



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI



Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

### Trattativa Diretta – Identificativo dell'RdO n. 5513045 del 15/07/2025

Decisione a contrarre e affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023, mediante trattativa diretta in Piattaforma MePA per l'**affidamento della fornitura di sistema per la deposizione di film sottili tramite evaporazione termica in alto vuoto nell'ambito del Progetto di eccellenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica 2023- 2027 Dipartimenti di Eccellenza 2023- 2027 L. 232/2016, art. 1, commi 314 – 337 - CUP F23C23000060001 - finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca - CPV 38970000-5 – Importo: € 90.400,00 + IVA – CIG: B840FCC53F – CUP: F23C23000060001**

#### IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante “Codice dei contratti pubblici” in attuazione della delega al Governo in materia di contratti pubblici di cui all'articolo 1 della L. 21 giugno 2022, n. 78”;
- VISTA** la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante “Nuove norme sul procedimento amministrativo”;
- VISTI** l'art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l'art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);
- VISTO** l'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136, in materia di tracciabilità dei flussi finanziari;
- VISTO** lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, da ultimo modificato con D.R. 305 del 28.03.2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità emanato con D.R. n. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato “Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027



Segretario amministrativo: Dott. Luigi Giordano  
Via Marengo 2 – Cagliari  
Tel +39 070/6756647 – email [segreteriaдиее@unica.it](mailto:segreteriaдиее@unica.it)  
[www.unica.it](http://www.unica.it)

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

- VISTA** la D.R. n. 356 del 07/04/2025 con la quale è stato assegnato al prof. Luigi Atzori l'incarico di Direttore del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica con decorrenza 07/04/2025;
- CONSIDERATO** che con specifico riferimento alla presente procedura il sottoscritto Direttore non versa in ipotesi di conflitto di interesse ai sensi dell'art. 16 del D.lgs. 36/2023;
- PREMESSO** che si rende necessario la fornitura di sistema per la deposizione di film sottili tramite evaporazione termica in alto vuoto nell'ambito del Progetto di eccellenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica 2023- 2027 Dipartimenti di Eccellenza 2023- 2027 L. 232/2016, art. 1, commi 314 – 337 - CUP F23C23000060001 - finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, dell'importo di € 90.400,00 oltre Iva 22%, conseguentemente alla proposta d'ordine del Prof. Piero Cosseddu del 10/03/2025 che motiva l'acquisto in ragione della necessità di acquisire tale attrezzatura la realizzazione di circuiti e dispositivi elettronici ad elevata risoluzione;
- ACCERTATA** l'assenza di un interesse transfrontaliero certo di cui all'art. 48, comma 2, del D.lgs. 36/2023;
- CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 58 del D.lgs. n.36/2023, l'appalto, peraltro già accessibile per le microimprese, piccole e medie imprese, dato l'importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti aggiudicabili separatamente tenuto conto della natura della prestazione;
- DATO ATTO** che non sussistono convenzioni stipulate da CONSIP o da soggetti aggregatori regionali ai sensi dell'articolo 26 della L. 23 dicembre 1999, n. 488, relative alla fornitura di cui trattasi;

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

**PRESO ATTO** che tale procedura è stata anticipata da un'indagine di mercato mediante Confronto di preventivi in Piattaforma MePA N. 5371177 del 12/06/2025;

**DATO ATTO** del quadro economico sotto riportato:

Fornitura di sistema per la deposizione di film sottili tramite evaporazione termica in alto vuoto nell'ambito del Progetto di eccellenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica 2023-2027 Dipartimenti di Eccellenza 2023- 2027 L. 232/2016, art. 1, commi 314 – 337 - CUP F23C23000060001 - finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca – CIG: B840FCC53F – CUP: F23C23000060001

<b>A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)</b>	<b>€90.400,00</b>
A.1) di cui costo della manodopera	€0,00
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€0,00
<b>C) Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)</b>	<b>€90.400,00</b>
<b>D) IVA (22%) su C</b>	<b>€19.888,00</b>
<b>E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)</b>	<b>€110.288,00</b>
F) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli artt. 60 e 120, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 36/23	€
G) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art. 120, comma 9, del D.Lgs. 36/23	€0
<b>H) Totale ulteriori somme a disposizione oltre IVA (F+G)</b>	<b>€</b>
<b>I) IVA (22%) su H</b>	<b>€</b>
<b>J) Totale ulteriori somme IVA inclusa (H+I)</b>	<b>€</b>
K) Contributo ANAC	€35,00
L) Incentivo 2% ex art. 45, D.Lgs. 36/2023	€1.808,00
<b>M) Totale somme a disposizione dell'amministrazione (J+K+L)</b>	<b>€1.843,00</b>
<b>N) Importo totale quadro economico (E+M)</b>	<b>€112.131,00</b>

