

## National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice progetto MUR: CN\_0000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

D.D. N. 667/CONT/2024

**OGGETTO:** Determina per l'affidamento tramite procedura negoziata senza bando "GUS00.2402L: Rinnovamento e ammodernamento di serre ubicate nel Parco Gussone per la realizzazione di una infrastruttura per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Progetto PNRR-AGRITECH", ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera c), D.lgs. n. 36/2023, per un importo contrattuale pari a € 511.182,72 (IVA esclusa).

CUI L00876220633202400028

### DECRETO

**VISTO** lo Statuto dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;

**VISTO** il vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, ed in particolare l'art. 56, comma 2;

**PREMESSO** che con Decreto Direttoriale 16.12.2021 n. 3138 (modificato con Decreto Direttoriale 18.12.2021, n. 3175) il Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) indiceva un avviso pubblico volto alla selezione di "Proposte di intervento per il Potenziamento di strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali" di R&S su alcune Key Enabling Technologies da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza" ("Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU");

**CONSIDERATO** che l'art. 1, comma 1, dell'Avviso prevede che i 5 Centri Nazionali (di seguito "CN") siano creati rispetto alle seguenti tematiche: 1. Simulazioni, calcolo e analisi dei dati ad alte prestazioni, 2. Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech), 3. Sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA, 4. Mobilità sostenibile, 5. Bio-diversità;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 76 del 27.01.2022 con la quale è stato conferito al Rettore il mandato di sottoscrivere tutti gli atti necessari alla partecipazione dell'Ateneo ai bandi emanati nell'ambito del PNRR, fermo restando la successiva ratifica negli organi di Ateneo deputati;

**CONSIDERATO** che in risposta all'Avviso di cui al D.D. 3138/2021, l'Ateneo ha partecipato alla presentazione di 5 proposte progettuali, ciascuna riguardante una delle tematiche sopra indicate, assumendo il ruolo di Capofila relativamente alla proposta "National Research Centre for Agricultural Technologies- AGRITECH";

## National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice progetto MUR: CN\_00000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

**D.D. N. 667/CONT/2024**

**VISTO** il Decreto Direttoriale 31.03.2022, n. 548, con il quale sono state approvate le graduatorie delle proposte pervenute in risposta all'Avviso, con la contestuale ammissione alla successiva Fase 2 delle suddette proposte, ai sensi dell'art. 12 dell'Avviso;

**VISTO** il Decreto Direttoriale n. 1032 del 17.06.2022 di ammissione al finanziamento del "National Research Centre for Agricultural Technologies", tematica "Tecnologie dell'Agricoltura (Agritech)", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo CN00000022, per la realizzazione del Programma di Ricerca dal titolo "National Research Centre for Agricultural Technologies";

**RILEVATO** che con Decreto Direttoriale prot. n. 1032 del 17.6.2022 il MUR ha ammesso il progetto Agritech a finanziamento a conclusione della procedura selettiva sopradetto, approvando il costo totale dell'intervento di € 347.334.640,00, di cui € 320.070.095,50 a valere sulle risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ("Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU");

**CONSIDERATO** che, in particolare, il progetto "AGRITECH - CUP E63C22000920005" prevede per l'Università degli Studi di Napoli Federico II un contributo pari a euro 60.001.045,00;

**CONSIDERATO** che si rende necessario provvedere ad affidare l'intervento avente ad oggetto lavori di "Rinnovamento e ammodernamento di serre ubicate nel Parco Gussone per la realizzazione di una infrastruttura" presso il Dipartimento di Agraria per lo sviluppo di attività di ricerca nell'ambito del progetto PNRR AGRITECH";

**VISTO** il D.lgs. n. 36 del 31.03.2023 e s.m.i.;

**VISTO** in particolare l'art. 17, del predetto decreto, il quale, al comma 1, prevede che «prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici le stazioni appaltanti e gli enti concedenti, con apposito atto, adottano la decisione di contrarre individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte»;

**VISTO** in particolare, l'art. 50, comma 1, del citato decreto, il quale prevede che «Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità: [...] c) procedura negoziata senza bando, previa consultazione di almeno cinque operatori economici, ove esistenti, individuati in base a indagini di mercato o tramite elenchi di operatori economici, per i lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a 1 milione di euro [...]»;

## National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice progetto MUR: CN\_0000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

