Firmato digitalmente da

Antonio RAMAGLIA

CN = RAMAGLIA Antonio
O = Università degli Studi di Napoli Federico II
C = IT

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
1.a Elenco Lotti con i valori a base d'asta			
Lotto 1 Camere Climatiche	1.600.000,00 €	352.000,00 €	**1.952.000,00 €**
Lotto 2 Sistema di Coltivazione indoor	505.250,00 €	111.155,00 €	**616.405,00 €**
Lotto 3 Sistemi Idroponici indoor	1.350.000,00 €	297.000,00 €	**1.647.000,00 €**
Lotto 4 Camere di crescita	225.000,00 €	49.500,00 €	**274.500,00 €**
Lotto 5 Gascromatrografi usi generali	409.500,00 €	90.090,00 €	**499.590,00 €**
Lotto 6 Sistemi analitici per cromatografia liquida	490.000,00 €	107.800,00 €	**597.800,00 €**
Lotto 7 Cromatografia ionica	639.500,00 €	140.690,00 €	**780.190,00 €**
Lotto 8 Micro-Gascromatografia	451.400,00 €	99.308,00 €	**550.708,00 €**
Lotto 9 Termogravimetri e calorimetri	305.000,00 €	67.100,00 €	**372.100,00 €**
Lotto 10 Analizzatori Carbonio-Azoto	153.000,00 €	33.660,00 €	**186.660,00 €**
Lotto 11 Microscopio SEM	285.000,00 €	62.700,00 €	**347.700,00 €**
Lotto 12 Impianti trattamento acque	730.000,00 €	160.600,00 €	**890.600,00 €**
Lotto 13 Trattamento termomeccanico dei campioni	104.000,00 €	22.880,00 €	**126.880,00 €**
Lotto 14 Attrezzature Generali da Laboratorio	581.288,80 €	127.883,54 €	**709.172,34 €**
Lotto 15 Microscopia	260.000,00 €	57.200,00 €	**317.200,00 €**
Lotto 16 Arredi Tecnici – Cappe, Frigoriferi, Armadi di Sicurezza	661.500,00 €	145.530,00 €	**807.030,00 €**
Lotto 17 Sistemi di visione avanzati	178.700,00 €	39.314,00 €	**218.014,00 €**
Lotto 18 Reattori biologici	460.000,00 €	101.200,00 €	**561.200,00 €**
Lotto 19 Dispositivi Robotici	616.781,70 €	135.691,97 €	**752.473,67 €**
Lotto 20 Microscopio Confocale Raman	272.000,00 €	59.840,00 €	**331.840,00 €**
Lotto 21 Strumentazione per Biologia molecolare	406.040,00 €	89.328,80 €	**495.368,80 €**
Lotto 22 Spettrometri Massa	483.000,00 €	106.260,00 €	**589.260,00 €**
Lotto 23 Piccola Strumentazione da Laboratorio	581.944,00 €	128.027,68 €	**709.971,68 €**
TOTALE A)	**11.748.904,50 €**	**2.584.758,99 €**	**14.333.663,49 €**

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023 [già computati nei lotti si riportano per completezza]	€ 212.398,48		**212.398,48 €**
2.b) ANAC	€ 880,00		**880,00 €**
3.b) Opzione quinto d'obbligo [prevista in caso di economie di gara]			
4.b) Spese Commissione di gara	€ 7.310,00		**7.310,00 €**
TOTALE B)	€ 220.588,48		**220.588,48 €**
TOTALE GENERALE A)+B)	**11.969.492,98 €**	**2.584.758,99 €**	**14.554.251,97 €**

Valore del Progetto (da Relazione Descrittiva) Ivato	**14.554.252,10 €**
Differenza tra Valore del Progetto e Totale Generale Ivato	**0,13 €**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmato da: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

A) FORNITURE/SERVIZIO	Compenso Base per Commisario	IncrementoCompenso per singolo Progetto/Lotto	Totale 3 Commissari (2 da retribuire)
Commissione di Gara importo superiore 10M€	**3.655,00 €**	**85,00 €**	**7.310,00 €**

Q.tà (n.)	Descrizione Compenso per singolo Commissario (CdA 000298/09 prima tabella)	
2	Commisario (3 commissari)	€ 1.700,00
23	Compenso per singolo Progetto/lotto (23 lotti)	€ 1.955,00

