



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy

Rif. Prot.: **Trattativa Diretta – Identificativo dell’RdO n. 6260283 del 22/04/2026**

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 licenze Comsol per attività di ricerca - Spesa rendicontata sul Programma di ricerca e sviluppo - Accordi per l’innovazione a valere sulle risorse stanziare nell’ambito del Fondo per la crescita sostenibile - Progetto AISAC Tecnologie ICT e dell’Industria 4.0 per l’analisi e l’ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto AISAC - individuato con il numero F/310035/05/X56 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - Codice CUP: B29J23001120005 COR: 160779-- CPV 48460000-0 - Importo: € 4.082,00 + IVA – CIG: BB736078A7– CUP: B29J23001120005**

## 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;



**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 [segreteriaadie@unica.it](mailto:segreteriaadie@unica.it)  
[www.unica.it](http://www.unica.it)



- 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";
- 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 acquisire la fornitura di licenze Comsol per attività di ricerca - Spesa rendicontata sul Programma di ricerca e sviluppo - Accordi per l'innovazione a valere sulle risorse stanziare nell'ambito del Fondo per la crescita sostenibile - Progetto AISAC Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto AISAC - individuato con il numero F/310035/05/X56 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - Codice CUP: B29J23001120005 COR: 160779, dell'importo di € 4.082,00 oltre Iva 22%, conseguentemente alla proposta d'ordine del Prof. Alessandro Fanti del 20/04/2026 che motiva l'acquisto in ragione della necessità di acquisire tale materiale per attività di ricerca e didattica sul Programma di ricerca e sviluppo "Accordi per l'innovazione" a valere sulle risorse stanziare nell'ambito del Fondo per la crescita sostenibile - Progetto AISAC "Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto (AISAC)" - individuato con il



numero F/310035/05/X56 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI –  
Codice CUP: B29J23001120005 COR: 16077970;

**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;

**DATO ATTO** che i beni da acquisire sono presenti sul mercato elettronico della pubblica amministrazione e pertanto è possibile procedere all'attivazione di una Trattativa Diretta;

**PRESO ATTO** della dichiarazione di distributore unico per il software COMSOL Multiphysics da parte della Ditta COMSOL S.R.L. del 02/01/2026;

**DATO ATTO** del quadro economico sotto riportato:  
Fornitura di licenze Comsol per attività di ricerca e didattica- Spesa rendicontata sul Programma di ricerca e sviluppo - Accordi per l'innovazione a valere sulle risorse stanziato nell'ambito del Fondo per la crescita sostenibile - Progetto AISAC Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto AISAC - individuato con il numero F/310035/05/X56 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - Codice CUP: B29J23001120005 COR: 160779 CIG: BB736078A7– CUP: B29J23001120005



<b>A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)</b>	<b>€ 4.082,00</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>€4.082,00</b>
<b>D) IVA (22%) su C</b>	<b>€898,04</b>
<b>E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)</b>	<b>€4.980,04</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	€0,00
L) Incentivo 2% ex art. 45, D.Lgs. 36/2023	€81,64
<b>M) Totale somme a disposizione dell'amministrazione (J+K+L)</b>	<b>€81,64</b>
<b>N) Importo totale quadro economico (E+M)</b>	<b>€5.061,68</b>

**CONSIDERATO** che l'importo del quadro economico complessivo stimato in € 5.061,68, trova copertura finanziaria:

- per Euro 4.980,04 nel progetto "Programma di ricerca e sviluppo: "Accordi per l'innovazione" a valere sulle risorse stanziare nell'ambito del Fondo per la crescita sostenibile - Progetto AISAC "Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto (AISAC)" - individuato con il numero F/310035/05/X56 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - Codice CUP: B29J23001120005 COR: 16077970" - Codice UGov "RICALTRO\_WP\_CTC\_2023\_AISAC\_ALTRE\_SPESE\_FANTI" - alla



voce COAN A.06.02.05.03.01.01 “Costo d'esercizio per licenze software” in capo al Dipartimento;

- per Euro 81,64 nel progetto “Programma di ricerca e sviluppo: "Accordi per l'innovazione" a valere sulle risorse stanziare nell'ambito del Fondo per la crescita sostenibile - Progetto AISAC "Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto (AISAC)" - individuato con il numero F/310035/05/X56 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - Codice CUP: B29J23001120005 COR: 16077970” – Codice UGov “RICALTRO\_WP\_CTC\_2023\_AISAC\_ALTRE\_SPESE\_FANTI” - alla voce COAN “Competenze accessorie al personale Tecnico Amministrativo a TI” per la voce incentivi ex art. 45 del Codice;

la richiesta del docente contenente l'individuazione dell'operatore economico COMSOL S.R.L. e PI. 02713430987, con sede in BRESCIA, VIALE DUCA DEGLI ABBRUZZI, n. 103, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, nonché le ragioni della sua scelta;