**D.D. N. 667/CONT/2024**

- PRESO ATTO** che l'intervento di cui al presente provvedimento è finalizzato a lavori per il rinnovamento e l'ammodernamento delle serre esistenti in parte danneggiate dall'usura del tempo per renderle adeguate alle attività di ricerca finalizzate alla coltivazione di specie vegetali in coltura protetta ovvero proteggere le colture dalle basse temperature e dalle avversità climatiche che ne pregiudicherebbero il naturale sviluppo;
- VISTO** il DR/2024/1828 del 09/05/2024 che autorizza l'inserimento dell'intervento in questione nel Programma Edilizio Triennale 2024-2026, un finanziamento attraverso fondi PNRR-AGRITECH per un importo di quadro economico pari ad € 600.000,00;
- VISTO** il D.D. n. 84 del 28.02.2024, con cui, ai sensi dell'art. 15, D.lgs. n. 36/2023, rubricato "Responsabile unico del progetto (RUP)", è stato nominato quale RUP l'Ing. Paolo Nicastro;
- VISTO** l'atto di validazione del progetto, emesso dal Responsabile Unico del Progetto in data 04/12/2024;
- VISTA** la relazione istruttoria trasmessa dal Responsabile Unico del Progetto, Ing. Paolo Nicastro e predisposta ai sensi del richiamato Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità ed allegata alla presente determina, con la quale:
- vengono trasmessi i seguenti atti:

Codice Disciplina	Tipo Elaborato	Nome Elaborato	Formato	Scala	Data Redazione-Rev.
<b>ELABORATI GENERALI</b>					
EG-EE	Elenco Elaborati	<b>GUS00.2402L_EG-EE</b>	A4	-	11/2024-Rev. 00
EG-CSA	Capitolato Speciale di Appalto	<b>GUS00.2402L_EG-CSA</b>	A4	-	11/2024-Rev. 00
EG-RG	Relazione Generale	<b>GUS00.2402L_EG-RG</b>	A4	-	11/2024-Rev. 00
EG-RP	Relazione Paesaggistica	<b>GUS00.2402L_EG-RP</b>	A4	-	11/2024-Rev. 00
EG-CAM	Relazione tecnica di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM)	<b>GUS00.2402L_EG-CAM</b>	A4	-	11/2024-Rev. 00
EG-DNSH	Relazione sul rispetto del principio "Do No Significant Harm" (DNSH)	<b>GUS00.2402L_EG-DNSH</b>	A4	-	11/2024-Rev. 00

## National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice progetto MUR: CN\_0000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

D.D. N. 667/CONT/2024

EG-PM	Piano di Manutenzione	GUS00.2402L_EG-PM	A4	-	11/2024-Rev. 00
<b>ELABORATI ECONOMICI</b>					
EE-CME_QB	Computo metrico estimativa quota base	GUS00.2402L_EE- CME_QUOTA BASE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-CME_QO	Computo metrico estimativa quota opzionale	GUS00.2402L_EE- CME_QUOTA OPZIONALE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-EP_QB	Elenco Prezzi Unitari quota base	GUS00.2402L_EE- EP_QUOTA BASE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-EP_QO	Elenco Prezzi Unitari quota opzionale	GUS00.2402L_EE- EP_QUOTA OPZIONALE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-ANP_QB	Analisi Nuovi Prezzi quota base	GUS00.2402L_EE- ANP_QUOTA BASE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-ANP_QO	Analisi Nuovi Prezzi quota opzionale	GUS00.2402L_EE- ANP_QUOTA OPZIONALE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-IM_QB	Incidenza Manodopera quota base	GUS00.2402L_EE- IM_QUOTA BASE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-IM_QO	Incidenza Manodopera quota opzionale	GUS00.2402L_EE- IM_QUOTA OPZIONALE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-IS_QB	Incidenza Sicurezza quota base	GUS00.2402L_EE- IS_QUOTA BASE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-IS_QO	Incidenza Sicurezza quota opzionale	GUS00.2402L_EE- IS_QUOTA OPZIONALE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-QE	Quadro economico di progetto	GUS00.2402L_EE-QE	A4	-	11/2024-Rev. 00
<b>ELABORATI PIANO DI SICUREZZA</b>					
ES-PSC	Piano di Sicurezza e Coordinamento	GUS00.2402L_ES-PSC	A4	-	11/2024-Rev. 00
ES-LAY	Layout di cantiere	GUS00.2402L_ES-LAY	A1	1:2000	11/2024-Rev. 00
ES-CMS_QB	Computo metrico costi della sicurezza quota base	GUS00.2402L_ES- CMS_QUOTA BASE	A4	-	11/2024-Rev. 00
ES-CMS_QO	Computo metrico costi della sicurezza quota opzionale	GUS00.2402L_ES- CMS_QUOTA OPZIONALE	A4	-	11/2024-Rev. 00