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 1 - Camere Climatiche	**1.600.000,00 €**	**352.000,00 €**	**1.952.000,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
9	Camere climatiche (n.ro 9) con annesso lisimetro di dimensioni compatte per la crescita delle piante e controllo totale del comparto atmosfera e suolo/ Climatic chambers with attached compact-sized lysimeter for plant growth and total control of atmosphere and soil compartment	1.600.000,00 €	352.000,00 €	1.952.000,00 €
	TOTALE A)	**1.600.000,00 €**	**352.000,00 €**	**1.952.000,00 €**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
	1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	26.663,00 €		26.663,00 €
	TOTALE B)	26.663,00 €		**26.663,00 €**
	TOTALE GENERALE A)+B)	**1.626.663,00 €**	**352.000,00 €**	**1.978.663,00 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	1.600.000,00	
Soglia comunitaria	€	221.000,00	* valore soggetto ad aggiornamento
	€	1.000.000,00	- art. 14 d.lgs. 36/2023
Percentuale fino soglia		2,00%	
da soglia fino a 1 mil		1,70%	
dopo 1 mil		1,50%	
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00	
Risultato	**€**	**26.663,00**	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 2 - Sistema di Coltivazione indoor	**505.250,00 €**	**111.155,00 €**	**616.405,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
1	Areametro (tipo LiCOR LI-3100C)	€ 5.250,00	1.155,00 €	6.405,00 €
1	Scanner + software analisi radici (tipo Win-Rhizo)	€ 10.000,00	2.200,00 €	12.200,00 €
1	Sistema di coltivazione indoor completamente automatizzato per la produzione di germogli, microgreens e altre colture, con gestione automatica dell'intero ciclo produttivo e seminatrice	€ 490.000,00	107.800,00 €	597.800,00 €
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.	**505.250,00 €**	**111.155,00 €**	**616.405,00 €**
	1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	9.252,25 €		9.252,25 €
	TOTALE B)	9.252,25 €		**9.252,25 €**
	TOTALE GENERALE A)+B)	**514.502,25 €**	**0,00 €**	**9.252,25 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	505.250,00
Soglia comunitaria	€	221.000,00 *
	€	1.000.000,00
Percentuale fino soglia		2,00%
da soglia fino a 1 mil		1,70%
dopo 1 mil		1,50%
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00
Risultato	**€**	**9.252,25**

* valore soggetto ad aggiornamento - art. 14 d.lgs. 36/2023

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 3 - Sistemi idroponici indoor	**1.350.000,00 €**	**297.000,00 €**	**1.647.000,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
3	Sistema di produzione indoor verticale su substrato, idroponica ed aeroponica con seminatrice) composto da 6 fitotroni modulari	1.350.000,00 €	297.000,00 €	1.647.000,00 €
	TOTALE A)	**1.350.000,00 €**	**297.000,00 €**	**1.647.000,00 €**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
	1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	22.913,00 €		22.913,00 €
	TOTALE B)	22.913,00 €		**22.913,00 €**
	TOTALE GENERALE A)+B)	**1.372.913,00 €**	**297.000,00 €**	**1.669.913,00 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	1.350.000,00	
Soglia comunitaria	€	221.000,00	* valore soggetto ad aggiornamento
	€	1.000.000,00	- art. 14 d.lgs. 36/2023
Percentuale fino soglia		2,00%	
da soglia fino a 1 mil		1,70%	
dopo 1 mil		1,50%	
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00	
Risultato	**€**	**22.913,00**	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 4 - Camere di Crescita	**225.000,00 €**	**49.500,00 €**	**274.500,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
2	camere di crescita	225.000,00 €	49.500,00 €	274.500,00 €
	TOTALE A)	**225.000,00 €**	**49.500,00 €**	**274.500,00 €**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
	1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	4.488,00 €		4.488,00 €
	TOTALE B)	4.488,00 €		**4.488,00 €**
	TOTALE GENERALE A)+B)	**229.488,00 €**	**49.500,00 €**	**278.988,00 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	225.000,00	
Soglia comunitaria	€	221.000,00	* valore soggetto ad aggiornamento
	€	1.000.000,00	- art. 14 d.lgs. 36/2023
Percentuale fino soglia		2,00%	
da soglia fino a 1 mil		1,70%	
dopo 1 mil		1,50%	
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00	
Risultato	**€**	**4.488,00**	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 5 Gascromatrografi usi generali	**409.500,00 €**	**90.090,00 €**	**499.590,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
1	Gascromatografo con doppio detector a ionizzazione di fiamma FID/FID,autocampionatore e generatore di idrogeno	52.000,00 €	11.440,00 €	63.440,00 €
3	Gascromatografo con Rivelatore a Ionizzazione di Fiamma,autocampionaotre e generatore di Idrogeno	142.500,00 €	31.350,00 €	173.850,00 €
1	Gascromatografo con Rivelatore a Spettrometria di Massa a Triplo Quadrupolo ed Autocampionatore per Liquidi, Spazio di Testa,SPME	215.000,00 €	47.300,00 €	262.300,00 €

TOTALE A)	**409.500,00 €**	**90.090,00 €**	**499.590,00 €**
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	€ 7.624,50		€ 7.624,50
TOTALE B)	€ 7.624,50		€ 7.624,50
TOTALE GENERALE A)+B)	**417.124,50 €**	**90.090,00 €**	**507.214,50 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€ 409.500,00	
Soglia comunitaria	€ 221.000,00	* valore soggetto ad aggiornamento
	€ 1.000.000,00	- art. 14 d.lgs. 36/2023
Percentuale fino soglia	2,00%	
da soglia fino a 1 mil	1,70%	
dopo 1 mil	1,50%	
contributo ANAC 5M a 20M	€ 880,00	
Risultato	**€ 7.624,50**	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

