



Comune di Udine

Servizio Transizione Digitale

DETERMINAZIONE CON IMPEGNO DI SPESA

Oggetto: Opera A8339, fin.to APNST, CUP C26G26000040004, CIG BC3A3E8DA6 - Fornitura di computer e accessori. Determinazione a contrarre ed Affidamento diretto (art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023) alla ditta INFOTEAM S.r.l.

N. det. 2026/6400/24

N. cron. 2120 del 30/06/2026

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Vista l'esigenza del Servizio Transizione Digitale di dotarsi di strumenti informatici per l'espletamento dei compiti istituzionali propri del servizio in maniera efficiente ed efficace ed in particolare per lo sviluppo di applicazioni di intelligenza artificiale;

Vista l'analisi tecnica condotta dal Servizio transizione digitale agli atti da cui si evince che l'acquisizione di un MacBook Air (chip M5) e di un Mac mini (chip M4) costituisce la soluzione tecnicamente più adeguata ed economicamente più vantaggiosa per dotare il Servizio Transizione Digitale di capacità di calcolo per l'intelligenza artificiale in ambiente on-premise. L'architettura a memoria unificata consente l'esecuzione locale dei modelli di intelligenza artificiale, l'efficienza energetica e l'assenza di costi ricorrenti garantendo un TCO favorevole rispetto all'alternativa x86 con GPU discreta. Inoltre il trattamento dei dati resta interamente nel perimetro dell'Ente, a presidio della protezione dei dati personali;

Considerato che la soluzione individuata consentirà:

- di svolgere le attività proprie del Servizio in modo più efficiente ed efficace anche per attività di tipo formativo soprattutto per l'U.O. Smart City e Intelligenza artificiale;
- di dotare l'Ente di attrezzature tecnologiche in linea con gli standard attuali in termini di prestazioni per lo sviluppo di applicazioni di intelligenza artificiale;
- di permettere di svolgere le attività proprie del Servizio anche in modalità agile;

Considerato in oltre che la soluzione proposta si basa su standard tecnologici consolidati e sicuri;

Ritenuto pertanto procedere all'acquisizione di un MacBook Air (chip M5) e di un Mac mini (chip M4) e di altri accessori;

Accertato che per il servizio in argomento non sono attualmente disponibili Convenzioni Consip né iniziative della Centrale Unica di Committenza del Friuli Venezia Giulia;

Dato atto che in riferimento all'affidamento in oggetto non sussiste interesse transfrontaliero certo;

Richiamati:

- l'art. 50 comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 36/2023, che stabilisce che per gli affidamenti di contratti di servizi e forniture di importo inferiore ad € 140.000,00 le stazioni appaltanti procedono ad affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici;
- l'art. 1 comma 450 della L. n. 296/2006, come modificato dall'art.1 comma 130 della L. n. 145/2018, che dispone che i Comuni sono tenuti a servirsi del Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) o dei sistemi telematici di negoziazione resi disponibili dalle centrali regionali di riferimento, per gli acquisti di valore pari o superiore ad € 5.000,00 e fino al sotto soglia;
- l'art. 17 comma 2 del D.Lgs. n. 36/2023, che stabilisce che, in caso di affidamento diretto, la decisione di 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 alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;
- Precisato che l'affidamento di cui trattasi è di importo inferiore ad € 5.000,00;
- Ritenuto, pertanto, di procedere mediante acquisizione sottosoglia, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, tramite affidamento diretto utilizzando il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione;

Ritenuto di utilizzare il criterio del minor prezzo;

Accertato che la spesa di cui al presente provvedimento è compatibile con gli stanziamenti

del bilancio;

Precisato che non viene adottato il DUVRI né vengono stimati oneri per la sicurezza in quanto le prestazioni contrattuali non generano interferenze;

Dato atto che, a seguito di indagine di mercato depositata agli atti d'ufficio, finalizzata ad una valutazione qualitativa ed economica del servizio oggetto del presente affidamento, l'offerta proposta dalla Ditta INFOTEAM S.r.l. Via Iolanda n. 66 - 36056 Tezze sul Brenta (VI) - Codice Fiscale e P.IVA 02800010247, è stata ritenuta congrua e in linea con i prezzi di mercato;

Rilevato in particolare che:

- in data 24/06/2026 è stata avviata, tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, una Trattativa Diretta con la citata Ditta INFOTEAM S.r.l. Via Iolanda n. 66 - 36056 Tezze sul Brenta (VI) - Codice Fiscale e P.IVA 02800010247 (TD n. 6422225);
- entro il termine ultimo di presentazione delle offerte è pervenuta l'offerta con la quale il suddetto operatore economico, per una spesa complessiva pari ad € 4.025,00 (I.V.A. di legge esclusa), offre:
 - n. 2 Apple MacBook Air - 13.6" - Apple M5 - 24 GB RAM - 1 TB SSD – italiana (M5Apple M5 10-core; 24 GB RAM; 1 TB SSD; 13.6" IPS 2560 x 1664 (WQXGA), Bluetooth 6.0; Wi-Fi 7; blu cielo; tast: italiana)
 - n. 1 Apple Mac Mini (Chip Apple M4 con CPU 10-core, GPU 10-core e Neural Engine 16-core; 24 GB di memoria unificata; Unità SSD da 512GB; Gigabit Ethernet; Tre porte Thunderbolt 5, porta HDMI, due porte USB-C, jack cuffie)
 - n. 3 adattatore technology: Wired, Host interface: USB 3.2 Type-C, Compatible memory cards: MicroSD (TransFlash), SD
 - n. 2 Lettore Barcode (Lettore codice a barre, lettura codici 1D e 2D, compatibile con tutti i sistemi POS, plug & play, connessione USB)
 - n.2 Apple caricatore per dispositivi mobili
 - n. 3 HDMI cable 196.9" (5 m) HDMI Type A (Standard) Black
 - n. 2 Mouse Senza fili - 2.4 GHz, Bluetooth 5.0)
 - n.2 valigetta per computer
 - n. 1 hard drive esterno 1 TB 5400 RPM 2.5" Micro-USB B 3.2

Considerato:

- che tale operatore economico è di comprovata notorietà, solidità e affidabilità e ha già eseguito prestazioni per diversi enti, inclusa questa amministrazione, fornendo servizi di ottimo livello, utilizzando personale qualificato, rispettando i tempi stabiliti e le condizioni del contratto, offrendo prezzi congrui e in linea a quelli di mercato;
- che l'operatore economico è partner che garantisce la realizzabilità del servizio in oggetto secondo una congrua tempistica evitando il rischio di prolungare i tempi;

Confermato che il costo proposto per i servizi offerti è in linea con i prezzi proposti negli anni precedenti e che risulta congruo;

Constatato inoltre che l'operatore economico in argomento:

- ha fornito la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà in merito al possesso dei requisiti di partecipazione richiesti di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023 e che la stazione appaltante verificherà le dichiarazioni, secondo le modalità indicate all'art. 52 comma 1 del medesimo decreto, ferma restando la previa verifica del Documento Unico di Regolarità Contributiva e delle Annotazioni sugli operatori economici contenute nella banca dati di ANAC;
- nel rispetto dell'art. 3 della L. n. 136/2010 ha presentato apposita dichiarazione espressa circa il rispetto delle norme ivi previste riguardo all'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari;

Richiamati:

- l'art. 49, comma 1 del D. Lgs. n. 36/2023, il quale dispone che gli affidamenti di importo inferiore alle soglie comunitarie avvengano nel rispetto del principio di rotazione;
- l'art. 49, comma 4 del D. Lgs. n. 36/2023, il quale dispone che detto principio può essere derogato in casi motivati, con riferimento alla struttura del mercato e alla effettiva assenza di alternative, nonché alla qualità della prestazione resa;
- l'art. 49, comma 6 del D. Lgs. n. 36/2023, il quale stabilisce che è comunque consentito derogare all'applicazione del principio di rotazione per gli affidamenti diretti di importo inferiore a 5.000 euro;

Considerato che tale principio è stato rispettato trattandosi di un nuovo affidamento;

Valutato, pertanto, di affidare il servizio in oggetto all'operatore economico INFOTEAM S.r.l. Via Iolanda n. 66 - 36056 Tezze sul Brenta (VI) - Codice Fiscale e P.IVA 02800010247, a fronte di una spesa complessiva di € 4.025,00 (+ IVA), alle condizioni contenute nelle Condizioni Particolari di Contratto e nella documentazione allegata di cui alla sopra citata TD MEPA n. 6422225, conservati agli atti dello scrivente ufficio;

Ritenuto:

- di non richiedere la garanzia provvisoria, in conformità a quanto previsto dall'art. 53, comma 1 del D.Lgs. n. 36/2023;
- di non richiedere la garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.Lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento diretto di importo contenuto, in considerazione della comprovata solidità economico-finanziaria e affidabilità dell'operatore economico, della positiva esecuzione di precedenti prestazioni analoghe, nonché della natura e limitata complessità delle attività oggetto dell'affidamento, elementi

che consentono di ritenere adeguatamente tutelato l'interesse pubblico e garantita la corretta esecuzione delle obbligazioni contrattuali;

Richiamato il Decreto sindacale n. 7/2024 del 15 ottobre 2024 con il quale allo scrivente veniva attribuito l'incarico di Dirigente del Servizio Transizione Digitale per il periodo dal 15 ottobre 2024 al 14 ottobre 2027;

Considerato che lo scrivente, in qualità di Dirigente del Servizio Transizione Digitale, è il Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. 36/2023;

Dato atto che il Direttore dell'Esecuzione del Contratto, ai sensi dell'art. 114 del D.Lgs. n. 36/2023, coincide con il Responsabile Unico del Progetto, in quanto in possesso delle competenze tecniche necessarie e trattandosi di affidamento di particolare semplicità esecutiva;

Considerato che in data 30-06-2026 è stato acquisito il Durc che risulta regolare;

Considerato che in data 30-06-2026 sono state acquisite le annotazioni riservate Anac con il seguente risultato: nessuna annotazione;

Dato atto infine che, per l'appalto in oggetto, l'Autorità Nazionale Anticorruzione ha assegnato il seguente CIG: **BC3A3E8DA6**;

Precisato, ai sensi dell'art. 192 del D.Lgs. n. 267/2000, che:

- a) il fine che il contratto intende perseguire è quello di fornire dotazioni hardware necessarie a dare continuità e capacità di calcolo ai progetti di intelligenza artificiale sviluppati internamente dal Servizio Transizione Digitale del Comune di Udine;
- b) l'oggetto del contratto è fornitura di computer e accessori;

Dato atto che il contratto verrà stipulato attraverso l'inoltro del documento di stipula da parte dell'Amministrazione per il tramite del MEPA;

Dato atto che, per quanto riguarda l'imposta di bollo, si rende applicabile quanto disposto all'allegato I.4 del D. Lgs. n. 36/2023;

Viste le deliberazioni:

- del Consiglio comunale n. 76 del 18 dicembre 2025 con la quale è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2026 - 2028 - Nota d'aggiornamento e il Bilancio di Previsione 2026 - 2028;
- della Giunta comunale n. 183 del 24 marzo 2026 con la quale è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2026 - 2028 e n. 27 del 20 gennaio 2026 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione (PEG) 2026 - 2028;

Visto:

- il vigente Regolamento per la disciplina dei Contratti;

- lo Statuto Comunale;
- il Regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- il Regolamento comunale di contabilità;
- il Codice dei Contratti Pubblici, D.Lgs. n. 36/2023;
- il D.Lgs. 118/2011 e successive modificazioni;
- il Testo unico delle leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, D.Lgs. n. 267/2000;

Attestato che, ai sensi dell'art. 6 – bis della L. n. 241/1990, il responsabile del procedimento e i titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale non versano in stato di conflitto di interessi,

Dato atto che per tale affidamento è stato acquisito il codice CUP C26G26000040004, ACQUISTO COMPUTER;