## National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice progetto MUR: CN\_0000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

D.D. N. 667/CONT/2024

ES-ANPS	Analisi nuovi prezzi Sicurezza	GUS00.2402L_ES-ANPS	A4	-	11/2024-Rev. 00
ES-CRO	Cronoprogramma Lavori	GUS00.2402L_ES-CRO	A4	-	11/2024-Rev. 00
ES-FO	Fascicolo dell'Opera	GUS00.2402L_ES-FO	A4	-	11/2024-Rev. 00
<b>ELABORATI EDILI/ARCHITETTONICI/IMPIANTISTICI</b>					
EA-ARC00	Inquadramento generale	GUS00.2402L_EA-ARC00	A1	1:2000	11/2024-Rev. 00
EA-ARC01	Stato di Fatto ed Interventi di Progetto SERRA 1 - Patologia	GUS00.2402L_EA-ARC01	A3	1:100	11/2024-Rev. 00
EA-ARC02	Stato di Fatto ed Interventi di Progetto SERRA 5 – Serra Tunnel Agronomia	GUS00.2402L_EA-ARC02	A3	1:100	11/2024-Rev. 00
EA-ARC03	Stato di Fatto ed Interventi di Progetto SERRE 6, 7, 8 – Gruppo 3 Serre	GUS00.2402L_EA-ARC03	A3	1:100	11/2024-Rev. 00
EA-ARC04	Stato di Fatto ed Interventi di Progetto SERRA 9	GUS00.2402L_EA-ARC04	A3	1:100	11/2024-Rev. 00
EA-ARC05	Stato di Fatto ed Interventi di Progetto SERRA 10	GUS00.2402L_EA-ARC05	A3	1:100	11/2024-Rev. 00
EA-ARC06	Stato di Fatto ed Interventi di Progetto SERRA 11	GUS00.2402L_EA-ARC06	A3	1:100	11/2024-Rev. 00
EA-ARC07	Stato di Fatto ed Interventi di Progetto SERRA 12 - Entomologia	GUS00.2402L_EA-ARC07	A3	1:100	11/2024-Rev. 00
EA-ARC08	Stato di Fatto ed Interventi di Progetto SERRA 13 – Ed. 74	GUS00.2402L_EA-ARC08	A3	1:100	11/2024-Rev. 00
<b>ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI</b>					
IE-IMP.RT	Relazione Tecnica – Impianti elettrici e speciali	GUS00.2402L_IE-IMP.RT	A4	-	11/2024-Rev. 00
IE-IMP.SUQE	Schemi unifilari e fronte quadri elettrici	GUS00.2402L_IE-IMP.SUQE	A3	-	11/2024-Rev. 00

- viene definito, come di seguito riportato, il quadro economico dell'intervento:

## National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice progetto MUR: CN\_00000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

D.D. N. 667/CONT/2024

Codice progetto MUR: CN00000022 – CUP UNINA: E63C22000920005			
GUS00.2402L_ Rinnovamento e ammodernamento di serre ubicate nel Parco Gussone per la realizzazione di una infrastruttura per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Progetto PNRR-AGRITECH			
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
A) LAVORI	Quota Base	Quota Opzionale	Totale
1.a) Lavori a misura soggetti a ribasso	493.385,70	118.491,61	611.877,31
2.a) Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	10.797,02	3.784,32	14.581,34
3.a) Oneri smaltimento (non soggetti a ribasso)	4.000,00	1.000,00	5.000,00
4.a) Lavori in economia (non soggetti a ribasso)	3.000,00	1.000,00	4.000,00
<b>TOTALE A)</b>	<b>511.182,72</b>	<b>124.275,93</b>	<b>635.458,65</b>
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
1.b) Incentivo per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. 36/2023;	10.223,65	2485,52	12.709,17
2.b) Autorità Lavori Pubblici;	410,00	0,00	410,00
3.b) Rilievi, indagini, accertamenti di laboratorio, collaudi, ecc..	4.700,00	0,00	4.700,00
4.b) Imprevisti;	5.014,43	1.266,21	6.280,64
5.b) Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;	15.335,48	3.728,28	19.063,76
6.b) IVA al 10% (su 1.a; 2.a; 4.a; 4.b)	51.219,71	12.454,21	63.673,93
7.b) IVA al 22% (su 3.a; 3.b)	1.914,00	220,00	2.134,00
<b>TOTALE B)</b>	<b>88.817,28</b>	<b>20.154,22</b>	<b>108.971,50</b>
<b>TOTALE GENERALE A) + B)</b>	<b>600.000,00</b>	<b>144.430,15</b>	<b>744.430,15</b>

