



**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

Trattativa Diretta – Identificativo dell’RdO n. 5529519 del 23/07/2025

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 **fornitura di servizi di consulenza specialistica per l’esecuzione di attività di sviluppo di un ambiente multiplayer per la visita a distanza di ambienti 3D di interesse turistico culturale nell’ambito del progetto CAGLIARI DIGITAL LAB (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008** – CPV 72212983-3 – Importo: € 58.000,00 + IVA – CIG: B818E4C351 – CUP: G27F22000040008

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 segreteriaдиее@unica.it
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 servizi di consulenza specialistica per l'esecuzione di attività di sviluppo di un ambiente multiplayer per la visita a distanza di ambienti 3d di interesse turistico culturale nell'ambito del progetto CAGLIARI DIGITAL LAB (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008", dell'importo di € 58.000,00 oltre Iva 22%, conseguentemente alla proposta d'ordine del Prof Luigi Atzori del 30/06/2025 che motiva l'acquisto in ragione della necessità di acquisire tale fornitura di servizio per attività necessarie nell'ambito del progetto di ricerca sopra richiamato;
- 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;

PRESO ATTO che tale procedura è stata anticipata da un'indagine di mercato mediante la richiesta di n. 3 preventivi;

CONSIDERATA l'analisi preventivi effettuata in data 30/06/2025 dal Prof. Luigi Atzori per la fornitura di un servizio di consulenza specialistica per l'esecuzione di attività di sviluppo di un ambiente multiplayer per la visita a distanza di ambienti 3D di interesse turistico culturale nell'ambito del progetto Cagliari Digital Lab – PROGETTO FSC 2014-2020 CAGLIARI DIGITAL LAB - PROF. ATZORI CUP G27F22000040008;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:
Fornitura di servizi di consulenza specialistica per l'esecuzione di attività di sviluppo di un ambiente multiplayer per la visita a distanza di ambienti 3D di interesse turistico culturale nell'ambito del progetto CAGLIARI DIGITAL LAB (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008 – CIG B818E4C351

A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€ 58.000,00
A.1) di cui costo della manodopera	€0,00
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€0,00
C) Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)	€ 58.000,00
D) IVA (22%) su C	€ 12.760,00



E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	€ 70.760,00
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	€0,00
H) Totale ulteriori somme a disposizione oltre IVA (F+G)	€
I) IVA (22%) su H	€
J) Totale ulteriori somme IVA inclusa (H+I)	€
K) Contributo ANAC	€35,00
L) L) Incentivo 2% ex art. 45, D.Lgs. 36/2023	€1.160,00
M) Totale somme a disposizione dell'amministrazione (J+K+L)	€1.195,00
N) Importo totale quadro economico (E+M)	€ 71.955,00

CONSIDERATO che l'importo del quadro economico complessivo stimato in € 71.955,00, trova copertura finanziaria nel progetto "CAGLIARI DIGITAL LAB (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008 Responsabile Scientifico Prof. Luigi Atzori" - Codice UGOV "RICALTRO_WP_CTC_2023_CAGLIARI_DIGITAL_LAB_ATZORI":

- per Euro 70.760,00 alla voce COAN A.06.01.07.02.03.01 "Altri costi specifici diversi" in capo al Dipartimento;
- per Euro 35,00 alla voce COAN A.06.07.01.01.15.01 "Altri oneri diversi di gestione";



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

- per Euro 1.160,00 alla voce COAN “Competenze accessorie al personale Tecnico Amministrativo a TI” per la voce incentivi ex art. 45 del Codice;

VISTO

Il documento “Analisi preventivi per i servizi di consulenza specialistica per l’esecuzione di attività di sviluppo di un ambiente multiplayer per la visita a distanza di ambienti 3D di interesse turistico culturale nell’ambito del progetto CAGLIARI DIGITAL LAB (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008” del 30/06/2025, il Prof. Luigi Atzori richiede l’affidamento del servizio all’operatore economico CERBERO SRL e PI. 03818700928, con sede in CAGLIARI, VIA SASSARI, n. 3, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali, nonché le ragioni della sua scelta;

VISTE

> l’offerta del 30/06/2025 formulata dall’operatore economico EY Advisory S.p.A., per un importo di € 58.000 oltre IVA, che si ritiene congruo e conveniente per l’amministrazione in relazione alle attuali condizioni del mercato;

> la trattativa diretta n. 5529519 del 23/07/2025 avviata in Piattaforma Mepa con l’operatore EY Advisory S.p.A., P.IVA 03818700928, con sede legale in CAGLIARI, VIA SASSARI, 3 09123, per un importo di € 58.000,00 oltre IVA;

CONSIDERATO

il benessere del docente che ritiene che la ditta ha formulato un’offerta coerente con quanto richiesto;



- 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, 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 CERBERO SRL ha prodotto in data 05/08/2025 la polizza fideiussoria n. 2200039 come richiesto ai sensi dell'art. 53 comma 4 del D. Lgs. n. 36 del 2023;
- 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 al 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. Luigi Atzori, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel. 070-675- 5902, e-mail luigi.atzori71@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. 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, della fornitura di servizi di consulenza specialistica per l'esecuzione di attività di sviluppo di un ambiente multiplayer per la visita a distanza di ambienti 3D di interesse turistico culturale nell'ambito del progetto CAGLIARI DIGITAL LAB (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008, all'operatore economico CERBERO SRL, C.F 03818700928 con sede legale in CAGLIARI, VIA SASSARI, 3 09123, alle condizioni di cui al preventivo indicato in premessa per un importo pari a euro 58.000,00, oltre Iva 22% e alle condizioni descritte nella documentazione posta a base dell'affidamento e composte da: capitolato tecnico, capitolato offerta economica, dati per fatturazione e spedizione, informativa e consenso, modulo dichiarazione caratteristiche tecniche



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

prodotti-servizi offerti, modulo dichiarazioni D.Lgs 36/2023 e patto d'integrità;

CIG: B818E4C351 – CUP: G27F22000040008;

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 al 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. Luigi Atzori, afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel. 070-675- 5902, e-mail luigi.atzori71@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 € 71.955,00, trova copertura finanziaria nel progetto "CAGLIARI DIGITAL LAB (CDL) - MIMIT (EX MISE) - Piano sviluppo e coesione del Ministero dello sviluppo economico (PSC MISE 2014-2020) - CUP G27F22000040008 Responsabile Scientifico Prof. Luigi Atzori" – Codice UGOV "RICALTRO_WP_CTC_2023_CAGLIARI_DIGITAL_LAB_ATZORI":

- per Euro 70.760,00 alla voce COAN A.06.01.07.02.03.01 "Altri costi specifici diversi" in capo al Dipartimento;



Dipartimento di Ingegneria elettrica ed elettronica

Direttore: Prof. Luigi Atzori

- per Euro 35,00 alla voce COAN A.06.07.01.01.15.01 “Altri oneri diversi di gestione;
- per Euro 1.160,00 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.

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Luigi Atzori

Sottoscritto con firma digitale