



**Estratto del Verbale del Consiglio di Dipartimento del 25/11/2024**

Il Consiglio di Dipartimento, convocato in data 19 novembre 2024 con prot. n. 663103, si è svolto in presenza il giorno **25 novembre 2024 in aula SAMEV B** con inizio alle ore 14,30.

L'Assemblea risulta così composta:

<b>Professori Ordinari</b>	<b>P/A</b>
Acquadro Alberto	P
Alma Alberto	AG
Battaglini Luca	AG
Beccaro Gabriele Loris	P
Bonifacio Eleonora	P
Borgogno Enrico Corrado	AG
Borreani Giorgio	P
Bosco Domenico	AG
Botta Roberto	P
Brun Filippo	AG
Cardinale Francesca	P
Celi Luisella	P
Cocolin Luca Simone	P
Freppaz Michele	P
Gasco Laura	P
Gay Paolo	P
Gonthier Paolo	AG
Grignani Carlo	P
Lanteri Sergio	A
Lovisolo Claudio	P
Massaglia Stefano	A
Mirate Silvia	P
Motta Renzo	AG
Nicola Silvana	AG
Pauciullo Alfredo	P
Peano Cristiana	A
Portaluri Alessandro	A
Portis Ezio	P
Rantsiou Kalliopi	AG
Reyneri Amedeo	P
Rolle Luca Giorgio Carlo	AG
Sabbatini Paolo	P
Schubert Andrea	P
Spadaro Davide	AG
Tavella Luciana	AG
Vidotto Francesco	AG
Zeppa Giuseppe	P

<b>Professori Associati</b>	<b>P/A</b>
Alessandria Valentina	P
Ascoli Davide	AG
Barchi Lorenzo	P
Bertolino Marta	P
Biasato Ilaria	P
Blanc Simone	P
Blandino Massimo	AG
Borra Danielle	A
Borrelli Raffaele	AG
Brugiapaglia Alberto	P
Cardenia Vladimiro	AG
Comino Cinzia	P
Coppa Mauro	P
Cornale Paolo	AG
Crivellaro Alan	P
Devecchi Marco	P
Dinuccio Elio	P
Dolci Paola	AG
Drusi Barbara	AG
Englezos Vasileios	P
Ertani Andrea	P
Ferracini Chiara	AG
Ferrandino Alessandra	AG
Ferrocino Ilario	P
Fortina Riccardo	AG
Garbarino Matteo	P
Gaspa Giustino	P
Giacalone Giovanna	A
Giacosa Simone	P
Gioelli Fabrizio	AG
Gonella Elena	P
Guarnaccia Vladimiro	AG
Guidoni Silvia	A
Isocrone Deborah	AG
Larcher Federica	P
Lazzaroni Carla	AG
Lombardi Giampiero	P
Lonati Michele	P
Mancuso Teresina	AG
Manzone Marco	P

<b>Professori Associati</b>	<b>P/A</b>
Martin Maria	P
Marzano Raffaella	AG
Mezzalama Monica	P
Mimosi Antonio	AG
Moglia Andrea	P
Negro Francesco	P
Novelli Silvia	P
Nucera Daniele Michele	A
Obertino Maria Margherita	P
Pugliese Massimo	AG
Ricauda Aimonino Davide	A
Rio Segade Susana	AG
Sacchi Giovanna	P
Said-Pullicino Daniel	P
Scariot Valentina	P
Schiavon Michela	AG
Secchi Francesca	P
Stanchi Silvia	P
Tamagnone Mario	P
Tedeschi Rosemarie	AG
Torello Marinoni Daniela	P
Tosi Simone	AG
Visentin Ivan	AG
Zanuttini Roberto	AG
<b>Ricercatori Universitari</b>	<b>P/A</b>
Airoidi Gianfranco	AG
Barbera Salvatore	P
Barbieri Cinzia	P
Biagini Davide	AG
Chiavazza Paola	AG
Cremonini Corrado	AG
Giordano Manuela	P
Gorra Roberta	AG
Tassone Sonia	P
<b>Ricercatori TD A</b>	<b>P/A</b>
Aloi Francesco	P
Bellezza Oddon Sara	P
Biglia Alessandro	P