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

**CONSIDERATO** che l'importo del quadro economico complessivo stimato in € 112.131,00, trova copertura finanziaria:

- per Euro 110.288,00 nel “Progetto di eccellenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica 2023- 2027 “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (L. 232/2016, art. 1, commi 314 - 337)” CUP F23C23000060001 - finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca” – Codice UGOV “ECCELLENZA\_INV\_D.026\_2023” alla voce COAN A.20.01.02.03.01.01 “Macchinari e attrezzature scientifiche” in capo al Dipartimento;
- per Euro 35,00 nel progetto Progetto di eccellenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica 2023- 2027 “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (L. 232/2016, art. 1, commi 314 - 337)” CUP F23C23000060001 - finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca” – Codice UGOV “DIEE\_ECCELLENZA\_2023-2027” alla voce CO.AN A.06.07.01.01.15.01 “Altri oneri diversi di gestione;
- per Euro 1.808,00 nel “Progetto di eccellenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica 2023- 2027 “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (L. 232/2016, art. 1, commi 314 - 337)” CUP F23C23000060001 - finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca” – Codice UGOV “DIEE\_ECCELLENZA\_2023-2027” alla voce CO.AN. A.06.02.01.01.01.05 “Competenze accessorie al personale Tecnico Amministrativo a TI” per la voce incentivi ex art. 45 del Codice;

- VISTA** la dichiarazione del Prof. Piero Cosseddu del 24/06/2025 contenente l'individuazione dell'operatore economico EMME 3 S.R.L. e PI. 05102470159, con sede in RHO, VIA GALLERIA GANDHI, n. 2, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- VISTO** il capitolato/preventivo del 16/06/2025 pervenuto a seguito dell'indizione del Confronto di preventivi in Piattaforma MePA N. 5371177 del 12/06/2025 formulato dall'operatore economico EMME 3 S.R.L., per un importo di € 90.400,00 oltre IVA, che si ritiene congruo e conveniente per l'amministrazione in relazione alle attuali condizioni del mercato;
- VISTA** la trattativa diretta n. 5513045 del 15/07/2025 avviata in Piattaforma Mepa con l'operatore EMME 3 S.R.L., P.IVA 05102470159, con sede legale in RHO, VIA GALLERIA GANDHI, 2 20045, per un importo di € 90.400,00 oltre IVA;
- CONSIDERATO** che ai sensi dell'art. 54, comma 1, secondo periodo, del D.lgs. 36/2023, agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all'esclusione automatica delle offerte anomale;
- CONSIDERATO** che il contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto risulta essere adeguato;
- RILEVATO** che i controlli relativi al presente affidamento sono effettuati a campione ai sensi dell'art. 52 del D.lgs. n. 36/2023, e che l'operatore è in possesso di pregresse e documentate esperienze idonee a quelle oggetto di affidamento;
- CONSIDERATO** che il presente affidamento è sottoposto alla condizione risolutiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento, qualora non risulti confermato il possesso dei requisiti dichiarati;

- VISTA** Che, con riferimento a quanto disposto dall'art. 53, comma 4, del d.lgs. 36/2023, si ritiene di richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione delle prestazioni in parola in misura pari al 5% dell'importo contrattuale;
- CONSIDERATO** che l'operatore economico EMME 3 S.R.L. ha prodotto in data 31/07/2025 la polizza fideiussoria n. 450772711 come richiesto ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D. Lgs. n. 36 del 2023;
- CONSIDERATO** che, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.lgs. n.36/2023 l'affidatario in relazione alla scarsa rilevanza economica dell'affidamento non si richiede la cauzione definitiva;
- PRESO ATTO** di quanto disposto dall'allegato I.4 del D.lgs. 36/2023 in merito all'imposta di bollo;
- INDIVIDUATO** che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Luigi Giordano, afferente a Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 6647, e-mail: luigi.giordano@unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;
- INDIVIDUATO** il Direttore dell'esecuzione del contratto nella persona del Prof. Piero Cosseddu, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica tel. 070-675- 5790, e-mail piero.cosseddu@unica.it ,
- DATO ATTO** che per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