A) FORNITURE/SERVIZIO		Imponibile	IVA	Totale
1.a) Lotto 6 - Sistemi analitici per cromatografia liquida		**490.000,00 €**	**107.800,00 €**	**597.800,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
1	Cromatografo Liquido ad Alte Prestazioni con Rivelatori UV Diode Array e Fluorimetro e DIR uhplc (UHPLC-DAD -Fluorimetro-RID)	85.000,00 €	18.700,00 €	103.700,00 €
2	Cromatografo Liquido con Rivelatori UV Diode Array e Fluorimetro e DIR hplc (HPLC-DAD -Fluorimetro-RID)	130.000,00 €	28.600,00 €	158.600,00 €
1	Spettrometro Di Massa A Triplo Quadrupolo ad Alte Prestazioni interfacciato con Cromatografo Liquido ad Ultra Alte Prestazioni UHPLC-MS/MS	275.000,00 €	60.500,00 €	335.500,00 €

TOTALE A)	**490.000,00 €**	**107.800,00 €**	**597.800,00 €**
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	€ 8.993,00		€ 8.993,00
TOTALE B)	€ 8.993,00		€ 8.993,00
TOTALE GENERALE A)+B)	**498.993,00 €**	**107.800,00 €**	**606.793,00 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	490.000,00
Soglia comunitaria	€	221.000,00
	€	1.000.000,00
Percentuale fino soglia		2,00%
da soglia fino a 1 mil		1,70%
dopo 1 mil		1,50%
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00
Risultato	**€**	**8.993,00**

* valore soggetto ad aggiornamento - art. 14 d.lgs. 36/2023

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 7 - Cromatografia ionica	**639.500,00 €**	**140.690,00 €**	**780.190,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
1	Potentiostato multicanale	52.500,00 €	11.550,00 €	64.050,00 €
1	Spettrometro NIR con PC	100.000,00 €	22.000,00 €	122.000,00 €
1	Cromatografo Ionico PAD	60.000,00 €	13.200,00 €	73.200,00 €
1	Cromatografo Ionico con rivelatore UV/VIS con autocampionatore per amminoacidi	157.000,00 €	34.540,00 €	191.540,00 €
2	Cromatografo ionico con rilevazione conduttimetrica	270.000,00 €	59.400,00 €	329.400,00 €
	TOTALE A)	**639.500,00 €**	**140.690,00 €**	**780.190,00 €**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
	1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	€ 11.534,50		€ 11.534,50
	TOTALE B)	€ 11.534,50		**11.534,50 €**
	TOTALE GENERALE A)+B)	**651.034,50 €**	**140.690,00 €**	**791.724,50 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€ 639.500,00	
Soglia comunitaria	€ 221.000,00	* valore soggetto ad aggiornamento
	€ 1.000.000,00	- art. 14 d.lgs. 36/2023
Percentuale fino soglia	2,00%	
da soglia fino a 1 mil	1,70%	
dopo 1 mil	1,50%	
contributo ANAC 5M a 20M	€ 880,00	
Risultato	**€ 11.534,50**	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 8 - Micro-Gascromatografia	**451.400,00 €**	**99.308,00 €**	**550.708,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
1	Impianto per preparazioni incubazioni in miscele di gas	15.000,00 €	3.300,00 €	18.300,00 €
1	Bead beater	30.000,00 €	6.600,00 €	36.600,00 €
1	Estrattore con Solventi Accelerati in parallelo a 6 posti	58.800,00 €	12.936,00 €	71.736,00 €
2	Micro GC-TCD con PC	75.600,00 €	16.632,00 €	92.232,00 €
1	Sistema BMP/BHP automatico con sistema micro GC-TCD per la lettura automatica della composizione dei gas prodotti e PC	125.000,00 €	27.500,00 €	152.500,00 €
1	Pirolizzatore da banco con GCMS	147.000,00 €	32.340,00 €	179.340,00 €
	TOTALE A)	**451.400,00 €**	**99.308,00 €**	**550.708,00 €**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
	1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	€ 8.336,80		€ 8.336,80
	TOTALE B)	€ 8.336,80		**8.336,80 €**
	TOTALE GENERALE A)+B)	**459.736,80 €**	**99.308,00 €**	**559.044,80 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	451.400,00
Soglia comunitaria	€	221.000,00
	€	1.000.000,00
Percentuale fino soglia		2,00%
da soglia fino a 1 mil		1,70%
dopo 1 mil		1,50%
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00
Risultato	**€**	**8.336,80**

