



**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI CAGLIARI**

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



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

Trattativa Diretta – Identificativo dell'RdO n. 6439636 del 06/07/2026

Decisione a contrarre e affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023, mediante trattativa diretta N. 6439636 in Piattaforma MePA la fornitura di materiale elettrico per la realizzazione di un sistema di acquisizione dati ambientali in ambito agricoltura di precisione, finalizzato alle attività di ricerca del progetto relative allo sviluppo di modelli Digital Twin per la Smart Agricoltura e sistemi di attuazione intelligente per la gestione ottimizzata delle risorse- CPV: 31700000-3– Importo € 3.136,98 + Iva al 22%; - CIG: BC63F76FD6

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”;
- 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;



**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 segreteriaadiee@unica.it
www.unica.it



- 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 materiale elettrico per la realizzazione di un sistema di acquisizione dati ambientali in ambito di agricoltura di precisione, finalizzato alle attività di ricerca del progetto relative allo sviluppo di modelli Digital Twin per la Smart Agricolture e sistemi di attuazione intelligente per la gestione ottimizzata delle risorse, dell'importo di € 3.136,98 oltre Iva 22%, conseguentemente alla proposta d'ordine del Prof. Marco Martalo' del 01/07/2026 che motiva l'acquisto in ragione della necessità di acquisire tale fornitura per la realizzazione di un sistema di acquisizione dati ambientali in ambito agricoltura di precisione;
- 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 dalla richiesta di n. 6 Preventivi;
- DATO ATTO** del quadro economico sotto riportato:
Fornitura di materiale elettrico per la realizzazione di un sistema di acquisizione dati ambientali in ambito agricoltura di precisione, finalizzato alle attività di ricerca del progetto relative allo sviluppo di modelli Digital Twin per la Smart Agricolture e sistemi di attuazione intelligente per la gestione ottimizzata delle risorse —

CIG: BC63F76FD6

A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€ 3.136,98
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)	€ 3.136,98
D) IVA (22%) su C	€ 690,14
E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	€ 3.827,12
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
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	€0,00
L) spese di cui all'art. 45, del D.Lgs. 36/23	€0,00
M) Totale somme a disposizione dell'amministrazione (J+K+L)	€
N) Importo totale quadro economico (E+M)	€ 3.827,12

CONSIDERATO che l'importo del quadro economico complessivo stimato in € 3.827,12, trova copertura finanziaria nel "PROGETTO DIPARTIMENTALE TWINSafe - TWIN-enabled Secure Architecture for Fog/Edge Environments - prof. Martalò" – Codice UGOV "RICDIP_2025_TWINSafe_MARTALO" alla voce COAN A. 06.01.07.02.03.01 "Altri costi specifici diversi" in capo al Dipartimento;

VISTA la richiesta del Prof. Marco Martalo' contenente l'individuazione dell'operatore economico AC COMPUTER DI COGONI ALESSANDRO e PI. IT02050120928, con sede in SELARGIUS , VIA FORTUNATO PALMAS, n. 19, 09047, in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, nonché le ragioni della sua scelta;

VISTI > il preventivo n. XDOC_2026-6-30--161701 del 30/06/2026 formulato dall'operatore economico AC COMPUTER DI COGONI ALESSANDRO, per



un importo di € 3.136,98 oltre IVA, che si ritiene congruo e conveniente per l'amministrazione in relazione alle attuali condizioni del mercato;
> la trattativa diretta n. 6439636 del 06/07/2026 avviata in Piattaforma Mepa con l'operatore AC COMPUTER DI COGONI ALESSANDRO e PI. IT02050120928, con sede in SELARGIUS , VIA FORTUNATO PALMAS, n. 19, 09047, per un importo di € 3.136,98 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;

DATO ATTO che ai sensi dell'art 49, comma 6 del D.lgs. n. 36/2023 si è derogato al principio di rotazione in quanto trattasi di acquisto fino a 5.000,00 euro;

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 , 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. Marco Martalo', afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070-675 5855, e-mail marco.martalo@unica.it ;
- DATO ATTO** che per la persona sopra designata, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;
- 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 Fornitura materiale elettrico per la realizzazione di un sistema di acquisizione dati ambientali in ambito agricoltura di precisione, finalizzato alle attività di ricerca del progetto relative allo sviluppo di modelli Digital Twin per la Smart Agricolture e sistemi di attuazione intelligente per la gestione ottimizzata delle risorse sul "PROGETTO DIPARTIMENTALE TWINSAFE - TWIN-enabled Secure Architecture for Fog/Edge Environments - prof. Martalò" secondo il criterio del minor prezzo, all'operatore economico AC COMPUTER DI COGONI ALESSANDRO e PI. IT02050120928, con sede in SELARGIUS , VIA FORTUNATO PALMAS, n. 19, 09047, alle condizioni di cui al preventivo



indicato in premessa per un importo pari a euro 3.136,98 , oltre Iva 22% ed alle condizioni descritte nella documentazione posta a base dell'affidamento e composte da: capitolato offerta economica, dati per fatturazione e spedizione, informativa e consenso, modulo dichiarazione caratteristiche tecniche prodotti-servizi offerti, modulo dichiarazioni D.Lgs 36/2023 e patto d'integrità;

CIG: BC63F76FD6;

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 Prof. Marco Martalo', afferente al Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica, tel.: 070-675 5855 e-mail marco.martalo@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 € 3.827,12 (di cui imponibile pari a Euro 3.136,98 e IVA al 22% pari a Euro 690,14) trova copertura finanziaria nel progetto "PROGETTO DIPARTIMENTALE TWINSafe - TWIN-enabled Secure Architecture for Fog/Edge Environments - prof. Martalo' – Codice UGOV "RICDIP_2025_TWINSafe_MARTALO" alla voce COAN A. 06.01.07.02.03.01 "Altri costi specifici diversi" in capo al Dipartimento;

ART. 6 di pubblicare la presente disposizione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito istituzionale.

Il Direttore
Prof. Luigi Atzori
Sottoscritto con firma digitale