- viene proposto, per le motivazioni ivi indicate ed alle quali integralmente si rinvia:
  - di indire una procedura di gara negoziata senza bando ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. c) del d.lgs. 36/2023 e s.m.i. con numero di operatori invitati pari ad almeno 5 (cinque) scelti secondo il criterio previsto dall'Albo degli operatori economici con attestazione SOA per l'esecuzione degli interventi di importo a base d'asta pari o superiore € 150.000,00 ed inferiore ad € 1.000.000,00, pubblicato sul sito web di Ateneo ([www.unina.it](http://www.unina.it));
  - di aggiudicare la procedura con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 50 comma 4 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i. con esclusione automatica dalla gara delle offerte che risultano anomale ai sensi dell'art. 54 comma 1 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque, applicando il metodo di calcolo della soglia di anomalia di cui alla lettera A dell'allegato II.2;
  - di porre gli elaborati di progetto sopra indicati a base di gara;

## National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice progetto MUR: CN\_00000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

D.D. N. 667/CONT/2024

- di adottare l'esecuzione delle opere quale oggetto del contratto;
- di stipulare il contratto a misura;
- viene proposto di consentire ai sensi dell'art. 120 comma 1 lett. a) del d.lgs. 36/2023, fermo restando quanto previsto dall'art. 120, comma 3 del medesimo decreto, il contratto di appalto può essere modificato, senza una nuova procedura di affidamento, al fine di eseguire dei lavori aggiuntivi, dettagliati negli elaborati di progetto, per un importo a base di gara pari a € € 118.491,61 per lavori a misura; € 3.784,32 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso; € 1.000,00 per oneri di smaltimento non soggetti a ribasso ed € 1.000,00 per lavori in economia non soggetti a ribasso.

Pertanto, la Stazione Appaltante si riserva di affidare l'esecuzione di lavori aggiuntivi con successivo atto del RUP e agli stessi patti e condizioni del contratto principale, alla condizione sospensiva del reperimento delle necessarie coperture finanziarie;

- vengono definiti gli importi come di seguito meglio specificati:

- importo per l'esecuzione dei lavori soggetti a ribasso: **€ 493.385,70;**

- oneri di sicurezza non soggetti a ribasso: **€ 10.797,02;**

- oneri di smaltimento non soggetti a ribasso: **€ 4.000,00;**

- lavori in economia non soggetti a ribasso: **€ 3.000,00;**

- importo massimo per lavori di cui all'art.120 comma 1 lett. a): **€ 118.491,61;**

Si precisa che, l'intervento in esame è soggetto all'aliquota IVA ridotta al 10%, così come indicato nel *D.P.R. n. 633/1972, Tabella A, parte III, n.127-quaterdecies*, trattandosi di contratti di appalto relativi alla realizzazione di interventi di restauro e risanamento conservativo.

- vengono riportate le motivazioni, che qui si intendono integralmente richiamate, in ordine:

- alla mancata suddivisione dell'appalto in lotti funzionali;

- all'obbligatorietà del sopralluogo;

- alla qualificazione richiesta ai fini della partecipazione per le seguenti categorie e classifiche, in conformità all'art. 2 dell'allegato II.12 del d.lgs. 36/2023: categoria OG2 classifica II e OS30 classifica I;

- alle lavorazioni che devono essere svolte necessariamente dall'aggiudicatario e non sono subappaltabili;

**ATTESO** che il RUP ha individuato 10 operatori economici da invitare, a seguito di richiesta nominativi all'albo dei fornitori dell'Ateneo;

**RILEVATO** che alla luce di quanto sopra riportato, l'importo massimo pagabile, è pari a € 635.458,65 oltre iva, dato dalla somma dei lavori soggetti a ribasso, oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oneri di smaltimento non soggetti a ribasso e importo relativo ad eventuale

## National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice progetto MUR: CN\_00000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

**D.D. N. 667/CONT/2024**

applicazione della clausola di cui all'articolo 120 co. 1 lett. a) del D.lgs. 36/2023. Tale importo diventa pari ad € 730.777,44 con la maggiorazione del 15% per modifiche previste dall'art. 120 D.Lgs. 36/2023.