* valore soggetto ad aggiornamento - art. 14 d.lgs. 36/2023

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 9 - Termogravimetri-Calorimetri	**305.000,00 €**	**67.100,00 €**	**372.100,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
1	CALORIMETRO A SCANSIONE DIFFERENZIALE (DSC)	80.000,00 €	17.600,00 €	97.600,00 €
1	STRUMENTO DI ANALISI "TERMOGRAVIMETRICA (TGA)	75.000,00 €	16.500,00 €	91.500,00 €
1	Analizzatore simultaneo TGA/DSC	150.000,00 €	33.000,00 €	183.000,00 €
	TOTALE A)	**305.000,00 €**	**67.100,00 €**	**372.100,00 €**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
	1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	€ 5.848,00		€ 5.848,00
	TOTALE B)	€ 5.848,00		**5.848,00 €**
	TOTALE GENERALE A)+B)	**310.848,00 €**	**67.100,00 €**	**377.948,00 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€ 305.000,00	
Soglia comunitaria	€ 221.000,00	* valore soggetto ad aggiornamento
	€ 1.000.000,00	- art. 14 d.lgs. 36/2023
Percentuale fino soglia	2,00%	
da soglia fino a 1 mil	1,70%	
dopo 1 mil	1,50%	
contributo ANAC 5M a 20M	€ 880,00	
Risultato	**€ 5.848,00**	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 10 - Analizzatori Carbonio Azoto	**153.000,00 €**	**33.660,00 €**	**186.660,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
1	Analizzatore Carbonio e Azoto su campioni solidi e liquidi. Con PC e bilancia associata	72.000,00 €	15.840,00 €	87.840,00 €
1	Analizzatore Elementare per la determinazione di CHNS-O con autocampionatore. Con PC, bilancia associata e garanzia 3 anni	81.000,00 €	17.820,00 €	98.820,00 €
	TOTALE A)	**153.000,00 €**	**33.660,00 €**	**186.660,00 €**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
	1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	€ 3.060,00		€ 3.060,00
	TOTALE B)	€ 3.060,00		**3.060,00 €**
	TOTALE GENERALE A)+B)	**156.060,00 €**	**33.660,00 €**	**189.720,00 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€ 153.000,00	
Soglia comunitaria	€ 221.000,00	* valore soggetto ad aggiornamento
	€ 1.000.000,00	- art. 14 d.lgs. 36/2023
Percentuale fino soglia	2,00%	
da soglia fino a 1 mil	1,70%	
dopo 1 mil	1,50%	
contributo ANAC 5M a 20M	€ 880,00	
Risultato	**€ 3.060,00**	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 11 - Microscopio SEM	**285.000,00 €**	**62.700,00 €**	**347.700,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
3	Sistema di monitoraggio della temperatura a fibra ottica multicanale.	50.000,00 €	11.000,00 €	61.000,00 €
1	Fornitura di un granulometro laser per analisi granulometrica di polveri e liquidi con cella di misura per polveri secche e liquidi	75.000,00 €	16.500,00 €	91.500,00 €
1	microscopio elettronico a scansione (SEM) da banco, completo di metallizzatore Sputter coater Au MCM-100P e tavolo antivibrante	160.000,00 €	35.200,00 €	195.200,00 €
	TOTALE A)	**285.000,00 €**	**62.700,00 €**	**347.700,00 €**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
	1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	5.508,00 €		5.508,00 €
	TOTALE B)	5.508,00 €		**5.508,00 €**
	TOTALE GENERALE A)+B)	**290.508,00 €**	**62.700,00 €**	**353.208,00 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	285.000,00
Soglia comunitaria	€	221.000,00
	€	1.000.000,00 *
Percentuale fino soglia		2,00%
da soglia fino a 1 mil		1,70%
dopo 1 mil		1,50%
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00
Risultato	**€**	**5.508,00**

* valore soggetto ad aggiornamento - art. 14 d.lgs. 36/2023

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 29/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 12 - Impianti trattamento acque	**730.000,00 €**	**160.600,00 €**	**890.600,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
1	Analizzatori off-gas fermentazione	30.000,00 €	6.600,00 €	36.600,00 €
1	Impianto di ultrafiltrazione per recupero prodotti di fermentazione e acqua	52.000,00 €	11.440,00 €	63.440,00 €
1	centrifuga continua	155.000,00 €	34.100,00 €	189.100,00 €
1	Impianti di strippaggio con scrubber e controlli di processo	218.000,00 €	47.960,00 €	265.960,00 €
1	Impianto pilota di trattamento acque con controllo gas e liquido	275.000,00 €	60.500,00 €	335.500,00 €
	TOTALE A)	**730.000,00 €**	**160.600,00 €**	**890.600,00 €**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
	1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	13.073,00 €		13.073,00 €
	TOTALE B)	13.073,00 €		**13.073,00 €**
	TOTALE GENERALE A)+B)	**743.073,00 €**	**160.600,00 €**	**903.673,00 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	730.000,00
Soglia comunitaria	€	221.000,00
	€	1.000.000,00 * valore soggetto ad aggiornamento
Percentuale fino soglia		2,00% - art. 14 d.lgs. 36/2023
da soglia fino a 1 mil		1,70%
dopo 1 mil		1,50%
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00
Risultato	**€**	**13.073,00**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 13 - Trattamento termomeccanico dei campioni	**104.000,00 €**	**22.880,00 €**	**126.880,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
1	Forno tubolare	15.800,00 €	3.476,00 €	19.276,00 €
2	Vibromulino con controllo della temperatura	88.200,00 €	19.404,00 €	107.604,00 €
	TOTALE A)	**104.000,00 €**	**22.880,00 €**	**126.880,00 €**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
	1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	2.080,00 €		2.080,00 €
	TOTALE B)	2.080,00 €		**2.080,00 €**
	TOTALE GENERALE A)+B)	**106.080,00 €**	**22.880,00 €**	**128.960,00 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	104.000,00	
Soglia comunitaria	€	221.000,00	* valore soggetto ad aggiornamento
	€	1.000.000,00	- art. 14 d.lgs. 36/2023
Percentuale fino soglia		2,00%	
da soglia fino a 1 mil		1,70%	
dopo 1 mil		1,50%	
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00	
Risultato	**€**	**2.080,00**	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1a) Lotto 14 Attrezzature Generali da Laboratorio	**581.288,80 €**	**127.883,54 €**	**709.172,34 €**

composto da:

Q.tà (n.)	Descrizione	Totale senza IVA	IVA	Totale con IVA
1	Bilancia alta portata	848,00 €	186,56 €	1.034,56 €
1	Termocamera IR	1.890,00 €	415,80 €	2.305,80 €
2	Pompa da vuoto a membrana	2.520,00 €	554,40 €	3.074,40 €
2	Penetrometro	3.150,00 €	693,00 €	3.843,00 €
6	Doccia di emergenza con lavaocchi	4.800,00 €	1.056,00 €	5.856,00 €
4	Termoreattore per COD	3.570,00 €	785,40 €	4.355,40 €
1	Termostato a secco	4.200,00 €	924,00 €	5.124,00 €
2	Muffola da laboratorio 2 L	4.200,00 €	924,00 €	5.124,00 €
4	Forno per asciugatura vetreria	5.040,00 €	1.108,80 €	6.148,80 €
10	Contenitore azoto liquido	5.250,00 €	1.155,00 €	6.405,00 €
3	Scuotitore	6.300,00 €	1.386,00 €	7.686,00 €
5	Agitatore magnetico non riscaldante multiposizione	8.400,00 €	1.848,00 €	10.248,00 €
3	Termocriostato di circolazione (7 l / -20÷100°C circolazione interna)	15.000,00 €	3.300,00 €	18.300,00 €
5	Stazione Multiparametro	15.750,00 €	3.465,00 €	19.215,00 €
2	Liofilizzatore - condensazione di 6kg/24h	33.000,00 €	7.260,00 €	40.260,00 €
4	Agitatore magnetico riscaldato e controllo pH	16.800,00 €	3.696,00 €	20.496,00 €
4	Pompa peristaltica	18.900,00 €	4.158,00 €	23.058,00 €
2	Sonicatore a punta con box di protezione acustica	24.000,00 €	5.280,00 €	29.280,00 €
4	Generatore acqua bidistillata	34.000,00 €	7.480,00 €	41.480,00 €
1	Digital PCR	44.000,00 €	9.680,00 €	53.680,00 €
4	Generatore acqua ultrapura	46.000,00 €	10.120,00 €	56.120,00 €
3	Evaporatore rotante con pompa da vuoto e chiller	46.000,00 €	10.120,00 €	56.120,00 €
3	Generatore di idrogeno	68.000,00 €	14.960,00 €	82.960,00 €
8	Pompa peristaltica (4 canali temporizzati indipendenti; 0,0002 – 35 mL/min)	50.000,00 €	11.000,00 €	61.000,00 €
2	Mineralizzatore a microonde	55.000,00 €	12.100,00 €	67.100,00 €
2	Cella elettrochimica	25.620,00 €	5.636,40 €	31.256,40 €
2	Titolatore automatico	39.050,80 €	8.591,18 €	47.641,98 €

TOTALE A)		**581.288,80 €**	**127.883,54 €**	**709.172,34 €**
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.				
1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	€	10.544,91		€ 10.544,91
TOTALE B)	€	10.544,91		**10.544,91 €**
TOTALE GENERALE A)+B)		**591.833,71 €**	**127.883,54 €**	**719.717,25 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	581.288,80	
Soglia comunitaria	€	221.000,00	* valore soggetto ad aggiornamento
	€	1.000.000,00	- art. 14 d.lgs. 36/2023
Percentuale fino soglia		2,00%	
da soglia fino a 1 mil		1,70%	
dopo 1 mil		1,50%	
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00	
Risultato	**€**	**10.544,91**	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 15 - Microscopia	**260.000,00 €**	**57.200,00 €**	**317.200,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
1	Microscopio ottico in fluorescenza rovesciati	90.000,00 €	19.800,00 €	109.800,00 €
2	Microscopio binoculare dritto	160.000,00 €	35.200,00 €	195.200,00 €
3	Stereomicroscopio	10.000,00 €	2.200,00 €	12.200,00 €
	TOTALE A)	**260.000,00 €**	**57.200,00 €**	**317.200,00 €**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
	1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	5.083,00 €		5.083,00 €
	TOTALE B)	5.083,00 €		**5.083,00 €**
	TOTALE GENERALE A)+B)	**265.083,00 €**	**57.200,00 €**	**322.283,00 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	260.000,00
Soglia comunitaria	€	221.000,00
	€	1.000.000,00
Percentuale fino soglia		2,00%
da soglia fino a 1 mil		1,70%
dopo 1 mil		1,50%
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00
Risultato	**€**	**5.083,00**

