



Comune di Porto Torres

Area affari generali, legale e contenzioso, politiche sociali, sport, cultura, turismo, pubblica istruzione

Determinazione del Dirigente

N. 993 / 2026 Data 17/04/2026

OGGETTO:

Determinazione di affidamento diretto ai sensi dell'articolo 50 comma 1 lettera B Dlgs 36/2023 nei confronti dell'Università degli Studi di Cagliari Dipartimento Matematica e Informatica per la realizzazione di un progetto di supporto alla transizione digitale e all'accrescimento della sensibilizzazione in tema di sicurezza cibernetica tra le giovani generazioni. Legge regionale 11 settembre 2025, n. 24 (art. 16 c. 6). CIG BB47D9E685 CUP I83C25000590002

Il sottoscritto Dr Flavio Cuccureddu Dirigente dell'Area affari generali, legale e contenzioso, politiche sociali, sport, cultura, turismo, pubblica istruzione;

Richiamata la deliberazione di C.C. n. 66 del 19/12/2025 con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione per gli esercizi 2026/2028;

Dato atto che con deliberazione di G.C. n. 4 del 15/01/2026 è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione per gli esercizi 2026/2028, che affida ai Responsabili delle Aree la gestione delle spese per il raggiungimento degli obiettivi ivi contenuti;

Vista la deliberazione GR n. 51/23 del 01/10/2025 Assessorato Affari Generali Personale Riforma della Regione Sardegna di identificazione criteri per la programmazione dei contributi agli enti locali per la realizzazione di iniziative rivolte agli studenti delle scuole secondarie di primo grado, finalizzate a sviluppare una maggiore consapevolezza sui rischi del cyberspazio e sull'uso responsabile delle tecnologie digitali al fine di rafforzare l'integrazione delle competenze digitali nelle attività didattiche.

Dato atto che a seguito di richiesta finanziamento sulla piattaforma telematica SUS è stato concesso al Comune di Porto Torres da parte della Regione Sardegna con nota registrata al n. 53570 del 02/12/2025 un contributo per la realizzazione di progetti di sostegno alla transizione digitale finalizzata a promuovere azioni di supporto volte all'accrescimento della sensibilizzazione in tema di sicurezza cibernetica tra le giovani generazioni. Legge regionale 11 settembre 2025, n. 24 (art. 16 c. 6). per l'importo di € 27.022,00

Vista la determinazione dirigenziale n. 3309/2025 di accertamento di entrata per l'importo concesso pari a € 27.022,00;

Dato atto che l'Università degli Studi di Cagliari Dipartimento di Matematica e Informatica è stata inviata da questa amministrazione a sviluppare un progetto con nostra nota n. 13245 del 24/03/2026 integrata con la nostra richiesta 16304 del 09/04/2026 a cui l'Università ha dato riscontro con le note 16234 del 09/04/2026 e n. 17036 del 14/04/2026;

Considerato che il progetto "CyberMaths", curato dal Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Cagliari, è un percorso educativo rivolto agli studenti della scuola secondaria di primo grado del Comune di Porto Torres. L'iniziativa mira a formare una cittadinanza digitale consapevole, integrando competenze logico-matematiche con l'uso critico delle tecnologie moderne, come la crittografia, la blockchain e l'intelligenza artificiale. La metodologia adottata è di tipo "learning by doing", alternando attività senza computer a esperimenti guidati e collaborativi. Il programma si articola in sette moduli tematici che spaziano dalla sicurezza delle comunicazioni (WhatsApp, SPID) alla tutela della proprietà digitale, all'uso di assistenti conversazionali personalizzati. Per ogni istituto coinvolto sono previste 24 ore di attività in presenza e supporto tecnico remoto. L'offerta economica complessiva ammonta a € 22.139,51 oltre IVA (€ 27.010,20 inclusa IVA al 22%), comprensiva di docenza specialistica, materiali didattici, setup tecnologico e oneri di Ateneo secondo il seguente prospetto:

