

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005

MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 279/CONT/2024

OGGETTO: **Determina per l'aggiudicazione dell'affidamento diretto di "MASCA.2358L: Lavori di ammodernamento di un locale da adibire a infrastrutture di calcolo al piano terra dell'edificio Mascabruno per le esigenze di ricerca del progetto AGRITECH", ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera a) del D.Lgs. 36/2023, per un importo contrattuale pari a € 118.956,34 (IVA esclusa). CIG B1581EA166**

IL DIRETTORE

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

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 MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005

MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 279/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 "MASCA.2358L: Lavori di ammodernamento di un locale da adibire a infrastrutture di calcolo al piano terra dell'edificio Mascabruno per le esigenze di ricerca del progetto AGRITECH" per un importo massimo pagabile stimato in € 118.956,34 oltre I.V.A., nell'ambito del progetto "AGRITECH - CUP E63C22000920005";
- 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

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH**CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005****MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4****D.D.N. 279/CONT/2024**

criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte» e, al comma 2, prevede che «in caso di affidamento diretto, l'atto di cui al comma 1 individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale»;

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: [...] a) le stazioni appaltanti procedono all'affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, 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 [...]»;

VISTA

la necessità di procedere all'affidamento di "MASCA.2358L: Lavori di ammodernamento di un locale da adibire a infrastrutture di calcolo al piano terra dell'edificio Mascabruno per le esigenze di ricerca del progetto AGRITECH". Nello specifico gli interventi edili ed impiantistici di adeguamento degli spazi esistenti risultano essere:

- Modifica/implementazione impianto elettrico per adeguamento alle nuove esigenze;
- Realizzazione di assistenze murarie a modifica/implementazione impianto elettrico;
- Installazione di un armadio Rack dati a pavimento;
- Realizzazione di nuovo impianto di illuminazione;
- Realizzazione di nuovo impianto di illuminazione di emergenza;
- Realizzazione di nuovo impianto di rilevazione incendio;
- Realizzazione di pareti divisorie in lastre di cartongesso;
- Realizzazione di un controsoffitto in cartongesso;
- Riparazione di serramenti in alluminio;
- Realizzazione di pavimento sopraelevato;

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005

MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 279/CONT/2024

- Raschiatura di vecchie tinteggiature;
- Stuccatura e rasatura di intonaci compresa carteggiatura;
- Preparazione del fondo e tinteggiatura generale delle pareti con idropittura dei locali interessati dai lavori;

CONSIDERATO

che con D.D. n. 54 del 20.02.2024, ai sensi dell'art. 15, D.lgs. n. 36/2023, rubricato "Responsabile unico del progetto (RUP)", è stato nominato quale RUP l' Ing. Fabio Talpa;

VISTO

il quadro economico dell'intervento: MASCA.2358L - Lavori di ammodernamento di un locale da adibire a infrastrutture di calcolo al piano terra dell'edificio Mascabruno per le esigenze di ricerca del progetto AGRITECH:

QUADRO ECONOMICO PRE GARA			
A) LAVORI	Imponibile	IVA	Totale
1.a) Lavori a misura soggetti a ribasso	112 402,17 €	24 728,48 €	137 130,65 €
2.a) Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	4 554,18 €	1 001,92 €	5 556,10 €
3.a) Oneri smaltimento (non soggetti a ribasso)	700,00 €	154,00 €	854,00 €
4.a) Lavori in economia (non soggetti a ribasso)	1 300,00 €	286,00 €	1 586,00 €
TOTALE A)	118 956,35 €	26 170,40 €	145 126,75 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.	Imponibile	IVA	Totale
1.b) Incentivo per funzioni tecniche ex art. 113 del D.lgs 50/2016	2 379,13 €	- €	2 379,13 €
2.b) Autorità Lavori Pubblici	35,00 €	- €	35,00 €
3.b) Rilievi, indagi, accertamenti di laboratorio, collaudi, ecc.	500,00 €	110,00 €	610,00 €
4.b) Imprevisti	1 515,68 €	333,45 €	1 849,13 €

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005

MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 279/CONT/2024

TOTALE B)	4 429,81 €	443,45 €	4 873,26 €
TOTALE GENERALE	123 386,15 €	26 613,85 €	150 000,00 €

VISTI gli elaborati del progetto:

Codice Disciplina	Tipo Elaborato	Nome Elaborato	Formato	Scala	Data Redazione – REV.
ELABORATI GENERALI					
PE-EE	Elenco Elaborati	MASCA.2358L_PE-EE	A4	-	02/2024 – Rev.00
PE-CSA	Capitolato Speciale di Appalto	MASCA.2358L_PE-CSA	A4	-	02/2024 – Rev.00
PE-RG	Relazione Generale	MASCA.2358L_PE-RG	A4	-	02/2024 – Rev.00
PE-RP	Relazione Paesaggistica	MASCA.2358L_PE-RP	A4	-	02/2024 – Rev.00
PE-CAM	Relazione tecnica di applicazione dei criteri minimi ambientali (CAM)	MASCA.2358L_PE-CAM	A4	-	02/2024 – Rev.00
PE-PM	Piano di Manutenzione	MASCA.2358L_PE-PM	A4	-	02/2024 – Rev.00
PE-DF	Documentazione Fotografica	MASCA.2358L_PE-DF	A4	-	02/2024 – Rev.00
ELABORATI ECONOMICI					
PE-CME	Computo metrico estimativo	MASCA.2358L_PE-CME	A4	-	02/2024 – Rev.00
PE-EP	Elenco Prezzi Unitari	MASCA.2358L_PE-EP	A4	-	02/2024 – Rev.00
PE-IM	Incidenza Manodopera	MASCA.2358L_PE-IM	A4	-	02/2024 – Rev.00
PE-IS	Incidenza Sicurezza	MASCA.2358L_PE-IS	A4	-	02/2024 – Rev.00
PE-QE	Quadro economico di	MASCA.2358L_PE-QE	A4	-	02/2024 – Rev.00

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005

MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 279/CONT/2024

	Progetto				
ELABORATI PIANO DI SICUREZZA					
PE-PSC	Piano di sicurezza e coordinamento	MASCA.2358L_PE-PSC	A4	-	02/2024 – Rev.00
PE-LAY	Layout di cantiere	MASCA.2358L_PE-LAY	A1	1:200	02/2024 – Rev.00
PE-CMS	Computo metrico costi della sicurezza	MASCA.2358L_PE-CMS	A4	-	02/2024 – Rev.00
PE-ANPS	Analisi nuovi prezzi sicurezza	MASCA.2358L_PE-ANPS	A4	-	02/2024 – Rev.00
PE-CRO	Cronoprogramma lavori	MASCA.2358L_PE-CRO	A4	-	02/2024 – Rev.00
PE-FO	Fascicolo dell'Opera	MASCA.2358L_PE-FO	A4	-	02/2024 – Rev.00
ELABORATI EDILI/ARCHITETTONICI					
PE-ARC.RT	Relazione Tecnica - Opere architettoniche	MASCA.2358L_PE-ARC.RT	A4	-	02/2024 – Rev.00
PE-EG.ARC00	Inquadramento generale	MASCA.2358L_PE-EG.ARC00	A1	1:200 0	02/2024 – Rev.00
PE-EG.ARC01	Stato di Fatto - Planimetria generale P.T. Edificio Mascabruno	MASCA.2358L_PE-EG.ARC01	A1	1:200	02/2024 – Rev.00
PE-EG.ARC02	Stato di Fatto - Pianta e Sezioni	MASCA.2358L_PE-EG.ARC02	A1	VARI E	02/2024 – Rev.00
PE-EG.ARC03	Stato di Progetto - Pianta e Sezioni	MASCA.2358L_PE-EG.ARC03	A1	VARI E	02/2024 – Rev.00
PE-EG.ARC04	Stato di Progetto - Particolari costruttivi	MASCA.2358L_PE-EG.ARC04	A1	VARI E	02/2024 – Rev.00

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005

MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 279/CONT/2024

ELABORATI IMPIANTI ELETTRICI					
PE-IE.RT	Relazione Tecnica - Impianti elettrici e speciali	MASCA.2358L_PE-IE.RT	A4	-	02/2024 – Rev.00
PE-IE.SUQE	Schemi unifilari e fronte quadri elettrici	MASCA.2358L_PE-IE.SUQE	A3	-	02/2024 – Rev.00
PE-EG.IE.01	Impianti elettrici e speciali	MASCA.2358L_PE-EG.IE.01	Pers.	1:100	02/2024 – Rev.00