* valore soggetto ad aggiornamento - art. 14 d.lgs. 36/2023

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

A) FORNITURE/SERVIZIO		Imponibile	IVA	Totale
1.a) Lotto 16 Arredi Tecnici - cappe, frigoriferi, armadi chimici		**€ 661.500,00**	**145.530,00 €**	**807.030,00 €**
Q.tà	Descrizione	Totale senza IVA	IVA	Totale con IVA
2	Glove Box Tipo SICCO	37.800,00 €	8.316,00 €	76.470,00 €
8	Armadi di sicurezza filtrato ed aspirato (160 litri)	38.670,00 €	8.507,40 €	73.950,00 €
8	Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di bombole di gas	35.280,00 €	7.761,60 €	304.080,00 €
8	Cappa chimica	268.800,00 €	59.136,00 €	338.100,00 €
3	Cappa a flusso laminare	69.300,00 €	15.246,00 €	95.025,00 €
7	Frigorifero 500 litri	25.725,00 €	5.659,50 €	36.750,00 €
5	Congelatore 260 litri	11.025,00 €	2.425,50 €	28.425,00 €
3	Congelatore 600 litri	17.400,00 €	3.828,00 €	67.800,00 €
3	Freezer -80°C 600 L	50.400,00 €	11.088,00 €	71.400,00 €
8	Armadio stoccaggio liquidi infiammabili	21.000,00 €	4.620,00 €	67.200,00 €
2	Cappa chimica Walk in	46.200,00 €	10.164,00 €	50.400,00 €
4	Braccio aspirazione alluminio	4.200,00 €	924,00 €	8.400,00 €
1	cappa per pcr	4.200,00 €	924,00 €	35.700,00 €
2	Ultracongelatore a -85° con UPS integrato	31.500,00 €	6.930,00 €	31.500,00 €

TOTALE A)	**661.500,00 €**	**145.530,00 €**	**807.030,00 €**
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	€ 11.908,50		€ 11.908,50
TOTALE B)	€ 11.908,50		**11.908,50 €**
TOTALE GENERALE A)+B)	**673.408,50 €**	**145.530,00 €**	**818.938,50 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€ 661.500,00	
Soglia comunitaria	€ 221.000,00	* valore soggetto ad aggiornamento
	€ 1.000.000,00	- art. 14 d.lgs. 36/2023
Percentuale fino soglia	2,00%	
da soglia fino a 1 mil	1,70%	
dopo 1 mil	1,50%	
contributo ANAC 5M a 20M	€ 880,00	
Risultato	**€ 11.908,50**	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 17 - Sistemi di visione avanzati	**178.700,00 €**	**39.314,00 €**	**218.014,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
4	Sistema di visione VR-XR per applicazioni di realtà aumentata e virtuale	6.000,00 €	1.320,00 €	7.320,00 €
2	Termocamera da banco (benchtop) per rilievo della temperatura	17.800,00 €	3.916,00 €	21.716,00 €
1	Telecamera SWIR	19.900,00 €	4.378,00 €	24.278,00 €
1	telecamera multispettrale da laboratorio	21.000,00 €	4.620,00 €	25.620,00 €
2	Fotocamera ad altissima risoluzione (100Mp) con sensore grande formato ed ottiche	45.000,00 €	9.900,00 €	54.900,00 €
1	Camera iperspettrale ad alta risoluzione per valutazione stato e qualità delle colture	69.000,00 €	15.180,00 €	84.180,00 €
	TOTALE A)	**178.700,00 €**	**39.314,00 €**	**218.014,00 €**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
	1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	3.574,00 €		3.574,00 €
	TOTALE B)	3.574,00 €		**3.574,00 €**
	TOTALE GENERALE A)+B)	**182.274,00 €**	**39.314,00 €**	**221.588,00 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	178.700,00
Soglia comunitaria	€	221.000,00 *
	€	1.000.000,00
Percentuale fino soglia		2,00%
da soglia fino a 1 mil		1,70%
dopo 1 mil		1,50%
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00
Risultato	**€**	**3.574,00**

* valore soggetto ad aggiornamento - art. 14 d.lgs. 36/202

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 18 - Reattori biologici	**460.000,00 €**	**101.200,00 €**	**561.200,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
2	Reattori di digestione anaerobica con controllo online dei parametri operativi	460.000,00 €	101.200,00 €	561.200,00 €
	TOTALE A)	**460.000,00 €**	**101.200,00 €**	**561.200,00 €**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
	1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	8.483,00 €		8.483,00 €
	TOTALE B)	8.483,00 €		**8.483,00 €**
	TOTALE GENERALE A)+B)	**468.483,00 €**	**101.200,00 €**	**569.683,00 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	460.000,00
Soglia comunitaria	€	221.000,00
	€	1.000.000,00
Percentuale fino soglia		2,00%
da soglia fino a 1 mil		1,70%
dopo 1 mil		1,50%
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00
Risultato	**€**	**8.483,00**

* valore soggetto ad aggiornamento
- art. 14 d.lgs. 36/202

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 19 - Dispositivi Robotici	**€ 616.781,70**	**135.691,97 €**	**752.473,67 €**
	composto da:			
Q.tà (n.)	**Descrizione**	Totale senza IVA	IVA	Totale con IVA
1	Braccio robotico collaborativo	81.000,00 €	17.820,00 €	98.820,00 €
1	AMR con braccio robotico	158.625,70 €	34.897,65 €	193.523,35 €
2	sistema per sviluppo algoritmi AI	60.000,00 €	13.200,00 €	73.200,00 €
2	dispositivi portatili (notepad) con LiDAR integrato per analisi fenologiche rapide	9.156,00 €	2.014,32 €	11.170,32 €
1	Stampante 3D alte prestazioni per filamenti ad alte temperature per prototipazione	30.000,00 €	6.600,00 €	36.600,00 €
1	Sistema robotico autonomo per applicazioni indoor di tipo umanoide	150.000,00 €	33.000,00 €	183.000,00 €
1	robot quadrupede da laboratorio	11.000,00 €	2.420,00 €	13.420,00 €
1	robot quadrupede da carico	90.000,00 €	19.800,00 €	109.800,00 €
1	stampante 3d per materiali speciali ed estrusione ad alta temperatura	27.000,00 €	5.940,00 €	32.940,00 €

