IP per CR (Computed Radiography) e non una macchina radiografica completa, in quanto privo di tubo a raggi X, tavolo, griglia e altri componenti necessari. Deve pertanto essere integrato con ulteriori elementi radiografici e con un sistema console per poter operare. Si evidenzia inoltre che tale apparecchiatura è concepita per l'impiego in ambito biologico e sanitario; non risultano, allo stato attuale, evidenze documentate di un utilizzo efficace in ambito botanico, in particolare per l'analisi dei semi. La ASSING S.p.A. è l'unica a offrire lo strumento effettivamente conforme ai requisiti tecnici ed è economicamente più vantaggiosa;

#### **CONSIDERATO**

che, tenuto conto degli obiettivi realizzativi del Progetto E.INS Ecosystem Of Innovation for Next Generation Sardinia Spoke 9 "Environment Protection and Valorization" – CODICE MUR: ECS00000038 - a valere sulla Missione 4 Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" – 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) – Next Generation EU, 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 Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia, si ritiene necessario e rispondente all'interesse pubblico, affidato a cura dell'Ateneo di Cagliari, acquisire la fornitura di n. 1 strumento di analisi a raggi X per l'esame non distruttivo di materiale vegetale e semi dall'Operatore Economico Assing S.p.A., Via E. Amaldi 14 - 00015 Monterotondo (Roma) - P.IVA: 01603091008 - PEC: [assingspa@pec.assing.it](mailto:assingspa@pec.assing.it);

#### **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 € 110.000,00, 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, anche senza consultazione di più operatori economici, 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 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 B8BC981373 e che il CPV di riferimento è: CPV: 38582000-8 - Apparecchi di controllo a raggi X;

**CONSIDERATO** sulla base delle risultanze sopra evidenziate, è stata avviata una "Trattativa Diretta" n. 5700162 di Consip S.p.A. – "www.acquistinretepa.it" - rivolta all'Operatore economico Assing S.p.A., Via E. Amaldi 14 - 00015 Monterotondo (Roma) - P.IVA: 01603091008 - PEC: assingspa@pec.assing.it, pubblicata il 10/10/2025.

**DATO ATTO** che entro la scadenza del termine stabilito, fissato per le ore 13:00 del 15/10/2025, l'Operatore economico ha presentato regolare offerta, per un importo complessivo pari ad € 109.505,00, al netto del ribasso offerto dello 0,45%, di cui di cui € 2.310,96 per costi della manodopera, oltre IVA, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico;

**CONSIDERATO** che l'Operatore economico suindicato 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:

- eDGUE
- 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

**PRESO ATTO** che, in considerazione del numero di dipendenti superiore a 50, come dichiarato nel Modello A e accertato dalla Stazione appaltante mediante acquisizione della Visura camerale, l'Operatore Assing S.p.A., Via E. Amaldi 14 -



00015 Monterotondo (Roma) - P.IVA: 01603091008 - PEC: assingspa@pec.assing.it ha presentato la copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile redatto ai sensi dell'art. 46 del decreto legislativo 11 aprile 2006, n.198, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali, alla consigliera e al consigliere regionale di parità;

**DATO ATTO** che i controlli sul possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli artt. da 94 a 98, sono stati espletati con esito favorevole, e che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;

**DATO ATTO** che, ai sensi dell'art. 11, comma 2 del D. Lgs. 36/2023, il contratto collettivo di maggior tutela applicabile al personale dipendente impiegato nell'attività oggetto dell'appalto svolto dall'impresa anche in maniera prevalente, in conformità al comma 1 dell'art. 11 e all'allegato I.01 del Codice, è il seguente: CCNL METALMECCANICO INDUSTRIA COD. CNEL C011, e che il sopra citato contratto coincide con quello utilizzato dall'operatore economico;

**CONSIDERATO** che il RUP coadiuvato dal Referente tecnico ha ritenuto l'offerta presentata dall'operatore economico Assing S.p.A., congrua e conveniente in relazione all'oggetto dell'appalto, anche in relazione ai costi della manodopera dichiarati in sede di offerta, 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:

FORNITURA DI N. 1 STRUMENTO DI ANALISI A RAGGI X PER L'ESAME NON DISTRUTTIVO DI MATERIALE VEGETALE E SEMI, FINALIZZATO A VALUTARE CON LA MASSIMA PRECISIONE LA PRESENZA E/O LO SVILUPPO DELL'EMBRIONE, NONCHÉ L'EVENTUALE PRESENZA DI PATOGENI O PARASSITI IN GRADO DI DANNEGGIARE O COMPROMETTERE IL GERMOPLASMA NECESSARI PER LE PROCEDURE SPERIMENTALI



NECESSARIE ALLO SVOLGIMENTO DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO E.INS	
CUP: F53C22000430001 – CIG B8BC981373.	
Importo fornitura al netto del ribasso offerto dello 0,45%	€ 109.505,00
- di cui per i costi della manodopera	€ 2.309,96
IVA al 22 %	€ 24.091,10
Contributo ANAC	€ 35,00
<b>TOTALE SPESA</b>	<b>€ 133.631,10</b>

**DATO ATTO** che la spesa per la procedura in oggetto è stata autorizzata con Decreto Rettorale Rep. n. 852 del 10.10.2025;

**ACCERTATO** che l'importo di spesa come da quadro economico pari a € 133.631,10, IVA ed oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "e.INS 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 - CUP: F53C22000430001;

**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, unità organizzativa titolare del potere di spesa, 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 Il referente per la consegna è Prof. GianLuigi Bacchetta del Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente tel. 070 6753508, e-mail: bacchet@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;
- 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 n. 1 strumento di analisi a raggi X per l'esame non distruttivo di materiale vegetale e semi, finalizzato a valutare con la massima precisione la presenza e/o lo sviluppo dell'embrione, nonché l'eventuale presenza di patogeni o parassiti in grado di danneggiare o compromettere il germoplasma, all'operatore economico Assing S.p.A., Via E. Amaldi 14 - 00015 Monterotondo (Roma) - P.IVA: 01603091008 - PEC: [assingspa@pec.assing.it](mailto:assingspa@pec.assing.it), per l'importo di € 109.505,00, al netto del ribasso offerto dello 0,45%, di cui di cui € 2.310,96



per costi della manodopera, oltre IVA, alle condizioni di esecuzione indicate nel capitolato tecnico, CUP: F53C22000430001 – CIG: B8BC981373

- ART. 2** Che l'importo presunto complessivo pari a € 133.631,10, IVA e oneri inclusi, trova copertura sul Progetto PNRR "e.INS 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 - CUP: F53C22000430001.
- 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 l'Università degli Studi di Cagliari, Tel. 070/6752063 - e-mail [gaetano.melis@unica.it](mailto:gaetano.melis@unica.it) e il Direttore dell'Esecuzione nella persona del Prof. Gianluigi Bacchetta del Dipartimento di Scienze della vita e dell'ambiente tel. 070 6753508, e-mail: [bacchet@unica.it](mailto:bacchet@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)