Voce di Costo	Descrizione del Servizio	Tipologia	Quantità	Costo Unitario	Totale
Esperti/Formatori	Docenza frontale specialistica (Inquadramento Liv. A1/A2 CCNL Formazione)	ore	48	€80,00	€3.840,00
Esperti/Formatori	Trasferte	trasferte	16	€120,00	€1.920,00
Assistenza Remota	Supporto tecnico/didattico e tutoring online	ore	20	€60,00	€1.200,00
Materiali Didattici	Predisposizione e realizzazione dei kit didattici usati durante le attività, compreso l'acquisto dei materiali necessari (es. carta, toner, tempere, limatura di ferro, ecc.). Dispense didattiche.	Forfait		€350,00	€350,00
Oneri Diversi	Coordinamento scientifico, monitoraggio e assicurazioni	Forfait		€3.700,00	€3.700,00
Tecnologia e Sistemi	Setup piattaforma, gestione API IA (50k query), manutenzione server	Forfait		€7.500,00	€7.500,00
Oneri Diversi	Oneri ateneo*			€3.629,51	€3.629,51
TOTALE					€22.139,51
Totale con IVA al 22%					€27.010,20

Considerato che l'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D. Lgs. 36/2023 (Codice dei Contratti Pubblici) per il progetto "CyberMaths" nei confronti dell'Università degli Studi di Cagliari Dipartimento di Matematica e Informatica è giustificato dalle seguenti motivazioni:

- **Elevata Specializzazione Scientifica e Didattica:** l'Università degli Studi di Cagliari, tramite il Dipartimento di Matematica e Informatica, garantisce un apporto scientifico di altissimo livello, essenziale per la trattazione di temi complessi come crittografia, blockchain e intelligenza artificiale applicata alla didattica.
- **Rispondenza a Obiettivi di Pubblico Interesse:** il progetto è coerente con le linee guida del Piano Nazionale Scuola Digitale e gli obiettivi di educazione civica digitale del Comune, favorendo lo sviluppo di una cittadinanza consapevole e la prevenzione dei rischi online per i minori.
- **Offerta Tecnologica Esclusiva e Personalizzata:** l'affidamento include la fornitura di un assistente conversazionale basato su IA generativa configurato ad hoc su una base di conoscenza specifica, strumento non reperibile sul mercato standard con le medesime garanzie di controllo e ambiente protetto.
- **Metodologia Didattica Inclusiva e Multidisciplinare:** l'approccio "learning by doing" integra in modo peculiare competenze logico-matematiche e digitali, rendendo il percorso unico per la capacità di adattarsi a diversi livelli di competenza degli studenti della scuola secondaria.

- **Economicità e Congruità dei Costi:** l'offerta economica risulta congrua e vantaggiosa per l'Amministrazione, in quanto i costi sono determinati secondo i parametri del CCNL Formazione e includono il coordinamento scientifico e il supporto tecnologico specialistico a tariffe istituzionali e che l'affidamento in parola si connota come acquisizione di modesto importo, non rilevante rispetto alle dinamiche concorrenziali del settore di riferimento;

Dato atto che l'art. 192 del TUEL e l'art. 17, comma 2, del d.lgs. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti la capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale:

- fine che con il contratto si intende perseguire e relativo oggetto: progetto "CyberMaths", curato dal Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Cagliari; percorso educativo rivolto agli studenti della scuola secondaria di primo grado del Comune di Porto Torres. L'iniziativa mira a formare una cittadinanza digitale consapevole, integrando competenze logico-matematiche con l'uso critico delle tecnologie moderne, come la crittografia, la blockchain e l'intelligenza artificiale.;
- importo del contratto: € 27.022,00 IVA inclusa;
- forma del contratto: ai sensi dell'art. 18, comma 1, secondo periodo, del D. lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento ai sensi dell'art. 50 del medesimo decreto, mediante corrispondenza secondo l'uso commerciale, consistente in un apposito scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata o sistemi elettronici di recapito certificato qualificato ai sensi del regolamento UE n. 910/2014 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 luglio 2014;
- modalità di scelta del contraente: affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 del d.lgs. 36/2023;
- clausole ritenute essenziali: quelle contenute nella corrispondenza intercorsa tra le parti e nella documentazione della procedura di affidamento;