PRESO ATTO

che il RUP per l'affidamento dell'appalto formula le seguenti proposte:

- procedura di scelta per la selezione del contraente: Affidamento Diretto ad operatore economico di fiducia e comprovata esperienza ai sensi dell'art. 50, comma a), D.lgs. n. 36/2023 (Codice dei Contratti) nonché del regolamento di Ateneo in materia di procedure per l'acquisizione di lavori sottosoglia emanato con D.R n. 2242 del 12.06.2017, attraverso piattaforma telematica;
- criterio di aggiudicazione: prezzo più basso;
- di porre gli elaborati di progetto sopra indicati a base di gara;
- di adottare l'esecuzione delle opere quale oggetto del contratto;
- di stipulare il contratto a misura;

VISTA

la categoria di lavorazione:

CATEGORIE E CLASSIFICHE										
(art. 2 dell'allegato II.12 del d.lgs. 36/2023)										
CATEGORIA		IMPORTO LAVORI A MISURA	IMPORTO SICUREZZA	IMPORTO ONERI DISCARICA	LAVORI IN ECONOMIA	MODIFICHE art. 120 comma 3 lett.b) D.Lgs. 36/2023	IMPORTO TOTALE	CLASS.	%	MAX % SUB
(descrizione)	(cod.)	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)	(euro)			
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici	OS30 Prev.	92.257,33 €	3.737,97 €	574,55 €	1.067,01 €	14.645,53 €	112.282,39 €	I	82,08	30

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005

MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 279/CONT/2024

e televisivi										
Restauro e manutenzione dei beni immobili sottoposti a tutela	OG2 Scorp.	20.144,84 €	816,21 €	125,45 €	232,99 €	3.197,92 €	24.517,41 €	I	17,92	100 Qual. Obbl.
TOTALE		112.402,17 €	4.554,18 €	700,00 €	1.300,00 €	17.843,45 €	136.799,80 €			

di cui:

- Lavori a misura (soggetti a ribasso) € 112.402,17;
- oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso) € 4.554,18;
- oneri smaltimento (non soggetti a ribasso) € 700,00;
- lavori in economia (non soggetti a ribasso) € 1.300,00;
- lavori di cui all'art. 120, comma 3, lett. b), D.lgs. n. 36/2023: € 17.843,45;

PRESO ATTO

della RDO n. 4282908 indetta dal RUP su piattaforma MEPA, in data 19.04.2024, con la quale - all'indomani di un'indagine di mercato - è stato interpellato l'operatore economico Infracoop Soc. Coop. P.IVA 08036271214, sede legale in via Arangio Ruiz, 69, 80122 - Napoli (NA), il quale ha presentato la propria offerta economica pari a € 107.232,80, ribassata del 10,43% rispetto all'importo massimo pagabile;

CONSIDERATO

che Il progetto è stato validato, ai sensi dell'art. 42, comma 4, D.lgs. n. 36/2023, dal Responsabile del Procedimento in data 05.03.2024 dopo la verifica della documentazione di progetto;

PRESO ATTO

del positivo esito in ordine alle verifiche di cui all'art. 94, D.lgs. n. 36/2023 effettuate sull'operatore economico Infracoop Soc. Coop.;

VISTA

la relazione istruttoria redatta in data 10.05.2024 dall'Ing. Fabio Talpa, nell'ambito della quale è stata contestualmente proposta l'aggiudicazione in favore della Infracoop Soc. Coop.;

VISTO

l'art. 56, comma 2, del vigente Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

VISTO

il vigente Piano Integrato di Attività ed Organizzazione di Ateneo 2023 - 2025, per la parte relativa alla pianificazione di Ateneo in materia di Prevenzione della Corruzione ed in particolare le appendici 2.3.B e 2.3.E S.D;

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005

MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 279/CONT/2024

ACCERTATA

la disponibilità di risorse finanziarie sul progetto
000001_PNRR_AGRITECH_2022_SPOKE_2;