TOTALE A)	**616.781,70 €**	**135.691,97 €**	**752.473,67 €**
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	€ 11.148,29		€ 11.148,29
TOTALE B)	€ 11.148,29		**11.148,29 €**
TOTALE GENERALE A)+B)	**627.929,99 €**	**135.691,97 €**	**763.621,96 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€ 616.781,70	
Soglia comunitaria	€ 221.000,00	* valore soggetto ad aggiornamento
	€ 1.000.000,00	- art. 14 d.lgs. 36/202
Percentuale fino soglia	2,00%	
da soglia fino a 1 mil	1,70%	
dopo 1 mil	1,50%	
contributo ANAC 5M a 20M	€ 880,00	
Risultato	**€ 11.148,29**	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 20 - Microscopio Confocale Raman	**272.000,00 €**	**59.840,00 €**	**331.840,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
1	Spettrometro-microscopio confocale Raman con doppio laser + UV	272.000,00 €	59.840,00 €	331.840,00 €
	TOTALE A)	**272.000,00 €**	**59.840,00 €**	**331.840,00 €**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
	1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	5.287,00 €		5.287,00 €
	TOTALE B)	5.287,00 €		**5.287,00 €**
	TOTALE GENERALE A)+B)	**277.287,00 €**	**59.840,00 €**	**337.127,00 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	272.000,00
Soglia comunitaria	€	221.000,00
	€	1.000.000,00
Percentuale fino soglia		2,00%
da soglia fino a 1 mil		1,70%
dopo 1 mil		1,50%
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00
Risultato	**€**	**5.287,00**

* valore soggetto ad aggiornamento
- art. 14 d.lgs. 36/202

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 21 - Strumentazione per Biologia molecolare	**406.040,00 €**	**89.328,80 €**	**495.368,80 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
1	estrattore automatico di acidi nucleici	131.250,00 €	28.875,00 €	160.125,00 €
3	Pipettatrici elettriche per la dispensazione di liquidi da pipette sierologiche	2.500,00 €	550,00 €	3.050,00 €
6	Rotore per centrifuga da banco refrigerata - alloggiamenti per 16 tubi da 5ml	4.000,00 €	880,00 €	4.880,00 €
4	Agitatore provette	3.000,00 €	660,00 €	3.660,00 €
6	Rotore per centrifuga da banco refrigerata - alloggiamenti da 48 tubi da 2ml	5.000,00 €	1.100,00 €	6.100,00 €
6	Rotore per centrifuga da banco refrigerata - alloggiamenti per tubi da 50 e 15ml	6.000,00 €	1.320,00 €	7.320,00 €
2	Termomiscelatore da banco	9.000,00 €	1.980,00 €	10.980,00 €
2	Thermomixer tipo Eppendorf	6.300,00 €	1.386,00 €	7.686,00 €
4	Minicentrifuga da banco (2 mL)	7.140,00 €	1.570,80 €	8.710,80 €
1	concentratore acidi nucleici sotto vuoto	7.350,00 €	1.617,00 €	8.967,00 €
10	Set micropipette (tipo Eppendorf Research):	10.500,00 €	2.310,00 €	12.810,00 €
6	Centrifuga da banco refrigerata per diversi rotori	39.000,00 €	8.580,00 €	47.580,00 €
2	Centrifuga da banco refriegerata (15 – 250 mL)	24.000,00 €	5.280,00 €	29.280,00 €
2	Termociclatori 96 pozzetti	30.000,00 €	6.600,00 €	36.600,00 €
5	Centrifuga refrigerata tipo Eppendorf	31.000,00 €	6.820,00 €	37.820,00 €
2	Centrifuga da banco regrifegerata con diversi rotori (2 - 250 mL)	90.000,00 €	19.800,00 €	109.800,00 €
	TOTALE A)	**406.040,00 €**	**28.875,00 €**	**160.125,00 €**
	B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
	1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	7.565,68 €		7.565,68 €
	TOTALE B)	7.565,68 €		**7.565,68 €**
	TOTALE GENERALE A)+B)	**413.605,68 €**	**28.875,00 €**	**167.690,68 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	406.040,00
Soglia comunitaria	€	221.000,00
	€	1.000.000,00
Percentuale fino soglia		2,00%
da soglia fino a 1 mil		1,70%
dopo 1 mil		1,50%
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00
Risultato	**€**	**7.565,68**

* valore soggetto ad aggiornamento - art. 14 d.lgs. 36/202

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 22 - Spettrometri Massa	**483.000,00 €**	**106.260,00 €**	**589.260,00 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
3	Spettrofotometro UV - VIS	36.000,00 €	7.920,00 €	43.920,00 €
1	ICP-OES equipaggiato con sistema di autodiluizione	127.000,00 €	27.940,00 €	154.940,00 €
2	Spettrometro di Massa al Plasma Accoppiato Induttivamente (ICP-MS) con rivelatore a Triplo Quadrupolo (TQ) per l'analisi di materiali inorganici metallici e non metallici	320.000,00 €	70.400,00 €	390.400,00 €