Rilevato, preliminarmente, come le prestazioni di cui in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023, in particolare per il suo modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;

Accertato che:

- l'art. 50 del D. Lgs. 36/2023 consente l'affidamento diretto per forniture e servizi di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori, purché dotati di idonea esperienza;
- ai sensi dell'Allegato I.1, l'affidamento diretto avviene senza gara, con scelta discrezionale della stazione appaltante nel rispetto dei requisiti di legge;
- ai sensi dell'art. 58, l'appalto non viene suddiviso in lotti per evitare inutili duplicazioni amministrative e ritardi, garantendo così il "principio del risultato" (art. 1);
- si applicano le disposizioni previste dall'Allegato I.4 del D. Lgs. 36/2023

Tenuto conto che gli affidamenti diretti, ancorché preceduti da una consultazione tra più operatori, sono contraddistinti da informalità e dalla possibilità per la stazione appaltante di negoziare le condizioni contrattuali con vari operatori, nel rispetto dei principi di cui al Nuovo Codice dei Contratti;

Precisato che in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 1, del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento in parola non vengono richieste le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106;

Verificato che, ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del d.lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

Acquisiti:

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D. Lgs n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.

- il CIG **BB47D9E685** rilasciato dall'Anac (Autorità Nazionale Anticorruzione)
- il CUP del progetto **I83C25000590002**
- l'esito regolare del Documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC), prot.INPS_49348811 con scadenza 05/06/2026;
- autocertificazione sul possesso dei requisiti, patto di integrità, tracciabilità dei flussi finanziari, informativa sui dati personali

Ritenuto pertanto, che può assolversi una regolare obbligazione giuridica nei confronti dell'Università degli Studi di Cagliari Dipartimento di Matematica e Informatica CF 80019600925 € 27.022,00 IVA inclusa per la realizzazione di quanto sopra illustrato.

Verificato che, ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del d.lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

Ritenuto di dover procedere ai sensi dell'art. 183 del D. Lgs 267/2000 all'assunzione dell'impegno di spesa complessivo pari ad € 27.022,00 IVA inclusa nei confronti dell'Università degli Studi di Cagliari Dipartimento di Matematica e Informatica CF 80019600925

Accertato che, ai sensi dell'art. 183, comma 8 del D. Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii., il programma dei conseguenti pagamenti di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa, nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti in materia di contabilità pubblica;

Rilevato che il crono programma dei pagamenti per il servizio in oggetto è il seguente:

- annualità 2026- importo € 27.022,00 (Iva Inclusa)

Dato atto che:

- il Responsabile del progetto è il sottoscritto Dr Flavio Cuccureddu come sopra rappresentato e che la referente interna del progetto è la Dott.ssa Bruna Comazzetto, funzionario EQ;
- ai sensi dell'art. 6-bis della L. 241/1990, degli artt. 6 e 7 del D.P.R. n. 62/2013 e dell'art. 16 del D. Lgs 36/2023 non sussistono situazioni di conflitto di interesse in alcuna delle parti coinvolte;
- il presente provvedimento verrà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente nella sezione "Amministrazione Trasparente" ai sensi del D. Lgs. 33/2013;

Attestata ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1, del D. Lgs. 267/2000:

- la regolarità tecnica e la correttezza dell'atto in quanto conforme alla normativa di settore e alle norme generali di buona amministrazione come richiamato nella parte espositiva della proposta;
- la correttezza amministrativa del procedimento;
- la convenienza e l'idoneità dell'atto a perseguire gli obiettivi generali dell'Ente e quelli specifici di competenza assegnati;

Richiamati, infine:

- lo Statuto di Autonomia;
- il T.U.E.L. approvato con D. Lgs. n. 267/2000;
- l'art. 36 del Regolamento di Contabilità;