**VISTE** le categorie di lavorazione:

OPERE "QUOTA BASE APPALTO + QUOTA OPZIONALE"										
CATEGORIE E CLASSIFICHE										
(art. 2 dell'allegato II.12 del d.lgs. 36/2023)										
CATEGORIA		IMPORTO LAVORI	IMPORTO SICUREZZA	IMPORTO ONERI Discarica	LAVORI IN ECONOMIA	MODIFICHE art. 120 D.Lgs. 36/2023	IMPORTO TOTALE	CLASS.	%	MAX % SUB
(descrizione)	(cod.)	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)			
Restauri e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	<b>OG2</b> Preval.	434 807,41	10 361,68	3 553,06	2 842,45	67 734,69	519 299,28	II	71,06	<b>30</b>
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	<b>OS30</b> Scorp.	177 069,90	4 219,66	1 446,94	1 157,55	27 584,11	211 478,16	I	28,94	<b>100</b>
		611 877,31	14 581,34	5000,00	4000,00	95 318,80	730 777,44		100	

**CONSIDERATO** che il sopralluogo è obbligatorio anche se non è previsto il sopralluogo assistito. Pur tuttavia è obbligo del Legale Rappresentante (o suo procuratore) della Ditta, pena l'esclusione dalla gara, dichiarare di aver preso visione dei luoghi e di aver effettuato un'attenta ricognizione generale delle aree in cui devono eseguirsi i lavori, nonché di essere pienamente edotto delle strade di accesso e della logistica nella sua globalità dell'appalto avendo preso conoscenza delle condizioni dei locali, della viabilità di accesso, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate;

**VISTO** l'art. 17 del documento intitolato "Regole del sistema di e-procurement della pubblica amministrazione" emanato dalla Consip S.p.A., relativo alla disciplina del sistema informatico di negoziazione M.E.P.A., ai sensi del quale "[...] Ogni operazione effettuata attraverso il

## National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice progetto MUR: CN\_00000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

**D.D. N. 667/CONT/2024**

*Sistema è memorizzata nelle RegISTRAZIONI di Sistema, quale strumento con funzioni di attestazione e tracciabilità di ogni attività e/o azione compiuta a Sistema. Le RegISTRAZIONI di Sistema relative ai collegamenti effettuati al Sistema e alle relative operazioni eseguite sono conservate nel Sistema e fanno piena prova nei confronti degli utenti del Sistema. Le regISTRAZIONI di sistema sono effettuate ed archiviate, anche digitalmente, in conformità alle disposizioni tecniche e normative emanate ai sensi degli articoli 43 e 44 del D. Lgs. n. 82/2005";*

- CONSIDERATO** che il Direttore del Dipartimento di Agraria condivide, sul piano tecnico, le risultanze dell'istruttoria effettuata dal Responsabile del Progetto nonché la proposta attinente alla tipologia ed oggetto del contratto ed alla procedura di scelta del contraente;
- VISTA** la dichiarazione di assenza di reati e conflitti di interessi, mod. B.3-S, PG\_2024\_0024442, resa dal R.U.P., Ing. Paolo Nicastro, in data 28.02.2024;
- VISTA** altresì, la dichiarazione resa dal Direttore del Dipartimento Prof. Danilo Ercolini, dal Capo dell'Ufficio Dott. Ernesto Avino e dalla Unità di Personale che ha collaborato alla istruttoria della procedura Ing. Giovanni Castaldo, acquisita al protocollo con n. 162735 del 13/12/2024.