#### VISTI

> il preventivo n. 3625738 del 23/02/2026 formulato dall'operatore economico COMSOL S.R.L., per un importo di € 4.082,00 oltre IVA, che si ritiene congruo e conveniente per l'amministrazione in relazione alle attuali condizioni del mercato;

> la trattativa diretta n. 6260283 del 22/04/2026 avviata in Piattaforma Mepa con l'operatore COMSOL S.R.L., P.IVA 02713430987, con sede



legale in BRESCIA, VIALE DUCA DEGLI ABBRUZZI, 103 25124, per un importo di € 4.082,00 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;

**VISTA** la facoltà di non richiedere la garanzia definitiva per l'esecuzione dei contratti di cui al Libro II, Parte I, sulla base di quanto dispone l'art. 53, co. 4 del D.lgs. 36/2023, data la natura, l'importo e la proporzionalità delle richieste da parte della stazione appaltante verso l'operatore economico in relazione all'appalto, nell'ottica dello svolgimento della procedura in ottemperanza al principio del risultato di cui all'art. 1 del D.lgs. 36/2023;

**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](mailto: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. Alessandro Fanti, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, e-mail [alessandro.fanti@unica.it](mailto:alessandro.fanti@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;

**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. 29 del D.lgs. 50/2016 (che trova applicazione fino al 31 dicembre 2023 in forza dell'art.225 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, fornitura di licenze Comsol per attività di ricerca e didattica - Spesa rendicontata sul Programma di ricerca e sviluppo - Accordi per l'innovazione a valere sulle risorse stanziato nell'ambito del Fondo per la crescita sostenibile - Progetto AISAC Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0



per l'analisi e l'ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto AISAC - individuato con il numero F/310035/05/X56 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - Codice CUP: B29J23001120005 COR: 160779, secondo il criterio del minor prezzo, all'operatore economico COMSOL S.R.L., P.IVA 02713430987, con sede legale in BRESCIA, VIALE DUCA DEGLI ABBRUZZI, 103 25124, alle condizioni di cui al preventivo indicato in premessa per un importo pari a euro 4.082,00, oltre Iva 22% ed alle condizioni descritte nella documentazione posta a base dell'affidamento e composte da: capitolato descrittivo, dati per fatturazione e spedizione, informativa e consenso, modulo dichiarazione caratteristiche tecniche prodotti-servizi offerti, modulo dichiarazioni D.Lgs 36/2023 e dati per fatturazione e spedizione; CIG: BB736078A7- CUP: B29J23001120005;

**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](mailto: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. Alessandro Fanti, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, e-mail [alessandro.fanti@unica.it](mailto:alessandro.fanti@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 € 5.061,68 inclusa (di cui imponibile pari a € 4.082,00 e IVA al 22% pari a 898,04); trova copertura finanziaria nel progetto "Programma di ricerca e sviluppo: "Accordi per l'innovazione" a valere sulle risorse stanziato nell'ambito del Fondo per la crescita sostenibile - Progetto AISAC "Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto (AISAC)" - individuato con il numero F/310035/05/X56 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - Codice CUP: B29J23001120005 COR: 16077970" – Codice UGov "RICALTRO\_WP\_CTC\_2023\_AISAC\_ALTRE\_SPESE\_FANTI" - alla voce COAN A.06.02.05.03.01.01 "Costo d'esercizio per licenze software" in capo al Dipartimento;

**ART. 5** che l'importo di € 81,64 trova copertura finanziaria nel progetto "Programma di ricerca e sviluppo: "Accordi per l'innovazione" a valere sulle risorse stanziato nell'ambito del Fondo per la crescita sostenibile - Progetto AISAC "Tecnologie ICT e dell'Industria 4.0 per l'analisi e l'ingegnerizzazione di Sistemi alimentari complessi per la produzione di pani artigianali locali ad alto valore aggiunto (AISAC)" - individuato con il numero F/310035/05/X56 - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI - Codice CUP: B29J23001120005 COR: 16077970" – Codice UGov "RICALTRO\_WP\_CTC\_2023\_AISAC\_ALTRE\_SPESE\_FANTI" - alla voce COAN "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.



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Ministero delle Imprese  
e del Made in Italy

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



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA MUR 2023-2027

**DIEE**

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