TOTALE A)	**483.000,00 €**	**106.260,00 €**	**589.260,00 €**
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	€ 8.874,00		€ 8.874,00
TOTALE B)	€ 8.874,00		**8.874,00 €**
TOTALE GENERALE A)+B)	**491.874,00 €**	**106.260,00 €**	**598.134,00 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	483.000,00
Soglia comunitaria	€	221.000,00
	€	1.000.000,00
Percentuale fino soglia		2,00%
da soglia fino a 1 mil		1,70%
dopo 1 mil		1,50%
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00
Risultato	**€**	**8.874,00**

* valore soggetto ad aggiornamento
- art. 14 d.lgs. 36/202

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/45 del 23/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio

National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH

Codice MUR: CN_00000022 CUP: E63C22000920005 Missione: 4 Componente: 2 Investimento: 1.4

	A) FORNITURE/SERVIZIO	Imponibile	IVA	Totale
	1.a) Lotto 23 - Piccola Strumentazione da laboratorio	**581.944,00 €**	**128.027,68 €**	**709.971,68 €**
Q.tà (n.)	**Descrizione**			
3	Scolavetreria	394,00 €	86,68 €	480,68 €
1	Power Pack - Aliment. camere elettroforetiche	1.100,00 €	242,00 €	1.342,00 €
2	Camera elettroforetica orizzontale	1.250,00 €	275,00 €	1.525,00 €
3	Produttore ghiaccio	1.260,00 €	277,20 €	1.537,20 €
4	Bagno ad ultrasuoni	2.800,00 €	616,00 €	3.416,00 €
6	Agitatore miscelatore 8L	3.000,00 €	660,00 €	3.660,00 €
3	Agitatore magnetico non riscaldante (Capacità 25 L)	2.520,00 €	554,40 €	3.074,40 €
1	Transilluminatore UV	4.000,00 €	880,00 €	4.880,00 €
1	Fluorimetro da banco	4.200,00 €	924,00 €	5.124,00 €
5	pH-metro da banco con ORP e sonda temperatura	5.250,00 €	1.155,00 €	6.405,00 €
5	Conduttivimetro	5.250,00 €	1.155,00 €	6.405,00 €
2	Forno a microonde	1.000,00 €	220,00 €	1.220,00 €
2	Omogeneizzatore da banco Stomacher	12.000,00 €	2.640,00 €	14.640,00 €
4	Bilancia tecnica 12 kg	6.000,00 €	1.320,00 €	7.320,00 €
8	Bilancia tecnica 2200 g	10.000,00 €	2.200,00 €	12.200,00 €
3	Autoclave da banco (17 L)	21.000,00 €	4.620,00 €	25.620,00 €
12	Agitatori magnetici riscaldanti	15.120,00 €	3.326,40 €	18.446,40 €
8	Bilancia analitica	16.800,00 €	3.696,00 €	20.496,00 €
8	Agitatore Vortex Mixer Con Supporto Orizzontale Per 24 Microprovette	41.000,00 €	9.020,00 €	50.020,00 €
3	Incubatore (T.amb +5°C /+80°C)	37.000,00 €	8.140,00 €	45.140,00 €
8	Tavolo antivibrante (900×600× h 750/900 mm)	30.000,00 €	6.600,00 €	36.600,00 €
10	Agitatore magnetico riscaldante	30.000,00 €	6.600,00 €	36.600,00 €
20	gruppi continuità	50.000,00 €	11.000,00 €	61.000,00 €
2	Generatore azoto liquido	33.000,00 €	7.260,00 €	40.260,00 €
6	Bagno termostatato	33.000,00 €	7.260,00 €	40.260,00 €
8	Stufa a ventilazione forzata (450 litri)	34.000,00 €	7.480,00 €	41.480,00 €
6	Lavavetreria termodisinfettore	40.000,00 €	8.800,00 €	48.800,00 €
2	Mulino a sfere	40.000,00 €	8.800,00 €	48.800,00 €
1	Stufa termostatica ventilata ed aspirata	41.000,00 €	9.020,00 €	50.020,00 €
2	Autoclave grande capacità	60.000,00 €	13.200,00 €	73.200,00 €

TOTALE A)	**581.944,00 €**	**128.027,68 €**	**709.971,68 €**
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA S.A.			
1.b) Incentivi di cui al D.lgs n. 36/2023	10.556,05 €		10.556,05 €
TOTALE B)	10.556,05 €		**10.556,05 €**
TOTALE GENERALE A)+B)	**592.500,05 €**	**128.027,68 €**	**720.527,73 €**

Per calcolo incentivo - Casella in cui inserire valore della base di gara	€	581.944,00	
Soglia comunitaria	€	221.000,00	* valore soggetto ad aggiornamento
	€	1.000.000,00	- art. 14 d.lgs. 36/2023
Percentuale fino soglia		2,00%	
da soglia fino a 1 mil		1,70%	scaglione
dopo 1 mil		1,50%	
contributo ANAC 5M a 20M	€	880,00	
Risultato	**€**	**10.556,05**	

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
UFFICIO SEGRETERIA DEL DIRETTORE GENERALE
allegato al DD/2025/46 del 22/01/2025
Firmatari: RAMAGLIA Antonio