Tutto ciò premesso,

### DECRETA

- di approvare gli atti progettuali e di gara sopra elencati;
- di autorizzare l'indizione della Procedura negoziata senza bando ex art. 50, comma 1, lettera c) del Dlgs 36/2023, avente ad oggetto l'affidamento di "Lavori di Rinnovamento e ammodernamento di serre ubicate nel Parco Gussone per la realizzazione di una infrastruttura per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Progetto PNRR-AGRITECH " da aggiudicare con il criterio del prezzo più basso ai sensi dell'art. 50 comma 4 del d.lgs. 36/2023 e s.m.i. con esclusione automatica dalla gara delle offerte che risultano anomale ai sensi dell'art. 54 comma 1 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. qualora il numero delle offerte ammesse sia pari o superiore a cinque, applicando il metodo di calcolo della soglia di anomalia di cui alla lettera A dell'allegato II.2. L'importo a base d'asta è di € 493.385,70 per l'esecuzione dei lavori oltre € 10.797,02 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, e 4.000,00 oneri di smaltimento non soggetti a ribasso ed € 3.000,00 per lavori in economia non soggetti a ribasso, il tutto oltre IVA, con le clausole e come in premessa meglio specificato, le somme a disposizione sono € 88.817,28. L'importo massimo pagabile è pari a € 635.458,65 dato dalla somma dei lavori soggetti a ribasso, oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, oneri di smaltimento non soggetti a ribasso e lavori in economia non soggetti a ribasso;
- di approvare il quadro economico dell'intervento come di seguito riportato:

## National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice progetto MUR: CN\_00000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

D.D. N. 667/CONT/2024

Codice progetto MUR: CN00000022 – CUP UNINA: E63C22000920005			
GUS00.2402L_ Rinnovo e ammodernamento di serre ubicate nel Parco Gussone per la realizzazione di una infrastruttura per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del Progetto PNRR-AGRITECH			
QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO			
A) LAVORI	Quota Base	Quota Opzionale	Totale
1.a) Lavori a misura soggetti a ribasso	493.385,70	118.491,61	611.877,31
2.a) Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	10.797,02	3.784,32	14.581,34
3.a) Oneri smaltimento (non soggetti a ribasso)	4.000,00	1.000,00	5.000,00
4.a) Lavori in economia (non soggetti a ribasso)	3.000,00	1.000,00	4.000,00
<b>TOTALE A)</b>	<b>511.182,72</b>	<b>124.275,93</b>	<b>635.458,65</b>
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
1.b) Incentivo per funzioni tecniche art. 45 del D.lgs. 36/2023;	10.223,65	2485,52	12.709,17
2.b) Autorità Lavori Pubblici;	410,00	0,00	410,00
3.b) Rilievi, indagini, accertamenti di laboratorio, collaudi, ecc..	4.700,00	0,00	4.700,00
4.b) Imprevisti;	5.014,43	1.266,21	6.280,64
5.b) Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;	15.335,48	3.728,28	19.063,76
6.b) IVA al 10% (su 1.a; 2.a; 4.a; 4.b)	51.219,71	12.454,21	63.673,93
7.b) IVA al 22% (su 3.a; 3.b)	1.914,00	220,00	2.134,00
<b>TOTALE B)</b>	<b>88.817,28</b>	<b>20.154,22</b>	<b>108.971,50</b>
<b>TOTALE GENERALE A) + B)</b>	<b>600.000,00</b>	<b>144.430,15</b>	<b>744.430,15</b>

- di approvare il progetto esecutivo e gli atti della procedura di gara di seguito elencati:

Codice Disciplina	Tipo Elaborato	Nome Elaborato	Formato	Scala	Data Redazione-Rev.
<b>ELABORATI GENERALI</b>					
EG-EE	Elenco Elaborati	GUS00.2402L_EG-EE	A4	-	11/2024-Rev. 00

## National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice progetto MUR: CN\_0000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