D E T E R M I N A

1. di affidare per le ragioni esplicitate in premessa che costituiscono parte integrante del presente atto, la spesa complessiva di € 27.022,00 (Iva Inclusa) all'Università degli Studi di Cagliari Dipartimento di Matematica e Informatica CF 80019600925 per la realizzazione e sviluppo del progetto "**CyberMaths**", percorso educativo rivolto agli studenti della scuola secondaria di primo grado del

Comune di Porto Torres. L'iniziativa mira a formare una cittadinanza digitale consapevole, integrando competenze logico-matematiche con l'uso critico delle tecnologie moderne, come la crittografia, la blockchain e l'intelligenza artificiale;

2. di impegnare a favore dell'Università degli Studi di Cagliari Dipartimento di Matematica e Informatica CF 80019600925 la somma complessiva di € 27.022,00 (Iva Inclusa) sul PEG 2026/2028 annualità 2026 con riferimenti contabili sotto riportati;
3. di dare atto che, ai sensi dell'art. 183, comma 8, del D. Lgs. n. 267/2000 e ss.mm.ii., il programma dei conseguenti pagamenti degli impegni di spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa, nel rispetto delle disposizioni legislative vigenti in materia di contabilità pubblica;
4. di dare atto, altresì, che il crono programma dei pagamenti per le prestazioni in oggetto è il seguente: - anno 2026 – importo € 27022,00 (IVA compresa);
5. di comunicare all'Università degli Studi di Cagliari Dipartimento di Matematica e Informatica CF 80019600925 i contenuti di cui alla presente determinazione ai sensi dell'art. 191, comma 1 del D. Lgs. 267/2000;
6. di dare atto che, ai sensi degli artt. 119 e ss. del D. Lgs. n. 104/2010, avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale competente nei termini di legge decorrenti dalla comunicazione dell'atto, ovvero dalla conoscenza dello stesso;
7. di dare atto, altresì, che il presente provvedimento verrà pubblicato, in applicazione delle disposizioni del D. Lgs. n. 33/2013, sul sito di questo Ente nella sezione "Amministrazione Trasparente";
8. di disporre la registrazione del presente atto nel registro unico delle determinazioni dell'Ente e la conseguente trasmissione all'Albo per la pubblicazione.

Il Dirigente
Dr Flavio Cuccureddu

Riepilogo movimenti contabili relativi alla determina:

Tipo Movimento	Esercizio	Capitolo	Movimento	Importo
Impegno	2026	1304050		27.022,00
	Altri servizi diversi n.a.c. (Sostegno alla transizione digitale RAS) - Programma: Altri ordini di istruzione non universitaria (Istruzione secondaria)			

ALLEGATI

- **certificazione firma.pdf** (impronta:
1EAC2B5209E182ED3A695CFD25EDB8B08E33174E13863D0046504F950F378288)
- **dichiarazione bollo.pdf** (impronta:
19FC621F676AE4AA24177006D49B6A77D07F8142791C279A068646FC6AE28E23)
- **progetto.pdf** (impronta: C3CD2ECE6BB10F5F677104DF81E6667D7E0F379393A48049AF242C1739A42F2)
- **Servizi tecnici oltre_211 - signed_DMI_Modello_A_istanza_e_dichiarazioni_affid_Servizi_e_forniture_** (impronta:
9ABA77A8CC16540897A3C41B92FCAD0CB3EF69BC461A59E1E6D3BC8C623D7128)

- **certificato-INPS_49348811.pdf** (impronta:
C3B733F00A8BD3D062D28533BB02BF88A744E38C74F3D6F6C18D6109C74CFCB2)
- **CIG** (impronta: AD60E6E054DC57165074B4C4FBDE30AD8A8A72D6DEB15D4C7D365264422A2149)
- **CUP.pdf** (impronta: A2762CD0F423859421E9384637F579D38AD9AC9D2693586E421620104B4D61E4)