DECRETA

- di autorizzare l'aggiudicazione dell'affidamento di "MASCA.2358L: Lavori di ammodernamento di un locale da adibire a infrastrutture di calcolo al piano terra dell'edificio Mascabruno per le esigenze di ricerca del progetto AGRITECH", ai sensi l'art. 50, comma 1, lettera a), D.lgs. n. 36/2023, in favore della ditta Infracoop Soc. Coop. P.IVA 08036271214, sede legale in via Arangio Ruiz, 69, 80122 - Napoli (NA), per un ribasso percentuale offerto pari a 10,43% per un importo di lavori a misura di € 100.678,62, oltre € 4.554,18 quali oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso), oltre € 700,00 quali oneri di smaltimento (non soggetti a ribasso), oltre € 1.300,00 quali lavori in economia (non soggetti a ribasso), oltre € 11.723,54 per eventuali modifiche ex art. 120, comma 3, lett. b), D.lgs. n. 36/2023, che questo Dipartimento si riserva di disporre, il tutto per un totale di € 118.956,34, oltre somme a disposizione ed IVA;
- di approvare il seguente **quadro economico** di affidamento:

QUADRO ECONOMICO POST GARA			
A) LAVORI	Imponibile	IVA	Totale
1.a) Lavori a misura ribassati del 10,43%	100 678,62 €	22 149,30 €	122 827,92 €
2.a) Oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	4 554,18 €	1 001,92 €	5 556,10 €
3.a) Oneri smaltimento (non soggetti a ribasso)	700,00 €	154,00 €	854,00 €
4.a) Lavori in economia (non soggetti a ribasso)	1 300,00 €	286,00 €	1 586,00 €
5.a) MODIFICHE art. 120 comma 3 lett. b) D.Lgs. 36/2023 [10,933% di (1.a+2.a+3.a+4.a)]	11 723,54 €	2 579,18 €	14 302,72 €
TOTALE A)	118 956,34 €	26 170,40 €	145 126,74 €
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.	Imponibile	IVA	Totale

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005

MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 279/CONT/2024

1.b) Incentivo per funzioni tecniche ex art. 113 del D.lgs 50/2016	2 379,13 €	- €	2 379,13 €
2.b) Autorità Lavori Pubblici	35,00 €	- €	35,00 €
3.b) Rilievi, indagini, accertamenti di laboratorio, collaudi, ecc.	500,00 €	110,00 €	610,00 €
4.b) Imprevisti	1 515,68 €	333,45 €	1 849,13 €
TOTALE B)	4 429,81 €	443,45 €	4 873,26 €
TOTALE GENERALE A) + B)	123 386,15 €	26 613,85 €	150 000,00 €

- di autorizzare l'assunzione del relativo impegno di spesa, da imputare sul capitolo CA.04.41.04.05.01 del progetto000001_PNRR_AGRITECH_2022_SPOKE_2;
- che gli atti esaminati ed allegati alla determina sono i seguenti:
 - RDO n. 4282908;
 - Relazione istruttoria del Responsabile del Procedimento, Ing. Fabio Talpa, del 10.05.2024;
- di stabilire che gli atti sopra citati sono integrati con i seguenti:
 - Protocollo di Legalità (consultabile sul sito web di Ateneo www.unina.it);
 - Codice di comportamento dei dipendenti pubblici (consultabile sul sito web di Ateneo www.unina.it);
 - Codice di comportamento di Ateneo (consultabile sul sito web di Ateneo www.unina.it);
 - Piano Integrato di Attività ed Organizzazione (PIAO) di Ateneo per il triennio 2023/2025, approvato nell'adunanza del 28/03/2023 (consultabile sul sito web di Ateneo www.unina.it);
- di notificare al Responsabile del Procedimento il presente atto, anche ai fini degli adempimenti previsti dal piano anticorruzione;
- di demandare agli Uffici competenti, gli adempimenti in materia di comunicazioni e trasparenza di cui agli artt. 20 e 23, D.lgs. n. 36/2023,

NATIONAL RESEARCH CENTRE FOR AGRICULTURAL TECHNOLOGIES - AGRITECH

CODICE MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005

MISSIONE: 4 COMPONENTE: 2 INVESTIMENTO: 1.4

D.D.N. 279/CONT/2024

compresa la pubblicazione dell'avviso sui risultati delle procedure di affidamento ai sensi dell'art. 50, comma 9, D.lgs. n. 36/2023;

- di sottoporre il presente decreto a ratifica della Giunta del Dipartimento nella prima adunanza pubblica.

Portici, li 24 maggio 2024

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Danilo Ercolini