D.D. N. 667/CONT/2024

EG-CSA	Capitolato Speciale di Appalto	GUS00.2402L_EG-CSA	A4	-	11/2024-Rev. 00
EG-RG	Relazione Generale	GUS00.2402L_EG-RG	A4	-	11/2024-Rev. 00
EG-RP	Relazione Paesaggistica	GUS00.2402L_EG-RP	A4	-	11/2024-Rev. 00
EG-CAM	Relazione tecnica di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM)	GUS00.2402L_EG-CAM	A4	-	11/2024-Rev. 00
EG-DNSH	Relazione sul rispetto del principio "Do No Significant Harm" (DNSH)	GUS00.2402L_EG-DNSH	A4	-	11/2024-Rev. 00
EG-PM	Piano di Manutenzione	GUS00.2402L_EG-PM	A4	-	11/2024-Rev. 00
<b>ELABORATI ECONOMICI</b>					
EE-CME_QB	Computo metrico estimativa quota base	GUS00.2402L_EE-CME_QUOTA BASE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-CME_QO	Computo metrico estimativa quota opzionale	GUS00.2402L_EE-CME_QUOTA OPZIONALE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-EP_QB	Elenco Prezzi Unitari quota base	GUS00.2402L_EE-EP_QUOTA BASE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-EP_QO	Elenco Prezzi Unitari quota opzionale	GUS00.2402L_EE-EP_QUOTA OPZIONALE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-ANP_QB	Analisi Nuovi Prezzi quota base	GUS00.2402L_EE-ANP_QUOTA BASE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-ANP_QO	Analisi Nuovi Prezzi quota opzionale	GUS00.2402L_EE-ANP_QUOTA OPZIONALE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-IM_QB	Incidenza Manodopera quota base	GUS00.2402L_EE-IM_QUOTA BASE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-IM_QO	Incidenza Manodopera quota opzionale	GUS00.2402L_EE-IM_QUOTA OPZIONALE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-IS_QB	Incidenza Sicurezza quota base	GUS00.2402L_EE-IS_QUOTA BASE	A4	-	11/2024-Rev. 00
EE-IS_QO	Incidenza Sicurezza quota opzionale	GUS00.2402L_EE-IS_QUOTA OPZIONALE	A4	-	11/2024-Rev. 00

## National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice progetto MUR: CN\_0000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

D.D. N. 667/CONT/2024

EE-QE	Quadro economico di progetto	GUS00.2402L_EE-QE	A4	-	11/2024-Rev. 00
<b>ELABORATI PIANO DI SICUREZZA</b>					
ES-PSC	Piano di Sicurezza e Coordinamento	GUS00.2402L_ES-PSC	A4	-	11/2024-Rev. 00
ES-LAY	Layout di cantiere	GUS00.2402L_ES-LAY	A1	1:2000	11/2024-Rev. 00
ES-CMS_QB	Computo metrico costi della sicurezza quota base	GUS00.2402L_ES-CMS_QUOTA BASE	A4	-	11/2024-Rev. 00
ES-CMS_QO	Computo metrico costi della sicurezza quota opzionale	GUS00.2402L_ES-CMS_QUOTA OPZIONALE	A4	-	11/2024-Rev. 00
ES-ANPS	Analisi nuovi prezzi Sicurezza	GUS00.2402L_ES-ANPS	A4	-	11/2024-Rev. 00
ES-CRO	Cronoprogramma Lavori	GUS00.2402L_ES-CRO	A4	-	11/2024-Rev. 00
ES-FO	Fascicolo dell'Opera	GUS00.2402L_ES-FO	A4	-	11/2024-Rev. 00
<b>ELABORATI EDILI/ARCHITETTONICI/IMPIANTISTICI</b>					
EA-ARC00	Inquadramento generale	GUS00.2402L_EA-ARC00	A1	1:2000	11/2024-Rev. 00
EA-ARC01	Stato di Fatto ed Interventi di Progetto SERRA 1 - Patologia	GUS00.2402L_EA-ARC01	A3	1:100	11/2024-Rev. 00
EA-ARC02	Stato di Fatto ed Interventi di Progetto SERRA 5 – Serra Tunnel Agronomia	GUS00.2402L_EA-ARC02	A3	1:100	11/2024-Rev. 00
EA-ARC03	Stato di Fatto ed Interventi di Progetto SERRE 6, 7, 8 – Gruppo 3 Serre	GUS00.2402L_EA-ARC03	A3	1:100	11/2024-Rev. 00
EA-ARC04	Stato di Fatto ed Interventi di Progetto SERRA 9	GUS00.2402L_EA-ARC04	A3	1:100	11/2024-Rev. 00
EA-ARC05	Stato di Fatto ed Interventi di Progetto SERRA 10	GUS00.2402L_EA-ARC05	A3	1:100	11/2024-Rev. 00
EA-ARC06	Stato di Fatto ed Interventi di Progetto SERRA 11	GUS00.2402L_EA-ARC06	A3	1:100	11/2024-Rev. 00

## National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice progetto MUR: CN\_0000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