Ricercatori TD A	P/A
Botta Cristian	AG
Caser Matteo	P
Ferrero Francesco	AG
Ganugi Paola	P
Merlino Valentina Maria	P
Paissoni Maria Alessandra	AG
Piermattei Alma	P
Pintaldi Emanuele	AG
Ruffinatto Flavio	A
Tortorici Francesco	AG
Ricercatori TD B	P/A
Bodino Nicola	AG
Celletti Silvia	P
Comba Lorenzo	AG
Fogliatto Silvia	P
Giuggioli Nicole Roberta	AG
Glicerina Virginia Teresa	AG
Grella Marco	AG
Lione Guglielmo Gianni	P
Padoan Elio	AG
Perotti Luigi	AG
Ravetto Enri Simone	A
Savoi Stefania	P
Rappresentanti T/A	P/A
Barge Paolo	P
Caprioli Filomena	P
Casale Manuela	P
Cerutti Carlo	AG
Corradetti Laura	P
Cuttini Davide	P
De Palo Fernando	P
Donno Dario	P

Rappresentanti T/A	P/A
Ghirardello Daniela	P
Greco Anna Piera	AG
Iannicelli Marta	P
Maggi Annamaria	AG
Magistro Debora	AG
Maioli Alex	P
Marucco Paolo	P
Meloni Fabio	P
Messina Chiara	P
Nunnari Maria	P
Oggero Gianluca	AG
Piano Serenella	P
Prati Marco	P
Prencipe Simona	AG
Sabbi Elena	P
Sopegno Alessandro	A
Tortia Cristina	P
Trapolin Daniela	P
Travaglini Federica	P
Zingale Manuela	A
Rappresentanti Studenti	P/A
Dematteis Elio	AG
Falaschi Alberto	A
Ichim Sergiu Cosmin	A
Manizza Teresa	A
Sbrollini Lorenzo	AG
Voarino Maurizio	A

Rappresentanti Afferenti Temporanei	P/A
Anselmetto Nicolò	P
Boarino Alice	P
Candian Valentina	AG
De Petris Samuele	AG
Gamba Giovanni	P
Gonrou Dobou Orou Berne	A
Khelifi Faten	AG
Mantero Giulia	AG
Martina Matteo	P
Morabito Cristina	A
Musio Luca	AG
Negri Sara	P
Nota Ginevra	P
Pavese Vera	P
Stelluti Stefania	P
Rappresentanti Dottorandi	P/A
Bennani Zineb	P
Campo Eva	A
Canna Silvia	A
Cordero Beatrice	AG
Cristetti Francesca	P
Farbo Alessandro	P
Ferrero Lorenzo	AG
Guarino Valentina	A
Lagori Marco	A
Papandrea Giulia	P
Potenziani Giulia	AG
Profico Cosimo Matteo	A
Resecco Marco	P
Roperto Carlo	A

per la seguente situazione:

Categoria	Presenti	Assenti	Assenti giustificati	Totale
Professori Ordinari	20	4	13	37
Professori Associati	35	5	24	64
Ricercatori	15	2	17	34
Rappresentanti Personale Tecnico-Amministrativo	20	2	6	28
Rappresentanti Studenti dei corsi di laurea e laurea magistrale	0	4	2	6
Rappresentanti Assegnisti di ricerca e Afferenti Temporanei	8	2	5	15
Rappresentanti Studenti del corso di dottorato	5	6	3	14
Totale	103	25	70	198



Presiede il Direttore prof. Andrea Schubert.

Ha le funzioni di Segretario la prof.ssa Francesca Cardinale fino al termine del punto 26; dal punto 27 subentra, in sostituzione, il prof. Gabriele Loris Beccaro che assume le funzioni di Segretario fino al termine della seduta.

Constatato che i presenti sono sufficienti per la validità dell'adunanza, il Presidente dichiara aperta la seduta e

OMISSIS

si procede alla discussione dei punti all'ordine del giorno:

OMISSIS

## **25. PROVVEDIMENTI CONTABILI.**

OMISSIS

**25.5. Richiesta autorizzazione per l'avvio di una procedura aperta ai sensi dell'art. 71 D. Lgs. 36/2023 per la fornitura di un sistema di irrigazione rainger composto da 2 impianti presso il Centro Sperimentale di Carmagnola dell'Università degli Studi di Torino - Proposta progettuale NextGenerationEU – CN00000022 “National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all'impresa” – Linea di investimento 1.4 “Potenziamento strutture di ricerca e creazione di “campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies”- CUP: D13C22001330005 – CUI: F80088230018202400098.**

Il Direttore sottopone all'approvazione del Consiglio di Dipartimento la seguente richiesta dell'Area Contabilità del Polo in collaborazione con l'Area Appalti e Contratti della Direzione Bilancio e Contratti.