- VISTI** l'art. 45 del Codice e l'Allegato I.10 al Codice in merito alle competenze e alle modalità di assegnazione degli incentivi per le attività tecniche correlate al presente provvedimento;
- DATO ATTO** che con successiva disposizione verrà individuato il personale tecnico e amministrativo dell'Ateneo coinvolto nella procedura in oggetto, ai fini dell'incentivo ex art. 45 del Codice;
- ACCERTATO** Il rispetto del principio di trasparenza e pubblicità mediante pubblicazione degli atti in conformità al D.lgs. n. 33/2013 e all'art. 28 del D.lgs. 36/2023;

#### **DISPONE**

- ART. 1** di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), del D.lgs. 36/2023, per la fornitura di sistema per la deposizione di film sottili tramite evaporazione termica in alto vuoto nell'ambito del Progetto di eccellenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica 2023-2027 Dipartimenti di Eccellenza 2023- 2027 L. 232/2016, art. 1, commi 314 – 337 - CUP F23C23000060001 - finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca, secondo il criterio del minor prezzo, all'operatore economico EMME 3 S.R.L., C.F 05102470159 con sede legale in THO, VIA GALLERIA GANDHI, 2 20045, alle condizioni di cui al preventivo indicato in premessa per un importo pari a euro 90.400,00, oltre Iva 22% ed alle condizioni descritte nella documentazione posta a base dell'affidamento e composte da: capitolato tecnico, capitolato preventivo offerta, costi della manodopera e della sicurezza, dati per fatturazione e spedizione, informativa e consenso, modulo dichiarazione caratteristiche tecniche prodotti-servizi offerti, modulo dichiarazioni D.Lgs 36/2023, patto d'integrità;
- CIG: B840FCC53F – CUP: F23C23000060001;

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

- ART. 2** che, ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) è stato individuato nella persona del Dott. Luigi Giordano, afferente a Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070 675 6647, e-mail: luigi.giordano@unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;
- ART. 3** che, ai sensi dell'art. 114 del D.lgs. 36/2023 il Direttore dell'esecuzione è stato individuato nella persona del Prof. Piero Cosseddu, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica tel. 070-675- 5790, e-mail piero.cosseddu@unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento;
- ART. 4** di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;
- ART. 5** che l'importo complessivo di € 112.131,00 trova copertura finanziaria:
- per Euro 110.288,00 (di cui imponibile pari a € 90.400,00 e IVA al 22% pari a 19,888,00 nel "Progetto di eccellenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica 2023- 2027 "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (L. 232/2016, art. 1, commi 314 - 337)" CUP F23C23000060001 - finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca" – Codice UGOV "ECCELLENZA\_INV\_D.026\_2023" alla voce COAN A.20.01.02.03.01.01 "Macchinari e attrezzature scientifiche" in capo al Dipartimento;
  - per Euro 35,00 nel progetto Progetto di eccellenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica 2023- 2027 "Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (L. 232/2016, art. 1, commi 314 - 337)" CUP F23C23000060001 - finanziato dal Ministero dell'Università e della

Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica  
Direttore: Prof. Luigi Atzori

Ricerca” – Codice UGOV “DIEE\_ECCELLENZA\_2023-2027” alla voce CO.AN A.06.07.01.01.15.01 “Altri oneri diversi di gestione;  
- per Euro 1.808,00 nel “Progetto di eccellenza del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica 2023- 2027 “Dipartimenti di Eccellenza 2023-2027 (L. 232/2016, art. 1, commi 314 - 337)” CUP F23C23000060001 - finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca” – Codice UGOV “DIEE\_ECCELLENZA\_2023-2027” alla voce CO.AN. A.06.02.01.01.01.05 “Competenze accessorie al personale Tecnico Amministrativo a TI” per la voce incentivi ex art. 45 del Codice;  
**ART. 6** di pubblicare la presente disposizione nella sezione “Amministrazione trasparente” del sito istituzionale.

Il Direttore  
Prof. Luigi Atzori  
*Sottoscritto con firma digitale*