DETERMINA

1. di dare atto che la premessa costituisce parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente atto e si intende integralmente riportata
2. di ricondurre formalmente il CIG **BC3A3E8DA6** al CUP C26G26000040004, ACQUISTO COMPUTER;
3. di procedere all'affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023 alla Ditta INFOTEAM S.r.l. Via Iolanda n. 66 - 36056 Tezze sul Brenta (VI) - Codice Fiscale e P.IVA 02800010247 per la fornitura di:
 - n. 2 Apple MacBook Air - 13.6" - Apple M5 - 24 GB RAM - 1 TB SSD – italiana (M5Apple M5 10-core; 24 GB RAM; 1 TB SSD; 13.6" IPS 2560 x 1664 (WQXGA), Bluetooth 6.0; Wi-Fi 7; blu cielo; tast: italiana)
 - n. 1 Apple Mac Mini (Chip Apple M4 con CPU 10-core, GPU 10-core Neural Engine 16-core; 24 GB di memoria unificata; Unità SSD da 512GB; Gigabit Ethernet; Tre porte Thunderbolt 5, porta HDMI, due porte USB-C, jack cuffie)
 - n. 3 adattatore technology:Wired, Host interface: USB 3.2 Type-C, Compatible memory cards: MicroSD (TransFlash), SD
 - n. 2 Lettore Barcode (Lettore codice a barre, lettura codici 1D e 2D, compatibile con tutti i sistemi POS, plug & play,connessione USB)
 - n.2 Apple caricatore per dispositivi mobili
 - n. 3 HDMI cable 196.9" (5 m) HDMI Type A (Standard) Black
 - n. 2 Mouse Senza fili - 2.4 GHz,Bluetooth 5.0)
 - n.2 valigetta per computer
 - n. 1 hard drive esterno 1 TB 5400 RPM 2.5" Micro-USB B 3.2
 per un costo complessivo di € 4.025,00 (+IVA 22% pari a € 885,50) e pertanto di complessivi € 4.910,50;
4. di dare atto che i servizi affidati sono disciplinati dalle Condizioni Particolari di Contratto e documentazione allegata, di cui alla TD MEPA n. 6422225;

5. di dare atto che le spese inerenti il servizio richiesto verrà liquidata a seguito di presentazione di regolare fattura elettronica come di seguito indicato:
 - Fattura di € 4.025,00 (+ IVA) al completamento delle attività della fornitura attestato da un verbale di collaudo che dovrà essere accettato e controfirmato dalla Stazione Appaltante; attività da realizzare entro il 15/07/2026 e fatturazione entro il 31/07/2026;
6. di dare atto che il CIG assegnato al presente affidamento è **BC3A3E8DA6**;
7. di impegnare a favore della ditta affidataria la spesa complessiva di € 4.910,50 (I.V.A. di legge inclusa) sul Cap. 7160 / 001 “Hardware” del COS 25 “Informatizzazione”, PEG 2026, fin.to APNST, PCF U.2.02.01.07.002 “Postazioni di lavoro”, Opera A8339, CUP C26G26000040004, PEG 2026.
8. di non richiedere alla Ditta affidataria la garanzia definitiva, con riferimento a quanto disposto dall’art. 53, comma 4 del D.Lgs. n. 36/2023, in ragione dell’entità contenuta dell’appalto, della solidità economica dell’appaltatore, dell’incidenza della commessa sui ricavi dell’operatore economico e sulla comprovata capacità tecnica dello stesso che garantiscono la completa e professionale realizzazione delle obbligazioni contrattuali;
9. di stipulare il contratto attraverso l’inoltro del documento di stipula da parte dell’Amministrazione per il tramite del MEPA;
10. di liquidare e pagare le relative spese su presentazione di regolare fattura elettronica a seguito della verifica di regolarità del servizio;
11. di dare atto che l’operatore economico resta obbligato ad osservare le misure contenute nel Codice di Comportamento di cui al DPR 62/2013 nonché le previsioni del Codice di comportamento del Comune di Udine, oltre le misure contenute nel vigente Piano Integrato di Attività e Organizzazione - Sezione 2. Valore pubblico, performance e anticorruzione, adottato dal Comune di Udine;
12. di dare atto inoltre che l’operatore economico è tenuto al rispetto degli obblighi previsti dall’art. 3 della L. n. 136/2010 al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari e che il mancato rispetto di tali obblighi costituirà motivo di risoluzione del contratto ai sensi dell’art. 1456 c.c.;
13. di dare atto che non sussistono, in relazione al presente provvedimento, situazioni di conflitto, anche potenziale, con interessi personali del sottoscritto Responsabile e degli altri dipendenti che hanno partecipato, a vario titolo, all’istruttoria del presente atto, ai sensi dell’art. 6 - bis della L. n. 241/1990 e dell’art. 1, comma 9, lett. e) della L. n. 190/2012;
14. di disporre la pubblicazione integrale del presente atto nel sito istituzionale del Comune di Udine, nell’apposita sezione dedicata all’Amministrazione Trasparente;

di attestare, ai sensi dell'art. 147 bis del D. Lgs. n. 267/2000 e dell'art. 10 del Regolamento del sistema integrato dei controlli interni del Comune di Udine, la regolarità tecnica del presente atto, riguardante la conformità e la correttezza dell'azione amministrativa svolta.

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO

Diego Martini