**D.D. N. 667/CONT/2024**

EA-ARC07	Stato di Fatto ed Interventi di Progetto SERRA 12 – Entomologia	<b>GUS00.2402L_EA-ARC07</b>	A3	1:100	11/2024-Rev. 00
EA-ARC08	Stato di Fatto ed Interventi di Progetto SERRA 13 – Ed. 74	<b>GUS00.2402L_EA-ARC08</b>	A3	1:100	11/2024-Rev. 00
<b>ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI</b>					
IE-IMP.RT	Relazione Tecnica – Impianti elettrici e speciali	<b>GUS00.2402L_IE-IMP.RT</b>	A4	-	11/2024-Rev. 00
IE-IMP.SUQE	Schemi unifilari e fronte quadri elettrici	<b>GUS00.2402L_IE-IMP.SUQE</b>	A3	-	11/2024-Rev. 00

- Lettera di invito;
  - Disciplinare di Gara;
  - Modelli DGUE, B1 e B2;
  - Modello di dichiarazione di impegno a costituire A.T.I.;
  - Modello di dichiarazione di avalimento;
  - Schema di contratto;
  - Modello dichiarazione di sopralluogo;
  - Protocollo d'intesa per la legalità e la prevenzione dei tentativi di infiltrazione criminale nell'economia legale, al quale l'Università ha aderito in data 10/12/2021 contenuto nel Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo - PIAO, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 132 del 28/03/2023 e disponibile sul sito di Ateneo all'indirizzo <http://www.unina.it/trasparenza/piao>;
  - Codice di comportamento dei dipendenti pubblici;
  - Codice di comportamento di Ateneo contenuto nel vigente Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo - PIAO, [appendice 2.3.D] approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 132 del 28/03/2023 e disponibile sul sito di Ateneo all'indirizzo <http://www.unina.it/trasparenza/piao>;
  - Regole di prevenzione della corruzione di Ateneo contenute nel vigente Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo - PIAO, [ed in particolare nelle appendici B3\_S e 2. E.S. B] approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 132 del 28/03/2023 e disponibile sul sito di Ateneo all'indirizzo <http://www.unina.it/trasparenza/piao>;
- di stabilire che il contratto sarà stipulato a misura;

## National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice progetto MUR: CN\_00000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

**D.D. N. 667/CONT/2024**

- di stabilire che la procedura di gara negoziata, ai sensi degli articoli 22 e 25 del d.lgs. 36/2023, sarà espletata attraverso RDO (Richiesta di Offerta) tramite il M.E.P.A. messo a disposizione da Consip per gli acquisti sotto la soglia comunitaria;
- di dare atto che l'appalto sarà finanziato con risorse a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ("*Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di 'campioni nazionali di R&S' su alcune Key Enabling Technologies" finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU*");
- di dare conseguentemente atto che la procedura da avviarsi dovrà rispettare il principio del "*Do No Significant Harm*" (DNSH), ossia del "*non arrecare danno significativo*", nonché gli ulteriori principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra l'altro, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani, oltre che gli obblighi di cui all'art. 47 D.L. 77/2021 che risultino applicabili in relazione alla dimensione aziendale degli operatori, nel perseguimento dei principi di pari opportunità, generazionale e di genere, nonché per promuovere l'inclusione lavorativa delle persone disabili;
- di demandare al Responsabile del Progetto gli atti consequenziali al presente provvedimento ed in particolare la pubblicazione degli atti previsti dal PIAO adottato dall'Ateneo;
- di notificare al Responsabile del Progetto il presente atto, anche ai fini degli adempimenti previsti dal piano anticorruzione.
- di sottoporre il presente decreto a ratifica della Giunta del Dipartimento nella prima adunanza pubblica;

Portici, li 13 dicembre 2024

**Il Direttore del Dipartimento di Agraria**

***Prof Danilo Ercolini***

***firmato digitalmente***

**Bilancio di Previsione annuale autorizzatorio- Esercizio Finanziario 2024**

BUDGET DEGLI INVESTIMENTI

## National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice progetto MUR: CN\_0000022 CUP UNINA: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

**D.D. N. 667/CONT/2024**

FONDI DI FINANZIAMENTO 000001-PNRR_AGRITECH	
CONTRIBUTI TRIENNALI	TOTALE SCRITTURA
€ 600.000,00	€ 600.000,00

Note: L'impegno è relativo alla sola quota base di € 600.00,00 come da Predit 24-26.  
L'importo della quota opzionale di € 144.430,15, ai sensi dell'art. 120 c. 1 lettera a) del D.lgs 36/23 è subordinata al reperimento delle relative coperture finanziarie da sottoporsi all'approvazione da parte degli organi del dipartimento