Con delibera n. 10/2022/VII/20 del 29/09/2022 il Consiglio di Amministrazione ha approvato l'accettazione del finanziamento relativo al progetto “National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech)” per la quota spettante all'Università degli Studi di Torino.

All'interno del Progetto il Dipartimento ha manifestato la necessità di procedere all'acquisizione di un sistema di irrigazione “rainger” composto da 2 impianti.

Il suddetto Appalto rientra nell'atto di aggiornamento della programmazione triennale degli acquisti, di cui all'art. 37 del D. Lgs. 36/2023 (di seguito “Codice”), approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 8/2024/VI/1 del 26/09/2024.

Il Responsabile Scientifico, Prof.ssa Luisella Roberta Celi, sottopone la richiesta di acquisto del sistema sopracitato, ai sensi dell'art. 71 del Codice da installare presso il Centro Sperimentale di Carmagnola del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell'Università di Torino sito in Strada Torino 620, 10022, Carmagnola (TO).



L'Appalto è costituito da un unico ed indivisibile lotto, in considerazione della natura dell'Apparecchiatura oggetto dell'affidamento e della necessità di assicurarne il corretto funzionamento.

Ai sensi dell'art. 4, comma 1, lett. a) del D.L. 29-10-2019 n. 126 (convertito dalla L. n. 159/2019) non si applicano alle Università Statali per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro, al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica.

Più nello specifico il bene da acquisire dovrà possedere le seguenti caratteristiche tecniche minime previste nel Capitolato Speciale d'Appalto e Schema di Contratto, che costituisce parte integrante della presente Delibera (All. 25.5)

Tutta l'apparecchiatura dovrà essere nuova, con prestazioni di eccellenza in ambito di ricerca scientifica.

Installazione di 2 impianti di irrigazione "rainger" approvvigionati mediante tubo ombelicale collegato al pozzo.

Ogni impianto avrà una larghezza di circa 75-80 m con la possibilità di funzionamento a settore.

La spesa stimata per il presente contratto è pari ad € 240.000,00 (euro duecentoquarantamila,00) oltre IVA. Nell'importo a base di gara sono compresi imballaggio, facchinaggio, trasporto, carico, scarico a destinazione, manodopera, montaggio ed installazione (allacciamenti compresi), nonché qualsiasi altra spesa relativa alla fornitura e garanzia di 24 mesi.

L'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera, stimati in € 80.000,00.

Gli oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso sono pari a € 4.700.

Tenuto conto che il quadro economico complessivo della procedura è il seguente:

Voci del Quadro Economico	Importi
A) Importo fornitura	€ 235.300,00
B) Oneri sicurezza	€ 4.700,00
C) Importo totale (A+B)	240.000,00
D) I.V.A. 22% su C	€52.800,00
<b>Importo forniture con IVA</b>	<b>€ 292.800,00</b>
Incentivo per funzioni tecniche	€ 3.600,00
Contributo ANAC	€ 250,00
Imprevisti (spese legali per contenziosi)	€ 3.000,00
<b>TOTALE COMPLESSIVO QUADRO ECONOMICO</b>	<b>€ 299.650,00</b>

Le voci del sopracitato quadro economico pari ad euro 299.650,00 rientrano nel budget assegnato nell'ambito del Progetto "National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech) - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa".



Visto l'art. 65 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, emanato con Decreto Rettorale n. 3106 del 26/09/17, si propone, verificata anzitempo la loro disponibilità, quale Responsabile Unico del Progetto il Prof. Amedeo Reyneri, in qualità di Professore ordinario del Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, e quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto il Dott. Francesco Ferrero, in qualità di Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari la cui nomina sarà formalizzata attraverso Decreto Dirigenziale della Direttrice della Direzione Bilancio e Contratti.

È stato predisposto il Documento Unico di valutazione dei rischi da interferenze (D.U.V.R.I.) ai sensi dell'art. 26 commi 3 e 3-bis del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

Al fine di garantire l'idoneità professionale, la solidità economico-finanziaria e la capacità tecnico – professionale degli Operatori concorrenti, si ritengono attinenti e proporzionati all'oggetto i seguenti requisiti di partecipazione.

**REQUISITI DI IDONEITÀ:**

a) Iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

**REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA:**

b) Fatturato globale maturato nel triennio precedente almeno pari ad € 300.000,00, IVA esclusa.

**REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE:**

c) Esecuzione negli ultimi tre anni di almeno una fornitura analoga a quella oggetto della presente procedura (apparecchiature di irrigazione) di importo minimo pari a € 200.000,00.

L'appalto sarà aggiudicato sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 108, comma 2, del Codice, individuata sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

La valutazione delle offerte sarà effettuata in base ai seguenti criteri di aggiudicazione pertinenti alla natura, all'oggetto e alle caratteristiche dell'Appalto, come ulteriormente suddivisi in sotto-criteri nei documenti di gara:

- Offerta tecnica: punteggio massimo 70 punti
- Offerta economica: punteggio massimo 30 punti

Il contratto sarà stipulato in modalità elettronica, mediante atto in forma pubblico-amministrativa.

**IL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO**

VISTO il D.L. n. 76 del 16/7/2020, come convertito, con modificazioni, dalla L. n. 120 dell'11/9/2020 (pubblicata sulla GURI n. 228 del 14/9/2020 – entrata in vigore in data 15/9/2020);

VISTO il Regolamento Europeo n. 2020/852 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e recante modifica del regolamento (UE) 2019/2088, e in particolare l'art. 17;

VISTO il Regolamento Europeo n. 2021/241 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021 che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;



VISTO il Decreto Legge 31 maggio 2021, n. 77, recante «Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure», convertito, con modificazioni, dalla legge 29 luglio 2021, n. 108, e in particolare gli articoli 47 e 48;

VISTO il D.p.c.m. n. del 7/12/2021 recante “Adozione delle linee guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC”;

VISTO il Decreto Legge 30 aprile 2022, n. 36, recante “Ulteriori misure urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza”, convertito, con modificazioni, dalla Legge 29 giugno 2022, n. 79;

VISTO il Decreto Legge 24 febbraio 2023, n. 13, recante “Disposizioni urgenti per l’attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l’attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune”, convertito, con modificazioni, dalla Legge 21 aprile 2023, n. 41;

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 Codice dei contratti pubblici (di seguito Codice) ed in particolare l’art. 71;

VISTA la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010;

VISTO lo Statuto emanato con D.R. n. 1730 del 15 marzo 2012, pubblicato sulla G.U. n. 87 del 13 aprile 2012 ed entrato in vigore il 14 aprile 2012;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, emanato con Decreto Rettorale n. 3106 del 26/9/2017, ed entrato in vigore il 1° novembre 2017;

CONSIDERATE le finalità di interesse pubblico perseguite mediante l’affidamento in oggetto, alla luce di quanto riportato nella relazione in premessa;

1. CONSIDERATO che l’affidamento rientra nell’atto di programmazione triennale degli acquisti, di cui all’art. 37 del Codice, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera n. 8/2024/VI/1 del 26/09/2024.
2. VERIFICATA la copertura economico – finanziaria, sul Progetto “National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech);

#### **DELIBERA di**

3. **Autorizzare l’espletamento della procedura aperta** ai sensi dell’art. 71 del Codice per l’acquisto di 2 sistemi di irrigazione Rainger per il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari dell’Università degli Studi di Torino - Proposta progettuale PNRR – M4C2 – Investimento 1.4 - Avviso: 3138 del 18/12/2021 - Codice Progetto: CN00000022 - “National Research Centre for Agricultural Technologies -AGRITECH” - CUP: D13C22001330005
4. **Approvare il quadro economico complessivo pari a euro 299.650,00 sopra richiamato.**



**Dipartimento  
Scienze Agrarie,  
Forestali e Alimentari**

**UNIVERSITÀ  
DI TORINO**

Verbale n. 14/2024

Le voci del sopracitato quadro economico rientrano nel budget assegnato nell'ambito del Progetto "National Research Centre for Agricultural Technologies (Agritech)" - Missione 4, "Istruzione e Ricerca" - Componente 2, "Dalla ricerca all'impresa" – Linea di investimento 1.4 "Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies.

OMISSIS

IL SEGRETARIO  
F.to Francesca Cardinale

IL PRESIDENTE  
F.to Andrea Schubert

IL SEGRETARIO  
F.to Gabriele Loris Beccaro

Per copia conforme all'originale  
Torino, 03/12/2024

Area Supporto Attività Istituzionali di Dipartimento  
Polo Agraria e Medicina Veterinaria  
*Referente Karin Malandrini*

Documento informatico sottoscritto con firma  
digitale ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.